



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto de Investigaciones
de la Amazonía Peruana - IIAP



PRIMERA MODIFICACIÓN PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO FISCAL 2019

Ciencia, Tecnología e Innovación
Tecnológica Amazónica



Aprobada con Resolución Gerencial N° 050-2019-IIAP-GG, del 01 de octubre del 2019

© IIAP -2019

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana
Av. José A. Quiñones km 2.5, San Juan Bautista / Maynas / Loreto

Apartado postal 784 - Iquitos, Perú

Teléfono: +51 (0)65 265515 / 265516 / 600050

Fax: +51 (0)65 265527

Correo electrónico: preside@iiap.org.pe; planeamiento@iiap.org.pe

www.iiap.org.pe





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto de
Investigaciones de la
Amazonía Peruana - IIAP

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 050-2019-IIAP-GG

Iquitos,

= 1 OCT 2019

VISTOS; el Memorando N° 226-2019-IIAP-OPPyR de la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización; el Informe N° 004-2019-IIAP-OPPyR-GDAR de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización; el Informe N° 238-2019-IIAP-OAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica; y,

CONSIDERANDO:

El Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP, es una institución de investigación científica y tecnológica creada por Ley N° 23374 del 31 de diciembre de 1981, adscrito al Ministerio del Ambiente, conforme al Decreto Legislativo N° 1013, y es Organismo Técnico Especializado de acuerdo a los Decretos Supremos N° 048-2010-PCM y N° 058-2011-PCM.

Que, a través de la Resolución Presidencial N° 048-2019-IIAP-P se aprueba el Plan Operativo Institucional (POI) 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana;

Que, con Resolución Presidencial N° 097-2019-IIAP-P se aprueba el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2022 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana;

Que, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 3º del Decreto Legislativo N° 1088, Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico, sobre la Estructura general del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico – SINAPLAN, que está integrado por: a) el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN, como órgano rector del SINAPLAN; b) los órganos del gobierno nacional y, con salvaguarda de su autonomía, los demás poderes del Estado, los organismos constitucionales autónomos y los gobiernos regionales y locales con responsabilidades y competencias en el planeamiento estratégico; y, c) el Foro del Acuerdo Nacional;

Que, mediante la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) aprueba la Guía para el Planeamiento Institucional, con el objetivo de establecer las pautas para la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional (PEI) y del Plan Operativo Institucional (POI) en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, mediante el Memorando N° 226-2019-IIAP-OPPyR, la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización, en atención al Informe N° 004-2019-IIAP-OPPyR-GDAR de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización, señala que, de acuerdo con el "Informe de evaluación e implementación del Plan Operativo Institucional (POI) del año 2019 del II Trimestre", en el periodo comprendido entre abril y junio de 2019, y al cierre del presupuesto en julio 2019, donde se incorporaron nuevas actividades operativas de investigación en las diferentes unidades orgánicas del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, como resultado de la participación en fondos concursables, y para el fortalecimiento operativo de las actividades de gestión, como resultado de la incorporación de los saldos de balance;



OFICINA IQUITOS - LORETO - PERÚ
 Av. José Abelardo Quiñones Km. 2.5
 Telef: (0051-05) 265515- 265516. Apdo. postal 784 Iquitos
 E-mail: presidencia@iiap.org.pe
 OFICINA DE COORDINACIÓN - LIMA - PERÚ
 Av. Larco 930, Of. 501, Miraflores.
 Telef.: (0051-1) 4445763. E-mail: iaep@iiap.org.pe

EL PERÚ PRIMERO





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto de
Investigaciones de la
Amazonía Peruana - IIAP

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 050-2019-IIAP-GG

Iquitos, 1 OCT 2019

Que, según lo previsto en el literal b) del numeral 1.2 del artículo 1° de la Resolución Presidencial N° 001-2019-IIAP-P, la Titular del Pliego 055: Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP delega en el Gerente General del Instituto, durante el Año Fiscal 2019, la facultad de aprobar las modificatorias del Plan Operativo Institucional;

Que, mediante Informe N° 238-2019-IIAP-OAJ, la Oficina de Asesoría Jurídica opina que es legalmente viable aprobar la Primera Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana;

Con el visado de la Oficina de Planeamiento Y Presupuesto; y de la Oficina General de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar la Primera Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP, aprobado mediante Resolución Presidencial N° 048-2019-IIAP-P, conforme al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución Presidencial.

Artículo Segundo.- Disponer la publicación de la presente Resolución Gerencial y de su Anexo en el Portal Institucional del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (www.iiap.gob.pe).

Regístrese, comuníquese y publíquese.




JORGE ARMANDO PELÁEZ MARTÍNEZ
Gerente General del IIAP



OFICINA IQUITOS - LORETO - PERÚ
Av. José Abelardo Quiñones Km. 2.5
Telef: (0051-85) 265513- 265516. Aptdo. postal 784 Iquitos
E-mail: presidencia@iiap.org.pe
OFICINA DE COORDINACIÓN - LIMA - PERÚ
Av. Larco 930, Of. 501, Miraflores.
Telef.: (0051-1) 4445763. E-mail: ia2@iiap.org.pe

EL PERÚ PRIMERO

CONSEJO DIRECTIVO TRANSITORIO 2019

Pablo Eloy Puertas Melendez.	: Presidente, Representante del Ministerio del Ambiente
Fabiola María León-Velarde Servetto.	: Representante del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica
Violeta Bertha Colán Colán.	: Representante del Ministerio de Agricultura y Riego
Sergio Gilberto Rodríguez Soria.	: Representante del Ministerio de la Producción
James Matos Tuesta.	: Representante del Ministerio de Cultura
Edwin Julio Palomino Cadenas.	: Representante de las universidades interculturales constituidas en los departamentos con territorio amazónico
Engell Boris Reátegui Pereyra.	: Representante del Gobierno Regional de Amazonas
Walter Richar Ferré Rodríguez.	: Representante del Gobierno Regional de Ucayali
Héctor Vélchez Baldeón.	: Representante del Gobierno Regional de Madre de Dios
Tony Jonatan Mori Vargas.	: Representante del Gobierno Regional de Loreto
Pedro Bogarín Vargas.	: Representante del Gobierno Regional de San Martín
Luis Augusto Briceño Jara.	: Representante del Gobierno Regional de Huánuco

PERSONAL EJECUTIVO

Jorge Armando Peláez Martínez.	: Gerente General (e).
Lizardo Manuel Fachín Malaverri.	: Coordinador (e) del Programa de Investigación en Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente – PROTERRA.
German Augusto Murrieta Morey.	: Director del Programa de Investigación para el Uso y Conservación del Agua y sus Recursos – AQUAREC.
Dennis Del Castillo Torres.	: Director del Programa de Investigación en Manejo Integral del Bosque y Servicios Ambientales – PROBOSQUES.
Kember Mateo Mejía Carhuanca.	: Director del Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica – PIBA.
Manuel Martín Brañas.	: Coordinador (e) del Programa de Investigación de la Diversidad Cultural y Economía Amazónica – SOCIODIVERSIDAD.
Américo José Alexis Sánchez Cosavalente.	: Director del Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica – BIOINFO.
Jorge Manuel Revilla Chávez.	: Gerente Regional IIAP Ucayali.
Ronald Corvera Gromringer.	: Gerente Regional IIAP Madre de Dios y Selva Sur.
Luís Alberto Arévalo López.	: Gerente Regional IIAP San Martín.
Francisco Sales Dávila.	: Gerente Regional IIAP Huánuco.
Marcial Trigoso Pinedo.	: Coordinadora Administrativa - IIAP Amazonas.
Orlando Armas Gutiérrez..	: Jefe (e) de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización.
Kember Mateo Mejía Carhuanca.	: Coordinador de la Oficina de Asesoría Jurídica.
Nicéforo Ronald Trujillo León.	: Jefe (e) de la Oficina de Cooperación Científica y Tecnológica.
Ángel Romelio Vásquez Clavo.	: Jefe de la Oficina General de Administración.
Braulio Omar Valles Lazo.	: Jefe de la Unidad de Contabilidad.
María Jessica Araujo Vela.	: Jefe de la Unidad de Presupuesto.
Julio Izquierdo Sánchez.	: Jefe (e) de la Unidad de Logística.
Teodorico Jimeno Ruiz.	: Jefe de la Unidad de Tesorería.
Dionicio Aguilar Ramírez.	: Jefe (e) de la Unidad de Personal.
Luis Wilman Gutiérrez Morales.	: Jefe de la Unidad de Control Patrimonial.
Fausto Humberto Hinostrero Maita.	: Jefe de la Unidad de Documentación y Comunicación.
	: Coordinador de la Oficina Técnica-Administrativa Lima.



PRESENTACIÓN

En el marco normativo establecido en el Artículo 77 de la Decreto Supremo 304-2012- EF TUO de la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, el Artículo 18° de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN, y la Guía para el Planeamiento Institucional modificado por Resolución de PCD N° 053-2018-CEPLAN/PDC, el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP), ha realizado la programación de metas físicas y presupuestarias para el año fiscal 2019.

Este documento administrativo que contiene las actividades técnicas y presupuestarias, está interrelacionado con las Actividades Estratégicas Institucionales (AEI) y los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019; así como al Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) aprobado por Ley N° 30879 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019, con un enfoque de una Gestión para Resultados, teniendo como principales beneficiarios a las comunidades indígenas, productores, comunidad científica, instituciones públicas, empresas privadas, entre otras, teniendo como **Misión:** *“Generar y proveer conocimientos sobre la diversidad biológica y socio-cultural de la Amazonia peruana, en beneficio de la población, que sean pertinentes, eficientes y confiables”.*

Al iniciar el año se ha programado ejecutar 41 actividades operativas de investigación, que han sido incorporados bajo el enfoque de Presupuesto por Resultados, en cuatro Programas Presupuestales (PP) que lideran diversos entes rectores, como: PP 0040 Mejora y Mantenimiento de la Sanidad Vegetal (SENASA), PP 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (PCM); PP 0130 Competitividad y Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Forestales y de la Fauna Silvestre (SERFOR) y el PP 0144 Conservación y usos sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios eco sistémicos (MINAM).

Al cierre de la ejecución presupuestal del mes de julio de 2019, se cuenta con 33 actividades operativas (AO) de investigación incorporadas en: el i) programa presupuestal 0137 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) con 3 AO y; en ii) Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos (APNOP) con 29 AO.

Intervendrán en la ejecución programática los seis programas de investigación del IIAP, como: PIBA, PROBOSQUES, AQUAREC, BIOINFO, PROTERRA y SOCIODIVERSIDAD, cada una con sus investigaciones correspondientes, en los programas presupuestales antes indicados.

Con relación al Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), asciende al importe de S/ 24, 628,312 soles, el cual se desagrega según lo siguiente: financiado por Recursos Ordinarios S/ 19, 332,999 (78.50%), Recursos Directamente Recaudados S/ 516,135 soles (2.10%), Donaciones y Transferencias S/. 75,750 (0.31%) y Recursos Determinados / Canon y sobre canon petrolero S/ 4, 703,428 soles (19.10%).

Con relación al Presupuesto Institucional Modificado (PIM), asciende al importe de s/ 29, 322, 841 soles, el cual se desagrega según lo siguiente: financiado por Recursos Ordinarios S/ 19, 332,999 (65.93%), Recursos Directamente Recaudados S/ 516,135 soles (1.76%), Donaciones y Transferencias S/. 3, 944,752 (13.45%) y Recursos Determinados / Canon y sobre canon petrolero S/ 5, 528,955 soles (18.86%).



A nivel de Categoría del Gasto, se ha destinado S/ 15, 972,350 soles a Gastos Corrientes (64.85%) y S/ 8' 655,962 soles a Gastos de Capital (35.15%).

En este contexto, se presenta el Plan Operativo Institucional (POI) 2019, programado y formulado en forma participativa por todos los actores responsables de cada actividad, el mismo que contiene las metas presupuestarias con sus respectivas actividades operativas, correspondiendo 26 a programas presupuestales, 7 a acciones centrales, y 10 a APNOP que lo integran básicamente proyectos concursales, direcciones de programa de investigación, y gestión y difusión en las gerencias regionales.



CONTENIDO

I.	RESUMEN EJECUTIVO DE LOGROS 2018.....	9
II.	PRINCIPALES LOGROS A OBTENERSE EN EL 2019	16
III.	MODIFICACIÓN DEL POI.....	20
IV.	MISIÓN INSTITUCIONAL.....	22
V.	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI) PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL..(OEI)	22
VI.	ARTICULACIÓN DE PEI 2017-2019 CON EL PRESUPUESTO 2018	24
VII.	PROGRAMACIÓN DE LOS CENTROS DE COSTOS DEL IIAP QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA AMAZONÍA PERUANA	32
06.02	ÓRGANOS DE ALTA DIRECCIÓN	32
06.02.02	- PRESIDENCIA (P)	32
06.02.03	- GERENCIA GENERAL (GG)	33
06.04	ÓRGANO DE CONTROL	37
06.04.01	- ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL (OCI)	37
06.05	ÓRGANOS DE ASESORÍA	38
06.05.01	- OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN (OPPYR)...	38
06.05.02	- OFICINA GENERAL DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (OCCYT) ..	40
06.05.03	- OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA (OAJ)	43
06.06	ÓRGANOS DE APOYO	44
06.06.01	- OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN (OGA)	44
06.07	ÓRGANOS DE LÍNEA:.....	48
06.07.01	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTE (PROTERRA)	48
06.07.02	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC).....	50
06.07.03	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SERVICIOS AMBIENTALES (PROBOSQUES).....	69
06.07.04	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA (PIBA).....	90
06.07.05	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVERSIDAD CULTURAL Y ECONOMÍA AMAZÓNICA (SOCIODIVERSIDAD).....	107
06.07.06	- PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA (BIOINFO).....	108
06.08	ÓRGANOS DESCONCENTRADOS	115
06.08.01	- IIAP REGIÓN UCAYALI (IIAP-U).....	115
06.08.02	- IIAP REGIÓN SAN MARTÍN (IIAP-SM)	118
06.08.03	- IIAP REGIÓN MADRE DE DIOS Y SELVA SUR (IIAP-MD)	121
06.08.04	- IIAP REGIÓN HUÁNUCO (IIAP-H).....	124
06.08.05	- IIAP REGIÓN AMAZONAS (IIAP-A).....	127
VIII.	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	130
IX.	ANEXO B-5: POI ANUAL CON PROGRAMACION FISICA Y FINANCIERA MODIFICADO	144



I. RESUMEN EJECUTIVO DE LOGROS 2018

Con relación a los programas presupuestales se ha logrado alcanzar los siguientes resultados:

El programa de Investigación **PROTERRA**:

Programa Presupuestal 068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias, con la investigación de:

- Tres (3) estudios relacionado con la estimación de riesgos actuales y prospectivos para la adaptación frente al cambio climático, evaluación de la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra y evaluación de la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos, donde se realizó la estimación del riesgo actual de la población, carreteras y actividades productivas principalmente agrícolas de 16 comunidades adyacentes a los ríos Napo y Amazonas con nivel Muy Alto Riesgo por efectos de la inundación y 9 comunidades con Muy Alto y Alto Riesgo de erosión lateral. Las actividades productivas afectadas por las inundaciones con Muy Alto Riesgo alcanzan una superficie de 7,838.22 Ha y con Alto Riesgo 1,838.15 Ha. Así mismo por erosión lateral se afectaron 6,034.19 ha que presentan Muy Alto Riesgo y 3,154.16 Ha con Alto Riesgo.

El programa de Investigación **AQUAREC**:

Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos:

- Respuesta hematológica de reproductores hembra de paco (*Piaractus brachipomus*) durante el transporte. Los peces fueron sometidos a dos tipos de transporte durante un recorrido (290 m): transporte en una bolsa de tela negra sin agua, transporte en un recipiente conteniendo 40 L de agua, cubierta con una tela negra. Las dos formas de transporte utilizados en el recorrido (290 m) no tienen gran influencia en los valores hematológicos de los reproductores hembra de *Piaractus brachipomus*.
- Infestación de dolops discoidalis bouvier, 1899 (BRANCHIURA: ARGULIDAE) sobre pseudoplatystoma punctifer (CASTELNAU, 1855) (SILURIFORMES: PIMELODIDAE) de un estanque de cultivo en la Amazonía peruana, en el análisis de los ejemplares colectados, se logró determinar las principales características morfológicas que identificaron a la especie fueron: caparazón orbicular más ancho que largo y más estrecho anteriormente; lóbulos posteriores del caparazón redondeados, alcanzando un poco la base del abdomen; lóbulos no cubren el tórax, dejándolo visible en toda su extensión; caparazón cubre los 4 pares de patas. Machos con 12.3 mm de longitud, 10.5 mm ancho, presentando testículos trilobulados, siendo los exteriores más pequeños que los interiores. Hembras con 14.3 mm de tamaño, 12.6 mm ancho, con espermateca visible dorsalmente. La abundancia de parásitos fue correlacionada con la longitud estándar de los peces y el peso.
- Efecto del extracto de pituitaria de paiche (*Arapaima gigas*) en el desempeño reproductivo de gamitana (*Colossoma macropomum*). Para tal fin se utilizó la pituitaria de ejemplares adultos de paiche obtenidos en el 2009 de los grupos de manejo, quienes vienen desarrollando planes de manejo de la especie en la cocha El Dorado - Reserva Nacional Pacaya Samiria. Durante el diseño experimental se utilizó una dosis total de 6 mg/kg., con un intervalo de 12 horas entre cada aplicación (10 y 90% del total de la dosis). De las 12 hembras tratadas, 10 respondieron a la ovulación. Es aún prematuro afirmar que el extracto de pituitaria del paiche bajo las condiciones del presente trabajo, sea efectiva para la gamitana.
- Evaluación de parámetros reproductivos de *Colossoma macropomum* "gamitana", en condiciones controladas: bases para una mayor eficiencia en los eventos de inducción hormonal aplicados a esta especie en Loreto, Peru. Se evaluó mensualmente por un año a 63 reproductores de *C. macropomum* (27 hembras y 36 machos); mediante la presencia y/o



ausencia de la posición de núcleo y diámetro de los ovocitos en hembras, así como la presencia y/o ausencia de semen y grado de emisión seminal en reproductores machos. Se determinó que, en condiciones controladas la madurez gonadal de esta especie puede ocurrir durante todo el año, facilitando la disponibilidad de ejemplares aptos para la reproducción inducida durante ese tiempo. En los meses de mayo-agosto se reportó una menor incidencia de ejemplares maduros, caracterizados por presentar hembras con ovocitos sin observación del núcleo y diámetro ovocitario entre 1.38 a 1.54 mm; así como una baja frecuencia de machos con presencia de semen.

- Evaluación de la utilización de la torta de castaña *Bertholletia excelsa* como insumo alternativo en la alimentación en juveniles de paco *Piaractus brachypomus* y gamitana *C. macropomum*, con la finalidad de determinar la digestibilidad aparente de la torta de castaña en juveniles de paco *Piaractus brachypomus*, y gamitana *C. macropomum*.; para estimar el coeficiente de digestibilidad se utilizó el método indirecto con el marcador óxido de cromo; utilizando 180 peces (90 juveniles de paco de 120.82 g y 16.86 cm y 90 juveniles de gamitana de 147.11 g y 20.81 cm). Fueron colocados en tanques (1m²), alimentadas con dieta de referencia de 70 %; 0.5% del marcador inerte; la dieta 1 con harina de torta de castaña cruda y dieta 2 con harina de torta de castaña tostada. Los resultados de los coeficientes de digestibilidad aparente de la torta de castaña tostada, fue mejor que la torta de castaña cruda en los juveniles de paco y gamitana. La torta de castaña, es el insumo recomendable para ser usada en las dietas en peces amazónicos, debido a su menor costo y alto valor nutrición (49.6 % P.B).
- Efecto de la suplementación de selenio orgánico sobre el desempeño productivo y estado hematológico de *Piaractus brachypomus* cultivados en estanque. El objetivo fue evaluar el desempeño productivo, parámetro hematológico y perfil bioquímico de *P. brachypomus*, alimentado con dietas, utilizando harina de anchoveta y harina de salmón con dos niveles de inclusión de selenio orgánico (0.6 y 0.7 mg de levadura Se/kg) durante la fase de crecimiento. Se observó la diferencia de crecimiento de *P. brachypomus* en peso y longitud entre los diferentes tratamientos, con la misma tendencia de crecimiento al final se observaron mejores resultados de ganancia de peso con el T1 y T4. Se vio la diferencia de glucosa en el plasma, con menores niveles en el T1 y T4, este parámetro es responsable de proveer energía, pero cuando los niveles de glucosa son altos puede ser un indicador importante en la producción de hormonas como cortisol y adrenalina relacionada al estrés por cautiverio.
- Evaluación del ciclo biológico de dos especies ranas con potencial en la acuicultura en la región Amazonas. Con la finalidad de generar conocimiento sobre especies de ranas con potencial para la acuicultura y teniendo en cuenta su preferencia en la alimentación por las poblaciones indígenas se seleccionaron las especies *Phyllomedusa tarsius* "Rana Tarsio" y *Scinax ruber* "Ranita listada". En cuanto a las características reproductivas, *P. tarsius* pone sus huevos en nidos de forma cónica formado por una o dos hojas de las ramas de arbustos que dan a un cuerpo de agua siendo los meses de febrero y entre julio – octubre donde se encontraron los desoves (09). En cuanto a *S. ruber* los mayores desoves se obtuvieron en los periodos de febrero-marzo y de julio-octubre, con mayor frecuencia en la época de lluvias poniendo los huevos en los charcos y quebradas. Los especímenes capturados de "rana Tarsio" mostraron un tamaño corporal promedio de 5,86 cm con una masa corporal de 12.19 gr y en la "ranita listada" se registró el tamaño y masa corporal promedio de 3.42 cm y 2.53 gr, respectivamente.
- Evaluación de las características reproductivas (sexo, desove, incubación y eclosión) de la carachama negra *Pterygoplichthys pardalis* y carachama parda *Hypostomus hemicochiodon*. Se realizó la colecta de ovas de los nidos artificiales, registrándose 37 ovas en promedio por gramo de peso, ambas especies registraron un diámetro y peso promedio de 3.3 mm y 0.027 g. El tiempo de incubación de las ovas fue de 5 a 6 días a una temperatura (26 a 28 °C). La coloración de las ovas varió según los días de incubación iniciando de un color amarillo claro para culminar con una coloración anaranjado oscuro (eclosión). El tiempo de reabsorción del



saco vitelino fluctuó entre 5 a 6 días de nacido, tiempo durante el cual las larvas se pigmentan y empiezan a formar sus estructuras óseas externas (carcaza). Es a partir de la reabsorción del saco vitelino, cuando se inicia el proceso de alimentación exógena, para lo cual se suministró alimento balanceado al 26% desmenuzado o molido.

El programa de Investigación **PROBOSQUES**:

Programa Presupuestal 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre:

- Evaluación de las técnicas de aprovechamiento de frutos de aguaje (*Mauritia flexuosa* L.f.) en el distrito de Jenaro Herrera, Loreto, Perú; los pobladores se vienen adaptando a la degradación del recurso, a través de la implementación de técnicas de aprovechamiento sostenible de frutos de aguaje. Los resultados muestran que los pobladores hacen uso sostenible del recurso a través de la implementación técnica que evita la muerte de las plantas femeninas de menos de 20 metros de altura.
- Producción de semillas vegetativas de alta calidad genética de especies nativas de valor socioeconómico actual y potencial para la reforestación en áreas degradadas de la Amazonia peruana. Se tiene parcelas experimentales de fertilización con las 4 especies seleccionadas en 2 diferentes tipos de suelo por su estado de degradación (bosques secundarios y pastizales) tanto en Jenaro Herrera como en Ucayali; se instaló un invernadero, un jardín clonal y un área de aclimatación para la producción masiva de clones mejorados genéticamente, disponiéndose de 45 clones de bolaina, 26 de capirona, 23 de marupa y 12 de tornillo, los cuales destacan por su calidad superior.
- Estudio de propiedades físicas y mecánicas de madera de plantación de clones de bolaina (de 5 años de edad) provenientes de áreas degradadas. Se identificaron 5 clones con características superiores en cuanto a dap y altura comercial comparados con 2 clones que presentaban crecimientos en inferioridad. Siguiendo las exigencias de la norma técnica peruana NTP 251.0009 (1980), fueron talados 14 árboles, 2 árboles por clon, los tucos se procesaron en un taller especializado del CITE FORESTAL. En el campo se observó que los clones muestran una densidad media de 0.5557 gr/cm³, contenido de humedad de 25.8%, contracción radial de 1.967%, tangencial de 3.600% y longitudinal de 0.154%.
- Evaluación de rodales naturales y plantaciones de bambú mediante técnicas de teledetección empleando imágenes de alta resolución de vehículos aéreos no tripulados (VANTS) en las regiones de Cajamarca y Loreto, Perú. Con el objetivo de fortalecer y potenciar las habilidades en el procesamiento de imágenes de alta resolución de vehículos aéreos no tripulados (UAV) para el mapeo de servicios ecosistémicos. Las áreas sobrevoladas fueron 4, pertenecientes a agricultores de las zonas de Chiriaco, Aramango y Pedro Ruiz, en el departamento Amazonas. Estos sobrevuelos se realizaron con el Phantom 4pro a 60, 90 y 100 metros sobre la estación base, con cámaras multispectrales. Las imágenes obtenidas fueron procesadas en Pix4D, teniendo como resultado los ortomosaicos que nos permitirán cuantificar las áreas de bambú.
- Propuesta de recuperación de áreas degradadas en Tingo María. La investigación consistió en determinar de las zonas de mayor presencia, georeferenciación, colecta de semillas y plantas de regeneración de morfotipos de quina en los departamentos de Huánuco, Ucayali y San Martín. Como resultado se elaboró mapas de mayor presencia de quina, encontrándose un morfotipo en el distrito de Divisoria – región San Martín, un morfotipo en la localidad de Huayhuantillo – San Isidro, un morfotipo en Maronilla – Pucayacu, ambos en la región Huánuco, un morfotipo en el distrito de Banda de Shilcayo altura de la catarata de Ahuashiyacu, y un morfotipo en la localidad de Shunte en la provincia de Tocache, éstos dos últimos en la región San Martín.



Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos:

- Estudio sobre el flujo de carbono orgánico disuelto proveniente de bosque aluvial. Entre los meses de julio y noviembre se colectaron muestras de agua de 18 parcelas permanente de vegetación, así como de quebradas aledañas a las parcelas, ubicadas en la cuenca Pastaza - Maraón. Estas parcelas están distribuidas en las cuencas de los ríos Chambira, Tigre, Samiria, Yanayacu, Nanay y Maraón, siendo representativas de cuatro tipos de formación vegetal: aguajal, varillal hidromórfico, pantano abierto y bosque estacionalmente inundable. Se analizó la concentración de carbono orgánico disuelto. Los resultados indican que el flujo de carbono orgánico disuelto varía dependiendo del nivel de descarga de agua de las quebradas aledañas; es decir el área transversal de la quebrada y la velocidad de la corriente.
- Estudio sobre dinámica florística y de carbono en bosques inundables y secundarios aledaños a Jenaro Herrera. Se realizó la remediación de 11 parcelas permanentes de vegetación, de las cuales 9 son de bosques estacionalmente inundables (restinga baja, restinga media y tahuampa) y 2 son de bosque secundario (adulto y joven). Como resultados se cuenta con una lista de especies con mayor abundancia en el bosque secundario alto y el bosque de restinga baja. Siendo huamanzamana (*Jacaranda copaia*) y machimango (*Eschweillera turbinat*) las especies más abundantes en el bosque secundario y de restinga, respectivamente.
- Estudios de investigación en producción de castaña sostenible en Madre de Dios. Se instaló 1 ha de plantas francas de castaña *Bertholletia* con el objetivo principal de desarrollar una tecnología de producción de castaña mediante la fertilización química. El ensayo incluye cinco tratamientos, se incorporaron varias dosis de fertilizantes (NPK, SPT, Yeso agrícola, Dolomita), en diferentes momentos de aplicación. Las evaluaciones se hicieron sobre el crecimiento en altura e incremento en diámetro de las plantas, tomando datos cada cuatro meses.
- Mejoramiento genético del cultivo de camu camu arbustivo *Myrciaria dubia* en Loreto. Se evaluaron 2 colecciones básicas (Curaray-Tambor y Yavari-Mazan) realizándose una prueba genética (comparativo de 43 progenies), con una selección de 11 nuevos genotipos superiores. Se instaló 10 nuevos clones superiores en el jardín clonal, investigación con equipo drones y su aplicación en la evaluación y manejo de plantaciones. Se realizó investigaciones sobre secuenciamiento del camu-camu mediante marcadores moleculares (SNIP). Se instaló una parcela demostrativa de una hectárea donde se aplicaron los avances genéticos y agronómicos. Se tienen 43 progenies instalada en el 2010 actualmente se encuentran en la etapa reproductiva, se evaluó el peso promedio de fruto, rendimiento de fruta, porcentaje de frutos atacados por *Conotrachelus dubiae*, porcentaje de frutos caídos, altura de planta, número de semillas, y porcentaje de pulpa.
- Estudio del manejo de *Oenocarpus bataua* "ungurahui" en plantaciones. Se instalaron cuatro plantaciones de *Oenocarpus bataua* en diferentes zonas del CIJH. Tres plantaciones ubicadas junto a plantaciones de *Mauritia flexuosa* de 12 años de edad. Una plantación distribuida en fajas, donde se utilizó plantas con frutos de pulpa morada y dos tratamientos: T1 plantones instalados con hojas y T2 plantones instalados sin hojas. Se encontró bajos índices de mortalidad en las plantaciones mixtas (PM1: 0.8%, PM2: 0.7%, PM3: 2.1 %) en comparación con la plantación en fajas - PF (7.2%). Sin embargo, el promedio de las alturas fue mayor en las plantaciones mixtas que en la de fajas (PM1: 32cm, PM2: 42cm, PM3: 43cm y PF1: 30.2cm). En la PM1 y PM3 predominó el Vigor Regular entre sus individuos (57.1% y 53.2% del total de vivos respectivamente), mientras que en la PM2 y la PF1 la mayoría de individuos tuvieron vigor Bueno (53.6% y 72.2% respectivamente).
- Recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial en Laberinto, Tres Islas, Villa Santiago y Santa Rita de la región Madre de Dios; realizado en el marco de la alianza estratégica con Wakeforest University y su ONG ACINCIA en el Centro de Innovación Científica Amazónica la Universidad. Se realiza un estudio de la caracterización, distribución espacial y fuentes de metales como el mercurio, lo que permite conocer si existiría alguna relación entre



el contenido de metales pesados y la actividad minera. Se analizaron las muestras de suelos en su contenido de mercurio, capacidad de intercambio catiónico (CIC), pH, materia orgánica y granulometría.

