



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

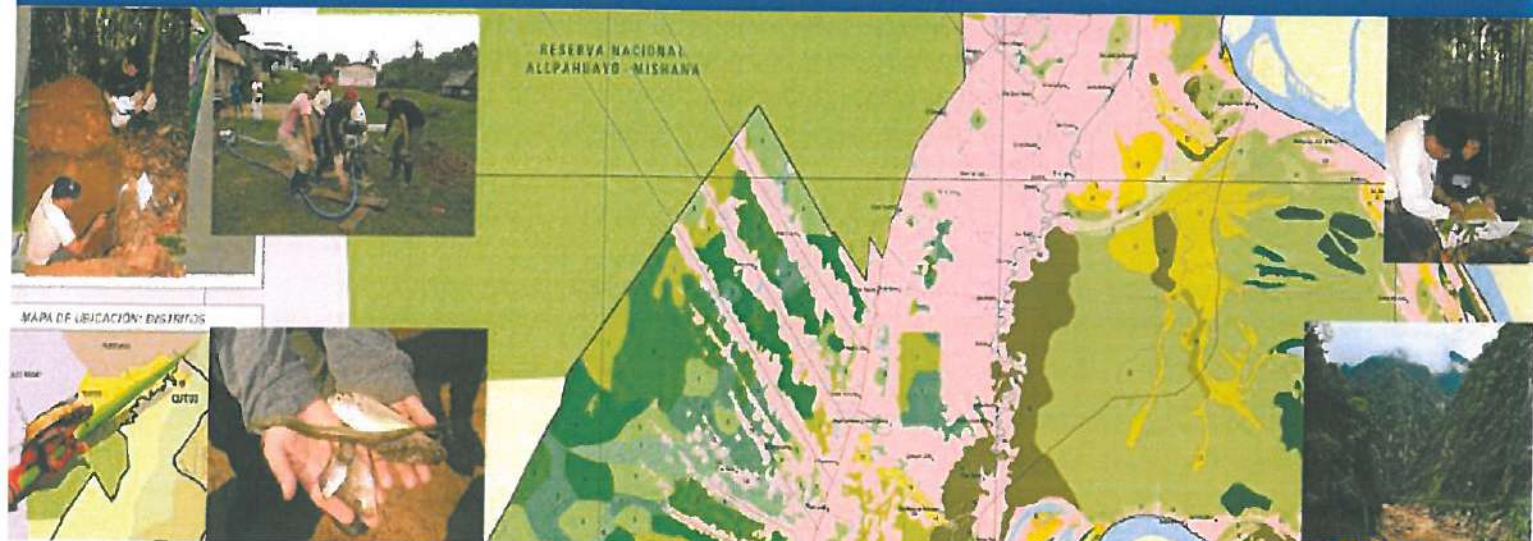
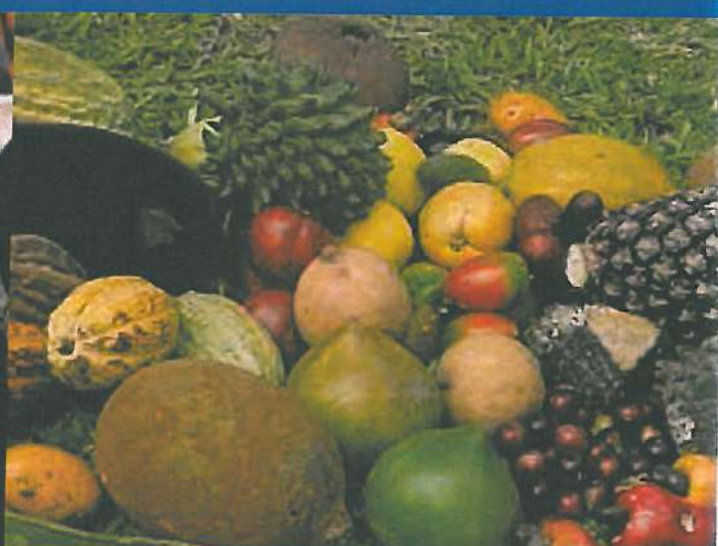
Instituto de Investigaciones
de la Amazonía Peruana - IIAP