El programa de Investigación PIBA:

Programa Presupuestal 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre:

- Estudio de la biología, ecología y usos de las palmeras peruanas. Se realizaron trabajos de exploración y levantamiento de información sobre la riqueza de especies de palmeras en tres provincias de la región Amazonas. Se destaca la presencia de paisajes con dominancia de las palmas de la cera, *Ceroxylon quindiuense*; así como diferentes espacios con abundancia de palmeras, como son los aguajales, yarinales y shapajales. Se reporta un total de 56 especies en la región Amazonas. Toda la información recopilada ha servido de insumo para la elaboración del "Catálogo de las palmeras de Amazonas".
- Manejo de plagas de frutales amazónicos. Se continuó la prospección de las plagas asociadas al cacao, registrándose dos nuevas especies plagas; el chinche apestoso *Antiteuchus tripterus* (Hemiptera: Pentatomidae) y la mariquita *Dinaltica aeripennis* (Coleoptera: Crysomelidae). *Steirostoma breve* (Coleoptera: Cerambycidae), una plaga ya conocida, se ha reportado en los departamentos de Huanuco, Tarapoto y Loreto. Mientras que *Carmenta foraseminis*, es una plaga que aún no se ha reportado en Loreto. Se realizaron evaluaciones donde se encontró que la humedad y la temperatura no tiene mayores efectos en las infestaciones. La luminosidad es el factor que mayor incide en la presencia del mazorquero. El 90% de las infestaciones ocurren en luminosidades inferiores a 6 LUX. Estos datos permiten plantear que el incremento de la luminosidad, en las parcelas mediante el manejo de podas, tanto en las plantas de cacao como en los árboles de sombra, reduciría el nivel de las infestaciones de los frutos.
- Estudio de las características nutricionales de frutales amazónicos. Se realizó estudios de composición química y fisicoquímica de los frutos de dos especies del género *Garcinia*, "charichuelo" y dos especies del género *Plinia*, "anihuayo", con la finalidad de dar a conocer sus potencialidades. Se realizó la evaluación de la composición proximal (Humedad, cenizas, lípidos totales, fibra y proteínas); actividad antioxidante (DPPH, ABTS y fenólicos totales), la determinación del contenido de minerales por absorción atómica y el perfil de metabolitos secundarios presentes. En la actividad antioxidante las dos especies del género *Garcinia* mostraron el mejor resultado en la prueba realizada con DPPH y ABTS, y eso se relaciona con el alto contenido de fenólicos que presentan. Con respecto al contenido de minerales de estas cuatro especies, los valores expresados en 100 g de muestra fresca se encuentran por debajo del requerimiento diario. Con respecto al perfil químico, se determinó que para las cuatro especies predominan como compuestos bioactivos los triterpenos, flavonoides y lactona.

Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos:

- Agrobiodiversidad y conocimientos tradicionales de frutos amazónicos. Se realizó una encuesta con una muestra de 49 pobladores (14 mujeres y 35 varones) de tres comunidades del grupo étnico Shawi: Buenos Aires, Nuevo Cachiyacu (Pintuyacu) y Santa Cruz (Loma), del Distrito de Balsapuerto. Sobre la diversidad de plantas que cultivan o protegen en sus chacras y huertos. Se registraron 99 especies, en seis categorías de uso: Alimento 50 especies, medicinales 24 especies, para el mercado 8 especies, para la construcción de viviendas 15 especies, insumos para la pesca e insecticida 2 especies. En campo se hicieron evaluaciones de la agro biodiversidad en dos sistemas de producción en bajial (zona inundable) y altura (zona no inundable), registrándose un total de 44 especies, siendo cuatro especies comunes a las siete chacras evaluadas en las tres comunidades.



- Estudios para la diversificación de sistemas de producción con frutales amazónicos. Se realizaron cuatro evaluaciones de crecimiento de tres especies en sistemas agroforestales con frutales amazónicos. Para el aguaje se evaluaron N° de hojas, presencia de hoja bandera, largo de peciolo, número de folíolos, largo y ancho del folíolo central. Para metohuayo y macambo se registró la altura de la planta, altura a la primera intersección y diámetro basal. Las plantas establecidas sobre suelo de purma de doce años presentaron mejor crecimiento frente a las sembradas sobre suelo de un pastizal degradado. Se evaluó la dinámica de la macrofauna del suelo, en una parcela de producción, en el presente año se ha realizado un muestreo en un bosque primario, antes de la instalación de una parcela agroforestal con frutales amazónicos. Se encontraron 7 géneros de hormiga con predominancia de los géneros Pheidole (21 individuos), Brachymyrmex con 9 individuos y Solenopsis (8 individuos).

El programa de Investigación **SOCIODIVERSIDAD**:

Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos:

- Comprensión, análisis e interpretación de los sistemas de uso de los recursos naturales que desarrollan las comunidades Ticuna de la cuenca baja del río Amazonas. Se identificaron 07 especies vegetales usadas por el pueblo ticuna para la elaboración de sus cerámicas tradicionales. Se documentó todo el proceso de elaboración, desde la recolección de la arcilla y los insumos vegetales, hasta el moldeado y la quema de las cerámicas finales. Se concluyó con la investigación sobre la diversidad de las variedades de yuca cultivadas por tres comunidades ticuna en sus chacras tradicionales. Como producto final de esta investigación se publicó el libro "Tuxe: conocimientos tradicionales vinculados a la yuca Manihot esculenta en el pueblo ticuna", que presenta los conocimientos tradicionales del pueblo ticuna sobre las 23 variedades de yuca identificadas en sus chacras.
- Comprensión, análisis e interpretación de los sistemas de uso de los recursos naturales que desarrollan las comunidades del pueblo Urarina en la cuenca del río Chambira. Los resultados indican que los Urarina distinguen entre los ecosistemas de acuerdo a la fisonomía de la vegetación, ciertas especies vegetales clave (palmeras), la hidrología y la apariencia del suelo. El tejido es una práctica exclusiva de las mujeres urarina y se convierte en una de sus principales señas de identidad. Las mujeres urarina utilizan la fibra del aguaje (alaa) y de la chambira (nenekú) para tejer diferentes objetos utilitarios. Es el tejido con la fibra de aguaje, por su importancia y significado, el que cobra más importancia dentro de la cultura Urarina.

El programa de Investigación **BIOINFO**:

Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos:

- Alto procesamiento computacional (HPC) de imágenes satelitales para elaboración del primer mosaico nacional. Se construyó el mosaico nacional del Perú para el cual se utilizaron un total de 680 imágenes satelitales SPOT de alta resolución de los años 2016, 2017 y 2018. La súper computadora "Manatí" facilitó la obtención del mosaico en tiempo corto y con alta calidad, aplicando algoritmos que mejoraron el proceso en general. El mosaico fue lanzado en evento organizado en conjunto entre el IIAP, MINAM y CONIDA, en el que se destacó al IIAP por su potencial de ser el principal centro peruano de procesamiento de imágenes espaciales.
- Inteligencia artificial para la identificación de especies maderables y reconocimiento de peces de consumo de la amazonia. A través del tratamiento y procesamiento de imágenes se viene haciendo uso de las denominadas redes neuronales convolucionales, las cuales se basan en un conjunto de metodologías o algoritmos orientados a esos procesos. Para el caso de peces de consumo se trabajaron con cuatro especies denominados mediante sus nombre común como doncella, boquichico, gamitana y palometa con un total de 2647 imágenes para el



entrenamiento y 1340 imágenes para validación; se obtuvo como resultado un 70% de precisión al identificar la especie.

- Inteligencia artificial para la identificación de especies maderables de la amazonia. Esta es una experiencia inicial basada solo en dos especies de árboles maderables, considerando que en la Amazonía peruana aproximadamente existen 15000 especies maderables (según los criterios ICN). Este software tiene la capacidad de reconocer en un 92% a las imágenes que efectivamente corresponden a la textura de especie de árbol maderable de Capirona, y a la vez indica en un 90% que no es una imagen de especie de árbol maderable Topa (dato generado a partir del promedio del entrenamiento, validación y prueba).



II. PRINCIPALES LOGROS A OBTENERSE EN EL 2019

Para el año 2019, se ha programado ejecutar 43 metas presupuestarias en cuatro Programas Presupuestales (26 metas), acciones centrales (7 metas) y APNOP (10 metas) en el ámbito geográfico del IIAP.

El programa de Investigación **PROTERRA**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal 068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias**, con la investigación de tres (3) estudios relacionado con la estimación de riesgos actuales y prospectivos para la adaptación frente al cambio climático, evaluación de la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra y evaluación de la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos, donde se analizarán 750 km² del territorio que comprende los distritos de Multidistrital, Balsapuerto (Alto Amazonas, Loreto) y Moyobamba (San Martín), beneficiando a aproximadamente 50,000 pobladores mestizos y nativos de 33 comunidades y más de 78,916 habitantes de estos distritos.

El programa de Investigación **AQUAREC**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos**, con la realización de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas, que comprende actividades de investigación sobre:

- Seis (6) estudios reproductivos, nutricionales y sanitarios en el cultivo de gamitana, paco, doncella, paiche y sábalo, para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonía peruana.
- Evaluación de las características reproductivas (desove, incubación y eclosión) de *lisa Leporinus sp* utilizando dos inductores hormonales.
- Aplicación de un sistema agroacuicola para la producción de hortalizas asociado a la crianza superintensiva de Paiche *Arapaima gigas*.
- Determinación de la dosis hormonal en *Colossoma macropomun*, utilizando hipófisis de paiche *Arapaima gigas*
- Evaluación de metales pesados en agua, sedimentos y peces en la parte baja de la cuenca del río Marañón
- Evaluación de macroinvertebrados como indicadores de la calidad biológica de los ecosistemas acuáticos de la parte baja de la cuenca del río Marañón
- Estudio sobre Estructura intrapoblacional (social) e inter-anual del paiche *Arapaima gigas* en el lago El Dorado RNPS
- Estudio sobre las relaciones genéticas entre 12 poblaciones naturales de la doncella *Pseudoplatystoma punctifer* en la Amazonía peruana
- Parámetros reproductivos de tigre zúngaro *Pseudoplatystoma tigrinum* en Loreto.
- Estudio sobre los aspectos reproductivos de la especie tigre zúngaro *Pseudoplatystoma tigrinum* en Ucayali

El programa de Investigación **PROBOSQUES**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre**, con la realización de estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre, como:

- Evaluación de plantaciones de castaña para la identificación de matrices superiores.
- Evaluar y seleccionar técnicas agronómicas y plantas superiores de camu-camu para mejorar su productividad y calidad en plantaciones de áreas inundables de Loreto.



- Diferentes densidades de raleo y poda sobre la producción de fruto en plantas de *Myrciaria dubia* (Kunth Mc Vaugh) "camu camu" en un suelo inundable, Yarinacocha-Ucayali.
- Evaluación del desempeño de dos sistemas Silviculturales de poblaciones naturales de siringa
- Validación del Manejo Fisiológico Integrado (MFI) en el cultivo de Sacha Inchi, y estudio de pos cosecha en el sachu inchi
- Estudio de las características fenotípicas heredables en especies forestales promisorias en Jenaro Herrera
- Evaluación fenológica y morfométrica de parcelas de progenies de aguaje, de ataque de plagas del aguaje en parcelas de progenies, y de evaluación fitoquímica de frutos de aguaje de plantas seleccionadas.
- Respuesta del efecto de inoculantes nativos primarios de HMA en el crecimiento de Caoba en vivero.
- Medir evolución de propiedades físicas, químicas y captura de carbono en suelo en parcela forestal pino chuncho y quina en suelo degradado de ladera al quinto año de instalación.
- Estudio para controlar Carmenta foraseminis en el cultivo de cacao establecidas bajo sistemas agroforestales
- Estudio dasométrico, calidad y productividad de plantaciones de clones de bolaina y capirona en diferentes ambientes.
- Estudio sobre el efecto de 04 sustratos y tres niveles de sombra sobre la sobrevivencia, crecimiento y calidad de plantas clonadas de capirona en el proceso de viverización.

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos**, con la realización de estudios especializados para la conservación y recuperación de ecosistemas, que comprende las siguientes actividades de investigación:

- Estudio de crecimiento inicial de plantas de aguaje *Mauritia flexuosa* con fertilización orgánica y mineral en suelos de tierra firme.
- Huella de carbono de la comercialización de fruta y refresco de aguaje en la región Ucayali.
- Evaluación fenológica de las palmeras de aguaje *Mauritia flexuosa* en los aguajales del caserío Túpac Amaru, distrito de Manantay y Plantaciones de Aguaje en los distritos de Campo Verde y Nueva Requena de la región Ucayali.
- Estudio del manejo de ungurahui en plantaciones
- Análisis de la producción de frutos de palmeras usando drones
- Estudio del manejo de cashavara en plantaciones
- Estudio de la diversidad florística y carbono de los bosques amazónicos
- Estudio del flujo de carbono orgánico disuelto en la planicie inundable.
- Evaluación de la recuperación natural de suelo en base a crono secuencias en Madre de Dios.
- Evaluación de suelos en distintos sistemas agroforestales en Madre de Dios

El programa de Investigación **PIBA**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal 0040 Mantenimiento y mejora de la sanidad vegetal**, con la realización de estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre, como:

- Monitoreo de insectos plagas en cultivos de cacao, y daños registrados con factores bióticos y abióticos.



Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre**, con la realización de estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre, como:

- Desarrollo de una técnica de enraizamiento de esquejes de *V. pentagona*, e identificación molecular.
- Evaluación del efecto de *Trichoderma harzianum* rifai para el control de *Alternaria solani* sorauer en el cultivo de *Solanum sessiliflorum* Dunal
- Evaluación agronómica de los sistemas agroforestales con frutales amazónicos
- Cartilla de difusión sobre los frutales amazónicos
- Análisis de información sobre composición química y actividad biológicas de la cocona (*Solanum sessiliflorum*).
- Evaluación de la actividad antioxidante y fenoles totales de tipos de cocona, Determinación del contenido de minerales y de carotenoides totales.
- Registro de palmeras en la región Huánuco.
- Colecta de material biológico y extracción ADN en tres poblaciones de *Mauritia flexuosa* en la Amazonía Peruana
- Recopilación, sistematización y análisis de información sobre usos y comercio de palmeras en la Amazonía Peruana
- Estudio variabilidad genética poblacional de *Phytelephas macrocarpa* en San Martín
- Caracterización morfológica de tres especies del género *Attalea* en la Amazonía peruana
- Evaluación de factores bioecológicos de las plagas asociados a los frutales Amazónicos
- Preservación y catalogación de muestras de fauna
- Elaboración de un libro de manejo de fauna silvestre
- Catálogo de especies del centro de Investigaciones Allpahuayo.
- 300 personas (productores y manejadores de flora y fauna silvestre), autoridades y funcionarios forestales de los GOREs y las ATFFS que participan en eventos de promoción de acciones y actitudes favorables para el aprovechamiento sostenible de ecosistema y recursos de flora y fauna silvestre.

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos**, con la realización de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas, que comprende las siguientes actividades de investigación:

- Desarrollo de una técnica de enraizamiento de esquejes de *V. pentagona*.
- Evaluación poblacional de animales de caza, palmeras y árboles maderables
- Inventarios de agrobiodiversidad, y patrones de siembra en cuatro comunidades de la cuenca baja del río Putumayo
- Recopilación de prácticas y tecnologías de producción en tres comunidades en la cuenca baja del río Putumayo

El programa de Investigación **SOCIODIVERSIDAD**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos**, con la realización de:

- Dos estudios socio culturales sobre conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales vinculados con la agrobiodiversidad en las comunidades del pueblo ticuna y yagua de la Provincia Ramón Castilla y de las comunidades del pueblo Urarina de la Provincia Loreto, Distrito Urarinas.
- Publicación sobre los conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales vinculados con los ecosistemas naturales en comunidades Urarinas de la región Loreto.



El programa de Investigación **BIOINFO**:

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre**, con la realización de:

- Análisis y diseño de la metadata institucional para inventarios de diversidad biológica (flora, fauna, suelos)
- Desarrollo de la geodatabase para inventarios de diversidad biológica,
- Desarrollo tecnológico de Intranet para el registro de bases de datos de inventarios de instituciones y universidades.

Contribuirá al logro de las actividades del **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos**, con la realización de:

- Un estudio de aplicación de técnicas de teledetección y geocomputación para la caracterización de sistemas hidromórficos.
- Artículo científico sobre la generación de mosaico con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC.

En el 2019, el IIAP contribuirá al logro de las actividades de cuatro (4) Programas Presupuestales mencionados líneas arriba, que son el **Programa Presupuestal 0040 Mantenimiento y mejora de la sanidad vegetal**, con una Actividad Operativa de investigación en plagas de cacao en la zona del VRAEM; **Programa Presupuestal 068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias**, donde se ejecutaran 3 actividades operativas de investigación en el programa PROTERRA con estudios relacionado con la estimación de riesgos actuales y prospectivos para la adaptación frente al cambio climático, evaluación de la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra y evaluación de la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos. En el **Programa Presupuestal 0130 Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y fauna silvestre**, en sus tres actividades, se ejecutaran 19 actividades operativas de investigación de los programas PIBA y PROBOSQUES en las regiones de San Martín, Huánuco, Ucayali y Loreto, relacionados con el desarrollo de tecnologías para mejorar de producción de los agro ecosistemas, tecnologías en plantaciones y manejo de bosques inundables, prospección y evaluación de compuestos bioactivos y productos naturales, estudios de la biología, ecología y usos de la palmera peruana; recuperación de áreas degradadas en Alto Huallaga y San Martín; silvicultura de especies forestales (bolaina, capirona, marupa y tornillo), frutales (cacao, cocona), entre otros. Y en el **Programa Presupuestal (PP) 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios eco sistémicos**, se ejecutaran 18 actividades operativas de investigación con la intervención de los programas de investigación AQUAREC, PIBA, PROBOSQUES, SOCIODIVERSIDAD y BIOINFO en los departamentos de Amazonas, San Martín, Loreto, Huánuco, Ucayali y Madre de Dios, programando actividades para la conservación y recuperación de ecosistemas.

En **Soporte Técnico- Administrativo** a la ciencia y tecnología, se ejecutarán políticas y/o estrategias de mejora continua para fortalecer las relaciones interinstitucionales mediante la suscripción por lo menos de 25 convenios. Por otro lado, se continuará participando en la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional Permanente Peruana (CNPP) de la OCTA. Realizar exposiciones sobre las investigaciones en eventos nacionales e internacionales; mejorar el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones, así como mejorar la eficiencia administrativa para prestar mejores servicios al interior y exterior del Instituto.

En cuanto a **Inversión Pública**, se iniciará la ejecución del PIP Mejoramiento de los servicios en investigación, transferencias tecnológicas y capacitaciones en el centro de investigaciones del IIAP - Huánuco (PIP: HUANUCO), con una inversión inicial de 7, 080,000.00 soles, presupuesto previsto para la ejecución de los componentes de infraestructura, equipamiento e intangibles el cual representa el 41% de lo presupuestado.



III. MODIFICACIÓN DEL POI

De acuerdo a la guía para planeamiento institucional del CEPLAN, el POI anual en ejecución se modifica en alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Modificación del Plan Estratégico Institucional.
- b) Cambios en la programación de metas físicas de las Actividades Operativas e Inversiones, que estén relacionadas al mejoramiento continuo de los procesos y/o su priorización.
- c) Incorporación de nuevas Actividades Operativas e Inversiones por cambios en el entorno, cumplimiento de nuevas disposiciones normativas dictadas por el Ejecutivo o el Legislativo, entre otros que contribuyan con la implementación y cumplimiento de la estrategia del PEI.

En ese sentido, considerando los cambios en las actividades operativas señalados en el "Informe de evaluación a la implementación del POI al segundo trimestre 2019", y al cierre de la ejecución presupuestal del mes de julio, se ha elaborado la primera modificación del POI 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, el cual se encuentra alineada al PEI vigente y presenta los siguientes cambios:

- Se han incorporado 33 actividades operativas (AO) de investigación con fondos concursables en: i) Programa Presupuestal 0137 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) con 04 AO y; en ii) Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos (APNOP) con 29 AO, con un presupuesto total de 3'869,002.00 soles, como sigue:

PP 137 DESARROLLO DE LA CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA

- o 0044 Aplicación de marcadores moleculares en caracterización de peces ornamentales y consumo de la Amazonía peruana y su aplicación en el monitoreo de la exportación, comercio y planes de manejo de stocks de peces. AQUAREC.
- o 0044 Caracterización genética, composición química, actividad antioxidante y antiproliferativa de *Oenocarpus bataua*. PIBA.
- o 0065 Recuperación de suelos en áreas degradadas por la minería aurífera aluvial mediante la sucesión de cultivos de cobertura y plantas de uso potencial agroforestal en la región Madre de Dios. PROBOSQUES.
- o 0076 ARBOLES: Comprensión basada en los rasgos funcionales de la biodiversidad y la resiliencia de los bosques latinoamericanos. PROBOSQUES.

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTO (APNOP)

- o 0045 Determinación del comportamiento a la propagación clonal, industrialización y captura de carbono de tres especies de Bambú Nativo en la Amazonía peruana. PROBOSQUE.
- o 0046 Mejorar la productividad y resistencia a bacterias en el cultivo de Sábalo *Brycon amazonicus* del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. AQUAREC.
- o 0047 Implementar sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales del distrito de Tambopata - Tambopata - Madre de Dios. PROBOSQUE.
- o 0048 Evaluar macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad ambiental de quebradas del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. AQUAREC.
- o 0049 Diseñar un software para reconocimiento de madera del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. BIOINFO.



- o 0050 Implementar tecnologías de adaptación al cambio climático como modelo sostenible de la caficultura del distrito de Jepelacios Yántalo - Moyobamba - San Martín. PROBOSQUE.
- o 0051 Desarrollar tecnologías para el control integrado de Carmenta en SAF con cacao del distrito de Tabaloso - Lamas - San Martín. PROBOSQUE.
- o 0052 Desarrollo de un producto funcional de cocona del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. PIBA.
- o 0053 Preservación de animales de caza y palmeras nativas en comunidades indígenas de la cuenca alta del río Putumayo del distrito de Teniente Manuel Clavero - Putumayo - Loreto. PIBA.
- o 0054 Optimizar el uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónico del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. AQUAREC.
- o 0055 Mejoramiento de la cría y manejo artesanal de las abejas nativas en el departamento de Loreto. PIBA.
- o 0056 Impactos de vertidos pretrogénicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonía (Región Loreto). AQUAREC.
- o 0057 Aplicación de marcadores moleculares para la caracterización, identificación y determinación de origen geográfico en la comercialización de la caoba y el shihuahuaco en la Amazonía peruana. PROBOSQUES.
- o 0058 Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali. PIBA.
- o 0059 Reproducción inducida de Mota y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín. AQUAREC.
- o 0060 Biofertilización y bioprotección de plantas clonales de café (*Coffea arabica*) con micorrizas arbusculares en la región de San Martín. PROBOSQUES.
- o 0061 Tecnologías apropiadas para el control integrado de *Hypsiphylia grandella* en plantaciones de caoba en la Amazonía peruana. PROBOSQUES.
- o 0062 Aplicación de marcadores moleculares para la caracterización, identificación y determinación de origen geográfico en la comercialización de la caoba y el shihuahuaco en la Amazonía peruana. PROBOSQUES.
- o 0063 Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali PROBOSQUES.
- o 0064 Mejoramiento de la calidad genética de 4 especies forestales (bolaina blanca, marupa y tornillo) para contar con semilla vegetativa de calidad genética superior en los departamentos de Loreto y Ucayali. PROBOSQUES.
- o 0066 Impacto de vertidos pretrogénicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonía (Región Loreto) - (INNOVATE PERU). AQUAREC.
- o 0067 Reproducción inducida de Mota y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín. AQUAREC.
- o 0068 Producción de alevinos de peces amazónicos, con la utilización de un sistema de recirculación del agua. AQUAREC.
- o 0069 Diplomado en diseño y construcción de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces. AQUAREC.
- o 0070 Estudio de la biodiversidad y medios de vida en humedales amazónicos del distrito de Nauta - Loreto - Loreto. PROBOSQUES.
- o 0071 Estudio de la distribución y degradación de aguajales en la Amazonía del distrito de Jenaro Herrera - Requena - Loreto. PROBOSQUES.
- o 0072 Fortalecimiento de capacidades de paichicultores en el manejo de reproductores y producción de alevinos de paiche (*Arapaima gigas*), impactando directamente en la rentabilidad y el desarrollo sostenible de la actividad - en la región de Ucayali - Perú. AQUAREC.



- 0073 Fortalecimiento de las actividades de caracterización molecular de los vertebrados acuáticos como base para la implementación del ADN ambiental (EDNA) en la Amazonía peruana. AQUAREC.
- Con relación a las actividades operativas de gestión en los centros de costo del Consejo Superior y Directorio programados en el POI 2019, fueron eliminados del POI 2019 primera modificación en cumplimiento al Decreto Legislativo N° 1429, Decreto Legislativo que actualiza y fortalece la gestión institucional de los órganos colegiados del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana –que ha modificado varios artículos de la Ley N° 23374 Ley del IIAP – estableciendo la siguiente estructura en Alta Dirección: Consejo Directivo, Presidencia Ejecutiva, Gerencia General, y Comisión de Asesoría.
- Con la relación a la actividad operativa de gestión en el centro de costo de Presidencia, se incorporó la programación de 10 sesiones ordinarias del Consejo Directivo del IIAP, en cumplimiento al Decreto Legislativo N° 1429.
- En la actividad operativa del centro de costo de Gerencia General se incorporó la tarea de Implementación de un Sistema de Control Interno programado en el III trimestre 2019.
- Con la finalidad de apoyar al logro del cumplimiento de las actividades programadas en el POI 2019, se incorporó el monto de 825,527.00 soles del saldo de balance, a 12 metas presupuestales en: i) Programa Presupuestal (PP) 0068 (meta 0002), PP 0130 (meta 0004), PP 0144 (meta 0019 y 0021), en ii) Acciones Centrales (meta 0031_OGA); y en iii) Asignaciones Presupuestales que No resultan en Producto (meta 0035_IIAP SM; 0036_IIAP H; 0037_IIAP UC; 0039_IIAP AM; 0040_PIBA; 0041_PROBOSQUES; 0042_AQUAREC y; 0043_BIOINFO).

IV. MISIÓN INSTITUCIONAL

Generar y proveer conocimientos sobre la diversidad biológica y socio-cultural de la Amazonia peruana, en beneficio de la población, que sean pertinentes, eficientes y confiables.

V. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI) PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (OEI)

PRIORIDAD OEI	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	PRIORIDAD AEI	ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL	UNIDAD ORGÁNICA RESPONSABLE
1	OEI 2: Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso los órganos de desarrollo.	1	AEI 2.1: Estudios especializados sobre ecosistemas y recursos de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/ PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD / BIOINFO
		2	AEI 2.2: Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/ PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		3	AEI 2.3: Transferencia de conocimientos y tecnologías integradas sobre la conservación y	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/



			uso sostenible de la diversidad biológica a los órganos de desarrollo.	PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD
2	OEI 1: Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.	1	AEI 1.1: Estudios de diagnóstico y caracterización de sistemas de producción consensuados para uso de los órganos de desarrollo.	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/ PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		2	AEI 1.2: Estudios para desarrollar sistemas de producción sostenibles, incluyendo saberes y conocimientos tradicionales, validados en campo, para uso de los productores y comunidades indígenas.	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/ PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		3	AEI 1.3: Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.	PIBA/ AQUAREC/ PROBOSQUES/ PROTERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		4	AEI 1.4: Ejecutar el proyecto de inversión pública: Mejoramiento de la transferencia de tecnología acuícola en el IIAP para la seguridad alimentaria en la Amazonia peruana (Loreto, San Martín, Huánuco, Ucayali y Madre de Dios)	UNIDAD EJECUTORA / AQUAREC
		5	AEI 1.5: Ejecutar el proyecto de inversión pública: Centro de acopio y valor agregado de la madera de bosques manejados por comunidades indígenas en la región Ucayali.	UNIDAD EJECUTORA / PROBOSQUES/ IIAP-UCAYALI



VI. ARTICULACIÓN DE PEI 2017-2019 CON EL PRESUPUESTO 2018

OBJ. EST. INTITUCIONAL	ACC. EST. INTITUCIONAL	CATEGORIA PRESUPUESTAL	PRODUCTO/PROYECTO	ACTIVIDAD/ACCION DE INVERSION/OBRA	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN / UNIDADES
OEI.01 - DESARROLLAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN BASE A LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA AMAZÓNICA UTILIZADOS POR LOS PRODUCTORES.					
AEI.01.02 - ESTUDIOS PARA DESARROLLAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES, INCLUYENDO SABERES Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES, VALIDADOS EN CAMPO, PARA USO DE LOS PRODUCTORES Y COMUNIDADES INDÍGENAS.					
		0040 - MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL	3000380 - PRODUCTORES AGRICOLAS CON MENOR PRESENCIA DE PLAGAS PRIORIZADAS	5001308 - VIGILANCIA FITOSANITARIA DE PLAGAS PRESENTES	PIBA
		0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS PARA ASEGURAR LA PROVISION SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS	PROBOSQUES
		0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA PROBOSQUE
AEI.01.03 - TRANSFERENCIA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE VALIDADA A LOS PRODUCTORES Y ÓRGANOS DE DESARROLLO.					



0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS	AQUAREC PIBA
0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA

OEI.02 - INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZÓNICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

AEI.02.01 - ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

0068 - REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	5005572 - DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	PROTERRA
0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA PROBOSQUES
0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	5005174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA



0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000384 - AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FOSRESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	5005175 - DESARROLLO DE PROPUESTAS DEINTERVENCIONES QUE PROMUEVAN LARECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS	PROBOSQUES
0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMASCONSERVADOS PARAASEGURAR LA PROVISIONSOSTENIBLE DE SERVICIOSECOSISTEMICOS	5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS	AQUAREC BIOINFO PIBA PROBOSQUES SOCIODIVERSIDAD
0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	3000826 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS RECUPERADOS PARA MEJORAR LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	5006074 - ELABORACION, DIFUSION Y CAPACITACION DE INSTRUMENTOS DE RECUPERACION DE ECOSISTEMAS	PROBOSQUES

AEI.02.02 - PROPUESTAS INTEGRADAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A SER IMPLEMENTADAS POR LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000384 - AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FOSRESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	5005175 - DESARROLLO DE PROPUESTAS DEINTERVENCIONES QUE PROMUEVAN LARECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS	PIBA PROBOSQUES
---	--	--	-----------------

AEI.02.03 - TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS INTEGRADAS SOBRE LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.



0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	5005174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA BIOINFO
0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	3000697 - PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE	5004413 - CAPACITACION Y SENSIBILIZACION EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	PIBA
ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL DE SOPORTE - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL			
AEIS. 02 - FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCCYT COORD. LIMA
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES	IIAP REGIONALES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA	PIBA



9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUENTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	PROBOSQUES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)	AQUAREC
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5004552 - ACTIVIDAD DE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)	BIOINFO
AEIS.03 - FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	OPPyR
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCCyT COORD. LIMA
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES	IIAP REGIONALES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA	PIBA



9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	PROBOSQUES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)	AQUAREC
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	39999999 - SIN PRODUCTO	5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)	BIOINFO
AEIS.04 - FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	OPPyR
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCCYT COORD. LIMA
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000004 - ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	OAJ
9001 - ACCIONES CENTRALES	39999999 - SIN PRODUCTO	5000006 - ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	OCI



9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES	IIAP REGIONALES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA	PIBA
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	PROBOSQUES
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)	AQUAREC
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)	BIOINFO
AEIS.05 - FORTALECER LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS COMO SOPORTE EFICAZ A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000003 - GESTION ADMINISTRATIVA	OGA
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN	2183169 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, TRANSFERENCIAS TECNOLOGICAS Y	6000001 - EXPEDIENTE TECNICO	UNIDAD EJECUTORA/ LOGÍSTICA



PRODUCTOS
CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE
INVESTIGACIONES DEL IIAP HUANUCO

AEIS.06 - FORTALECER LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)	BIOINFO
---	------------------------	--	---------



VII. PROGRAMACIÓN DE LOS CENTROS DE COSTOS DEL IIAP QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA AMAZONÍA PERUANA

06.02 - Órganos de Alta Dirección

06.02.02 - PRESIDENCIA (P)

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORIA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL: 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO: 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

FUNCION:
DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
UNIDAD MEDIDA:

17 - AMBIENTE

006 - GESTION

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

133 - SESION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425114	GESTIÓN SUPERIOR - PRESIDENCIA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	552,056.00	SESION	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	10

COD.

Actividad Operativa: GESTIÓN SUPERIOR - PRESIDENCIA

Responsable: PABLO ELOY PUERTAS MELENDEZ

Objetivo AO:

Equipo Técnico: SRA. LAURA VILLACREZ TENAZOA; SR. SEGUNDO R. SÁNCHEZ.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	PLCC-2019_OE1: 1.3.2 Reunión de la Alta Dirección del IIAP con los servidores de la entidad, en temas de integridad y lucha contra la corrupción	Pablo Puertas	Reunión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2
2	Representar al IIAP en reuniones a nivel Nacional e Internacional	Pablo Puertas	Reunión asistida	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
3	Suscripción de Resoluciones Presidenciales	Pablo Puertas	Resoluciones	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
4	Evaluar y suscribir los Convenios y/o acuerdos interinstitucionales públicos y privados	Pablo Puertas	Convenio suscrito	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	25
5	Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del IIAP	Pablo Puertas	Sesión	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	10



06.02.03 - GERENCIA GENERAL (GG)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales

CATEGORIA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

CHINA ACADEMY OF SCIENCES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y OR

17 - AMBIENTE

006 - GESTION

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

133 - SESION

060 - INFORME

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL:

GRU. FUNCIONAL:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

COD.

19A0000425076 GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA GENERAL

© 2000 THE UNIVERSITY OF CHICAGO. ALL RIGHTS RESERVED. PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA.

19A0000425072 ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA -

ADMINISTRATIVA DEL IIAP -LIMA

COD.

Actividad Operativa: **GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA GENERAL**

Responsable: JORGE ARMANDO PELÁEZ MARTÍNEZ

Objetivo AQ:

Equipo Técnico:

MIEMBROS DEL COMITÉ DE OPERACIONES; SRA. PILAR DEL ÁGUILA CHÚ; SR. SEGUNDO R. SÁNCHEZ; SRA. WILMA SABOYA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
1	Monitoreo del plan de trabajo 2018 de la CNPP / OTCA	Jorge Peláez	Acción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
									1					1		2	
2	Representar al IIAP en reuniones a nivel Nacional	Jorge Peláez	Reunión asistida			1					1		1			4	
3	Participación en las sesiones del Consejo Directivo del IIAP	Jorge Peláez	Sesión asistida	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		10	



COD.		19A0000425072														
Actividad Operativa:		ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA														
Responsable:		FAUSTO HINOSTROZA MAITA														
Objetivo AO:		VÍCTOR ESTRADA CHACÓN, SOFÍA DALILA CRUZADO CRUZADO; INGRID MÓNICA GALICIA MONTAÑEZ														

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

17 - AMBIENTE

006 - GESTION

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION										Meta Fisica Anual		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
19A0000425101	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	LIMA / LIMA / MIRAFLORES	6,759.00	PERSONA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				CAPACITADA													

COD.

19A0000425101

ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA

FAUSTO HINOSTROZA MAITA

VÍCTOR ESTRADA CHACÓN, SOFÍA DALILA CRUZADO CRUZADO; INGRID MÓNICA GALICIA MONTAÑEZ



06.04 - Órgano de Control

06.04.01 - ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL (OCI)

Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000006 - ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA

FUNCION:

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL :

006 - GESTION

GRU. FUNCIONAL :

0012 - CONTROL INTERNO

UNIDAD MEDIDA:

183 - ACCIONES DE AUDITORIA

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425070	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	219,145.00	ACCIONES DE AUDITORIA	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10

COD.

19A0000425070

Actividad Operativa:

ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA

Responsable:

JULIO ABEL MEZA DOMÍNGUEZ

Objetivo AO:

Cumplimiento de la programación monitoreo y evaluación de los planes anuales del control año 2019

Equipo Técnico:

DARLY VARGAS DACOSTA; MARYLIN GLADYS SALAZAR CALLA; SONIA GABRIELA DE LOAYZA MOREIRA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Servicios de Control programado en el Plan Anual de Control (PAC)	Julio Meza	PAC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
2	Servicios Relacionados	Julio Meza	Informes de Actividad de Control	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	22
3	Servicio de Control Simultaneo	Julio Meza	Servicios de Control	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6



06.05 - Órganos de Asesoría

06.05.01 - OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y RACIONALIZACIÓN (OPPYR)

Fortalecimiento de la Gestión Institucional														
AEI.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonía peruana.														
CATEGORIA PRESUPUESTAL :		ACCIONES CENTRALES			FUNCIÓN:		17 - AMBIENTE							
PROGRAMA PRESUPUESTAL :		9001 - ACCIONES CENTRALES			DIV. FUNCIONAL :		004 - PLANEAMIENTO GUBERNAMENTAL							
					GRU. FUNCIONAL :		0005 - PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL							
PRODUCTO / PROYECTO :		3999999 - SIN PRODUCTO			UNIDAD MEDIDA:									
ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:		5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO			UNIDAD MEDIDA:		001 - ACCION							

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

FUNCIÓN: 17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL : 004 - PLANEAMIENTO GUBERNAMENTAL

GRU. FUNCIONAL : 0005 - PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA: 001 - ACCION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425084	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	596,876.00	ACCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

COD.		19AO000425084																
Actividad Operativa:		PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO																
Responsable:		ORLANDO ARMAS GUTIERREZ.																
Objetivo AO:		ORLANDO ARMAS GUATIERREZ; GABRIELA DEL ÁGUILA REÁTEGUI; KATTY GARCÍA LÓPEZ; BRAULIO OMAR VALLES LAZO; KEILA MILAGROS ANAYA MATUTE; AUXILIAR DE PLANEAMIENTO																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Comité de Planificación Estratégica sobre Programación y Ejecucion presupuesto y POI 2019	ORLANDO ARMAS	Sesión	1													1	
2	Memoria Institucional 2018	GABRIELA DEL AGUILA	Memoria		1												1	
3	Evaluación Técnica del PEI 2017-2019 (año 2018)	GABRIELA DEL AGUILA	Evaluación		1		1										2	
4	Actualización del PEI 2020-2022 bajo el enfoque de CEPLAN	ORLANDO ARMAS	PEI actualizado		1												1	
5	Comité de Planificación Estratégica sobre Programación y formulación del presupuesto y POI 2020	ORLANDO ARMAS	Propuesta Técnica						1								1	
6	Evaluación técnica del Poi 2019 (POI, Presupuesto e Inversión pública)	GABRIELA DEL AGUILA	Evaluación			1		1						1		1	4	
7	Reportes Técnicos emitidos al MINAM	ORLANDO ARMAS	Reporte técnico		4		2		4				2				14	
8	Conciliación del Marco Legal del Presupuesto 2018 (I sem y anula)	BRAULIO VALLES	Conciliación		1				1								2	
9	Evaluación Presupuestal (anual 2018, I Sem. 2019)	BRAULIO VALLES	Evaluación						1		1						2	
10	Modificación presupuestaria en el nivel funcional programático.	BRAULIO VALLES	Modificación presupuestaria		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
11	Demanda Adicional de Presupuesto por R.O. presentado al MEF.	ORLANDO ARMAS	Propuesta Técnica						1								1	
12	Promulgación de Créditos Suplementarios de Presupuesto.	BRAULIO VALLES	Crédito suplementario		2		2		2		2		2				10	
13	Propuesta de actualización de instrumentos de gestión	ORLANDO ARMAS	Propuesta													1	2	
14	Comisión de la Programación Multianual 2020-2022 (MEF)	ORLANDO ARMAS	Sesión													1	2	



06.05.02 - OFICINA GENERAL DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (OCCYT)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

FUNCION:

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL :

006 - GESTION

GRU. FUNCIONAL :

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

UNIDAD MEDIDA:

023 : CONVENIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425089	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	28,455.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	13	25

COD.

19AO000425089

Actividad Operativa:

COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Responsable:

JEFE OCCYT

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

GIOVANA DEL CARMEN BABILONIA RIOS; SALVADORA PÉREZ BARDALES.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Elaborar convenios o contratos de cooperación con instituciones nacionales.	Giovana Babilonia	Convenio elaborado	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	22
2	Elaborar convenios y contratos de cooperación con instituciones internacionales.	JEFE OCCYT	Convenio elaborado	1												3
3	Organizar, coorganizar y participar en eventos nacionales e internacionales en los que se expongan los avances de investigación del IIAP	Giovana Babilonia	Evento	1	1	1	1					1		1		5



OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

17 - AMBIENTE

006 - GESTION

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

023 : CONVENIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425094	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	19,666.00	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO000425094

Actividad Operativa: COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Responsable: JEFE OCCYT

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

GIOVANA DEL CARMEN BABILONIA RÍOS; SRA. SALVADORA PÉREZ BARDALES.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Fortalecer las capacidades humanas y operativas descentralizadas del IAP a través de talleres de Gestión de proyectos	Giovana Babilonia	Persona capacitada	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	40
2	Impulsar el desarrollo de redes de investigación	JEFE OCCYT	Comisión de Investigación						1							1
3	Capacitación del personal de la OCCYT	JEFE OCCYT	Persona capacitada									1				2
4	Difundir fondos de cooperación técnica y financiera en apoyo a la investigación	Giovana Babilonia	Informe										1			1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional
 AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones
 CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES
 PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

FUNCION: 17 - AMBIENTE
 DIV. FUNCIONAL : 006 - GESTION
 GRU. FUNCIONAL : 0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR
 UNIDAD MEDIDA: 023 : CONVENIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425099	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	80,658.00	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD. 19AO000425099		GIOVANA DEL CARMEN BABILONIA RÍOS; SRA. SALVADORA PÉREZ BARDALES.																
Actividad Operativa: COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA		Equipo Técnico:																
Responsable: JEFE OCCYT																		
Objetivo AO:																		
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Monitoreo y evaluación trimestral del Plan Operativo 2019 por indicadores de desempeño	JEFE OCCYT	Memoria												1	1		
2	Memoria Institucional año 2019, elaborada y presentada	JEFE OCCYT	Propuesta												1	1		
3	Propuesta de estructura programática presupuestaria.	JEFE OCCYT	Plan												1	1		
4	Plan Operativo institucional (POI) 2020 formulado y presentado	JEFE OCCYT	Proyectos y/o convenios						1	1					1	3		
5	Seguimiento y evaluación de la gestión de proyectos y convenios de cooperación en los Programas de Investigación y Gerencias Regionales	Giovana Babilonia																
6	Mantenimiento y soporte del sistema de convenios y proyectos de OCCYT	Salvadora Pérez	Actualización de Bdd	1						1						2		
7	Sustentar proyectos de cooperación científica y tecnológica en instituciones de cooperación nacionales e internacionales.	Giovana Babilonia	Proyecto		1			1			1			1		4		
8	Formular y proponer directivas y procedimientos de cooperación	Giovana Babilonia	Propuesta						1							1		



06.05.03 - OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA (OAJ)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.05.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL: 9001 - ACCIONES CENTRALES

FUNCIÓN: 17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL: 006 - GESTIÓN

GRU. FUNCIONAL: 0008 - ASESORAMIENTO Y APOYO

UNIDAD MEDIDA: 001 : ACCIÓN

UNIDAD MEDIDA: 001 : ACCIÓN

PRODUCTO / PROYECTO: 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000004 - ASESORAMIENTO TÉCNICO Y JURÍDICO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425066	ASESORÍA JURÍDICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	157,879.00	ACCION	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	20

COD. 19A0000425066		Actividad Operativa: ASESORÍA JURÍDICA		Equipo Técnico: ASISTENTE, AUXILIAR																	
Responsable: JEFE DE LA OFICINA DE ASESORIA JURIDICA		Tarea		Responsable		Unidad de Medida		PROGRAMACIÓN												Meta Física	
Objetivo AO:		N°		Jefe OAJ		Informe Legal		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
		1		Opiniones sobre consultas en aspectos jurídicos y legales		Informe Legal		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		2.		Seguimiento y monitoreo de procesos judiciales en los que el IIAP es parte		Informe Legal							1			1				4	
		4		Participación en las sesiones del Consejo Superior.		Acta		1												2	
		5		Resoluciones Presidenciales y Gerenciales elaboradas		Resolución		1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	15	
		6		Opinión sobre convenios de cooperación técnica nacional e internacional		Informe Legal		1	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	1	20	
		7		Opinión sobre contratos para adquisición de bienes, servicios, laborales y contratos administrativos de servicios		Informe Legal		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
		8		Elaboración de contratos de Locación de Servicios.		Contrato		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	



06.06 - Órganos de Apoyo

06.06.01 - OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN (OGA)

OEI/03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI/03.05 Fortalecer los sistemas administrativos como soporte eficaz a la ciencia y tecnología

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ACCIONES CENTRALES

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL :

006 - GESTION

0008 - ASESORAMIENTO Y APOYO

001 : ACCION

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA :

UNIDAD MEDIDA :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA :

5000003 - GESTION ADMINISTRATIVA

COD.

19AO000425064

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Actividad Operativa

Ubigeo

LORETO / MAYNAS / SAN

JUAN BAUTISTA

Meta Anual s/

4,302,353.00

U/M

ACCION

PROGRAMACION

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Meta Fisica

Anual

48

COD.

19AO000425064

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

NICEFORO RONALD TRUJILLO LEÓN

Equipo Técnico:

U. Personal:

U. Tesorería:

U. Contabilidad:

U. Logística:

U. Patrimonio:

U. Documentación:

TEODORICO JIMENO RUIZ; TEODOSIA APAGUENO; PAQUITA GONZALES; URSULA GÓMEZ

JULIO IZQUIERDO SÁNCHEZ; ULISES BARDALES; ELIAS SIGUAS

ANGEL ROMELIO VÁSQUEZ CLAVO; SIXTO PEREZ; ROBERTO SABERBEIN; THALIA ALVES.

PEDRO ROBERTO GARCÍA; ALEX GARCÍA; EDWIN FACHIN; ARMANDO MELENDEZ

DIONISIO AGUILAR RAMIREZ; CESAR VASQUEZ

LUIS WILMAN GUTÉRREZ MORALES; JUAN JOSÉ BELLIDO; JORGE RIOS

Conducir los procesos técnicos de los sistemas administrativos que garantice la sostenibilidad de la investigación en todas las regiones de la Amazonia Peruana de manera eficiente.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
1	Sistema de Recursos Humanos	Teodorico Jimeno	Acción						8						8	16
1.1	Presupuesto Analítico de Personal (PAP) 2019	Teodorico Jimeno	PAP	1												1
1.2	Retribuciones al Personal	Paquita Gonzales	Planilla mensual	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
1.3	Liquidación descuentos y tributos declarados SUNAT	Paquita Gonzales	Liquidación descuentos mensual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
1.4	Control asistencia personal	Úrsula Gómez	Reporte De asistencia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
1.5	Evaluación desempeño laboral	Teodorico Jimeno	Evaluación												1	1



2 Sistema de Tesorería		Julio Izquierdo	Acción	4	4	8
2.1	Flujo de Caja	Julio Izquierdo	Reporte	1	1	2
2.2	Giro de Devengados	Julio Izquierdo	Mes	1	1	12
2.3	Conciliaciones Bancarias	Ulises Tejada	Conciliación mensual	1	1	12
2.4	Gestión de Pagos y archivo de C/P.	Edgar Elias Sigas	Informe de ingresos y pagos	1	1	12
3 Sistema de Contabilidad		Ángel Vásquez	Acción	4	4	8
3.1	Registros y EE.FF. V PP del I, II y III Trim 2018	S.Pérez/R.Saberbein	Estado Financiero Trimestral	1	1	3
3.2	Estados Financieros y Pres. Anual y IV Trim 2017	S.Pérez/R.Saberbein	Estado Financiero Anual	1	1	1
3.3	Fiscalización y Control de Encargos	Tallia Alves S.	Reporte mensual	1	1	12
3.4	Rendición Cuenta Titular	Ángel Vásquez	Rendición Anual	1	1	1
4 Sistema de Abastecimiento y Logística		Roberto García	Acción	5	5	10
4.1	Plan Anual de adquisiciones y contrataciones	Roberto García	PAC	1	1	1
4.2	Adquisición de Bienes y Servicios (de menor cuantía)	Roberto García	Reporte mensual	1	1	12
4.3	Procesos de selección SEACE	Pedro García	Procesos	1	2	6
4.4	Elaboración de Contratos	Pedro García	Contratos	5	5	60
4.5	Control de bienes en almacén	Armando Melendez	Control mensual	1	1	12
5 Sistema de Control Patrimonial		Dionicio Aguilar	Acción	3	3	6
5.1	Inventario de bienes patrimoniales	Dionicio Aguilar	Inventario	1	1	1
5.2	Alta y Baja de Bienes	Dionicio Aguilar	Resolución de alta/baja	1	1	2
5.3	Disposición (donación) de bienes dados de baja	Dionicio Aguilar	Resolución de donación	1	1	1
5.4	Recepción, Registro y control de bienes de activo fijo 2018	Cesar Vásquez	Reporte	1	1	12
6 Sistema de Documentación e Información		Luis Gutiérrez	Acción	4	4	8
6.1	Ingreso y procesamiento bibliográfico	Juan José Bellido	Registro	40	40	500
6.2	Evaluación y eliminación documental	Luis Gutiérrez	Registro Archivístico	1	1	10
6.3	Servicios de promoción (Internos)	J. Bellido/ Jorge Ríos	Atenciones	50	60	700
6.4	Servicios de proyección (Externos) - Actividades ODS	Luis Gutiérrez	Atenciones	60	60	540



06.07 - Órganos de Línea:

06.07.01 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTE (PROTERRA)

OEL02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los organos de desarrollo.

AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los organos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

0068 - REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

0068 - REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

FUNCION:

05 - ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD

016 - GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

0035 - PREVENCIÓN DE DESASTRES

046 - ESTUDIO

066 - INVESTIGACIÓN

PRODUCTO / PROYECTO :

3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005572 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual s/	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425001	ESTIMACIÓN DE RIESGOS ACTUALES Y PROSPECTIVOS PARA LA ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	SAN MARTÍN / MOYOBAMBA / MULTIDISTRITAL	336,283.00	INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425003	EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE CAMBIO DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA	SAN MARTÍN / MOYOBAMBA / MULTIDISTRITAL	70,231.00	INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425004	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LA POBLACIÓN FRENTE A LOS RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS	SAN MARTÍN / MOYOBAMBA / MULTIDISTRITAL	19,999.00	INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD.	19AO000425001																				
Actividad Operativa:	ESTIMACIÓN DE RIESGOS ACTUALES Y PROSPECTIVOS PARA LA ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO																				
Responsable:	JUAN JOSÉ PALACIOS VEGA (E)																				
Objetivo AO:	Generar escenarios prospectivos de riesgo naturales y antropicos para la adaptación frente al cambio climático en el área de influencia de la propuesta de carretera Balsapuerto-Moyobamba																				



06.07.02 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)

OEI.01. Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.
 AEI.01.02. Estudios para desarrollar sistemas de producción sostenibles, incluyendo saberes y conocimientos tradicionales, validados en campo, para uso de los productores y comunidades indígenas.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :	DIV. FUNCIONAL :	GRU. FUNCIONAL :	UNIDAD MEDIDA:	UNIDAD MEDIDA:	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
19A0001695660	009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA	0016 - INVESTIGACION APLICADA	5000907 : INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)	132 - TECNOLOGIA	24,230.00	TECNOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Reproducción inducida de "MOTA", CALOPHYTUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGION SAN MARTIN.	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :	DIV. FUNCIONAL :	GRU. FUNCIONAL :	UNIDAD MEDIDA:	UNIDAD MEDIDA:	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
19A0001700276	009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA	0015 - INVESTIGACION APLICADA	6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	132 - TECNOLOGIA	12,920.00	TECNOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Reproducción inducida de "MOTA", CALOPHYTUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGION SAN MARTIN.	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

COD. 19A0001695660

Actividad Operativa: REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE "MOTA", CALOPHYTUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGION SAN MARTIN.
 Responsable: ERICK DEL AGUILA
 Objetivo AO: Realizar estudios de investigación en reproducción inducida de la mota para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
1	Ensayos de reproducción inducida	Erick del aguila	Ensayos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2
2	Pasantia internacional	Lizbeth Zuta	Pasantia	1												1
3	Participacion en conferencia internacional	Lizbeth Zuta	Conferencia	1												1
4	Participacion en conferencia nacional	Erick del aguila	Conferencia	1												1
5	Elaboracion de manual	Erick del aguila	Manual	1												1
6	Elaboracion de informe televisivo	Erick del aguila	Taller	1												1
7	Taller de difusion y cierre del proyecto	Erick del aguila	Taller	1												1



COD.		19AO001699469																
Actividad Operativa:		MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y RESISTENCIA A BACTERIAS EN EL CULTIVO DE SÁBALO BRYCON AMAZONICUS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA																
Responsable:		CHRISTIAN JESUS FERNANDEZ MENDEZ																
Objetivo AO:		Mejorar la productividad y resistencia a bacterias en el cultivo de sábalo Brycon amazonicus																
		Equipo Técnico: MARCO TAVARES DIAS, ANAI GONZALES FLORES, GIANA CURTO UTIA																

COD.		19AO001699680																
Actividad Operativa:		OPTIMIZAR EL USO DE ZOOPLANKTON EN EL CULTIVO LARVARIO DE DOS PECES AMAZÓNICO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA																
Responsable:		ROSA ANGELICA ISMIÑO ORBE																
Objetivo AO:		Optimizar el uso de zooplankton en el cultivo larvario de dos peces amazónico																
		Equipo Técnico: CHRISTIAN FERNANDE MENDEZ, MARIA DARIAS CACERES																



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.01 Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.
 AEI.01.02 Estudios para desarrollar sistemas de producción sostenibles, incluyendo saberes y conocimientos tradicionales, validados en campo, para uso de los productores y comunidades indígenas.

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

COD.

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338

19AO001662338



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.01 Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.

AEI.01.03 Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE
ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

17 - AMBIENTE

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

300806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS
PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

GRU. FUNCIONAL :

059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS
PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS

046 - ESTUDIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425198	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN SAN MARTIN.	SAN MARTIN / SAN MARTIN /	224,153.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000425186	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN AMAZONAS	MULTIDISTRITAL AMAZONAS / CONDORCANQUI / NIEVA	147,300.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000425188	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO /	167,578.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000425203	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LA UCAYALI	MULTIDISTRITAL UCAYALI / CORONEL PORTILLO /	110,469.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000425193	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LORETO	MULTIDISTRITAL LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	1,031,672.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000425194	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN MADRE DE DIOS.	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	25,184.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



COD. 19AO000425198														
INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN SAN MARTÍN.														
ERICK DEL AGUILA														
Equipo Técnico: JORGE IBERICO, LISBETH ZUTA														
Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACIÓN										Meta Física Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Un estudio sobre el desempeño productivo en la etapa de post larvas a alevinos de paco y gamitana en sistemas intensivos (geomenbranas), abiertos.	Lizbeth Zuta	2	2								2		6
2	Evaluación de la presencia y abundancia de la tilapia Oreochromis sp. en los principales ambientes naturales de la región San Martín	Erick Del Aguila			1		1			1				3
3	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies natvas (alevinos producidos y transferidos)	Lizbeth Zuta	50	40								20	40	150
4	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Jorge Iberico			30		30		30			30		50
5	Publicación de resultados de investigación acuícola	Erick del Aguila, Lizbeth Zuta, Jorge Iberico.	Artículo científico Term.										2	2

COD. 19AO000425186															
Actividad Operativa: INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN AMAZONAS															
Responsable: NIXON NAKAGAWA VALVERDE															
Objetivo AO: Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana															
Equipo Técnico: MOSES ALBÁN, NANTIP DEQUENTEI, GABRIEL PETZA															
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Determinación del ciclo biológico en cautiverio de dos ranas con potencial en la acuicultura en la región Amazonas	Nixon Nakagawa						1			1		1	4	
2	Tecnología de producción acuícola desarrollada por el IAP a ser aplicada por los productores y comunidades indígenas (alevinos producidos y transferidos)	Nixon Nakagawa	20	20	20	20						20	30	20	
3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Nixon Nakagawa													
4	Publicación de resultados de investigación acuícola	Nixon Nakagawa													
			40			40		40		30				150	
			Artículo científico terminado												1
															1



COD.		19AO000425188															
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN HUÁNUCO															
Responsable:		MARCELO COTRINA															
Objetivo AO:		Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.															
				Tarea		Responsable		Unidad de Medida		PROGRAMACIÓN						Meta Física Anual	
		N°								1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Evaluación de las características reproductivas (desove, incubación y eclosión) de <i>Liisa Leporinus</i> sp utilizando dos inductores hormonales.		Marcelo Cotrina		Ensayo reproductivo			2	2	1					1
		2	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)		Glauco Valdivieso Arenas		Millar de alevinos			20	20	20	20	20			20
		3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes		Marcelo Cotrina, Glauco Valdivieso Arenas		Persona capacitada						30				60
		4	Publicación de resultados de investigación acuícola		Marcelo Cotrina		Artículo científico terminado										1

COD.		19AO000425203															
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLE EN LA UCAYALI															
Responsable:		ROGER BAZÁN ALBITEZ															
Objetivo AO:		Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.															
				Tarea		Responsable		Unidad de Medida		PROGRAMACIÓN						Meta Física Anual	
		N°								1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Utilización de diferentes concentraciones de Harina de insecto en la alimentación de juveniles de <i>Paiche</i> <i>Arapaima</i> gigas.		Roger Bazán - Nadhia Herrera - Carmela Rebaza		Evaluación biométrica							1	1	1	1
		2	Aplicación de un sistema agroacuícola para la producción de hortícolas asociado a la crianza superintensiva de <i>Paiche</i> <i>Arapaima</i> gigas.		Roger Bazán - Nadhia Herrera		Evaluación biométrica			1	1	1	1	1	1	1	5
		3	Evaluación de dietas enriquecidas con Selenio orgánico en la crianza de <i>Paco</i> <i>Piaractus</i> <i>brachyomus</i> .		Nadhia Herrera - Roger Bazán		Evaluación biométrica			1	1	1	1	1	1	1	5
		4	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)		Roger Bazán - Jorge Pilco		Millares de alevinos			100	150	100	50	50			500
		5	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes		Jorge Pilco - Roger Bazán - Nadhia Herrera		Persona capacitada				50		50	50	50		250
		6	Publicación de resultados de investigación acuícola		Roger Bazán - Nadhia Herrera		Artículo científico terminado							1			2
		7	Especialización a jóvenes estudiantes talento en acuicultura de Universidades e Institutos		Nadhia Herrera - Roger Bazán		Práctica preprofesional			3	1	1					5
		8	Difusión de resultados en eventos científicos		Roger Bazán - Nadhia Herrera		Exposición								1		2



COD.		19AO000425193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LORETO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Responsable:		GERMAN AUGUSTO MURRIETA MOREY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Objetivo AO:		Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Equipo Técnico: ROSA ISMIÑO; CHRISTIAN FERNANDEZ; MIRIAM ALVAN; LUCIANO RODRÍGUEZ; HARVEY SATALAYA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

COD.		19AO000425194																
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN MADRE DE DIOS.																
Responsable:		JORGE BABILONIA MEDINA																
Objetivo AO:		Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.																
		Equipo Técnico: EDGAR GIRALDO; MANUEL ROQUE, WILLIAN GUERRERO																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida			PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Determinación de energía/proteína en la fase de engorde de sábalo Brycon sp., cultivados en corrales.	Jorge Babilonia													6			
2	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)	Jorge Babilonia																
3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Jorge Babilonia																
4	Publicación de resultados de investigación acuícola	Jorge Babilonia																



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.01 Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.