SEGUNDA MODIFICACIÓN

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) AÑO FISCAL 2019

Ciencia, Tecnología e Innovación
Tecnológica Amazónica





© 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
Amazonia 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° 068-2019-IIAP-GG

Iquitos, 30 DIC 2019

VISTOS; el Memorando N° 332-2019-IIAP-OPP de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; el Informe N°008-2019-IIAP-OPP-GDAR de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; el Informe N° 310-2019-IIAP-OAJ de la Oficina 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 un 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, 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, con Resolución Gerencial N° 050-2019-IIAP-2019-IIAP-GG se aprueba la Primera Modificación Plan Operativo Institucional (POI) 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana;

Que, mediante Memorando N° 332-2019-IIAP-OPP, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, en atención al Informe N° 008-2019-IIAP-OPP-GDAR de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, señala que en el II semestre del 2019 hubo incorporación de créditos suplementarios en la fuente Donaciones y Transferencia provenientes de las Instituciones cooperantes, como resultados de la participación en fondos concursables, y en Recursos Determinados por mayor captación; asimismo, hubo rebaja del marco presupuestal por la no ejecución del proyecto de inversión.



OFICINA IQUITOS - LORETO - PERU
 Av. José Abelardo Quiñones Km. 2.5
 Telef.: (0051-65) 265515- 265516. Apdo. postal 784 Iquitos
 E-mail: presidencia@iiap.org.pe
 OFICINA DE COORDINACIÓN - LIMA - PERU
 Av. Larco 930, Cl. 501, Miraflores.
 Telef.: (0051-1) 4445763. E-mail: sech@iiap.org.pe

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto de
Investigaciones de la
Amazonía Peruana - IAP

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 068-2019-IAP-GG

Iquitos, 30 DIC 2019

Que, según lo previsto en el literal B) del numeral 1.2 del artículo 1º de la Resolución Presidencial N° 001-2019-IAP-P, el Titular del Pliego 055: Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IAP 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° 310-2019-IAP-OAJ, la Oficina de Asesoría Jurídica opina que es legalmente viable aprobar la Segunda Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana;

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

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar la Segunda Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2019 del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, aprobado mediante Resolución Presidencial N° 048-2019-IAP-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 Investigaciones de la Amazonía Peruana (www.iap.gob.pe)

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JORGE ARMANDO PELÁEZ MARTÍNEZ
Gerente General del IAP



OFICINA IQUITOS - LORETO - PERU
Av. José Abelardo Quiñones Km. 2.5
Telef: (0051-65) 265516- 265516. Apdo. postal 784 Iquitos
E-mail: presidencia@iap.org.pe
OFICINA DE COORDINACIÓN - LIMA - PERÚ
Av. Larco 930, Of. 501, Miraflores.
Tel.: (0051-1) 4445763. E-mail: iap@iap.org.pe