AEI.01.03 Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA :

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA :

UNIDAD MEDIDA :

6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

088 : PERSONA CAPACITADA

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO001700289	DIPLOMADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE JAULAS FLOTANTES PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE PECES	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / TAMBOPATA	48,172.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

COD.

19AO001700289

Actividad Operativa: DIPLOMADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE JAULAS FLOTANTES PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE PECES

Responsable: EDGAR GIRALDO RIOS

Equipo Técnico:

ING. EDGAR GIRALDO RÍOS; DR. BELISARIO MANTILLA MENDOZA (UNA); ADMR. EUSEBIO RÍOS IVICHE, BLGA. SHANERY ROSA RIVAS SALCEDO.

Objetivo AO:

Sentar las bases técnicas, para el aprovechamiento hídrico y puesta en valor de los diversos lagos y lagunas en Madre de Dios, promoviendo el uso acuícola sostenible

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Dictado del diplomado en diseño y construcción de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces	Edgar Giraldo	Diplomado dictado	1												1
2	Curso - Taller en manejo del cultivo intensivo de peces amazónicos en jaulas flotantes	Edgar Giraldo	Persona capacitada					20								20
3	Capacitación en construcción de jaulas flotantes de tipo artesanal e industrial, con materiales accesibles de la zona y adecuado a la capacidad y la funcionalidad del cultivo.	Edgar Giraldo	Persona capacitada					20								20
4	Curso de capacitación para la implementación del tema ambiental en las piscigranjas	Edgar Giraldo	Personas capacitadas							20						20



OEI.01. Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.
 AEI.01.03. Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

2302313 PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN ACUICULTURA.

6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

088 - PERSONA

CAPACITADA

COD. CEPLAN	Actividad Operativa	UbiGeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001699666	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE PAICHICULTORES EN EL MANEJO DE REPRODUCTORES Y PRODUCCIÓN DE ALEVINOS DE PAICHE (ARAPAIMA GIGAS), IMPACTANDO DIRECTAMENTE EN LA RENTABILIDAD Y ACTIVIDAD - EN LA REGIÓN DE UCAYALI - PERÚ.	UCAYALI/CORONEL PORTILLO / CAMPO VERDE	61,767,000	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	0	0	5	5	5	10	5	10	12	40

COD.

19A0001699666

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE PAICHICULTORES EN EL MANEJO DE REPRODUCTORES Y PRODUCCIÓN DE ALEVINOS DE PAICHE (ARAPAIMA GIGAS), IMPACTANDO DIRECTAMENTE EN LA RENTABILIDAD Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD - EN LA REGIÓN DE UCAYALI - PERÚ.
 ROGER BAZAN-ALBITEZ
 Realizar la transferencia de la Tecnología en el manejo de reproductores y producción de alevinos de Pachte.

Equipo Técnico:

ANTONIA VELA DIAZ; CARMELA REBAZA ALFARO; INVESTIGADOR ACUÍCOLA (Por contratar); DARWIN GUERRA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Desarrollar las capacidades de los paichicultores, en el manejo de reproductores y producción de alevinos en condiciones controladas.	Carmela Rebaza	Curso de capacitación						3	3	3					9
2	Asistencia técnica durante el proceso de capacitación en el CIDEB / IAP-Ucayali (Grupal)	Investigador acuícola (por contratar)	Asistencia Técnica								3	3	3			9
3	Vistas de campo a socios del APAEM	Antonia Vela	Visita						30	70	100	100	100	70	30	500
4	Difusión del Proyecto	Roger Bazán	Taller						1			1			1	3
5	Elaboración de Informes técnicos	Roger Bazán	Informe						1		1		1		1	4



OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.

AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

096 - PROYECTO

616 : PROYECTOS DE INVESTIGACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/ 18,439.69	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001696559	APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES (BARCODING Y METABARCODING – NGS) EN LA CARACTERIZACIÓN DE PECES ORNAMENTALES Y DE CONSUMO EN LA AMAZONIA PERUANA Y SU COMERCIO Y PLANES DE MANEJO DE LOS STOCKS PESQUEROS (FONDECYT)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	18,439.69	PROYECTO DE INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0001696559

APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES (BARCODING Y METABARCODING – NGS) EN LA CARACTERIZACIÓN DE PECES ORNAMENTALES Y DE CONSUMO EN LA AMAZONIA PERUANA Y SU APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE LA EXPORTACIÓN, COMERCIO Y PLANES DE MANEJO DE LOS STOCKS PESQUEROS (FONDECYT)

CARMEN ROSA GARCÍA DÁVILA

Generar conocimientos moleculares sobre las especies de peces ornamentales que sirvan de base para su conservación y manejo sostenido en la Amazonia peruana.

N°	Tareas	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Banco (físico y electrónico) de muestras voucher de 204 especies de peces ornamentales	Carmen García	Especie	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	204
2	Elaboración de fichas técnicas de peces ornamentales evaluados	Carmen García	Fichas	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	204
3	Publicación sobre peces ornamentales de la Amazonia peruana	Carmen García	Libro									1				1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE
 ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
 ECOSISTÉMICOS

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL :

17 - AMBIENTE

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL : 0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

059 - HECTAREA

UNIDAD MEDIDA:
 DEL PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

046 - ESTUDIO

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
19AO0000604954	EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	86,129.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
19AO0000604955	INVESTIGACIÓN MOLECULAR PARA EL INVENTARIO, EVALUACIÓN, Y MONITOREO DE RECURSOS PESQUEROS AMAZÓNICOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	210,719.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
19AO0000604960	INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZÓNICOS (PESCA) LORETO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	171,089.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
19AO0000604963	INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZÓNICOS (PESCA) UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	74,896.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1



COD.		19AO000604960															
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZÓNICOS (PESCA) LORETO															
Responsable:		AUREA GARCÍA VÁSQUEZ															
Objetivo AO:		Equipo Técnico: GLADYS VARGAS DÁVILA; HOMERO SÁNCHEZ RIBEIRO															
		Generar conocimientos biológicos reproductivos y pesqueros sobre las especies icticas amazónicas, que sirvan de base para la conservación, manejo y el uso responsable en el medio natural, en la región Loreto															
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION										Meta Física Anual				
1	Parámetros reproductivos de tigre zungaro	Aurea García/Gladys Vargas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	Pseudoplatystoma tigrinum en Loreto		60										90	90	50	290	
2	Edad y crecimiento de paiche Arapaima gigas en la Amazonia peruana	Aurea García/Gladys Vargas	10										30	30	10	80	
3	Artículo científico sobre rasgos de vida de peces y/o dinámica de desembarques pesqueros en Loreto	Aurea García												1	1		

COD.		19AO000604963													
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZÓNICOS (PESCA) UCAYALI													
Responsable:		ANTONIA ELENA VELA DÍAZ													
Objetivo AO:		Equipo Técnico: MARIA INES TALAVERA BERMUDO Generar conocimientos biológicos reproductivos y pesqueros sobre las especies icticas amazónicas, que sirvan de base para la conservación, manejo y el uso responsable en el medio natural, en la región Ucayali													
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACIÓN										Meta Física Anual		
1	Estudio sobre los aspectos reproductivos de la especie tigre zungaro Pseudoplatystoma tigrinum en Ucayali	Antonia Vela	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	100
		Ejemplares muestreados	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
2	Estudio preliminar sobre parámetros reproductivos de la especie vaselina Brachyplatystoma platynemum en Ucayali	Antonia Vela	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
		Ejemplares muestreados	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
3	Estudio para determinar metodología de edad y crecimiento en otolitos de Iisa Megaleporinus trifasciatus	Antonia Vela	Metodología										1	1	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo:
AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

2271925 - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA,

TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA.

6000041 : IMPLEMENTACION DE MODULOS

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

096 : PROYECTO

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M	PROGRAMACION												Meta Fisica	
					PROYECTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
19A0001699478	EVALUAR MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL DE QUEBRADAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO.	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	35,000.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19A0001699670	FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS VERTEBRADOS ACUÁTICOS COMO BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ADN AMBIENTAL (EDNA) EN LA AMAZONIA PERUANA	LORETO/MAYNAS/SAN JUAN BAUTISTA	1,370,006.000	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

COD	Actividad Operativa:	Responsable:	Objetivo AO:	N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				1	Colecta de macroinvertebrados bentónicos	Miriam Alvan	Colecta	1						1						3
				2	Análisis de muestras colectadas (identificación taxonómica y conteo)	Miriam Alvan	Muestras analizadas	15	15				15	15	15	15	15	15		90
				3	Determinación de la estructura de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos	Miriam Alvan	Quebrada evaluada					10				10		10		30
				4	Determinación del estado de calidad de quebradas evaluadas	Miriam Alvan	Quebrada evaluada					10				10		10		30

COD	Actividad Operativa:	Responsable:	Objetivo AO:	N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				1	Adquisición de un Analizador genético de 24 capilares.	Carmen García	Equipo							1						1
				2	Aquisición de un sistema de electroforesis capilar	Carmen García	Equipo							1						1
				3	Generación de un banco de 100 secuencias nucleotídicas de peces, anfibios, reptiles y mamíferos acuáticos.	Carmen García	Banco de secuencias											1		1



COD.		19A0001699570																						
Actividad Operativa:		FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS VERTEBRADOS ACUÁTICOS COMO BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL ADN AMBIENTAL (EDNA) EN LA AMAZONÍA PERUANA																						
Responsable:		Carmen García Dávila																						
Objetivo AO:		Implementación del LBGM para la caracterización molecular de peces, anfibios, reptiles y mamíferos de la Amazonia Peruana.																						
				Tarea		Responsable		Unidad de Medida		PROGRAMACION												Meta Fisca		
		N°								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual		
		1		Adquisición de un Analizador genético de 24 capilares.		Carmen García		Equipo									1						1	
		2		Adquisición de un sistema de electroforesis capilar		Carmen García		Equipo									1						1	
		3		Generación de un banco de 100 secuencias nucleotídicas de peces, anfibios, reptiles y mamíferos acuáticos.		Carmen García		Banco de secuencias											1				1	



GEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :		ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:													17 - AMBIENTE											
PROGRAMA PRESUPUESTAL :		PRODUCTOS		DIV. FUNCIONAL :		009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA																				
PRODUCTO / PROYECTO :		9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		GRU. FUNCIONAL :		0016 - INVESTIGACION APLICADA																				
ACTIVIDAD PRESUPUESTAL:		3999999 - SIN PRODUCTO		UNIDAD MEDIDA:		046 - ESTUDIO																				
META PRESUPUESTAL:		5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUIREC)		56																						
COD.		Actividad Operativa		Ubigeo		Meta Anual S/.		U.M.		PROGRAMACION		Meta Fisica Anual														
19AO001662565		IMPACTO DE VERTIDOS PRETROPICIS SOBRE EL ECOSISTEMA Y LA FAUNA ACUATICA EN LA AMAZONIA (REGION LORETO) - (INNOVATE PERU)		LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL		86,448.00		ESTUDIO		0 0 0 0 0 0		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12														

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

/ AEI.03.02 Fortalecer las relaciones institucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO
RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION
DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

COD	Actividad Operativa	Unigco	Meta Anual \$/	U.M	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425237	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACIÓN DEL AGUAY SUS RECURSOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	50,000.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6

COD.

19A0000425237

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACIÓN DEL AGUAY SUS RECURSOS

Responsable:

PABLO ELOY PUERTAS MELENDEZ

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

ADMINISTRADOR DEL CIFAB; TECNICO ADMINISTRATIVO; ASISTENTE DE GERENCIA.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Participación en mesas técnicas de concertación regional (CITES, ACUICULTURA, PESCA, ARA, REDES, Aguas continentales y otros)	Pablo Puertas	Propuesta Estratégica	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	12
2	Participación en redes científicas nacionales e internacionales	Pablo Puertas	Informe Técnico										1			1
3	Fortalecer los convenios estratégicos de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, Y/o empresas privadas.	Pablo Puertas	Convenio gestionado							2	2	2	2			6



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425243	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	47,354.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11

COD.

19AO000425243

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS

PABLO ELOY PUERTAS MELÉNDEZ

Equipo Técnico:

ADMINISTRADOR DEL CIFAB; TECNICO ADMINISTRATIVO; ASISTENTE DE GERENCIA.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Realización de taller de difusión de conocimientos generados sobre los stocks pesqueros en la amazonia peruana (rasgos de vida, genética, calidad de agua), así como su producción en cautiverio	Pablo Puertas	Persona capacitada										11			11



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional
 AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.
 CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
 PRODUCTOS
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO
 RESULTAN EN PRODUCTOS
 PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000907 - INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION
 DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A000425249	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	EVALUACION	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.		19A0000425249																
Actividad Operativa:		GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS																
Responsable:		PABLO ELOY PUERTAS MELÉNDEZ																
Objetivo AO:		Equipo Técnico: ADMINISTRADOR DEL CIFAB; TECNICO ADMINISTRATIVO; ASISTENTE DE GERENCIA.																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica		
1	Acciones de monitoreo de los proyectos de AQUAREC desarrollados en las regiones de Loreto, Ucayali, San Martín, Madre de Dios, Huánuco y Amazonas	Pablo Puertas	Informe Monitoreo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual		
									1			1			1	4		
2	Acciones de acompañamiento de los proyectos con financiamiento nacional	Pablo Puertas	Proyecto monitoreado						1			1				3		
3	Promover la elaboración de propuestas de proyectos de investigación con fondos concursables	Pablo Puertas	Propuesta									2	1			3		
4	Acciones de acompañamiento de la gestión del Centro de Investigación CIFAB	Administrador AQUAREC	Propuesta						1		1	1			1	4		
5	Monitorear la calidad de la información publicada a través de artículos científicos y notas técnicas	Pablo Puertas	Informe Monitoreo						1		1	1			1	4		



06.07.03 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SERVICIOS AMBIENTALES (PROBOSQUES)

OEI.01 Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.																	
AEI.01.02 Estudios para desarrollar sistemas de producción sostenibles, incluyendo saberes y conocimientos tradicionales, validados en campo, para uso de los productores y comunidades indígenas.																	
CATEGORIA PRESUPUESTAL :		FUNCION: 10 - AGROPECUARIA															
PROGRAMA PRESUPUESTAL :		DIV. FUNCIONAL : 054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL															
PRODUCTO / PROYECTO :		GRU. FUNCIONAL : 0016 - INVESTIGACION APLICADA															
		UNIDAD MEDIDA: 086 - PERSONA															
ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:		036 - DOCUMENTO															
COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M	PROGRAMACION												
19AO0000429889	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CAMU-CAMU EN LORETO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	177,878.00	ESTUDIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19AO0000429933	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE CASTAÑA SOSTENIBLE EN MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	132,619.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19AO0000429920	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS / TAHUAMANU / IBERIA	28,642.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19AO0000429957	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SACHA INCHI EN SAN MARTÍN	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / MULTIDISTRITAL	94,025.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19AO0000429990	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PLANTACIÓN DE CAMU CAMU ARBUSTIVO EN UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	72,528.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



COD.		19AO000429889														
Actividad Operativa:		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CAMU-CAMU EN LORETO														
Responsable:		MARIO PINEDO PANDURO														
Objetivo AO:		Evaluar y seleccionar técnicas agronómicas y plantas superiores de camu-camu para mejorar su productividad y calidad en plantaciones de áreas inundables de Loreto														
		Equipo Técnico: ELVIS PAREDES DÁVILA														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Física Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Evaluación y selección de genotipos superiores de camu camu en Loreto	Mario Pinedo	Unidad de Medida			Genotipo seleccionado									6	
2	Evaluación de un jardín clonal y una parcela demostrativa	Mario Pinedo	Evaluación												2	
3	Seleccionar una técnica de fertilización orgánica	Mario Pinedo	Técnica												1	
4	Registrar dos tecnologías y/o variedades	Mario Pinedo	Certificado												2	
5	Difusión y promoción del aprovechamiento del camu camu	Mario Pinedo	Producto de difusión			3		2		2		2	1	10		

COD.		19AO000429933														
Actividad Operativa:		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE CASTAÑA SOSTENIBLE EN MADRE DE DIOS														
Responsable:		EDGAR CUSI (E)														
Objetivo AO:		Generar conocimientos sobre la ecología, silvicultura y manejo de la castaña Amazónica, ampliando la base tecnológica y genética para abastecer con germoplasma de calidad a los productores de la región Madre de Dios.														
		Equipo Técnico: JIMMY MIRO AGURTO, EDGAR BOLIVAR GIL														
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Metodología de Propagación vegetativa de castaña.	Edgar Cusi (e)	Métodos desarrollados												1	1
2	Evaluación de plantaciones de castaña para la identificación de matrices superiores.	Edgar Cusi (e)	Plantaciones evaluadas				5	5	5	5						20
3	Evaluación del comportamiento vegetativo de la castaña en la región amazónica	Edgar Cusi (e)	Plantaciones evaluadas				1	1	1	1						4
4	Establecimiento y evaluación de una parcela de progenie de castaña	Edgar Cusi (e)	Hectárea											4		4
5	Capacitación en sistemas de producción de Castaña.	Edgar Cusi (e)	Personas capacitada				50	50	50	50						200
6	Publicación de resultados de Investigación.	Edgar Cusi (e)	Artículo publicado												1	1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD.		19AO000429920																						
Actividad Operativa:		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS																						
Responsable:		EDGAR CUSI AUCA																						
Objetivo AO:		Generar tecnologías en sistemas de producción de shiringa que permitan un manejo adecuado de la especie propiciando la participación del poblador local.																						
		N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física						
		1	Conservación ex situ y desempeño agronómico de genes superiores de shiringa.	Edgar Cusi	Genotipos incorporados	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual						
		2	Instalación de una parcela de 50 de genotipos de shiringa caracterizados	Edgar Cusi	Hectárea							2						3						
		3	Evaluación del desempeño de dos sistemas silviculturales de poblaciones naturales de shiringa	Edgar Cusi	Evaluaciones de desempeño		1								1			4						
		4	Protocolo preliminar de Propagación por estaquillas de shiringa.	Edgar Cusi	Reporte		1					1				1		2						
		5	Transferencia tecnológica y fortalecimiento de capacidades en sistemas de producción de shiringa	Edgar Cusi	Personas capacitadas					50			50			50		3						
		6	Publicación de resultados de investigación	Edgar Cusi	Artículo sometido										1			150						
																		1						

COD.		19AO000429957																						
Actividad Operativa:		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SACHA INCHI EN SAN MARTÍN																						
Responsable:		DANTER CACHIQUE HUANSI																						
Objetivo AO:		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Equipo Técnico:																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de producción de sachá inchi en la región San Martín.																						
		Desarrollar actividades de investigación orientadas a la obtención de semilla mejorada y transferir tecnologías innovadoras en sist. de																						



COD.		19AO000429990																					
Actividad Operativa:		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PLANTACIÓN DE CAMU CAMU ARBUSTIVO EN UCAYALI																					
Responsable:		CARLOS ABANTO RODRIGUEZ																					
Objetivo AO:		Fortalecer e incrementar el rendimiento de fruto de camu-camu en la Región Ucayali.																					
		Equipo Técnico: EDVAN ALVES CHAGAS; WELLINGTON FARIAS DE ARAUJO; DIEGO GARCÍA SORIA; MARDEN PAIFA PAIFA																					
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física							
1	Evaluación y caracterización de clones de camu camu mediante técnicas multivariadas utilizando variables agronómicas y de postcosecha (7° año)	C. Abanto	Clon seleccionado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual							
2	Diferentes densidades de raleo y poda sobre la producción de fruto en plantas de Myrciaria dubia (Kunth Mc Vaugh) "camu camu" en un suelo inundable, Yarinacocha-Ucayali.	C. Abanto	Técnica de manejo agronómico												1	1							
3	Capacitación en tecnologías de producción de camu camu a productores (Asistencia técnica)	C. Abanto	Productores		1				1						2	5							
4	Producción y distribución de plantones de camu camu a productores (plantones producidos y transferidos)	C. Abanto	Plantones						2000					2000		4000							
5	Publicación de artículos científicos	C. Abanto	Artículo científico												2	2							



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

10 - AGROPECUARIA
 054 - DESARROLLO ESTRATEGICO, CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

PRODUCTO / PROYECTO :

FAUNA SILVESTRE
 3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES
 DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA
 SILVESTRE

GRU. FUNCIONAL :
 0016 - INVESTIGACION APLICADA
 086 - PERSONA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS
 FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE
 UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

036 - DOCUMENTO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual (S/)	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000424981	ESTUDIOS DE TECNOLOGIAS EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES AMAZONICOS	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	55,153.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
19AO000430188	ESTUDIOS DE INVESTIGACION EN MEJORAMIENTO GENETICO DEL AGUJE (MAURITIA FLEXUOSA) EN LORETO	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	63,909.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO000424981

Actividad Operativa:

ESTUDIOS DE TECNOLOGIAS EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES AMAZONICOS

EURIDICE HONORIO CORONADO

Equipo Técnico:

ROSSANA DIAZ, XIMENA TAGLE CASAPIA, HERMINIO INGA SANCHEZ, LEONARDO RIOS CURICHIMBA, JULIO IRARICA PACAYA

Objetivo AO:

Generar conocimientos sobre técnicas de plantaciones forestales maderables y manejo bosques naturales amazónicos

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación silvicultural de plantaciones forestales en Jenaro Herrera	Rossana Díaz	Plantones	80													1
2	Estudio de las características fenotípicas heredables en especies forestales promisorias en Jenaro Herrera	Rossana Díaz	Evaluación														1
3	Obtención de esquejes para enraizamiento de estaquillas en dos especies forestales	Herminio Inga	Evaluación														80
4	Evaluación de las características fenotípicas de los plantones	Herminio Inga	Evaluación														6
5	Evaluación fenológica de especies forestales maderables	Euridice Honorio	Evaluación														4
6	Producción de frutos y estado de degradación de los aguajales	Euridice Honorio	Parcelas														4



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA
FAUNA SILVESTRE

FUNCION:
DIV. FUNCIONAL :

10 - AGROPECUARIA
054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

PRODUCTO / PROYECTO :

GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO

0120 - GESTION INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS
059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTAL:

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

036 - DOCUMENTO

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000424998	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOFERTILIZACIÓN EN VIVERO PARA CACAO Y OTRAS ESPECIES AGROFORESTALES EN UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	90.199.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD.

19AO000424998

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOFERTILIZACIÓN EN VIVERO PARA CACAO Y OTRAS ESPECIES AGROFORESTALES EN UCAYALI.

KRYSTEL ROJAS MEGO

Equipo Técnico:

Optimizar el crecimiento de plántones de cacao y otras especies agroforestales con el uso de biofertilizantes en vivero para mejor su respuesta en áreas degradadas.

CARLOS MARIN PÉREZ; WILSON GUERRA AREVALO, JORGE REVILLA CHÁVEZ; ROGER BAZAN ALBITEZ; NADHIA HERRERA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida: Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Manejo de colecciones de inóculos primarios en el CI Ucayali	Krystel Rojas	Evaluación	1					1				1			3
2	Evolución de aislamientos de esporas de hongos de micorriza arbuscular nativos.	Krystel Rojas	Evaluación					1						1		2
3	Respuesta del efecto de inoculantes nativos primarios de HVA en el crecimiento de Cacao en vivero.	Krystel Rojas	Evaluación						1	1	1					3
4	Evaluación de crecimiento y stock de carbono en parcelas agroforestales establecidas en suelo degradado (año 3)	Krystel Rojas	Evaluación				1					1				2
5	Publicación de resultados de investigación.	Krystel Rojas	Artículo científico terminado												1	1
6	Difusión de resultados en evento científico	Krystel Rojas	Postar y/o conferencia												1	1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

PROGRAMA PRESUPUESTAL : INNOVACION TECNOLÓGICA

PRODUCTO / PROYECTO : 0137 - DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

ACTIVIDAD PRESUPUESTAL : 3000742 - FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

5005296 - APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA.

UNIDAD MEDIDA: DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA: DE LA ACTIVIDAD

096 - PROYECTO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
19AO001719978	ARBOL: COMPRENSIÓN BASADA EN LOS RASGOS FUNCIONALES DE LA BIODIVERSIDAD Y LA RESILIENCIA DE LOS BOSQUES LATINOAMERICANOS.	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	165,000.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD. 19AO001719978

Meta

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ARBOL: COMPRENSIÓN BASADA EN LOS RASGOS FUNCIONALES DE LA BIODIVERSIDAD Y LA RESILIENCIA DE LOS BOSQUES LATINOAMERICANOS.

Equipo Técnico:

JHON DEL AGUILA, NALLARETT DÁVILA, DENNIS DEL CASTILLO

CONTRIBUIR A EXAMINAR CÓMO LAS PLANTAS FORESTALES RESPONDEN A PRESIONES ANTROPOGÉNICAS Y AMBIENTALES EN LORETO

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
1	Instalación de parcelas permanente en agujales	EURIDICE HONORIO / JHON DEL AGUILA	Parcelas permanentes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	6
2	Evaluación de área foliar en árboles por parcelas permanentes	NALLARETT DÁVILA / EURIDICE HONORIO	Parcelas permanentes					2	2	4	4	4				6



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS

FUNCION : 17 - AMBIENTE
 DIV. FUNCIONAL : 054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL : 0119 - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO : 300806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS
 UNIDAD MEDIDA: DEL PRODUCTO
 UNIDAD MEDIDA: 059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS
 UNIDAD MEDIDA: DE LA ACTIVIDAD
 UNIDAD MEDIDA: 046 - ESTUDIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425021	ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA Y MANEJO DE ESPECIES FORESTALES NO MADERABLES EN LORETO	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	112,899.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425025	DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CARBONO.	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	124,918.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD. 19AO000425021

Actividad Operativa: ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA Y MANEJO DE ESPECIES FORESTALES NO MADERABLES EN LORETO

Responsable: ROSSANA DIAZ

Objetivo AO:

Equipo Técnico: XIMENA TAGLE; JULESI FERNANDEZ; JULIO IRARICA; CESAR DELGADO
 Generar conocimientos sobre la ecología y manejo de especies forestales no maderables en Loreto.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Estudio del manejo de ungurahui en plantaciones	Rossana Diaz	Evaluación	1					1							3
2	Análisis de la producción de frutos de palmeras usando drones	Ximena Tagle	Manuscrito													1
3	Estudio del manejo de cashavara en plantaciones	Rossana Diaz	Parcela													1

COD. 19AO000425025

Actividad Operativa: DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CARBONO.

Responsable: EURÍDICE HONORIO

Objetivo AO:

Equipo Técnico: JOHN DEL ÁGUILA, XIMENA TAGLE, REYNALDO SOLÍS, LEONARDO RÍOS CURICHIMBA; JULIO IRARICA PACAYA; ABSALÓN ZAMORA; GERARDO FLORES; GABRIEL HIDALGO; HUGO VÁSQUEZ; MARCOS RÍOS.
 Generar conocimientos sobre la diversidad florística y el carbono en bosques y sistemas productivos amazónicos

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación del nivel de agua en los bosques de planicie inundable de Loreto	Euridice Honorio	Evaluación							1						1
2	Estudio de la diversidad florística y carbono de los bosques amazónicos	Euridice Honorio	Manuscrito										1			1
3	Estudio del flujo de carbono orgánico disuelto en la planicie inundable	Jhon del Águila	Evaluación					1								1
5	Estudio detallado del ciclo de carbono en un bosque submontano	Jhon del Águila	Manuscrito										1			1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo
 AELI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 0144 - CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS
 PRODUCTO / PROYECTO : 3000826 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS RECUPERADOS UNIDAD MEDIDA: PARA MEJORAR LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5006074- ELABORACION, DIFUSION Y CAPACITACION DE INSTRUMENTOS DE RECUPERACION DE ECOSISTEMAS

17 - AMBIENTE

054 - DESARROLLO ESTRATEGICO, CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL
 0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES
 059 - HECTAREA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Urgencia	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425254	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS Y MANEJO SISTÉMICO DEL BOSQUE EN MADRE DE DIOS MULTIDISTRITAL	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	115,231.00 ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD.

19AO000425254

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS Y MANEJO SISTÉMICO DEL BOSQUE EN MADRE DE DIOS

MANUEL GABRIEL VELÁSQUEZ RAMÍREZ

Equipo Técnico:

DENNIS DEL CASTILLO TORRES, RONALD CORVERA GOMRINGER, FRANCISCO ROMAN, CLAUDIA VEGA

Determinar tecnologías aplicables en la recuperación de áreas degradadas en Madre de Dios

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación de suelos en distintos sistemas agroforestales en Madre de Dios	Manuel Velasquez	Sistemas agroforestales		2			2			2					6
2	Evaluación de la recuperación natural de suelo en base a cronosecuencias en Madre de Dios.	Manuel Velasquez	Sitios evaluados					2			2					6
3	Fortalecer las capacidades analíticas y el recurso humano en estudios de laboratorio del Instituto de Investigaciones de la Amazonia (IIAP) en Madre de Dios.	Manuel Velasquez	Manual						1							1
4	Brindar tecnologías de fácil adopción para mineros, agricultores y público interesados en la recuperación de suelos de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial en Madre de Dios	Manuel Velasquez	Manual							1						1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI02: Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.

AEI02.01: Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS
 PRODUCTO / PROYECTO : 2271925 - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA.
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 6000041 : IMPLEMENTACION DE MODULOS

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO001699560	IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO COMO MODELO SOSTENIBLE DE LA CAFICULTURA DEL DISTRITO DE JEPELACOS YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	SAN MARTIN/ MOYOBAMBA/ JEPELACOS YANTALO	122,500.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

19A0001699560																	
IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO COMO MODELO SOSTENIBLE DE LA CAPICULTURA DEL DISTRITO DE JEPELACIOS YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN																	
GEOMAR VALLEJOS TORRES, JAIME ALVARADO RAMIREZ																	
Equipo Técnico:																	
Desarrollar estrategias de adaptación a los efectos negativos del cambio climático como un modelo sostenible de la caficultura en la región San Martín.																	
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
		L Arevalo / G eomar Vallejo	Informe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
1	Elaboracion de una linea de base			1												1	
2	Colecta de semillas y producción de plantones de café (150 de caturra y 150 de pache)	L Arevalo / G eomar Vallejo	Informe									1				1	
3	Traslado e instaacion de plantones en campo	Jaime Alvarado	Informe										1				
4	Toma de datos y sistematización de parámetros de evaluación	Jaime Alvarado	Base de dato											1		1	
5	Identificación y reconocimiento de fincas mayores a 6 años con dos sistemas de siembra (café+guaba y café +SAF)	L Arevalo / G eomar Vallejo	Informe tecnico						1							1	
6	Establecimiento de parcelas de investigación	L Arevalo / G eomar Vallejo	Reporte										1			1	
7	Manejo y evaluacion de parcelas de investigación	Jaime Alvarado	Base de dato											1		1	
8	Producción de plantones clonales de café con tolerancia a roya e inoculados con diferentes consorcios de micorrizas arbusculares	L Arevalo / G eomar Vallejo	Reporte							1						1	
9	Mantenimiento y evaluacion de resultados	Jaime Alvarado	Base de dato												1	1	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

051.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo
 AEI 02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo

CATEGORIA PRESUPUESTAL : PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE

FUNCION: 10 - AGROPECUARIA

DIV. FUNCIONAL : 054 - DESARROLLO ESTRATEGICO, CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL : 0120 - GESTION INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS

UNIDAD MEDIDA: 059 - HECTAREA

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA: 036 - DOCUMENTO

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

COD.		19A0000424991														
Actividad Operativa:		PROPUESTA DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN SAN MARTÍN/HUALLAGA CENTRAL Y AMAZONAS														
Responsable:		HÉCTOR GUERRA ARÉVALO														
Objetivo AO:		Desarrollar actividades de investigación orientadas a los sistemas de producción para la recuperación de áreas degradadas con énfasis en sistemas agroforestales, basados en el cultivo de cacao en la región San Martín.														
		Equipo Técnico: DENNIS DEL CASTILLO TORRES, CARLOS ABANTO RODRÍGUEZ, HENRY RUIZ SOLÍS, ANA VÁSQUEZ VELA, WILSON GUERRA ARÉVALO, ENRIQUE ARÉVALO GARDINI; ANA LUCIA MILAGROS VÁSQUEZ VELA; MANUEL ANTONIO SOUTRE ZAMBRANO; LUIS ALBERTO ARÉVALO														
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física
		Hector Guerra	Plantones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
1	Establecer arreglos agroforestales multifuncionales relevantes para la recuperación de áreas degradadas.									3000						9000
2	Ampliación de jardines clonales de cacao y maní en la región San Martín.	Hector Guerra	Parcelas							1		1				3
3	Estudio para controlar Carmenta forasemínis en el cultivo de cacao establecidas bajo sistemas agroforestales	Hector Guerra	Parcelas							1		1				3
4	Capacitación a productores, estudiantes, técnicos y profesionales sobre herramientas para controlar plagas y enfermedades en sistemas agroforestales con cacao.	Hector Guerra	Personas capacitadas							30		30				90
5	Elaboración de un tríptico sobre las herramientas para controlar plagas y enfermedades en sistemas agroforestales con cacao.	Hector Guerra	Triptico distribuidos							30		30				90



COD.		19A0000424993		SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES EN BOSQUES INUNDABLES EN UCAYALI		KRYSTEL ROJAS MIEGO, DIEGO GARCÍA SORIA, JORGE REVILLA CHÁVEZ, HUGO TAPULLIMA PASHANSE, RONY RÍOS GONZALES										
Actividad Operativa:		WILSON GUERRA AREVALO		Equipo Técnico:												
Responsable:																
Objetivo AO:		Generar conocimientos sobre la recuperación de áreas degradadas por medio del uso y selección de especies forestales nativas de alta calidad genética que promuevan la competitividad de plantaciones y programas de reforestación y el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de la fauna silvestre en la Amazonia peruana.														
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica
1	Estudio dasométrico, calidad y productividad de plantaciones de clones de bolaina y capirona en diferentes ambientes.	Wilson Guerra	Parcela	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual
2	Estudio de Trabajabilidad y dendrocronología de madera de plantación de clones de bolaina (de 6 años de edad) proveniente de áreas degradadas.	Wilson Guerra	Metodología aplicada			1			1		1			1		4
3	Estudio sobre el efecto de 04 sustratos y tres niveles de sombra sobre la sobrevivencia, crecimiento y calidad de plantas clonadas de capirona en el proceso de viverización.	Wilson Guerra	Fases de crecimiento			1		1			1					3
4	Identificación y colecta de germoplasma candidata a PLUS en plantaciones de especies shihuahuaco y tornillo.	Wilson Guerra	Procedencia			1			1		1					3
5	Instalación y multiplicación de nuevas procedencias en jardín clonal de tornillo.	Wilson Guerra	Parcela instalada										1			1
6	Fortalecer las capacidades de productores, estudiantes y empresarios en propagación vegetativa, mejoramiento genético y manejo de plantaciones.	Wilson Guerra	Persona capacitada				30									30
7	Difundir los resultados de investigación.	Wilson Guerra	Artículo culminado												1	1
	Producción y transferencia de plántones forestales	Wilson Guerra	Plántones			300			300		400					1000



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

17 - AMBIENTE

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO : 2271925 - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA, 6000041 : IMPLEMENTACION DE MODULOS

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

DIV. FUNCIONAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 GRU. FUNCIONAL : 0016 - INVESTIGACION APLICADA
 UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA: 096 : PROYECTO

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
19A0001699522	DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACION CLONAL, INDUSTRIALIZACION Y CAPTURA DE CARBONO DE TRES ESPECIES DE BAMBU NATIVO EN LA AMAZONIA PERUANA	UCAVALI/CORONEL PORTILLO/MULTIDISTRIT AL	174,801.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19A0001699574	IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RECUPERACION DE ÁREAS DEGRADADAS POR LA MINERIA ALUVIAL CON ESPECIES VEGETALES LOCALES Y QUE TIENEN POTENCIAL ECONOMICO Y ECOSISTÉMICO EN MADRE DE DIOS	TAMBOPATA/TAMBOPA TA/ MADRE DE DIOS	122,500.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



COD.

19A0001699522

Actividad Operativa:

DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACION CLONAL, INDUSTRIALIZACION Y CAPTURA DE CARBONO DE TRES ESPECIES DE BAMBÚ NATIVO EN LA AMAZONIA PERUANA

Responsable:

JORGE MANUEL REVILLA CHAVEZ

EQUIPO TÉCNICO:

COORDINADOR ADMINISTRATIVO: LIC. ADM. MELVIN TEODOMIRO FLORES VILLANUEVA; COINVESTIGADOR: ING. M.SC. WILSON FRANCISCO GUERRA AREVALO; COINVESTIGADOR: ING. M.SC. DAVID GERARDO LLÚNCOR MENDOZA; COINVESTIGADOR: PHD. DENNIS DEL CASTILLO TORRES; COINVESTIGADOR: ING. M.SC. CARLOS ABANTO RODRIGUEZ; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: ING. KRYSTEL ROJAS MEGO; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: ING. ERICK ROBINSON GARCIA DEL AGUILA; EQUIPO TÉCNICO: TÉC. RONY RIOS GONZALES; TÉC. RUSBER TAPULLIMA PASHANASE; TÉC. CESAR ARMANDO YOUNG SALVA; TÉC. CARLOS MARÍN PÉREZ; TÉC. LENIN FRANCO LÓPEZ AHUANARI

Objetivo AO:

Generar tecnología para el uso de 03 especies de bambú nativo con fines de propagación vegetativa, análisis de propiedades físicas y mecánicas, trabajabilidad, secado, preservado y captura de carbono en Ucayali.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Línea base	Jorge Revilla	Informe													
2	Identificado 05 zonas de colecta de material vegetativo de las 03 especies de bambú nativo	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Estudio		2		1									2
3	Análisis de suelo	Diego García	Informe						1							1
4	Análisis foliar	Diego García	Informe						1							1
5	Colección de 3 especies de bambú nativo de la región de Ucayali	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Colectas botánicas							3						3
6	Identificación de especies de bambú	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Informe					3								3
7	Determinación de técnicas de propagación vegetativa para cada una de las 03 especies de bambú nativo	Diego García	Protocolo										1			1
8	Producción de plantas	Wilson Guerra	Plantas													
9	Colecta de material leñoso para estudios tecnológicos de 03 especies de bambú nativo	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Colecta leñosas						3					500		500
10	Apertura y cierre del proyecto (taller)	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Persona					30								30
11	Pasantía internacional	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Persona								4					4
12	Capacitación para investigadores, testistas y administrativos del proyecto	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego García	Persona							5						5



COD.		19AO001699574											
Actividad Operativa:		IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR LA MINERÍA AURÍFERA ALUVIAL CON ESPECIES VEGETALES LOCALES Y QUE TIENEN POTENCIAL ECONÓMICO Y ECOSISTÉMICO EN MADRE DE DIOS											
Responsable:		JORGE BABILONIA MEDINA											
Objetivo AO:		Incrementar el nivel de conocimiento en el manejo de la calidad del agua con sistema de recirculación, para la producción de alevines y el desarrollo socio - económico en el distrito de Kosñipata.											
		Equipo Técnico:		EDGAR GIRALDO; MANUEL ROQUE, WILLIAN GUERRERO									
		Responsable:		Manuel Gabriel Velásquez Ramírez									
		Unidad de Medida:		Parcelas experimentales									
		Meta Física Anual		9									
		PROGRAMACIÓN		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
				3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3									

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI 03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional
 AEI 03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.
 CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
 PRODUCTOS
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO DIV. FUNCIONAL :
 RESULTAN EN PRODUCTOS GRU. FUNCIONAL :
 PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO UNIDAD MEDIDA: UNIDAD MEDIDA:
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL DEL PRODUCTO UNIDAD MEDIDA: UNIDAD MEDIDA:
 BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE) DE LA ACTIVIDAD

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425048	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SECUESTRO DE CARBONO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	37,200.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2

COD. 19AO000425048		GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SECUESTRO DE CARBONO															
Actividad Operativa:		DENNIS DEL CASTILLO TORRES															
Responsable:		Equipo Técnico: SRA. MARÍA BELÉN BOCANEGRA DÍAZ, VÍCTOR CORREA DASILVA, RICARDO FARROÑAY PERAMAS															
Objetivo AO:																	
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual	
1	Participar en comisión técnica de Investigaciones Científicas en cambio climático".	Dennis del Castillo	Reunión asistida	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	4
2	Participar en la comisión técnica de "COMITE NACIONAL DE HUMEDALES	Dennis del Castillo	Reunión asistida						1							1	2
3	Elaboración de propuestas de investigación.	Investigadores	Propuesta						1			2			1		4
4	Gestión de Convenios para realizar investigación y transferencia tecnológica en manejo integral del bosque y secuestro de carbono	Dennis del Castillo	Convenio gestionado						1			1				1	2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO(PROBOSQUE)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425053	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SECUESTRO DE CARBONO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	7,440.00 PERSONA CAPACITADA	0	0	61	0	0	56	0	0	56	0	0	61	234

COD.

19AO000425053

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SECUESTRO DE CARBONO

DENNIS DEL CASTILLO TORRES

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

SRA. MARÍA BELÉN BOCANEGRA DÍAZ, VICTOR CORREA DASILVA, RICARDO FARROÑAY PERANAS

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Formación en Investigación	Dennis del Castillo	Tesis	1					1			1				4
2	Capacitación de estudiantes practicantes	Dennis del Castillo	Estudiante	10					5			5				30
3	Transferencia tecnológica en manejo integral del bosque y secuestro de carbono	Victor Correa	Productor	50					50			50				200



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03: Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL03.04: Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO:

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)

17 - AMBIENTE
009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
0016 - INVESTIGACION APLICADA
047 - EVALUACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AC000425058	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SECUESTRO DE CARBONO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	367,000.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

19AC000425058

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO

Responsable:

Equipo Técnico:

SRA. MARÍA BELÉN BOCANEGRA DÍAZ, VÍCTOR CORREA DASILVA, RICARDO FARROÑAY PERAMAS

DENNIS DEL CASTILLO TORRES

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual	4
1	Acciones de monitoreo de los proyectos de PROBOSQUES desarrollados en las regiones de Loreto, Ucayali, San Martin, Madre de Dios, Huánuco y Amazonas	Dennis del Castillo	Evaluación	1						1		1				1	4
2	Seguimiento a las actividades de los proyectos concursables a nivel nacional	Ricardo Farroñay	Evaluación		1				1								4
3	Acciones de acompañamiento de los proyectos con financiamiento internacional	Dennis del Castillo	Propuesta		1				1				1				4
4	Propuesta de proyectos de Investigación para financiamiento nacional e internacional	Investigadores	Propuesta						1			1					2
5	Evaluación Trimestral	Victor Correa	Evaluación						1								4
6	Memoria Institucional	Victor Correa	Memoria										1		1		1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

17 - AMBIENTE

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO:

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SEQUESTRO DE CARBONO(PROBOSQUE)

DIV. FUNCIONAL:

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

GRU. FUNCIONAL:

0016 - INVESTIGACION APLICADA

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

047 - ESTUDIO

DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO001699649	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD Y MEDIOS DE VIDA EN HUMEDALES AMAZONICOS DEL DISTRITO DE NAUTA - LORETO	LORETO / LORETO / NAUTA	137,962.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO001699649

Meta

Actividad Operativa:

EURIDICE HONORIO CORONADO

Responsable:

Equipo Técnico:

JHON DEL ÁGUILA PASQUEL, DENNIS DEL CASTILLO, JIMMY CORDOVA, ELISEO RAMIREZ, HUGO VASQUEZ, MANOLO MARTIN

Objetivo AO:

EVALUAR EL EFECTO DE LA DEGRADACIÓN DE AGUAJALES EN LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD, PROVISIÓN DE ALIMENTOS Y CAPTURA DE CARBONO) Y EL VALOR SOCIOECONÓMICO DE LOS AGUAJALES EN LA GENTE.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación de la diversidad de plantas, animales y almacenamiento de carbono en sitios de muestreo en aguajales	JHON DEL ÁGUILA PASQUEL/EURIDICE HONORIO	Sitios de muestreo								4	2				6
2	Evaluación del valor socio-cultural, uso de recursos, los cambios y las amenazas de aguajales degradados en dos centros poblados del departamento de Loreto	JHON DEL ÁGUILA PASQUEL/MANOLO MARTIN	Centros poblados							2						2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.01. Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.

AEI.01.03. Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FAUNA SILVESTRE

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL:

10 - AGROPECUARIA

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL:

0016 - INVESTIGACION APLICADA

PRODUCTO / PROYECTO:

3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES UNIDAD MEDIDA:

DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO DEL PRODUCTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA

SILVESTRE

086 - PERSONA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS

FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE

036 - DOCUMENTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000430694	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS AMAZÓNICOS EN HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO / MULTIDISTRITAL	98,536.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO000430694

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS AMAZÓNICOS EN HUÁNUCO

Luz ELITA BALCAZAR TERRONES

Equipo Técnico:

MAURO MEZA ROJAS

Generar tecnologías para la producción orgánica de cocona y papayo de altura

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Desarrollo de una técnica de enraizamiento de esquejes de V. pentagona	Luz Balcazar	Técnica								1					1
2	Identificación molecular de especies de Vasconcellea	Luz Balcazar	Especies										5			5
3	Evaluación del efecto de Trichoderma harzianum ríai para el control de Alternaria solani sorauer en el cultivo de Solanum sessiliflorum Dunal	Luz Balcazar, Angel Martín	Evaluaciones					8		8						24
4	Taller de capacitación sobre la cadena de valor de cocona - Cultivo	Luz Balcazar	Personas capacitadas													30
5	Promoción de los cultivos de cocona y papayo mejorada	Luz Balcazar	Hectárea					5						5		10
6	Participación en evento científico nacional o internacional (conferencia o poster)	Luz Balcazar	Ponencia								1					1
7	Elaboración de manuscrito científico	Luz Balcazar	Manuscrito												1	1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica: recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.

AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica: Incorporando los conocimientos tradicionales asociados; para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FAUNA SILVESTRE

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL:

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL:

0016 - INVESTIGACION APLICADA

086- PERSONA

PRODUCTO / PROYECTO:

3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES

DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA

SILVESTRE

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS

FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE

036 - DOCUMENTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000424972	ESTUDIOS PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON FRUTALES AMAZÓNICOS	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	372,677.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19A0000424977	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FRUTALES AMAZÓNICOS	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	196,401.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19A0000424972

ESTUDIOS PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON FRUTALES AMAZÓNICOS

AGUSTÍN GONZÁLES CORAL

Equipo Técnico:

JOEL VÁSQUEZ BARDALES; NAPOLEÓN VELA MENDOZA, ANDREA GONZÁLES HUANSI.

Incrementar las opciones productivas con frutales amazónicos.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación de la colección de aguaje en el C.I. Alipahuayo	Agustín Gonzales/Joel Vasquez	Evaluación	Evaluación	1				1					1			2
2	Evaluación agronómica de los sistemas agroforestales con frutales amazónicos	Napoleón Vela/Guisepppe Torres	Evaluación	Evaluación		1						1					2
3	Instalación de fertilización biorgánica con macrofauna del suelo en frutales amazónicos en sistemas agroforestales	Joel Vasquez	Evaluación	Evaluación		1						1					2
4	Taller de frutales Amazónicos en los centros poblados de la carretera Iquitos - Nauta	Andrea Gonzales	Persona capacitada	Persona capacitada				20					20				40
5	Cartilla de difusión sobre los frutales amazónicos	Andrea Gonzales	Cartilla	Cartilla				1									1
6	Participación en evento científico nacional o internacional (conferencia o poster)	Agustín Gonzales	Ponencia	Ponencia								1					1
7	Elaboración de manuscrito de artículo científico, sobre Diversidad de Frutales Amazónicos	Agustín Gonzales	Manuscrito	Manuscrito						1							1



COD.		19AO000424977													
Actividad Operativa:		ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FRUTALES AMAZÓNICOS													
Responsable:		GABRIEL EMILIO VARGAS ARANA													
Objetivo AO:		Evaluar el valor nutricional de los frutos amazónicos													
		Equipo Técnico:													
		CLAUDIA MERINO ZEGARRA, LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES													
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
1	Análisis de información sobre composición química y actividad biológicas de la cocona (Solanum sessiliflorum)	Gabriel Vargas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
2	Taller de capacitación sobre la cadena de valor del cultivo de cocona	Gabriel Vargas					30								30
3	Evaluación de la composición proximal de tipos de cocona	Gabriel Vargas							5						5
4	Evaluación de la actividad antioxidante y fenoles totales de tipos de cocona	Gabriel Vargas								5					5
5	Determinación del contenido de minerales de tipos de cocona	Gabriel Vargas													5
6	Evaluación del contenido de carotenoides totales de tipos de cocona	Gabriel Vargas									5		5		5
7	Publicación de artículo científico en revista indexada	Gabriel Vargas												1	1
8	Participación en eventos nacionales e internacionales	Gabriel Vargas										1			1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEl02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazonicos para uso de los órganos de desarrollo.

AEI02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
PROGRAMA PRESUPUESTAL :

FUNCION:
DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :

10 - AGROPECUARIA

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

086- PERSONA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

086- PERSONA

5005174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION
DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AQ000424982	ESTUDIO DE LA BIOLOGIA, ECOLOGIA Y USOS DE LAS PALMERAS PERUANAS	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL	172,599.00	PERSONA	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	100

COD.

19AQ000424982

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ESTUDIO DE LA BIOLOGIA, ECOLOGIA Y USOS DE LAS PALMERAS PERUANAS

ÁNGEL MARTÍN RODRÍGUEZ DEL CASTILLO

Generar conocimientos sobre la biología, ecología, taxonomía, distribución y usos de las palmeras en la Amazonia peruana

Equipo Técnico:

KEMBER MEJÍA CARIHUANCA; MARÍA DE FÁTIMA SÁNCHEZ MÁRQUEZ; LUZ ELITA BALCAZAR; ELSA JULIANA RENGIFO SALGADO

N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Prospección, colecta de material biológico y registro de palmeras en la región Huánuco	Ángel M. Rodríguez	Localidad de muestreo												3
2	Difusión de Documento de palmeras en la región Huánuco	Ángel M. Rodríguez	Persona capacitada												50
3	Colecta de material biológico y extracción ADN en tres poblaciones de Mauritia flexuosa en la Amazonia Peruana	Ángel M. Rodríguez	Localidad de muestreo												3
4	Recopilación, sistematización y análisis de información sobre usos y comercio de palmeras en la Amazonia Peruana	Ángel M. Rodríguez	Sistematización												1
5	Estudio variabilidad genética poblacional de Phytalephas macrocarpa en San Martín	Ángel M. Rodríguez	Población muestreada												5
6	Caracterización morfológica de tres especies del género Attalea en la Amazonia peruana	Ángel M. Rodríguez	Especies												3
7	Participación en evento científico nacional o internacional	Ángel M. Rodríguez	Ponencia												1
8	Curso de capacitación sobre flora	Ángel M. Rodríguez	Persona capacitada												50
9	Artículo científico en revista indexada	Ángel M. Rodríguez	Artículo publicado												1



OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE
 ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
 ECOSISTÉMICOS

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

17 - AMBIENTE

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

PRODUCTO / PROYECTO :

3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS
 PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE
 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

0119 - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005931 - ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS
 PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

046 - ESTUDIO

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	1
					ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19AC000425009	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ECOSISTEMAS CON DOMINANCIA DE PALMERAS, (AGUAJALES, UNGURAHUALES)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	353,525.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AC000425011	ESTUDIOS ETNOBIOLÓGICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA AMAZONIA PERUANA.	LORETO / ALTO AMAZONAS / BALSAPUERTO	101,546.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



COD.		19AO000425009																
Actividad Operativa:		CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ECOSISTEMAS CON DOMINANCIA DE PALMERAS. (AGUAJALES, UNGURAHUALES)																
Responsable:		PEDRO PÉREZ PEÑA																
Objetivo AO:		Equipo Técnico: RICARDO ZARATE GÓMEZ; Evaluar la provisión de recursos en ecosistemas con dominancia de palmeras, utilizados por las comunidades.																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual		
1	Evaluación poblacional de animales de caza, palmeras y árboles maderables	Pedro Pérez	Evaluación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2		
2	Reuniones comunales y /o Talleres participativos comunales	Pedro Pérez	Evento			1						1				2		
3	Difusión de resultados de manejo de flora y fauna silvestre	Pedro Pérez	Evento					1								1		
4	Elaboración de un manuscrito sobre poblaciones de fauna silvestre y Conocimiento tradicional	Pedro Pérez	Manuscrito											1		1		

COD.		19AO000425011														
Actividad Operativa:		ESTUDIOS ETNOBIOLÓGICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA AMAZONÍA PERUANA.														
Responsable:		ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO														
Objetivo AO:		Equipo Técnico: ANGEL MARTIN RODRIGUEZ, RICARDO ZARATE Y AGUSTIN GONZALES Integrar los conocimientos tradicionales sobre agrobiodiversidad de los frutos amazónicos a la producción, conservación y aprovechamiento sostenible														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual	
1	Inventarios de agrobiodiversidad, y patrones de siembra en cuatro comunidades de la cuenca baja del río Putumayo	Elsa Rengifo	Unidad de Medida Inventario	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3
2	Recopilación de practicas y tecnologías de producción en tres comunidades en la cuenca baja del río Putumayo	Elsa Rengifo	Comunidad		1				1			1				3
3	Gestiones preliminares para el Taller Internacional de Biocomercio para especies amazónicas.	Elsa Rengifo	Informe					1								1
4	Taller sobre estudios etnobiológicos en la Amazonia Peruana.	Elsa Rengifo	Evento								1					1
5	Elaboración de un manuscrito científico de la flora en la cuenca baja del río Putumayo	Elsa Rengifo	Manuscrito										1			1
6	Participación en evento científico nacional e internacional	Elsa Rengifo	Ponencia								1					1



OEI02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales a sociedades, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 PRODUCTO / PROYECTO : 0016 - INVESTIGACION APLICADA
 ACTIVIDAD PRESUPUESTAL : 096 : PROYECTO

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO001699411	DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL DE COCONA	LORETO/MAYNAS/SAN JUAN BAUTISTA	PROYECTO 154,209.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

GOD.

19AO001699411

Actividad Operativa: DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL DE COCONA

Responsable: GABRIEL EMILIO VARGAS ARANA

Objetivo AO: Elaborar un producto funcional en base a cocona

Equipo Técnico:

CLAUDIA MERINO ZEGARRA, LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES, AGUSTIN GONZÁLES CORAL

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida Tipo analizada	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación morfo-agronómica de tipos de cocona	Gabriel Vargas	Asistentes					5								5
2	Evento taller de presentación de proyecto	Gabriel Vargas	Tipo analizada													30
3	Evaluación sensorial de tipos de cocona	Gabriel Vargas	Tipo analizada						5							5
4	Análisis físicoquímicos de tipos de cocona	Gabriel Vargas	Tipo analizada									5				5
5	Evaluación de los análisis proximal de tipos de cocona	Gabriel Vargas	Tipo analizada										5			5



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA
 FAUNA SILVESTRE

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

10 - AGROPECUARIA
 054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

PRODUCTO / PROYECTO :

300384 - AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE
 CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y
 DE FAUNA SILVESTRE

0120 - GESTION INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS
 059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005175 - DESARROLLO DE PROPUESTAS
 DE INTERVENCIONES QUE PROMUEVAN
 LA RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

036 - DOCUMENTO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000424994	MANEJO DE PLAGAS DE FRUTALES AMAZONICOS	LORETO/ RAMÓN CASTILLA / MULTIDISTRITAL	115,259.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO000424994

Actividad Operativa:
 Responsable:
 Objetivo AO:

MANEJO DE PLAGAS DE FRUTALES AMAZONICOS
 CESAR AUGUSTO DELGADO VÁSQUEZ
 Reducir la presencia de plagas en sistemas de producción de frutales, con énfasis en cacao

Equipo Técnico: LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES; GUY COUTUIRER

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida Hectárea	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo de insectos plagas en los frutales Amazonicos	Cesar Delgado							10							20
2	Evaluación de factores bioecológicos de las plagas asociados a los frutales Amazonicos	Cesar Delgado	Evaluación						1					1		2
3	Capacitación y transferencia	Cesar Delgado	Persona capacitada					20					20			40



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo
 AEI.02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO : 2271925 - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA.