EL PERÚ PRIMERO

CONSEJO DIRECTIVO TRANSITORIO 2019

Mónica Muñoz Nájjar Gonzales.	: 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 Vilchez 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) de Investigación en Desarrollo Territorial y Ambiente.
German Augusto Murrieta Morey.	: Director de Investigación en Ecosistemas Acuáticos Amazónicos – AQUAREC.
Dennis Del Castillo Torres.	: Director de Investigación en Manejo Integral del Bosque y Servicios Ecosistémicos – BOSQUES.
Kember Mateo Mejía Carhuanca.	: Director de Investigación en Diversidad Biológica Terrestre Amazónica – DBIO.
Manuel Martín Brañas.	: Director de Investigación en Sociedades Amazónicas – SOCIODIVERSIDAD.
Américo José Alexis Sánchez Cosavalente.	: Director de Investigación en Información en Información y Gestión del Conocimiento – GESCON.
Jorge Manuel Revilla Chávez.	: Director Regional IIAP Ucayali.
Ronald Corvera Gromringer.	: Director Regional IIAP Madre de Dios y Selva Sur.
Luis Alberto Arévalo López.	: Director Regional IIAP San Martín.
Francisco Sales Dávila.	: Director Regional IIAP Huánuco.
Marcial Trigos Pinedo.	: Director Regional - IIAP Amazonas.
Orlando Armas Gutiérrez..	: Jefe (e) de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.
Kember Mateo Mejía Carhuanca.	: Coordinador de la Oficina de Asesoría Jurídica.
Nicéforo Ronald Trujillo León.	: Coordinador (e) de la Oficina de Cooperación Técnica.
Ángel Romelio Vásquez Clavo.	: Coordinador de la Oficina de Administración.
Braulio Omar Valles Lazo.	: Coordinador del Equipo Funcional de Contabilidad.
María Jessica Araujo Vela.	: Coordinador del Equipo Funcional de Presupuesto.
Julio Izquierdo Sánchez.	: Coordinador del Equipo Funcional de Logística.
Teodorico Jimeno Ruiz.	: Coordinador del Equipo Funcional de Tesorería.
Dionicio Aguilar Ramírez.	: Coordinador del Equipo Funcional de Personal.
Luis Wilman Gutiérrez Morales.	: Coordinador del Equipo Funcional de Control Patrimonial.
Fausto Humberto Hinostroza Maita.	: Coordinador del Equipo Funcional de Documentación y Comunicación.
	: Coordinador Técnico - Administrativo 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: DBIO, BOSQUES, AQUAREC, GESCON, TERRA 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 sobrecanon petrolero S/ 4, 703,428 soles (19.10%).

Con relación al Presupuesto Institucional Modificado (PIM), asciende al importe de s/ 23, 356, 884 soles, el cual se desagrega según lo siguiente: financiado por Recursos Ordinarios S/ 12, 332,944 (52.80%), Recursos Directamente Recaudados S/ 516,135 soles (2.21%), Donaciones y Transferencias S/. 4, 733,324 (20%) y Recursos Determinados / Canon y sobrecanon petrolero S/ 5, 774,481 soles (25%).



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)	23
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 (OPP)	38
06.05.02	- OFICINA GENERAL DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (OCT)	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	- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS (AQUAREC)	48
06.07.02	- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUES Y SERVICIOS ECO SISTÉMICOS (BOSQUES).....	67
06.07.03	- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA TERRESTRE AMAZÓNICA (DBIO)	88
06.07.04	- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDADES AMAZÓNICAS (SOCIODIVERSIDAD)	104
06.07.04.01	- EQUIPO FUNCIONAL DE TERRITORIOS AMAZÓNICOS (TERRA).....	106
06.07.05	- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (GESCON)	109
06.08	ÓRGANOS DESCONCENTRADOS	116
06.08.01	- IIAP REGIÓN UCAYALI (IIAP-U)	116
06.08.02	- IIAP REGIÓN SAN MARTÍN (IIAP-SM)	119
06.08.03	- IIAP REGIÓN MADRE DE DIOS Y SELVA SUR (IIAP-MD).....	122
06.08.04	- IIAP REGIÓN HUÁNUCO (IIAP-H).....	125
06.08.05	- IIAP REGIÓN AMAZONAS (IIAP-A)	128
VIII.	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	131



I. RESUMEN EJECUTIVO DE LOGROS 2018

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

El programa de Investigación **TERRA**:

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 **BOSQUES:**

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 Amazonía 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 multiespectrales. 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 - Marañón. Estas parcelas están distribuidas en las cuencas de los ríos Chambira, Tigre, Samiria, Yanayacu, Nanay y Marañón, 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 trasversal 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 (*Eschweilera 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 DBIO:

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 **GESCON**:

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 OBTENIDOS EN EL 2019

En 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 **TERRA**:

Se contribuyó 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 analizaran 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**:

Se contribuyó 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 Amazonia peruana.
- Evaluación de las características reproductivas (desove, incubación y eclosión) de lisa *Leporinus* sp utilizando dos inductores hormonales.
- Aplicación de un sistema agroacuícola 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 **BOSQUES**:

Se contribuyó 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.

Se contribuyó 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 unguahui 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 **DBIO**:

Se contribuyó 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.



Se contribuyó 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.