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 6000041 : IMPLEMENTACION DE MODULOS

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 GRU. FUNCIONAL : 0016 - INVESTIGACION APLICADA

UNIDAD MEDIDA: DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA: 096 : PROYECTO
 DE LA ACTIVIDAD

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001699415	ANIMALES DE CAZA Y PALMERAS NATIVAS EN LA SEGURIDAD ALIMENTICIA Y MITIGACIÓN DE LA POBREZA ECONOMICA EN COMUNIDADES INDIGENAS DE LA CUENCA ALTA DEL PUTUMAYO	LORETO/PUTUMAYO/MANUEL CLAVERO	69,930,000	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0001699415

ANIMALES DE CAZA Y PALMERAS NATIVAS EN LA SEGURIDAD ALIMENTICIA Y MITIGACIÓN DE LA POBREZA ECONOMICA EN COMUNIDADES INDIGENAS DE LA CUENCA ALTA DEL PUTUMAYO

PEDRO PEREZ PENA

Asegurar la alimentación y mitigar la pobreza económica en base al manejo de animales de caza y palmeras en la cuenca alta del putumayo

Equipo Técnico: LUIS FREITAS ALVARADO, CLAUDIA RAMOS RODRIGUEZ Y NATALIA ANGULO PEREZ

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Capacitación al personal del proyecto	Pedro Pérez	Persona capacitada	1												1
2	Capacitación en escalamiento de palmeras	Pedro Pérez	Persona capacitada					1								1
3	Capacitación en fileteo de la carne de monte	Pedro Pérez	Persona capacitada					1								1
4	Capacitación en uso sostenible de recursos naturales	Pedro Pérez	Persona capacitada					1								1
5	Evaluación poblacional de animales de caza	Pedro Pérez	Evaluación							1						1
6	Evaluación poblacional de palmeras de aguje y ungurahui	Luis Freitas	Evaluación							1						1
7	Análisis bacteriológico	Pedro Pérez	Análisis													1
8	Registros de aprovechamiento de animales de caza y frutos nativos	Pedro Pérez	Informe					1								1
9	Entrevistas a cazadores, comerciantes de mercados urbanos y restaurantes	Pedro Pérez	análisis de encuesta									1				1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.02 Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
 PRODUCTOS 17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO DIV. FUNCIONAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO GRU. FUNCIONAL : 0016 - INVESTIGACION APLICADA
 ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA : 5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA UNIDAD MEDIDA: 066 - INVESTIGACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001657926	MEJORAMIENTO DE LA CRIA Y MANEJO ARTESANAL DE LAS ABEJAS NATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO (FONDECYT)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	71,279.00	INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD. 19A0001657926																	
Actividad Operativa: MEJORAMIENTO DE LA CRÍA Y MANEJO ARTESANAL DE LAS ABEJAS NATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO (FONDECYT)																	
Responsable: KEMBER MEJIA CARHUANCA																	
Objetivo AO: Aumentar la producción de la meliponicultura artesanal en el departamento de Loreto.																	
Equipo Técnico: CESAR DELGADO VASQUEZ																	
Unidad de Medida																	
Catalogo																	
Manual																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	
Tesis																	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI02 - Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI02.03 Transferencia de conocimientos y tecnologías integradas sobre la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : PROGRAMAS PRESUPUESTALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FAUNA SILVESTRE

FUNCION:

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FAUNA SILVESTRE

10 - AGROPECUARIA

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES

DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA

SILVESTRE

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION

DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

086 - PERSONA

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual (\$)	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000424984	SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE AMAZÓNICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	45,000.00	PERSONA	0	0	150	0	0	0	0	0	150	0	0	100	400

COD.

19AO000424984

Actividad Operativa:

RESPONSABLE:

Objetivo AO:

SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE AMAZÓNICA

PEDRO PÉREZ PENA

Difundir información sobre diversidad biológica de la Amazonia peruana con una base de colecciones de referencia

Equipo Técnico:

RICARDO ZARATE GÓMEZ,

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Preservación y catalogación de muestras de fauna	Pedro Pérez.	Muestras	100					100							300
2	Elaboración de un manuscrito sobre Diversidad Biológica	Pedro Pérez.	Manuscrito										1			1
3	Elaboración de un libro de manejo de fauna silvestre	Pedro Pérez.	Libro										1			1
4	Difusión de estudios de biodiversidad en eventos nacionales e internacionales	Pedro Pérez.	Persona capacitada	150								150			100	400
5	Catálogo de especies del centro de Investigaciones Allpahuayo	Pedro Pérez.	Catálogo						1							1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

GEI02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica: recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI02.03 Transferencia de conocimientos y tecnologías integradas sobre la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA
 FAUNA SILVESTRE

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL :

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

086 - PERSONA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

086 - PERSONA

3000697 - PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES
 Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS
 EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS
 FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE
 5004413 - CAPACITACION Y SENSIBILIZACION EN EL
 MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS
 FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425229	DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	248,120.00	PERSONA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300

COD.

19AO000425229

Actividad Operativa:

Responsable:

DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

MELBA DEL ROCÍO CORREA TANG;

Equipo Técnico:

ANDREA GONZALES HUANSI.

Objetivo AO:

Promover acciones y actitudes favorables para el aprovechamiento sostenible de ecosistema y recursos de flora y fauna silvestre

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Capacitación en instalación de plantaciones con especies forestales promisorias	Victor Correa/ Napoleon Vela	Persona capacitada	10	10											50
2	Capacitación en sistemas agroforestales aludiales en la Amazonia peruana	Hermínio Inga/ Napoleon Vela	Persona capacitada	20	20	10										115
3	Difusión de buenas prácticas en el manejo sostenible de la diversidad biológica.	Rocio Correa/ Andrea Gonzales	Persona capacitada	20												135



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
PRODUCTOS

17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO
RESULTAN EN PRODUCTOS

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

0016 - INVESTIGACION APLICADA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425033	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	60,011.00 CONVENIO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2

COD.

19A0000425033

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Responsable:

KEMBER MEJIA CARHUANCA

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

ROSARIO LEÓN SANTILLÁN

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Gestión de Convenios de cooperación	Kember Mejia	Convenio gestionado						1					1		2
2	Participación en Comisiones nacionales y regionales	Kember Mejia	Comisión asistida	1					1			1		1		4



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO:

39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLOGICA

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Urgencia	Meta Anual s/ 36,297.00	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				PERSONA	0	35	51	50	52	51	50	5	6	7	8	
19A0000425038	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL		PERSONA	0	0	35	51	50	52	51	50	5	6	7	8
				CAPACITADA												

COD.

19A0000425038

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Responsable:

KEMBER MEJIA CARHUANCA

Objetivo AO:

ROSARIO LEÓN SANTILLÁN, ROCÍO CORREA

Equipo Técnico:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Capacitación de estudiantes practicantes	Kember Mejia	Practicante	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8
2	Formación en investigación	Kember Mejia	Testista				1			1						2
3	Campañas educativas sobre conservación y uso sostenible de especies amazónicas.	Rocio Correa	Estudiante					30	50	50	50	100	50	50	50	480
4	Protocolo de cultivo de dos especies de hongos amazónicos	Andrea Gonzales	Persona capacitada										10			10
5	Capacitación en gestión de Residuos Solidos en el IIAp	Andrea Gonzales	Evento					1				1				2
6	Sensibilizar a la población local sobre la BD Amazónica	Andrea Gonzales	Evento					1		1	1	1	1	1	1	5



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA

0016 - INVESTIGACIÓN APLICADA

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Udigo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425043	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	250,101.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

19A0000425043

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA

KEMBER MEJIA CARHUANCA

Equipo Técnico:

ROSARIO LEÓN SANTILLÁN

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Evaluación trimestrales del PO del PIBA	Kember Mejia	Evaluación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
2	Memoria 2019	Kember Mejia	Propuesta presentada						1							1
3	Plan Operativo 2020	Kember Mejia	Propuesta presentada	1												1
4	Presentación de resultados de la investigación en eventos nacionales	Kember Mejia	Evento				1			1						2
5	Propuesta de proyectos de investigación para financiamiento nacional e internacional	Kember Mejia	Propuesta					1					1			2
6	Gestión del C. I. Allpahuayo	Fredy Arávalo	Informe	1					1		1				1	4



06.07.05 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVERSIDAD CULTURAL Y ECONOMÍA AMAZÓNICA (SOCIODIVERSIDAD)

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.

AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORÍA PRESUPUESTAL :
PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE
ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS

FUNCIÓN:

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL :

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

GRU. FUNCIONAL :

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

PRODUCTO / PROYECTO :

UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO

059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

046 - ESTUDIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425013	ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA CONOCIMIENTO E INTEGRACIÓN DE PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍA INDÍGENAS VINCULADAS A LA BIODIVERSIDAD	LORETO / LORETO / MULTIDISTRITAL	267,454.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19AO000425013

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA CONOCIMIENTO E INTEGRACIÓN DE PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍA INDÍGENAS VINCULADAS A LA BIODIVERSIDAD

MANUEL MARTÍN BRAÑAS

Equipo Técnico:

CECILIA DEL CARMEN NÚÑEZ PÉREZ

Desarrollar estrategias para la puesta en valor de los conocimientos, prácticas y tecnologías indígenas vinculadas a la biodiversidad.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Diseño y ejecución del Plan de Investigación socio cultural sobre conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales vinculados con la diversidad biológica en las comunidades del pueblo ticuna y yagua de la Provincia Ramón Castilla.	Cecilia Núñez	Plan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
2	Comprensión, análisis e interpretación de los sistemas de uso de los recursos naturales que desarrollan las comunidades del pueblo ticuna y yagua.	Cecilia Núñez	Sistema de uso									1				1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

3	Diseño y ejecución del Plan de Investigación socio cultural sobre conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales vinculados con la diversidad biológica en las comunidades del pueblo urarina de la Provincia Loreto, Distrito Uruarinas.	Manuel Martín	Plan	1	1
4	Comprensión, análisis e interpretación de los sistemas de conocimiento sobre los recursos naturales que desarrollan las comunidades del pueblo urarina.	Manuel Martín	Sistema de uso	1	2
5	Publicación sobre los conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales vinculados con los ecosistemas naturales en comunidades urarina de la región Loreto.	Manuel Martín	Publicación	1	2

06.07.06 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA (BIOINFO)

OBI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo.
 AEI.02.01 Estudios especializados sobre ecosistemas y de la diversidad biológica, incorporando los conocimientos tradicionales asociados, para el uso de los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 0144 - CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE
 ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
 ECOSISTÉMICOS

GRU. FUNCIONAL :
 UNIDAD MEDIDA:
 DEL PRODUCTO

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL
 0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES
 059 - HECTAREA

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMAS CONSERVADOS
 PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE
 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
 5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS
 PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

046 - ESTUDIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000453710	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y GEOCOMPUTACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROMÓRFICOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	89,770.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



COD. 19A0000453710													
Actividad Operativa: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y GEOCOMPUTACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROMÓRFICOS													
Responsable: JOSE SANJURJO VILCHEZ													
Objetivo AO: Desarrollar un programa informático (software) para determinar la densidad poblacional de la especie mauritia flexuosa "aguaje" en el área de influencia la laguna Quistococha.													
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Revisión y conocimiento del funcionamiento interno del software Telepalm	Indira Rondona	Documento guía	1									1
2	Identificación de mejoras a la usabilidad, funcionalidad y rendimiento del Telepalm	Leon Bendayan	Documento Técnico	1									1
3	Mejoras a la solución informática para determinar la densidad poblacional de la especie Mauritia Flexuosa "aguaje"	Indira Rondona	Versiones incrementales de software			1		1		1			3
4	Experiencia de uso Telepalm y de la solución informática desarrollada por BIOINFO	Leon Bendayan	Experiencias de uso	1				1		1		2	5
5	Documentación de la solución informática para determinar la densidad poblacional de la especie Mauritia Flexuosa "aguaje"	Indira Rondona	Documento Técnico									1	1
6	Taller de capacitación a instituciones públicas, investigadores y estudiantes universitarios	Indira Rondona	Personas								40		40
7	Artículo científico sobre comparación de resultados entre el Telepalm de INICTEL y la versión mejorada (aplicando otras técnicas de inteligencia artificial) para determinación de densidad poblacional de Mauritia	José Sanjurjo	Artículo sometido								1		1
8	Revisión bibliográfica sobre herramientas informáticas y estudios de casos para generación de mosaicos con imágenes satelitales usando HPC	Rodolfo Cárdenas	Documento Técnico	1									1
9	Generación de Estado de Arte de para generación de mosaico con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Documento Técnico		1								1
10	Generación de mosaicos de imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC (2 casos identificados con CONIDA)	Rodolfo Cárdenas	Mosaico de imágenes satelitales					1		1			2
11	Taller de capacitación a instituciones públicas y privadas en generación de mosaicos con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Personas								30		30
12	Transferencia a instituciones públicas y/o privadas de mosaicos con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Entidades								3		3
13	Artículo científico sobre la generación de mosaico con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Artículo sometido								1		1
14	Artículo científicos del POI 2018 publicados en revistas científicas	Isaac Ocampo	Artículo publicado					1		1			2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.02 Incrementar propuestas técnicas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, recursos hidrobiológicos, y bosques andino-amazónicos para uso de los órganos de desarrollo
 AEI.02.03 Transferencia de conocimientos y tecnologías integradas sobre la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a los órganos de desarrollo

CATEGORIA PRESUPUESTAL : PROGRAMAS PRESUPUESTALES
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : 0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 PRODUCTO / PROYECTO : SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA
 3000383 - PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES
 DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO
 SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA
 SILVESTRE

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5003174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION
 DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

086 - PERSONA

10 - AGROPECUARIA

054 - DESARROLLO ESTRATEGICO, CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES

086 - PERSONA

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000604566	SERVICIOS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADOS SOBRE FLORA Y FAUNA SILVESTRE	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	145,611.00	PERSONA	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	1000

COD.

19AO000604566

SERVICIOS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADOS SOBRE FLORA Y FAUNA SILVESTRE

INDIRA RONDONA VÁSQUEZ

Equipo Técnico:

AMÉRICO SÁNCHEZ COSAVALLENTE; JAKER RUIZ; JENNY TAMANI; SALVADOR TELLO

Desarrollar visores geográficos para el acceso a información de inventarios de flora y fauna silvestre amazónicos.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Migración de servicios visores del IIAP hacia plataforma cloud pagada	Jaker Ruiz	Migración	1												1
2	Análisis y diseño de la metadatos institucional para inventarios de diversidad biológica (flora, fauna, suelos)	Indira Rondona	Modelado	1					1			1				3
3	Desarrollo de la geodatabase para inventarios de diversidad biológica	Indira Rondona	Geodatabase	1												1
4	Carga de nuevos visores en plataforma de administración de visores del IIAP	Jenny Tamani	Visores					1		1			1			3
5	Desarrollo tecnológico de intranet para el registro de bases de datos de inventarios de instituciones y universidades	Indira Rondona	Módulo de software	1									1			2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

3959999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN DIV. FUNCIONAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO GRU. FUNCIONAL :

RESULTAN EN PRODUCTOS UNIDAD MEDIDA:

3959999 - SIN PRODUCTO DEL PRODUCTO

5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA UNIDAD MEDIDA:

BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO) DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	U.M.	Meta Anual S/	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000466856	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PERUANA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	CONVENIO	28,725.00	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3

COD.

19AO000466856

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PERUANA

Responsable:

Equipo Técnico:

JAKER RUIZ, CAROLINA ARAUJO

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Gestión de Convenio Interinstitucional	Américo Sánchez (e)	Convenio gestionado	1						1		1				3



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI 03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI 03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

0016 - INVESTIGACION APLICADA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO0000425165	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	PERSONA CAPACITADA 21,319.00	0	0	1	15	0	0	1	16	1	0	0	0	34

COD.

19AO0000425165

Actividad Operativa:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA

Responsable:

AMÉRICO SÁNCHEZ COSAYLENTE (E)

JAKER RUIZ, CAROLINA ARAUJO

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Capacitaciones en herramientas TIC para el incremento de la productividad	Jaker Ruiz	Persona capacitada								15					30
2	Capacitaciones del PDP de BIOINFO realizadas	Américo Sánchez (e)	Persona capacitada	1					1	1	1	1				4



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional												
AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.												
CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS												
PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS												
PRODUCTO / PROYECTO : 39999999 - SIN PRODUCTO												
ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)												
17 - AMBIENTE												
009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA												
0016 - INVESTIGACION APLICADA												
047 - EVALUACIÓN												

COD. 19AO000425169									
Actividad Operativa: GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PERUANA (BIOINFO)									
Responsable: AMÉRICO SÁNCHEZ COSVALENTE (E)									
Objetivo AO: Equipo Técnico: SALVADOR TELLO; JENNY TAMANI LÓPEZ; CAROLINA ARAUJO									
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION					Meta Física Anual
1	POI 2019 en Sistema de Toma de Decisiones registrado	Salvador Tello	Acciones de registro	1	2	3	4	5	90
2	Evaluaciones trimestrales soportadas en el Sistema de Toma de Decisiones del IIAP	Salvador Tello	Evaluaciones trimestrales	1					4
3	Propuesta de mejoras al sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones	Américo Sánchez (e)	Propuesta					1	1
4	Evaluación al Plan Operativo 2019 de BIOINFO	Américo Sánchez (e)	Evaluaciones	1					4
5	Nuevos reportes para la toma de decisiones implementados	Salvador Tello	Servicios de información	1	1	1	1		3



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional
 AEI.03.06 Fortalecer los sistemas de información para la investigación científica.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

0016 - INVESTIGACION APLICADA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425173	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA (BIOINFO)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	335,739.00 SISTEMA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3

COD.

19AO000425173

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA (BIOINFO)

AMÉRICO SÁNCHEZ COSAVALENTE

Equipo Técnico:

SALVADOR TELLO; INDIRA RONDONA VÁSQUEZ; JAKER RUIZ SANTILLAN; JENNY TAMANI LÓPEZ; CAROLINA ARAUJO

Nº	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Reporte de visitas a sistemas de información del IIAP socializado	Jenny Tamani	Análisis					1								4
2	Acciones de soporte al proceso de implantación del Sistema de Trámite Documentario del IIAP realizadas	Salvador Tello	Acciones de soporte	50	45	40	35	30	25	20	15	10	10	10	10	300
3	Implementación de DSpace 7 y DspaceCRIS promovidos por CONCYTEC	Américo Sánchez	Software							1						2
4	Implementación de interoperabilidad para el soporte a procesos de las Unidades de Personal y Logística	Indira Rondona	Software					1								2
5	Publicaciones en el portal de Transparencia realizadas	Jenny Tamani	Actualizaciones de Transparencia	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
6	Informe sobre brechas de mantenimiento preventivo de la infraestructura informática del IIAP	Jaker Ruiz	Informe						1							1
7	Acciones de implementación del Plan de migración a Ipv6 en el IIAP	Jaker Ruiz	Acciones de implementación					1								4
8	Acciones de mantenimiento preventivo a la infraestructura informática del IIAP	Jaker Ruiz	Acciones de mantenimiento	2	1	1										4
9	Actualización tecnológica de la central telefónica del IIAP Sede central realizada	Américo Sánchez	Anexos telefónicos					20	20							40
10	Desarrollo tecnológico de aplicaciones de lenguas	Isaac Ocampo	Software								1					2



06.08 - Órganos Desconcentrados

06.08.01 - IIAP REGIÓN UCAYALI (IIAP-U)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORÍA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTIÓN, PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LOS IIAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA

0016 - INVESTIGACIÓN APLICADA

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425136	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / YARINACocha	31,172.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

COD.

19AO000425136

Actividad Operativa:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI

Equipo Técnico:

JAIME TAFUR QUEVEDO; MELVIN TEODOMIRO FLORES VILLANUEVA; ROSARIO VELA NÚÑEZ; CESAR ALVIS ALVÍS; DINNER RÍOS GONZALES; LENIN LOPEZ AHUANARI

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Participación en reuniones de 3 mesas técnicas de concertación Regional	Carmela Rebaza	Evento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2	Participación en reuniones de 3 comisiones técnicas de concertación regional	Carmela Rebaza	Evento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3	Gestón de Convenios de cooperación técnica-identifica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, Y/o empresas privadas.	Carmela Rebaza	Convenio gestionado	1												2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

/ AEI.03.03 Fortalecer Capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425139	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / YARINACUCHA	35,069.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	55	0	0	40	0	0	10	0	40	0	145

COD.

19AO000425139

Actividad Operativa:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP UCAYALI

Responsable:

CARMELA SUSANA REBAZA ALFARO

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

JAIME TAFUR QUEVEDO; MELVIN TEODOMIRO FLORES VILLANUEVA; ROSARIO VELA NUÑEZ; CESAR ALVIS ALVIS; DINNER RIOS

N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Curso de capacitación en "Formulación de proyectos de inversión"	Carmela Rebaza													40
2	Curso de capacitación en "Bio-estadística"	Carmela Rebaza													40
3	Curso de capacitación MsProyect	Carmela Rebaza													10
4	Curso de capacitación en Bionegocios.	Carmela Rebaza													40
5	Curso de capacitación en Logística y administración de almacenes.	Jaime Tafur													15



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IAP REGIONALES

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
UNIDAD MEDIDA: 0016 - INVESTIGACION APLICADA

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA: DE LA ACTIVIDAD

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
19AO000425142	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / YARINACocha	618,939.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	

COD.

19AO000425142

Actividad Operativa:

Responsable: CARMELA SUSANA REBAZA ALFARO

Objetivo AO:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP UCAYALI

Equipo Técnico:

JAIME TAFUR QUEVEDO; MELVIN TEODOMIRO FLORES VILLANUEVA; ROSARIO VELA NÚÑEZ; CESAR ALVIS ALVIS; DINNER RÍOS

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
1	Monitoreo de los proyectos de investigación	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación Semilla (INNOVATE)	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
3	Monitoreo de proyecto de cooperación Patche	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
4	Monitoreo de proyecto de cooperación Aguaje	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
5	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursales	Carmela Rebaza	Propuesta técnica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
6	Formulación de plan de uso de la estación experimental IAP Ucayali.	Jaime Tafur	Plan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
7	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación locales	Carmela Rebaza	Nota de difusión	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22	
	Promoción de la investigación en ferias	Carmela Rebaza	Feria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	



06.08.02 - IIAP REGIÓN SAN MARTÍN (IIAP-SM)

OBI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

PRODUCTOS
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO
RESULTAN EN PRODUCTOSGRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO
DE LA ACTIVIDAD

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

PRODUCTO / PROYECTO:

GRU. FUNCIONAL :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425118	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / LA BANDA DE SHILCAYO	15,381.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2

COD.

19AO000425118

Actividad Operativa:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.

Responsable:

LUIS ALBERTO AREVALO LÓPEZ

Objetivo AO:

KATTY RAMÍREZ REATEGUI; PEDRO GARCÍA RENGIFO; MIGUEL RÍOS DE SOUZA; ROLANDO PINEDO INUMA; ADOLFO TORRES

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Participación en reuniones de 2 mesas técnicas de concertación Regional	Luis Arevalo	Eventos		2				2		2					8
2	Participación en reuniones de 3 comisiones técnicas de concertación regional	Luis Arevalo	Eventos		3				3		3					12
3	Gestión de Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, empresas privadas.	Luis Arevalo	Convenio gestionado						1				1			2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTAL: 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO:

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

500851 - GESTIÓN, PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425121	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / LA BANDA DE SHILCAYO	15,381.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	10	0	0	10	0	0	20	0	0	0	40

COD.

19AO000425121

Actividad Operativa:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.

Responsable:

LUIS ALBERTO ARÉVALO LÓPEZ

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

KATTY RAMÍREZ REATEGUI; PEDRO GARCÍA RENGIFO; MIGUEL RÍOS DE SOUZA; ROLANDO PINEDO INUMA; ADOLFO TORRES

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Curso de capacitación en lineamientos en Gestión Pública	Luis Arévalo	Persona capacitada	10												10
2	Curso en diseños experimentales, financiado por FONDECYT.	Luis Arévalo	Persona capacitada						10			10				20
3	Curso en Redacción Técnica, financiado por FONDECYT	Luis Arévalo	Persona capacitada									10				10



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

RESULTAN EN PRODUCTOS

3999999 - SIN PRODUCTO

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION

Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IAP

REGIONALES

DE LA ACTIVIDAD

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425127	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP SAN MARTÍN.	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / LA BANDA DE SHILCAYO	641,860.00	EVALUACION	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425127

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP SAN MARTÍN.

LUIS ALBERTO ARÉVALO LÓPEZ

Equipo Técnico:

KATTY RAMÍREZ REátegu; MIGUEL RÍOS DE SOUZA; ROLANDO PINEDO INUMA; ADDILO TORRES

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo de los proyectos de investigación	Luis Arévalo	Monitoreo						1							1
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación	Luis Arévalo	Monitoreo						1							1
3	Monitoreo de la Oficina de Coordinación Yurimaguas	Luis Arévalo	Monitoreo						1							1
4	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursales	Luis Arévalo	Propuesta Técnica													2
5	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (Notas de Prensa e Informativas).		Notas difundidas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
6	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (entrevistas radiales y televisivas).	Luis Arévalo	Audios y videos						4							4
7	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (Saber Amazónico).	Luis Arévalo	Videos						3							3
8	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación.	Luis Arévalo	Spot						1							1
9	Participación en la EXPOAMAZONICA	Luis Arévalo	Informe													1
10	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (Promoción de la investigación en ferias de la región)	Luis Arévalo	Ferias						1							1



06.08.03 - IIAP REGIÓN MADRE DE DIOS Y SELVA SUR (IIAP-MD)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

RESULTAN EN PRODUCTOS

3999999 - SIN PRODUCTO

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425144	GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN IIAP MADRE DE DIOS.	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / TAMBOPATA	45,957.00	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2

COD.

19AO000425144

Actividad Operativa:

GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN IIAP MADRE DE DIOS.

RONALD CORVERA GOMRINGER

Responsable:

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

SRA. JENNY GÓMEZ RUIZ; SR. MANUE ALVAREZ PACAMÍAL; SRA. CARMEN CONDORI VALDEZ; SRA. ODETH ICURIMA CORREA;

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Participación en reuniones de 3 mesas técnicas (Castaña-Cacao-Copuazú)	Ronald Corvera	Reunión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
2	Participación en reunión de adictos MINAM y Prevención de conflictos sociambientales	Ronald Corvera	Reunión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
3	Participación en Comisión Ambiental regional	Ronald Corvera	Reunión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3
4	Convenios de cooperación técnica-identifica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, Y/o Empresas Privadas.	Ronald Corvera	Convenio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2
5	Coordinación y seguimiento a Convenios de cooperación técnica-identifica con: a) Universidades b) Gobierno Regional / Gobiernos locales c) MINAM d) Instituciones privadas	Ronald Corvera	Informe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE LA ACTIVIDAD REGIONALES

17 - AMBIENTE
009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
0016 - INVESTIGACION APLICADA
060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					PERSONA												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425146	GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN IAP MADRE DE TAMBOPATA /		50,135.00	CAPACITADA	0	0	15	0	15	3	0	15	0	25	0	0	73

COD.

19A0000425146

Actividad Operativa:

GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE LA ACTIVIDAD REGIONALES

Responsable:

RONALD CORVERA GOMRINGER

Objetivo AO:

Equipo Técnico: SRA. JENNY GÓMEZ RUIZ; SR. MANUE ALVAREZ PACAMIAL; SRA. CARMEN CONDORI VALDEZ; SRA. ODETH ICURIMA CORREA;

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Curso de capacitación en Proyectos de Cooperación Técnica.	Ronald Corvera	Persona capacitada									15					15
2	Curso de capacitación en "bio-estadística"	Ronald Corvera	Persona capacitada														15
3	Curso de capacitación en Transferencia Tecnológica	Ronald Corvera	Persona capacitada			15											15
4	Curso de capacitación en Redacción Científica.	Ronald Corvera	Persona capacitada														25
5	Curso de capacitación en sistemas administrativos y organizacional.	Ronald Corvera	Persona capacitada					3					25				3



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEO03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI 03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IAP REGIONALES

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425148	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / TAMBOPATA	343,662.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425148

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP MADRE DE DIOS

RONALD CORVERA GOMRINGER

Equipo Técnico:

SRA. JENNY GÓMEZ RUIZ, SR. MANUE ALVAREZ PACAMIAL, SRA. CARMEN CONDORI VALDEZ, SRA. ODETH IGURIMA CORREA,

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo de los proyectos de investigación	Ronald Corvera	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2	Monitoreo de proyectos de Cooperación	Ronald Corvera	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
3	Perfil de formulación de un PIP y propuestas fondos concursales	Ronald Corvera	Propuesta técnica					1								1
4	Monitoreo de aplicación de Protocolos de uso de Centro de Investigación "Roger Beuzeville" - El Castañal del IAP	Ronald Corvera	Plan		1				1			1				4
5	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación locales	Ronald Corvera	Ficha		2		2		2		2		2			12
6	Promoción de la investigación en ferias	Ronald Corvera	Feria					1				1				2
7	Organización de VIERNES CIENTÍFICOS	Ronald Corvera	Evento		1				1			1			1	4
8	Elaboración de Video de Promoción de la investigación	Ronald Corvera	Video		1				1			1				3



06.08.04 - IIAP REGIÓN HUÁNUCO (IIAP-H)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORÍA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

DIV. FUNCIONAL :

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

GRU. FUNCIONAL :

0016 - INVESTIGACION APLICADA

UNIDAD MEDIDA:

060 - INFORME

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD:

19A0000425129

Actividad Operativa

GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA

EN EL IIAP - HUÁNUCO

Ubigeo

HUÁNUCO / LEONCIO

PRADO / RUPA-RUPA

Meta Anual \$/.

34,308.00

U.M.

CONVENIO

PROGRAMACION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Meta Física Anual

12

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

COD.

19A0000425129

Actividad Operativa:

GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO

Responsable:

FRANCISCO SALES DÁVILA

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

LIC. ADM. ANA MARIA BOLAÑOS AMPUDIA, Bach. Sauny Beatriz Bolaños Ampudia

N°

1

Tarea

Gestión de convenio de cooperación Técnica Científica interinstitucional, con Universidades, GORE, Locales, Empresas Privadas y/o Organizaciones.

Responsable

Francisco Sales

Unidad de Medida

Convenio gestionado

PROGRAMACION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Meta Física Anual

12

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL.03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA :

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP DE LA ACTIVIDAD

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425131	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	HUÁNUCO / LEONCIO PRADO / RUPA-RUPA	49,317.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	1	8

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425131

GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO
FRANCISCO SALES DÁVILA
Equipo Técnico: LUC. ADM. ANA MARÍA BOLAÑOS AMPUDIA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Participación en curso de capacitación de los investigadores de PIBA, PROBOSQUES, AQUAREC y Administrativo.	Francisco Sales	Persona capacitada						1		1		1			4
2	Pasantías en la estación del IIAP - Huánuco	Francisco Sales	Pasantía								1		1			3
3	Asesoramiento en prácticas pre profesional	Francisco Sales	Práctica									1	1			1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

3999999 - SIN PRODUCTO

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	EVALUACION	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425133	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO / RUPA-RUPA	216,852.00			0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425129

GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO
FRANCISCO SALES DÁVILA
Equipo Técnico: LIC. ADM. ANA MARÍA BOLAÑOS AMPUDIA

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	Monitoreo	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo del proyecto "Mejoramiento y ampliación de los servicios de Investigación y tecnologías validadas del IIAP en la Sede Huánuco"	Francisco Sales			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2	Monitoreo de las actividades operativas: PIBA, PROBOSQUES y AQUAREC.	Francisco Sales	Monitoreo		1					1					1		4
3	Formulación de Propuestas Técnicas para postular a fondos concursales.	Francisco Sales	Propuesta Técnica											1			1
4	Difusión de resultados de investigaciones a través de medios informativos	Francisco Sales	Notas de prensa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5	Promoción de los resultados en ferias.	Francisco Sales	Ferias														2
6	Eventos de socialización sobre resultados obtenidos de la investigación	Francisco Sales	Persona capacitada													30	30



06.08.05 - IIAP REGIÓN AMAZONAS (IIAP-A)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.02 Fortalecer las relaciones interinstitucionales, regionales, nacionales e internacionales.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION UNIDAD MEDIDA:

Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

UNIDAD MEDIDA:

COD.

19A0000425151

Actividad Operativa:

RESPONSABLE:

Equipo Técnico:

ING. ARIEL KEDY CHICHEPE PUSCAN; BLGO. NIXON NAKAGAWA VALVERDE; TEC. ALBAN OJEDA MOISES; TEC. GABRIEL PETA

TSEJEM; TEC. NANTIP DEQUENTEI DOMINGO.

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, empresas privadas.	Marcial Trigos	Convenio gestionado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2
2	Participación en reuniones de mesas técnicas de trabajo a nivel regional.	Marcial Trigos	Evento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3	Participación en reuniones de la Comisión Ambiental regional.	Marcial Trigos	Evento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5



OEI03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.03 Fortalecer capacidades humanas para la investigación científica en la Amazonia peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisca Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425153	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.	06000 / CHACHAPOYAS	9,062.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	30

COD.

19A0000425153

Actividad Operativa:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.

Responsable:

MARCIAL TRIGOSO PINEDO

Equipo Técnico:

ING. ARIEL KEDY CHICHEPU PUSCAN; BLGO. NIXON NAKAGAWA VALVERDE; TEC. ALBAN OJEDA MOISES; TEC. GABRIEL PETA TSEJEM; TEC. NANTIP DEQUENTE DOMINGO.

Objetivo AO:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
1	Curso - taller de capacitación en "bio-estadística"	Marcial Trigoso	Persona capacitada														15
2	Curso – taller de "evaluación y formulación de proyectos"	Marcial Trigoso	Persona capacitada														15



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones:

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO
 3999999 - SIN PRODUCTO
 5000851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION
 Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP
 REGIONALES

17 - AMBIENTE
 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 0016 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425155	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.	AMAZONAS / CHACHAPOYAS / CHACHAPOYAS	229,844.00	EVALUACION	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4	

COD.

19A0000425155

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.

MARCIAL TRIGOSO PINEDO

Equipo Técnico:

ING. ARIEL KEDY CHICHEPE PUSCAN; BLGO. NIXON NAKAGAWA VALVERDE; TEC. ALBAN OJEDA MOISES; TEC. GABRIEL PETA TSEJEM; TEC. NANTIP DEQUENTEI DOMINGO.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo de los proyectos de investigación	Marcial Trigoso	Monitoreo			1			1		1		1			4
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación	Marcial Trigoso	Monitoreo			1			1		1		1			4
3	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursables	Marcial Trigoso	Propuesta técnica				1									1
4	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación.	Marcial Trigoso	Nota difundida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5	Promoción de la investigación en ferias y/o eventos afines.	Marcial Trigoso	Feria/ Evento					1	1	1						2



VIII. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y FUNCIONAL / METAS Y ACTIVIDADES OPERATIVAS 2019 (PRIMERA MODIFICACION)

PP	PRODUCTO/ PROYECTO	ACTIVIDAD/O BRA/SECUEN CIA FUNCIONAL	AO	CODIGO CEPLAN	DENOMINACIONES	DIRECCION	UBIGEO	PIA	PIM	RO	RDR	DyT	RD
0040	MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL												
3000380	PRODUCTORES AGRICOLAS CON MENOR PRESENCIA DE PLAGAS PRIORIZADAS												
5001308	VIGILANCIA FITOSANITARIA DE PLAGAS PRESENTES												
0001	Vigilancias fitosanitarias de Plagas Presentes												
01	19AO000430935	Vigilancia de Plagas de Cacao en la Amazonia											
		2.1 - Personal y obligaciones sociales											
		2.3 - Bienes y servicios											
		2.6 - Adquisición de activos no financieros											
0088	REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES												
3000737	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES												
5005572	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES												
0002	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres												
02	19AO000425001	Estimación de riesgos actuales y prospectivos para la adaptación frente al cambio climático											
		2.1 - Personal y obligaciones sociales											
		2.3 - Bienes y servicios											
03	19AO000425003	Evaluación de la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra											
		2.1 - Personal y obligaciones sociales											
		2.3 - Bienes y servicios											
04	19AO000425004	Evaluación de la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos											
		2.1 - Personal y obligaciones sociales											
		2.3 - Bienes y servicios											



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0180. COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE									
3000383 PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE									
5004417 ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE									
0003	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	PIBA	HUANUCO / LEONCIO PRADO / MULTIDISTRITAL	2,400,270.00	2,533,378.00	2,259,778.00	44,100.00	0.00	236,500.00
05	19AC000430694 Desarrollo de tecnologías para la producción de frutos amazónicos en Huánuco			1,436,007.00	1,655,578.00	1,427,515.00	44,100.00	0.00	183,963.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			1,091,397.00	1,292,368.00	1,064,305.00	44,100.00	0.00	183,963.00
	2.3 - Bienes y servicios				98,536.00	87,456.00	1,500.00	0.00	9,580.00
0004	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	PIBA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	87,456.00	98,536.00	87,456.00	1,500.00	0.00	9,580.00
06	19AC000424972 Estudios para la diversificación de sistemas de producción con frutas amazónicas			87,456.00	98,536.00	87,456.00	1,500.00	0.00	9,580.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			669,518.00	802,109.00	642,426.00	34,500.00	0.00	125,183.00
	2.3 - Bienes y servicios				372,677.00	247,494.00	0.00	0.00	125,183.00
07	19AC000424977 Estudios de las características nutricionales de frutas amazónicas	PIBA		71,732.00	98,757.00	71,732.00			27,025.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			168,354.00	225,762.00	175,762.00			50,000.00
	2.3 - Bienes y servicios				48,158.00				48,158.00
08	19AC000424981 Estudios de tecnologías en plantaciones y manejo de bosques amazónicos	PIBA		196,401.00	196,401.00	161,901.00	34,500.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			34,728.00	34,728.00	34,728.00			
	2.3 - Bienes y servicios			161,673.00	161,673.00	127,173.00	34,500.00	0.00	
09	19AC000429889 Estudios de investigación sobre sistemas productivos del camu-camu en Loreto	PROBOSQUES		55,153.00	55,153.00	55,153.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			55,153.00	55,153.00	55,153.00			
	2.3 - Bienes y servicios								
0005	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	PROBOSQUES	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	177,878.00	177,878.00	177,878.00	0.00	0.00	0.00
10	19AC000430188 Estudio de investigación en mejoramiento genético del aguaje Mauritia flexuosa en Loreto			36,209.00	36,209.00	36,209.00			
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			141,669.00	141,669.00	141,669.00			
	2.3 - Bienes y servicios								
0006	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	PROBOSQUES	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	57,209.00	63,909.00	57,209.00	0.00	0.00	6,700.00
11	19AC000429933 Estudios de investigación en mejoramiento genético del aguaje Mauritia flexuosa en Loreto			57,209.00	63,909.00	57,209.00	0.00	0.00	6,700.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			35,554.00	42,254.00	35,554.00			
	2.3 - Bienes y servicios			21,655.00	21,655.00	21,655.00			
0006	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	PROBOSQUES	MADE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	110,359.00	132,619.00	110,359.00	8,100.00	0.00	14,160.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			110,359.00	132,619.00	110,359.00	8,100.00	0.00	14,160.00
	2.3 - Bienes y servicios			24,398.00	29,759.00	24,398.00			5,360.00
				85,960.00	102,860.00	85,960.00	8,100.00		8,800.00



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0007	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	MADRE DE DIOS / TAHUAMANU / IBERIA	PROBOSQUES	23,642.00	28,642.00	23,642.00	0.00	0.00	5,000.00
12	19A0000429920 Estudios de investigación en sistemas de producción de shiriga en Madre de Dios			23,642.00	28,642.00	23,642.00	0.00	0.00	5,000.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios			23,642.00	28,642.00	23,642.00			5,000.00
0008	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL	PROBOSQUES	88,485.00	94,025.00	88,485.00	0.00	0.00	5,540.00
13	19A0000429957 Estudios de investigación en sistemas de producción de Sacha Inchi en San Martín			88,485.00	94,025.00	88,485.00	0.00	0.00	5,540.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			26,675.00	32,215.00	26,675.00			5,540.00
	2.3 - Bienes y servicios			61,810.00	61,810.00	61,810.00			
0009	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	UCAVALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	PROBOSQUES	54,728.00	72,528.00	54,728.00	0.00	0.00	17,800.00
14	19A0000429950 Estudios de investigación en sistemas de plantación de camu-camu arbutivo en Ucayali			54,728.00	72,528.00	54,728.00	0.00	0.00	17,800.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales			34,728.00	41,428.00	34,728.00			6,700.00
	2.3 - Bienes y servicios			20,000.00	28,600.00	20,000.00			8,600.00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros				2,500.00				2,500.00
5005174	GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE			344,610.00	363,210.00	363,210.00	0.00	0.00	0.00
0010	Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL		172,011.00	190,611.00	190,611.00	0.00	0.00	0.00
15	19A0000424984 Sistematización y difusión de información de flora y fauna silvestre amazónica		PIBA	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios			45,000.00	45,000.00	45,000.00			
16	19A0000604666 Servicios de información especializados sobre flora y fauna silvestre		BIOINFO	127,011.00	145,611.00	145,611.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios			127,011.00	145,611.00	145,611.00			
0011	Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL	PIBA	172,599.00	172,599.00	172,599.00	0.00	0.00	0.00
17	19A0000424982 Estudio de la biología, ecología y usos de las palmeras peruanas			172,599.00	172,599.00	172,599.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios			172,599.00	172,599.00	172,599.00			



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

3000384	AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	563,068.00	629,680.00	584,068.00	0.00	0.00	45,612.00
5005175	DESARROLLO DE PROPUESTAS DE INTERVENCIONES QUE PROMUEVAN LA RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS	563,068.00	629,680.00	584,068.00	0.00	0.00	45,612.00
0012	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas						
18	19AO000424988 <i>Propuesta de recuperación de áreas degradadas en Tingo Maria</i>	107,226.00	114,151.00	107,226.00	0.00	0.00	6,925.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	34,726.00	41,651.00	34,726.00	0.00	0.00	6,925.00
	2.3 - Bienes y servicios	72,500.00	66,500.00	66,500.00	0.00	0.00	6,925.00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	
0013	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas						
19	19AO000424994 <i>Manejo de plagas de frutales amazónicos</i>	115,259.00	115,259.00	115,259.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	115,259.00	115,259.00	115,259.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 - Bienes y servicios						
0014	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas						
20	19AO000424991 <i>Propuesta de recuperación de áreas degradadas en San Martín / Huallaga</i>	117,511.00	138,511.00	138,511.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	117,511.00	138,511.00	138,511.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 - Bienes y servicios						
0015	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas						
21	19AO000424993 <i>Silvicultura de especies forestales en bosques inundables en Ucayali</i>	132,873.00	171,560.00	132,873.00	0.00	0.00	38,687.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	132,873.00	171,560.00	132,873.00	0.00	0.00	38,687.00
	2.3 - Bienes y servicios						
22	19AO000424998 <i>Estudios de investigación en biofertilización en vivero para cacao y otras especies agroforestales</i>	90,199.00	90,199.00	90,199.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	54,347.00	54,347.00	54,347.00	0.00	0.00	0.00
	2.3 - Bienes y servicios	35,852.00	35,852.00	35,852.00	0.00	0.00	0.00



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

3000697	PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE		241,195.00	248,120.00	241,195.00	0.00	0.00	6,925.00
5004413	CAPACITACION Y SENSIBILIZACION EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE		241,195.00	248,120.00	241,195.00	0.00	0.00	6,925.00
0016	Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre	PIBA	241,195.00	248,120.00	241,195.00	0.00	0.00	6,925.00
23	19AO000425229	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	241,195.00	248,120.00	241,195.00	0.00	0.00	6,925.00
0187	DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA		0.00	383,289.00	0.00	0.00	383,289.00	0.00
3000742	FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION, INNOVACION Y TRANSFERENCIA		0.00	383,289.00	0.00	0.00	383,289.00	0.00
5005675	INSTITUCIONES DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACION		0.00	218,289.00	0.00	0.00	218,289.00	0.00
0044	Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	0.00	123,310.00	0.00	0.00	123,310.00	0.00
19AO001696559	Aplicación de marcadores moleculares en caracterización de peces ornamentales y consumo de la Amazonia peruana y su aplicación en el monitoreo de la exportación, comercio y planes de manejo de stocks de peces.	AQUAREC	0.00	18,440.00	0.00	0.00	18,440.00	0.00
19AO001699395	Caracterización genética, composición química, actividad antioxidante y antiproliferativa de <i>Oenocarpus batava</i>	PIBA	0.00	18,440.00	0.00	0.00	18,440.00	0.00
0065	Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica	PROBOSQUES	0.00	94,975.00	0.00	0.00	94,975.00	0.00
19AO001699538	Recuperación de suelos en áreas degradadas por la minería aurífera aluvial mediante la sucesión de cultivos de cobertura y plantas de uso potencial agroforestal en la región Madre de Dios	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / LABERINTO	0.00	94,975.00	0.00	0.00	94,975.00	0.00
5005296	APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA		0.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00
0076	Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	PROBOSQUES	0.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00
19AO001719978	ARBOLIS: Comprensión basada en los rasgos funcionales de la biodiversidad y la resiliencia de los bosques latinoamericanos	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	0.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00
2.1 - Personal y obligaciones sociales			1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2.3 - Bienes y servicios			160,100.00	160,100.00			160,100.00	
2.6 - Adquisición de activos no financieros			3,700.00	3,700.00			3,700.00	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0144 CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMÁTICOS									
3000006	HECTAREAS DE ECOSISTEMAS PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTEMÁTICOS			3,192,570.00	3,192,035.00	3,191,185.00	279,600.00	0.00	357,950.00
5005931	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS			3,037,407.00	3,712,772.00	3,075,922.00	279,600.00	0.00	357,250.00
0017	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	AMAZONAS / CONDOCANQUI / MULTIDISTRITAL	AQUAREC	147,300.00	147,300.00	127,300.00	20,000.00	0.00	0.00
24	19AO000425186 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Amazonas			147,300.00	147,300.00	127,300.00	20,000.00	0.00	0.00
0018	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	HUANUCO / LEONCIO PRADO / MULTIDISTRITAL	AQUAREC	167,578.00	201,078.00	167,578.00	26,500.00	0.00	7,000.00
25	19AO000425188 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Huanuco			167,578.00	201,078.00	167,578.00	26,500.00	0.00	7,000.00
0019	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL		1,739,639.00	1,998,544.00	1,724,262.00	71,200.00	0.00	203,082.00
26	19AO000425009 Conservación y manejo de la diversidad biológica en ecosistemas con dominancia de palmeras, aguayales, ungurichales	PIBA		173,460.00	353,525.00	181,083.00	0.00	0.00	172,442.00
27	19AO000604954 Evaluación ambiental de ecosistemas acuáticos amazónicos		AQUAREC	86,129.00	86,129.00	86,129.00	0.00	0.00	0.00
28	19AO000453710 Aplicación de técnicas de telereducción y geocomputación para la caracterización de sistemas hidromorfo		BIOINFO	89,770.00	89,770.00	89,770.00	0.00	0.00	0.00
29	19AO000425193 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles Loreto		AQUAREC	1,008,472.00	1,087,312.00	985,472.00	71,200.00	0.00	30,640.00
30	19AO000604955 Investigación molecular para el inventario, evaluación, y monitoreo de recursos pesqueros amazónicos de importancia económica		AQUAREC	122,952.00	122,952.00	122,952.00	0.00	0.00	0.00
31	19AO000604960 Investigación para el manejo y conservación de ecosistemas acuáticos y recursos pesqueros amazónicos (PESCA) Loreto		AQUAREC	885,520.00	939,220.00	862,520.00	71,200.00	0.00	5,500.00
				25,140.00	25,140.00	25,140.00	0.00	0.00	25,140.00
				210,719.00	210,719.00	210,719.00	0.00	0.00	0.00
				210,719.00	210,719.00	210,719.00	0.00	0.00	0.00
				171,089.00	171,089.00	171,089.00	0.00	0.00	0.00
				71,587.00	71,587.00	71,587.00	0.00	0.00	0.00
				99,502.00	99,502.00	99,502.00	0.00	0.00	0.00



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0020	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	PIBA	LORETO / ALTO AMAZONAS / BALSAPUERTO	84,046.00	101,546.00	0.00	0.00	0.00
32	19AO000425011 Estudios etnobiológicos para la sostenibilidad de los ecosistemas productivos en la Amazonia peruana. 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			84,046.00	101,546.00	0.00	0.00	0.00
0021	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	SOCODIVERSIDAD	LORETO / LORETO / MULTIDISTRITAL	84,046.00 218,354.00	101,546.00 236,454.00	0.00	0.00	31,000.00
33	19AO000425013 Estudios sobre el conocimiento e integración de prácticas y tecnología indígenas vinculadas a la biodiversidad 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios 2.6 - Adquisición de activos no financieros			218,354.00	236,454.00	0.00	0.00	31,000.00
0022	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	PROBOSQUES	LORETO / REQUENA / JENARO HERRERA	218,954.00	236,454.00 3,000.00	0.00	0.00	28,000.00 3,000.00
34	19AO000425021 Estudio de la ecología de especies forestales no maderables en Loreto 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			218,954.00	236,454.00	0.00	0.00	19,234.00
35	19AO000425025 Dinámica de la vegetación y cuantificación del carbono 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			93,865.00	93,865.00	0.00	0.00	19,234.00
0023	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	AQUAREC	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	71,379.00 22,587.00 124,918.00	71,078.00 22,587.00 124,918.00	0.00	0.00	0.00
36	19AO000425194 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Madre de Dios 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			36,733.00 88,185.00	36,733.00 88,185.00	0.00	0.00	0.00
0024	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	AQUAREC	SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL	25,184.00 25,184.00	25,184.00 25,184.00	41,900.00 41,900.00	0.00	5,000.00 5,000.00
37	19AO000425198 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en San Martín 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			72,084.00 72,084.00	72,084.00 72,084.00	41,900.00 41,900.00	0.00	5,000.00 5,000.00
0025	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	AQUAREC	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	177,531.00 120,788.00 56,743.00	216,624.00 147,331.00 69,293.00	40,000.00 40,000.00 40,000.00	0.00	20,175.00 20,175.00
38	19AO000425222 Desarrollo de tecnologías para el manejo de poblaciones naturales de aguaje Mauritia flexuosa en la región Ucayali 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios			276,803.00 167,510.00 109,293.00	276,803.00 167,510.00 109,293.00	40,000.00 40,000.00 40,000.00	0.00	20,175.00 20,175.00
39	19AO000425203 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Ucayali 2.1 - Personal y obligaciones sociales 2.3 - Bienes y servicios 2.6 - Adquisición de activos no financieros			258,291.00	258,391.00	80,000.00	0.00	71,755.00
		PROBOSQUES		72,926.00	73,026.00	0.00	0.00	19,875.00
		AQUAREC		34,726.00 38,200.00	34,726.00 38,300.00	0.00	0.00	19,875.00
				110,469.00	110,469.00	80,000.00	0.00	51,880.00
				34,726.00 75,743.00	34,726.00 75,743.00	75,000.00 5,000.00	0.00	30,880 2,000



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

40	19AO0000604963	Investigación para el manejo y conservación de ecosistemas acuáticos y recursos pesqueros amazónicos (PESCA) Ucayali	AQUAREC	74,896.00	74,896.00	0.00	0.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales		34,213.00	34,213.00			
		2.3 - Bienes y servicios		40,683.00	40,683.00			
3000826	HECTAREAS DE ECOSISTEMAS RECUPERADOS PARA MEJORAR LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS			115,263.00	115,263.00	0.00	0.00	0.00
5006074	ELABORACION, DIFUSION Y CAPACITACION DE INSTRUMENTOS DE RECUPERACION DE ECOSISTEMAS			115,263.00	115,263.00	0.00	0.00	0.00
0026	Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos de recuperación de ecosistemas	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	PROBOSQUES	115,263.00	115,263.00	0.00	0.00	0.00
41	19AO000425254	Recuperación de Areas Degradadas y Manejo Sistemico del Bosque		115,263.00	115,263.00	0.00	0.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales		115,263.00	115,263.00			
		2.3 - Bienes y servicios		115,263.00	115,263.00			
9501	ACCIONES CENTRALES			7,625,437.00	7,625,437.00	19,043.00	75,750.00	3,040,022.00
3999999	SIN PRODUCTO			7,625,437.00	7,625,437.00	19,043.00	75,750.00	3,040,022.00
5.000001	PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO			1,154,821.00	630,980.00	0.00	75,750.00	184,323.00
0027	Planeamiento Estratégico y Presupuesto	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	ACCION: 20	1,154,821.00	630,980.00	0.00	75,750.00	184,323.00
42	19AO000425080			129,119.00	123,819.00		29,515.00	11,450.00
43	19AO000425084			1,025,702.00	507,161.00		46,235.00	172,873.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales		201,543.00	128,779.00	0.00	0.00	17,500.00
		2.3 - Bienes y servicios						
5.000002	CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	COVENIO: 25	201,543.00	128,779.00	0.00	0.00	17,500.00
0028	Cooperación Científica y Tecnológica			28,508.00	28,328.00			
44	19AO000425089			170,061.00	97,803.00			
45	19AO000425094			2,974.00	2,648.00			
46	19AO000425099			1,749,281.00	1,191,303.00	0.00	0.00	421,351.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales						
		2.3 - Bienes y servicios						
		2.4 - Donaciones y Transferencias						
5.000002	CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	SESION: 14	1,749,281.00	1,191,303.00	0.00	0.00	421,351.00
0029	Gestión Superior			206,970.00	179,121.00			
47	19AO000425115	Consejo Superior		1,542,311.00	916,988.00			
48	19AO000425110	Directorio						
49	19AO000425114	Presidencia						
50	19AO000425076	Gerencia Estratégica						
51	19AO000425105	Gerencia Estratégica						
		2.1 - Personal y obligaciones sociales						
		2.3 - Bienes y servicios						
		2.6 - Adquisición de activos no financieros						



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTO (APNDP)									
2160305	INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	11,161,614.00	11,159,209.00	9,271,957.20	173,392.00	3,485,713.00	1,322,116.00		
6000008	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	0.00	86,628.00	0.00	0.00	86,628.00	0.00		
0062	19AC001700262	Aplicación de marcadores moleculares para la caracterización, identificación y determinación de origen geográfico en la comercialización de la cacha y el shihuato en la Amazonia peruana.							
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	717.00	0.00	0.00	717.00	0.00		
0063	19AC001700264	Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali							
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	717.00	0.00	0.00	717.00	0.00		
0064	19AC001700267	Mejoramiento de la calidad genética de 4 especies forestales (bolina blanca, marupa y tornillo) para contar con semilla vegetativa de calidad genética superior en los departamentos de Loreto y Ucayali							
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	49,184.00	0.00	0.00	49,184.00	0.00		
0066	19AC001700271	Impacto de vertidos pretóxicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonia (Región Loreto) - (INNOVATE PERU)							
		2.3 - Bienes y servicios	49,184.00	0.00	0.00	49,184.00	0.00		
0067	19AC001700276	Reproducción inducida de Mola y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín							
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	12,016.00	0.00	0.00	12,016.00	0.00		
		2.3 - Bienes y servicios	12,016.00	0.00	0.00	12,016.00	0.00		
2183169	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IAP - HUÁNUCO	7,080,000.00	7,080,000.00	7,080,000.00	0.00	0.00	0.00		
6.000001	EXPEDIENTE TÉCNICO	7,080,000.00	7,080,000.00	7,080,000.00	0.00	0.00	0.00		
0034	Mejoramiento de los servicios en investigación, transferencias tecnológicas y capacitaciones en el Centro de Investigaciones del IAP - Huánuco	7,080,000.00	7,080,000.00	7,080,000.00	0.00	0.00	0.00		
58	19AC0000605041	PIP - HUÁNUCO							
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	7,080,000.00	7,080,000.00	7,080,000.00	0.00	0.00		



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0054	19A0001699680	Optimizar el uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónicos del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	AQUAREC	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	122,479.00	0.00	0.00	122,479.00	0.00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			122,479.00			122,479.00	
0073	19A0001699670	Fortalecimiento de las actividades de caracterización molecular de los vertebrados acuáticos como base para la implementación del ADN ambiental (EDNA) en la Amazonía peruana	AQUAREC	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	1,370,006.00	0.00	0.00	1,370,006.00	0.00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			1,370,006.00			1,370,006.00	
2302313	PROYECTO NACIONAL DE INNOVACIÓN EN ACUICULTURA								
6.000008	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	Producción de alevines de peces amazónicos, con la utilización de un sistema de recirculación del agua			0.00	0.00	0.00	173,915.00	0.00
0068	19A0001662338	2.3 - Bienes y servicios			0.00	0.00	0.00	173,915.00	0.00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			63,976.00	0.00	0.00	63,976.00	0.00
0069	19A0001700289	Diplomado en diseño y construcción de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces	AQUAREC	CUSCO / PAUCARTAMBO / KOSNIPIATA	63,976.00	0.00	0.00	63,976.00	0.00
		2.3 - Bienes y servicios			63,976.00			63,976.00	
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			48,172.00	0.00	0.00	48,172.00	0.00
0072	19A0001699666	Fortalecimiento de capacidades de piscicultores en el manejo de reproductores y producción de alevines de paiche (Arapaima gigas), impactando directamente en la rentabilidad y el desarrollo sostenible de la actividad - en la región de Ucayali - Perú.	AQUAREC	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / CAMPOVERDE	48,172.00	0.00	0.00	48,172.00	0.00
		2.3 - Bienes y servicios			61,767.00			61,767.00	
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			61,767.00			61,767.00	
3939999	SIN PRODUCTO								
5.000851	GESTIÓN, PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LOS IIAP REGIONALES				4,081,684.00	2,591,987.00	173,392.00	547,808.00	1,822,116.00
					1,993,937.00	1,294,838.00	38,000.00	0.00	1,025,755.00
0035	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP San Martín.		IIAP San Martín	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / LA BANDA DE SHILCAYO	530,864.00	342,516.00	13,000.00	0.00	317,106.00
	59 19A0000425118	2.1 - Personal y obligaciones sociales			22,164.00	18,815.00			3,236.00
	60 19A0000425121	2.3 - Bienes y servicios			508,700.00	323,701.00	13,000.00		238,370.00
	61 19A0000425127	2.6 - Adquisición de activos no financieros				75,500.00			75,500.00
0036	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP Huánuco		IIAP Huánuco	HUANUCO / LEONCIO PRADO / RUPA-RUPA	248,209.00	211,068.00	0.00	0.00	89,389.00
	62 19A0000425129	2.1 - Personal y obligaciones sociales			22,164.00	18,815.00			3,236.00
	63 19A0000425131	2.3 - Bienes y servicios			508,700.00	323,701.00	13,000.00		238,370.00
	64 19A0000425133	2.6 - Adquisición de activos no financieros				75,500.00			75,500.00
		2.3 - Bienes y servicios			248,209.00	211,068.00			89,389.00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros			248,209.00	211,068.00			89,389.00