Se contribuyó 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**:

Se contribuyó 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 **GESCON**:

Se contribuyó 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.

Se contribuyó 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 contribuyó 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 TERRA 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 DBIO y BOSQUES 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, DBIO, BOSQUES, SOCIODIVERSIDAD y GESCON 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*. DBIO.
- 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. BOSQUES.
- o 0076 ARBOLES: Comprensión basada en los rasgos funcionales de la biodiversidad y la resiliencia de los bosques latinoamericanos. BOSQUES.

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. GESCON.



- 0050 Implementar tecnologías de adaptación al cambio climático como modelo sostenible de la caficultura del distrito de Jepelacios Yántalo - Moyobamba - San Martín. PROBOSQUE.
- 0051 Desarrollar tecnologías para el control integrado de Carmenta en SAF con cacao del distrito de Tabaloso - Lamas - San Martín. PROBOSQUE.
- 0052 Desarrollo de un producto funcional de cocona del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. DBIO.
- 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. DBIO.
- 0054 Optimizar el uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónico del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto. AQUAREC.
- 0055 Mejoramiento de la cría y manejo artesanal de las abejas nativas en el departamento de Loreto. DBIO.
- 0056 Impactos de vertidos pretrogénicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonía (Región Loreto). AQUAREC.
- 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. BOSQUES.
- 0058 Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali. DBIO.
- 0059 Reproducción inducida de Mota y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín. AQUAREC.
- 0060 Biofertilización y bioprotección de plantas clonales de café (*Coffea arabica*) con micorrizas arbusculares en la región de San Martín. BOSQUES.
- 0061 Tecnologías apropiadas para el control integrado de *Hypsiphylia grandella* en plantaciones de caoba en la Amazonía peruana. BOSQUES.
- 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. BOSQUES.
- 0063 Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali. BOSQUES.
- 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. BOSQUES.
- 0066 Impacto de vertidos pretrogénicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonía (Región Loreto) - (INNOVATE PERU). AQUAREC.
- 0067 Reproducción inducida de Mota y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín. AQUAREC.
- 0068 Producción de alevines de peces amazónicos, con la utilización de un sistema de recirculación del agua. AQUAREC.
- 0069 Diplomado en diseño y construcción de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces. AQUAREC.
- 0070 Estudio de la biodiversidad y medios de vida en humedales amazónicos del distrito de Nauta - Loreto - Loreto. BOSQUES.
- 0071 Estudio de la distribución y degradación de aguajales en la Amazonía del distrito de Jenaro Herrera - Requena - Loreto. BOSQUES.
- 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.
- En la primera modificación en 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_DBIO; 0041_BOSQUES; 0042_AQUAREC y; 0043_GESCON).
- En la segunda modificación hubo incorporación de créditos suplementarios en la fuente de Donaciones y Transferencias por el monto de 858,243.00 soles, provenientes de las Instituciones cooperantes, como resultados de la participación en fondos concursables, y en Recursos Determinados por mayor captación; asimismo, hubo rebaja del marco presupuestal por el monto de 6,952,100.00 soles por la no ejecución del proyecto de inversión; obteniendo un PIM por el importe de s/ 23, 356, 884 soles

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.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ SOCIODIVERSIDAD /GESCON
		2	AEI 2.2: Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		3	AEI 2.3: Transferencia de conocimientos y tecnologías integradas sobre la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a los órganos de desarrollo.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ 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.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ 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.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ SOCIODIVERSIDAD
		3	AEI 1.3: Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.	DBIO/ AQUAREC/ BOSQUES/ TERRA/ 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 / BOSQUES/ 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	DBIO
		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	BOSQUES
		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	DBIO BOSQUE

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 DBIO
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	DBIO
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	TERRA
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	DBIO BOSQUES
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	DBIO

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.



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	BOSQUES
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 GESCON DBIO BOSQUES 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	BOSQUES

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	DBIO BOSQUES
---	--	--	-----------------

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	DBIO GESCON
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	DBIO
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCT 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	DBIO

ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL DE SOPORTE - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

AEIS. 02 - FORTALECER LAS RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.