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0037	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAPI Ucayali	IIAPI Ucayali	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / YARINACUCHA	690,865.00	685,180.00	390,651.00	13,000.00	0.00	281,579.00
65	19AO000425136								
66	19AO000425139								
67	19AO000425142								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
0038	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAPI Madre de Dios	IIAPI Madre de Dios	MADE DE DIOS / TAMBOPATA / TAMBOPATÁ	690,865.00	668,725.00	390,651.00	13,000.00		265,074.00
68	19AO000425144				16,455.00				16,455.00
69	19AO000425146								
70	19AO000425148								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
0039	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAPI Amazonas	IIAPI Amazonas	AMAZONAS / CHACHAPOYAS / CHACHAPOYAS	433,791.00	396,454.00	281,857.00	12,000.00		102,597.00
71	19AO000425151				43,300.00				43,300.00
72	19AO000425153								
73	19AO000425155								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
5.000900	INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA (PIBA)			90,208.00	153,088.00	66,726.00			86,362.00
					108,472.00				108,472.00
0040	Gestión y difusión de la investigación en diversidad biológica	Dirección PIBA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	296,269.00	450,841.00	215,445.00	31,000.00	104,437.00	99,959.00
74	19AO000425033								
75	19AO000425038								
76	19AO000425043								
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
0055	Mejoramiento de la cría y manejo artesanal de las abejas nativas en el departamento de Loreto		LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	54,044.00	54,044.00	41,984.00			12,060.00
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
0058	Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali		LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	242,225.00	289,160.00	173,461.00	31,000.00		84,699.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
5.000905	INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECTOREO DE CARBONO (PROBOSQUE)			303,691.00	744,333.00	197,014.00	80,892.00	332,693.00	133,734.00
0041	Gestión y difusión de la investigación en manejo integral del bosque y sector de carbono	Dirección PROBOSQUES	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	303,691.00	411,640.00	197,014.00	80,892.00	0.00	133,734.00
77	19AO000425048								
78	19AO000425063								
79	19AO000425068								
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								
	2.1 - Personal y obligaciones sociales								
	2.3 - Bienes y servicios								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros								



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0057	19AC0001699595	Aplicación de marcadores moleculares para la caracterización, identificación y determinación de origen geográfico en la comercialización de la cacha y el shushuato en la Amazonia peruana	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	4,645.00	0.00	0.00	4,645.00	0.00
0070	19AC0001699549	Estudio de la biodiversidad y medios de vida en humedales amazónicos del distrito de Nauta - Loreto	LORETO/LORETO/NAUTA	4,645.00	0.00	0.00	4,645.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales		137,962.00			137,962.00	
		2.3 - Bienes y servicios		5,306.00			5,306.00	
		2.6 - Adquisición de activos no financieros		132,656.00			132,656.00	
0071	19AC0001699553	Estudio de la distribución y degradación de aguajales en la Amazonia del distrito de Jenaro Herrera - Requena - Loreto	LORETO/REQUENA/JENARO HERRERA	190,086.00	0.00	0.00	190,086.00	0.00
		2.3 - Bienes y servicios		132,756.00			132,756.00	
		2.6 - Adquisición de activos no financieros		57,330.00			57,330.00	
5.000907	INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)			634,846.00	451,463.00	23,500.00	110,678.00	253,782.00
0042	Gestión y difusión de la investigación en uso conservación del agua y sus recursos	Dirección AQUAREC	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	839,423.00	451,463.00	23,500.00	110,678.00	253,782.00
	80 19AC0000425237			634,846.00	451,463.00	23,500.00	0.00	253,782.00
	81 19AC0000425243							
	82 19AC0000425249			728,745.00				
0056	19AC0001662565	Impactos de vertidos petrogenicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonia (Región Loreto)	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	127,052.00	126,864.00	106,952.00	19,912.00	233,870.00
		2.3 - Bienes y servicios		507,794.00	601,881.00	344,511.00	23,500.00	
0059	19AC0001699560	Reproducción inducida de Moja y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín.	SAN MARTIN / SAN MARTIN/ MULTIDISTRITAL	86,448.00	86,448.00	0.00	86,448.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales						
		2.3 - Bienes y servicios		24,230.00	0.00	0.00	24,230.00	0.00
5.000910	INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)			852,941.00	435,227.00	0.00	24,230.00	305,886.00
0043	Gestión y difusión de la investigación en información de la biodiversidad de la Amazonia peruana	Dirección BIOINFO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	852,941.00	435,227.00	0.00	0.00	305,886.00
	19AC0000466566			24,230.00				
	19AC0000425165			741,113.00	435,227.00	0.00		
	19AC0000425169							
	19AC0000425173			741,113.00	435,227.00	0.00	0.00	
		2.1 - Personal y obligaciones sociales		21,505.00	21,505.00	18,215.00		3,350.00
		2.3 - Bienes y servicios		831,376.00	551,067.00	417,012.00		134,055.00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros		168,481.00	168,481.00			168,481.00
TOTAL POR PROGRAMA PRESUPUESTAL (APROP. AC. 0040.0066.0130.0137.0144)				24,628,312.00	19,332,999.00	516,135.00	3,944,752.00	5,520,955.00



IX. ANEXO B-5: POI ANUAL CON PROGRAMACION FISICA Y FINANCIERA MODIFICADO

De acuerdo a la Guía para el planeamiento institucional del CEPLAN se adjuntan los reportes obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B – 5) de la primera modificación del POI 2019.



Anexo B-5
POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)
Año : 2019

Periodo PEI : 2017 - 2022
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 05 - AMBIENTAL
Pilgo : 055 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
Centro de Costo : 01.01 - Consejo Superior (CS)

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425115	GESTIÓN SUPERIOR - CONSEJO SUPERIOR	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	133 : SESION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
000053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.01 - Directorio (P)																		

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425110	GESTIÓN SUPERIOR - DIRECTORIO	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	133 : SESION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
000053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02 - Presidencia (P)																		

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425114	GESTIÓN SUPERIOR - PRESIDENCIA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	133 : SESION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
					Financiero S/.	45,832	45,832	45,832	45,902	46,817	48,200	48,200	48,200	46,502	43,626	43,622	43,491	552,056
000053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																	
02.03 - Gerencia Estratégica (GE)																		

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425072	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	150122 : MIRAFLORES	060 : INFORME	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	10,318	10,318	10,138	15,485	15,307	15,307	17,335	17,335	17,334	15,307	15,307	15,307	176,828
19A0000425076	GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA ESTRATÉGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	133 : SESION	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	21,599	15,396	15,396	11,000	11,000	11,000	11,153	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	136,544
000053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																	
02.03 - Gerencia Estratégica (GE)																		

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONIA PERUANA.

Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425101	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	150122 : MIRAFLORES	088 : PERSONA CAPACITADA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	500	500	700	800	700	559	500	500	500	500	500	500	6,759
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425105	GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA ESTRATÉGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	133 : SESION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	43,768	47,416	47,416	34,811	34,811	37,951	46,003	40,811	40,815	40,811	43,179	44,911	502,703
19A0000425107	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	150122 : MIRAFLORES	060 : INFORME	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	3,025	7,905	7,905	7,906	7,906	7,906	7,906	7,906	7,906	7,906	7,906	7,906	89,987
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 04.01 - Órgano de Control Institucional (OCI)																		
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425070	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	183 : ACCIONES DE AUDITORIA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10
					Financiero S/.	13,406	13,406	13,406	17,406	17,406	17,406	24,603	22,416	22,416	22,466	17,406	17,403	219,145
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 05.01 - Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización (OPPyR)																		
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONIA PERUANA.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425080	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	001 : ACCION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	5,684	5,684	5,684	5,684	5,684	5,684	0	0	0	0	0	0	34,104
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425084	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	001 : ACCION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	19
					Financiero S/.	49,491	49,491	49,491	49,491	49,491	49,983	49,983	49,983	50,000	49,985	49,989	49,989	596,876
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 05.02 - Oficina General de Cooperación Científica y Tecnológica (OCCyT)																		
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425089	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	023 : CONVENIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	25
					Financiero S/.	3,910	3,910	3,910	3,910	4,230	4,689	780	779	779	780	779	0	28,455
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONIA PERUANA.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425094	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	060 : INFORME	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	1,955	117	19,666



Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425099	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	066 : INFORME	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Unidad Ejecutora :	000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA				Financiero S/.	10,320	10,320	10,391	10,391	10,391	4,330	4,348	3,329	2,447	2,072	1,929	80,658	
Centro de Costo:	05-03 - Oficina de Asesoría Jurídica (OAJ)																	

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425066	ASESORÍA JURÍDICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	001 : ACCION	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	20
Unidad Ejecutora :	000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA				Financiero S/.	13,804	13,804	14,904	14,904	14,904	14,904	9,893	11,417	12,417	12,312	12,312	157,879	
Centro de Costo:	06-01 - Oficina General de Administración (OGA)																	

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.05 FORTALECER LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS COMO SOPORTE EFICAZ A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425064	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	001 : ACCION	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	48
Unidad Ejecutora :	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL PUEBLO				Financiero S/.	305,631	306,031	306,067	307,567	308,136	308,960	428,050	418,856	408,381	407,464	402,464	394,746	4,302,353
Centro de Costo:	CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IIAP - HUÁNUCO				Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Unidad Ejecutora :	000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA				Financiero S/.	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	590,000	7,080,000
Centro de Costo:	07-01 - PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTE (PROTERRA)																	

OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.

AEI.02.01 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425001	ESTIMACIÓN DE RIESGOS ACTUALES Y PROSPECTIVOS PARA LA ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	220100 : MULTIDISTRITAL	066 : INVESTIGACION	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Unidad Ejecutora :	EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE CAMBIO DE LA 220100 : MULTIDISTRITAL				Financiero S/.	22,664	22,664	29,095	34,984	34,984	29,096	29,096	29,096	22,168	18,356	336,283		
Centro de Costo:	COBERTURA Y USO DE LA TIERRA				Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Unidad Ejecutora :	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LA POBLACIÓN FRENTE A LOS RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS	220100 : MULTIDISTRITAL	066 : INVESTIGACION	5 : Muy baja	Físico	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	5,853	70,231	
Centro de Costo:					Financiero S/.	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	19,999	

OEI.01 DESARROLLAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN BASE A LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA AMAZÓNICA UTILIZADOS POR LOS PRODUCTORES.

AEI.01.02 ESTUDIOS PARA DESARROLLAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES, INCLUYENDO SABERES Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES, VALIDADOS EN CAMPO, PARA USO DE LOS PRODUCTORES Y COMUNIDADES INDÍGENAS.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001699469	MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y RESISTENCIA A BACTERIAS EN EL CULTIVO DE SABALO BRYCON AMAZONICUS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA	160100 : MULTIDISTRITAL	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Unidad Ejecutora :	REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE "MOTA"				Financiero S/.	0	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	3,180	34,986	
Centro de Costo:	CALOPHYLUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE	220900 : MULTIDISTRITAL	132 : TECNOLOGIA	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Centro de Costo:					Financiero S/.	1,076	1,076	1,076	1,076	1,080	1,076	1,076	1,080	1,076	1,076	1,076	12,920	

Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGIÓN SAN MARTÍN".

DEL01 DESARROLLAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN BASE A LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA AMAZÓNICA UTILIZADOS POR LOS PRODUCTORES.
AEI.01.03 TRANSFERENCIA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE VALIDADA A LOS PRODUCTORES Y ÓRGANOS DE DESARROLLO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19AO000425186	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN AMAZONAS	010400 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425188	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN HUÁNUCO	100600 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425193	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LORETO	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425194	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN MADRE DE DIOS.	170100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425198	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN SAN MARTÍN.	220900 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000425203	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LA UCAYALI	250100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO001662338	PRODUCCIÓN DE ALEVINES DE PECES AMAZONICOS, CON LA UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DEL AGUA	081106 : KOSNIPATA	287 : ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA	2 : Alta	Físico	0	15	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	50
19AO001699666	PORTALCIENTRO DE CAPACIDADES DE REPRODUCTORES EN EL MANEJO DE PAICHE (ARAPAIMA GIGAS), IMPACTANDO DIRECTAMENTE EN LA RENTABILIDAD Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD EN LA REGIÓN DE UCAYALI - PERU.	250102 : CAMPOVERDE	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO001700289	DIPLOMADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE JAULAS FLOTANTES PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE PECES	170101 : TAMBOPATA	088 : PERSONA CAPACITADA	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.
AEI.02.01 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19AO000604954	EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZONICOS	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000604955	INVESTIGACIÓN MOLECULAR PARA EL INVENTARIO, EVALUACIÓN, Y MONITOREO DE RECURSOS PESQUEROS AMAZONICOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000604960	INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZONICOS (PESCA) LORETO	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO000604963	INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZONICOS (PESCA) UCAYALI	250100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO001696559	APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES (BARCODING Y METABARCODING - NGS) EN LA CARACTERIZACIÓN DE PECES ORNAMENTALES Y DE CONSUMO EN LA AMAZONIA PERUANA Y SU APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE LA EXPORTACIÓN, COMERCIO Y PLANES DE MANEJO DE LOS STOCKS PESQUEROS (FONDECYT)	160100 : MULTIDISTRITAL	616 : PROYECTOS DE INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19AO001699478	EVALUAR MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL DE QUEBRADAS DEL	160100 : MULTIDISTRITAL	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

[illegible]

Anexo B-5 : POJ Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000429933	PRODUCCIÓN DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS	170100 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,892	3,250	3,250	28,642
19A0000429957	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE CASTAÑA SOSTENIBLE EN MADRE DE DIOS	220900 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	9,033	9,033	9,729	9,769	9,769	13,769	13,769	13,769	13,869	10,569	9,769	132,619
19A0000429990	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SACHA INCHI EN SAN MARTÍN	250100 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,374	7,374	7,928	7,928	7,928	7,928	7,928	7,928	7,928	7,928	7,928	94,025
19A0000429990	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PLANTACIÓN DE CAMU-CAMU ARBUSTIVO EN UCAVALI	250100 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,394	4,394	5,064	5,064	5,064	8,564	8,564	7,164	7,714	6,288	5,690	72,528
19A0001699580	OPTIMIZAR EL USO DE ZOOPLANCTON EN EL CULTIVO LARVARIO DE DOS PECES AMAZONICOS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA	160100 : MULTIDISTRITAL	PROYECTO	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0001700267	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD GENETICA DE 4 ESPECIES FORESTALES (BOLAINA BLANCA, CAPIRONA, MARUPA Y TORNILLO) PARA CONTAR CON SEMILLA VEGETATIVA DE CALIDAD GENETICA SUPERIOR EN LOS DEPARTAMENTOS DE LORETO Y UCAVALI	160100 : MULTIDISTRITAL	PROYECTO	093 : PLANTONES	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	11,134	122,479
19A0000424981	ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES AMAZONICOS	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	0	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	4,471	49,184
19A0000424998	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOFERTILIZACIÓN EN VIVERO PARA CACAO Y OTRAS ESPECIES AGROFORESTALES EN UCAVALI.	250100 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	7,608	90,199
19A0000425021	ESTUDIO DE LA ECOLOGÍA DE ESPECIES FORESTALES NO MADERABLES EN LORETO	160510 : JENARO HERRERA	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	8,550	9,137	9,550	9,550	9,550	9,550	9,550	9,550	9,550	9,550	9,550	112,899
19A0000425025	DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CARBONO.	160510 : JENARO HERRERA	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	10,359	124,918
19A0000425254	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS Y MANEJO SISTÉMICO DEL BOSQUE EN MADRE DE DIOS	170100 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	9,603	115,263
19A0000431088	ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL AGUAJE MAUTITIA FLEXUOSA EN LORETO	160510 : JENARO HERRERA	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,767	4,767	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	63,909
19A0001699560	IMPLEMENTAR TECNOLOGÍAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO COMO MODELO SOSTENIBLE DE LA CAFECULTURA DEL DISTRITO DE JEPELACOS YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTÍN (GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UN MODELO SOSTENIBLE Y EXITOSO DE LA CAFECULTURA EN LA REGIÓN SAN MARTÍN)	220104 : JEPELACIO	PROYECTO	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	10,208	122,500
19A0001699581	DESARROLLAR TECNOLOGÍAS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE CARMENTA EN SAF CON CACAO DE DISTRITO DE TABALOSO - LAMAS - SAN MARTÍN	220510 : TABALOSO	PROYECTO	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	14,583	175,000
19A0001699595	APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES PARA LA CARACTERIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ORIGEN GEOGRÁFICO EN LA COMERCIALIZACIÓN DE LA CACOA Y EL SHIHUAHUACO EN LA AMAZONIA PERUANA	160100 : MULTIDISTRITAL	PROYECTO	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	4,645
19A0001719978	ARBOLES: COMPRENSIÓN BASADA EN LOS RASGOS FUNCIONALES DE LA BIODIVERSIDAD Y LA RESILIENCIA DE LOS BOSQUES LATINOAMERICANOS	160510 : JENARO HERRERA	PROYECTO	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

AEI.02.02 PROPUESTAS INTEGRADAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A SER IMPLEMENTADAS POR LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000424988	PROPUESTA DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN TINGO MARIA	100600 : MULTIDISTRITAL	ESTUDIO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Financiero S/.	8,435	8,435	9,035	9,035	9,035	9,035	9,035	9,035	9,035	9,035	9,035	114,151

[illegible]

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

[illegible]

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.

[illegible]

OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.

Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425058	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SEGURO DE CARBONO	160100 : MULTIDISTRITAL	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
					Financiero S/.	17,140	17,140	27,140	27,140	27,140	27,140	44,966	38,806	37,598	37,598	27,597	367,000	
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 07.04 - Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica (PIBA)																		
OEL01 DESARROLLAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN BASE A LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA AMAZÓNICA UTILIZADOS POR LOS PRODUCTORES.																		
AEL01.02 ESTUDIOS PARA DESARROLLAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES, INCLUYENDO SABERES Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES, VALIDADOS EN CAMPO, PARA USO DE LOS PRODUCTORES Y COMUNIDADES INDÍGENAS.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000430935	VIGILANCIA DE PLAGAS DE CACAO EN LA AMAZONIA	050500 : MULTIDISTRITAL	059 : HECTAREA	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	20
					Financiero S/.	7,138	7,138	7,138	7,138	7,138	7,138	7,138	7,138	9,276	9,276	9,476	94,405	
OEL01 DESARROLLAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN BASE A LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA AMAZÓNICA UTILIZADOS POR LOS PRODUCTORES.																		
AEL01.03 TRANSFERENCIA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE VALIDADA A LOS PRODUCTORES Y ORGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000430694	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS AMAZONICOS EN HUÁNUCO	100600 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	10,058	10,058	10,058	98,536	
OEL02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		
AEL02.01 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000424972	ESTUDIOS PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON FRUTALES AMAZONICOS	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	20,002	20,008	27,709	34,089	34,089	37,711	37,711	37,711	37,711	34,143	17,708	372,677	
19A0000424977	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FRUTALES AMAZONICOS	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	15,545	16,407	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	15,545	196,401	
					Financiero S/.	15,545	16,407	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	16,545	15,545	196,401	
19A0000424982	ESTUDIO DE LA BIOLOGIA, ECOLOGIA Y USOS DE LAS PALMERAS PERUANAS	220900 : MULTIDISTRITAL	086 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	100
					Financiero S/.	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	14,383	172,599	
19A0000425009	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ECOSISTEMAS CON DOMINANCIA DE PALMERAS. (AGUAJALES, UNGURUALES)	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	353,525	
					Financiero S/.	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	28,823	353,525	
19A0000425011	ESTUDIOS ETNOBIOLÓGICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA AMAZONIA PERUANA.	160202 : BALSAPUERTO	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	7,004	7,004	7,004	7,004	7,004	7,004	7,004	7,004	11,378	11,378	11,378	101,546	
19A0001699395	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, COMPOSICIÓN QUÍMICA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DE OENOCARPUS BATAUA	160100 : MULTIDISTRITAL	616 : PROYECTOS DE INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0001699411	DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL DE COCONA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	14,019	154,209	
OEL02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		
AEL02.02 PROPUESTAS INTEGRADAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A SER IMPLEMENTADAS POR LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000424994	MANEJO DE PLAGAS DE FRUTALES AMAZONICOS	160400 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	9,605	115,259	
19A0001657926	MEJORAMIENTO DE LA CRÍA Y MANEJO ARTESANAL DE LAS ABejas NATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO	160100 : MULTIDISTRITAL	086 : INVESTIGACION	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	7,600	7,600	5,919	5,919	5,919	6,919	6,923	6,819	5,923	5,919	71,279	
19A0001699415	ANIMALES DE CAZA Y PALMERAS NATIVAS EN LA SEGURIDAD ALIMENTICIA Y MITIGACION DE LA POBREZA ECONOMICA EN COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA CUENCA ALTA DEL PUTUMAYO CLAVERO	160803 : TENIENTE MANUEL	096 : PROYECTO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	5,827	69,930	
OEL02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZONICOS PARA USO DE LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		
AEL02.03 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS INTEGRADAS SOBRE LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A LOS ORGANOS DE DESARROLLO.																		



Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000424984	SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE AMAZÓNICA	160100 : MULTIDISTRITAL	086 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	400
					Financiero S/.	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	45,000
19A0000425229	DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	160113 : SAN JUAN BAUTISTA	086 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	100	300
					Financiero S/.	20,100	20,100	20,788	20,793	20,793	20,793	20,793	20,793	20,793	20,793	20,793	20,793	248,120
OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425033	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	160100 : MULTIDISTRITAL	023 : CONVENIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2
					Financiero S/.	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	60,011
OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425038	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	160100 : MULTIDISTRITAL	088 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	500
					Financiero S/.	2,858	2,858	2,858	2,858	2,858	4,858	2,858	2,858	2,858	2,858	2,858	2,858	36,292
OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425043	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA	160100 : MULTIDISTRITAL	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
					Financiero S/.	13,755	14,755	13,755	16,755	16,755	18,694	29,244	27,368	27,368	26,568	24,267	20,819	250,101
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 07.05 - Programa de Investigación de la Diversidad Cultural y Economía Amazónica (SOCIODIVERSIDAD)																		
OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZÓNICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
AEI.02.01 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000425013	ESTUDIOS SOBRE EL CONOCIMIENTO E INTEGRACIÓN DE PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍA INDÍGENAS VINCULADAS A LA BIODIVERSIDAD	160300 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	20,579	20,579	20,879	20,879	20,879	20,879	25,879	25,879	25,879	23,383	20,879	20,881	267,454
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																		
Centro de Costo: 07.06 - Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica (BIOINFO)																		
OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZÓNICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
AEI.02.01 ESTUDIOS ESPECIALIZADOS SOBRE ECOSISTEMAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, INCORPORANDO LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES ASOCIADOS, PARA EL USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000453710	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y GEOCOMPUTACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROMORFICOS	160100 : MULTIDISTRITAL	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
					Financiero S/.	7,424	7,424	7,424	7,424	7,424	7,424	8,107	7,424	7,424	7,424	7,424	7,424	89,770
OEI.02 INCREMENTAR PROPUESTAS TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS, Y BOSQUES ANDINO-AMAZÓNICOS PARA USO DE LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
AEI.02.03 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS INTEGRADAS SOBRE LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA A LOS ÓRGANOS DE DESARROLLO.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
19A0000604666	SERVICIOS DE INFORMACIÓN ESPACIALIZADOS SOBRE FLORA Y FAUNA SILVESTRE	160100 : MULTIDISTRITAL	086 : PERSONA	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1,000
					Financiero S/.	12,134	12,134	12,134	12,134	12,134	12,134	12,134	12,134	12,135	12,136	12,134	12,134	145,611
OEI.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																		
AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.																		



Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

Programación Mensual y Financiera (Modificado)																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A000046856	GESTIÓN DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)	160100 : MULTIDISTRITAL	023 : CONVENIO	1 : Muy Alta	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3				
						0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0		1			
					Financiero S/.	2,391	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394	2,394		2,394	2,394	28,725	
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425165	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA	160100 : MULTIDISTRITAL	088 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	34				
						0	0	1	15	0	0	1	16	1	0	0	0		0	0		
					Financiero S/.	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777	1,777		1,777	1,777	21,319	
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425169	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA (BIOINFO)	160100 : MULTIDISTRITAL	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4				
						0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		0	0	1	
					Financiero S/.	12,082	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022	12,022		12,022	12,022	18,966	18,977
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.06 FORTALECER LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425173	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA (BIOINFO)	160100 : MULTIDISTRITAL	108 : SISTEMA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3				
						0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0		1	0	0	0
					Financiero S/.	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878	54,878		54,878	54,878	1,078	1,078
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425136	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI	250105 : YARINACOA	023 : CONVENIO	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2				
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2
					Financiero S/.	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598	2,598		2,598	2,598	2,598	31,172
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425139	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI	250105 : YARINACOA	088 : PERSONA	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	145				
						0	0	55	0	0	0	40	0	0	10	0	40		0	0	0	0
					Financiero S/.	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922	2,922		2,922	2,922	2,922	35,069
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
19A0000425142	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI	250105 : YARINACOA	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4				
						0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0		1	0	1	
					Financiero S/.	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885	42,885		42,885	42,885	57,195	57,195
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																						
AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.																						
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual				
000053	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																					
																			Centro de Costo: 08.02 - IIAP Región San Martín (IIAP-SM)			



GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.																		
220909 : LA BANDA DE SHILCAYO																		
023 : CONVENIO																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0							
Financiero S/.	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,279	1,282	1,282	1,282	1,282	1,279	15,381	
Unidad Ejecutora : 023 : CONVENIO																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
15,381																		

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																		
220909 : LA BANDA DE SHILCAYO																		
088 : PERSONA CAPACITADA																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	10	0	0	10	0	0	20	0	0	0							
Financiero S/.	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,279	1,282	1,282	1,282	1,279	15,381		
Unidad Ejecutora : 088 : PERSONA CAPACITADA																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
15,381																		

GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
220909 : LA BANDA DE SHILCAYO																		
047 : EVALUACION																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1							
Financiero S/.	42,520	42,520	42,520	42,520	42,520	42,520	69,035	68,461	68,461	68,461	43,850	641,860						
Unidad Ejecutora : 047 : EVALUACION																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
641,860																		

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN IIAP MADRE DE DIOS.																		
170101 : TAMBOPATA																		
023 : CONVENIO																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0							
Financiero S/.	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,829	3,828	45,957						
Unidad Ejecutora : 023 : CONVENIO																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
45,957																		

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN IIAP MADRE DE DIOS.																		
170101 : TAMBOPATA																		
088 : PERSONA CAPACITADA																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	15	0	15	3	0	15	0	25	0	0							
Financiero S/.	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	4,178	50,135							
Unidad Ejecutora : 088 : PERSONA CAPACITADA																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
50,135																		

GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																		
170101 : TAMBOPATA																		
047 : EVALUACION																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1							
Financiero S/.	23,895	23,895	23,895	23,895	23,895	35,095	35,095	35,095	35,095	35,057	24,855	343,662						
Unidad Ejecutora : 047 : EVALUACION																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
343,662																		

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO																		
100601 : RUPA-RUPA																		
023 : CONVENIO																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0							
Financiero S/.	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	34,308						
Unidad Ejecutora : 100601 : RUPA-RUPA																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
34,308																		

GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																		
100601 : RUPA-RUPA																		
023 : CONVENIO																		
5 : Muy baja																		
Físico																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0							
Financiero S/.	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	2,859	34,308						
Unidad Ejecutora : 100601 : RUPA-RUPA																		
Centro de Costo : 5 : Muy baja																		
Total Anual																		
34,308																		

Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)

19A0000425131	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	088 : PERSONA CAPACITADA	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	1	8
100601 :	RUPA-RUPA				4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	49,317
Financiero S/.					4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	4,110	49,317
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																	
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																	
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total Anual
19A0000425133	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	100601 : RUPA-RUPA	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Financiero S/.					10,900	12,235	13,900	13,900	13,900	13,900	13,900	29,158	29,158	25,658	19,158	19,158	216,852
Unidad Ejecutora : 000053 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA																	
Centro de Costo: 08-05 - IIAP Región Amazonas (IIAP-A)																	
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																	
AEI.03.02 FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.																	
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total Anual
19A0000425151	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.	010101 : CHACHAPOYAS	023 : CONVENIO	5 : Muy baja	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Financiero S/.					1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	22,554
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																	
AEI.03.03 FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.																	
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total Anual
19A0000425153	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.	010101 : CHACHAPOYAS	038 : PERSONA CAPACITADA	5 : Muy baja	Físico	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	30
Financiero S/.					755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	9,062
OEL.03 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL																	
AEI.03.04 FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.																	
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total Anual
19A0000425155	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP AMAZONAS.	010101 : CHACHAPOYAS	047 : EVALUACION	5 : Muy baja	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Financiero S/.					4,707	4,707	4,707	4,707	4,707	4,707	4,707	37,939	32,533	32,533	32,533	33,533	229,844
TOTAL FINANCIERO S/.																	29,322,841.00

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