9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SEQUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	BOSQUES
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	5004552 - ACTIVIDAD DE INFORMACION DE LA BIODIVERSIDAD AMAZONICA (GESCON)	GESCON
AEIS.03 - FORTALECER CAPACIDADES HUMANAS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA AMAZONÍA PERUANA.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	OPP
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCT 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	DBIO



9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	BOSQUES
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 (GESCON)	GESCON
AEIS.04 - FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	OPP
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	ALTA DIRECCIÓN OCT COORD. LIMA
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000004 - ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	OAJ
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - 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	DBIO
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	3999999 - SIN PRODUCTO	5000905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SECUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	BOSQUES
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 (GESCON)	GESCON
AEIS.05 - FORTALECER LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS COMO SOPORTE EFICAZ A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA.			
9001 - ACCIONES CENTRALES	3999999 - SIN PRODUCTO	5000003 - GESTION ADMINISTRATIVA	OA
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 (GESCON) GESCON

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)

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 : 39999999 - 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 Física 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. 19AO000425114		GESTIÓN SUPERIOR - PRESIDENCIA															
Actividad Operativa:		PABLO ELOY PUERTAS MELENDEZ															
Responsable:		PABLO ELOY PUERTAS MELENDEZ															
Objetivo AO:		SRA. LAURA VILLACREZ TENAZOA, SR. SEGUNDO R. SÁNCHEZ.															
		Equipo Técnico:															
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
3	Suscripción de Resoluciones Presidenciales	Pablo Puertas	Resoluciones	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	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

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

17 - AMBIENTE

006 - GESTION

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

133 - SESION

060 - INFORME

COD.	Actividad Operativa	UbiGeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425076	GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA GENERAL	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	136,544.00	SESION	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
19A0000425072	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	LIMA / LIMA / MIRAFLORES	176,828.00	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.		19A0000425076		GESTIÓN SUPERIOR- GERENCIA GENERAL		Jorge Armando PELÁEZ MARTÍNEZ		MIEMBROS DEL COMITÉ DE OPERACIONES; SRA. PILAR DEL ÁGUILA CHÚ; SR. SEGUNDO R. SÁNCHEZ; SRA. WILMA SABOYA								
Actividad Operativa:								Equipo Técnico:								
Responsable:																
Objetivo AO:																
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	2
2	Representar al IIAP en reuniones a nivel Nacional	Jorge Peláez	Reunión asistida						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	1	10



COD. 19AO000425072		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														
		Equipo Técnico:														
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
1	Participación en la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional Permanente Peruana (CNPP) de la OTCA	Fausto Hinostrroza/ Sofia Cruzado	Sección / evento asistido	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Elaboración del Plan de Trabajo 2018 de la CNPP/OTCA	Fausto Hinostrroza/ Sofia Cruzado	Plan	1											1	
3	Pag. Web de la CNPP/OTCA, actualizada	Sofia Cruzado	Web actualizado	1					1			1			4	
4	Representación institucional ante comisiones, comités y grupos técnicos nacionales.	Fausto Hinostrroza	Reporte de reunión asistida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
5	Asistencia a eventos de presentación científica, cultural y de políticas de gobierno	Fausto Hinostrroza/ Sofia Cruzado	Reporte de evento asistido	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999599 - 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

050 - INFORME

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19AO000425101	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	LIMA / LIMA / MIRAFLORES	6,759.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0

COD.		19AO000425101														
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														
		Equipo Técnico:														



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 : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

FUNCION: 17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL : 006 - GESTION

GRU. FUNCIONAL : 0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA: 133 - SESION

060 - INFORME

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

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	
19AO000425105	GESTIÓN SUPERIOR - GERENCIA GENERAL	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	502,703.00	SESION	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
19AO000425107	ACCIONES DE COORDINACIÓN TÉCNICA - ADMINISTRATIVA DEL IIAP - LIMA	LIMA / LIMA / MIRAFLORES	89,987.00	INFORME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2

COD. 19AO000425105		MIEMBROS DEL COMITÉ DE OPERACIONES; SRA. PILAR DEL ÁGUILA CHÚ; SR. SEGUNDO R. SÁNCHEZ; SRA. WILMA SABOYA																
Actividad Operativa: GESTIÓN SUPERIOR- GERENCIA GENERAL		Equipo Técnico:																
Responsable: JORGE ARMANDO PELÁEZ MARTINEZ																		
Objetivo AO:																		
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual		
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	Jorge Peláez	Reunión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2		
2	Sesiones de comité de planificación estratégica, convocadas y realizadas	Jorge Peláez	Sesión	1								1				2		
3	Plan Operativo Institucional 2020, programado	Jorge Peláez	Plan aprobado		1											1		
4	Supervisiones técnicas – administrativa de las direcciones de investigación y gerencias regionales.	Jorge Peláez	Supervisión	1		1			1	1	1	1	1			5		
5	Memoria institucional 2018, aprobada	Jorge Peláez	Memoria	1												1		
6	Propuesta del Plan Institucional Anticorrupción 2020	Jorge Peláez	Propuesta										1			1		
7	Supervisión al cumplimiento del Plan Institucional Anticorrupción	Jorge Peláez	Supervisión					1						1		2		
8	Implementación del Sistema de Control Interno	Jorge Peláez	Sistema implementado								1					1		



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

FUNCIÓN:

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 Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425070	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.

19AO000425070

Actividad Operativa: ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA

Responsable: JULIO ABEL MEZA DOMÍNGUEZ

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

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

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica 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								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	6



06.05 - Órganos de Asesoría

06.05.01 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO (OPP)

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 5001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA : 5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

FUNCION : 17 - AMBIENTE
DIV. FUNCIONAL : 004 - PLANEAMIENTO GUBERNAMENTAL
GRU. FUNCIONAL : 0005 - PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL
UNIDAD MEDIDA : 001 - ACCION

COD	Actividad Operativa/a	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
19A0000425080	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	34,104.00	ACCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

COD. 19A0000425080

Actividad Operativa: PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PRESUPUESTO

Responsable: ORLANDO ARMAS GUTIERREZ.

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

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 Física	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
1	Capacitación en Procedimientos de Planeamiento Estratégico, Financiero, Presupuesto, Gestión Pública y de Asistentes Gerenciales	ORLANDO ARMAS	Persona capacitada	3	3											6	6



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 : 39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL : 17 - AMBIENTE

GRU. FUNCIONAL : 004 - PLANEAMIENTO GUBERNAMENTAL

UNIDAD MEDIDA: 0005 - PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL

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	
19A0000425084	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO 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. 19A0000425084		ORLANDO ARMAS GUATIERREZ; GABRIELA DEL ÁGUILA REátegui; KATTY GARCÍA LÓPEZ; BRAULIO OMAR VALLES LAZO; KEILA MILAGROS ANAYA MATUTE; AUXILIAR DE PLANEAMIENTO																
Actividad Operativa: PLANTEAMIENTO ESTRATEGICO Y PRESUPUESTO		Equipo Técnico:																
Responsable: ORLANDO ARMAS GUATIERREZ.		ORLANDO ARMAS																
Objetivo AO:		ORLANDO ARMAS																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual		
1	Comité de Planificación Estratégica sobre Programación y Ejecucion presupuesto y POI 2019	ORLANDO ARMAS	Sesión	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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								4		
7	Reportes Técnicos emitidos al MINAM	ORLANDO ARMAS	Reporte técnico	4					4							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	2	2	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				1							2		



06.05.02 - OFICINA GENERAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA (OCT)

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

FUNCIÓN:

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL :

005 - GESTION

GRU. FUNCIONAL :

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

UNIDAD MEDIDA:

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	
19A0000425089	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAITISTA	28,455.00	CONVENIO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	13	25

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425089

COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

JEFE OCCYT

Equipo Técnico:

GIOVANA DEL CARMEN BABILONIA RÍOS, 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						1				1		3
3	Organizar, coordinar 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



OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

3999999 - SIN PRODUCTO

5000002 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR

FUNCION:

17 - AMBIENTE
006 - GESTION

DIV. FUNCIONAL :

0007 - DIRECCION Y SUPERVISION SUPERIOR

GRU. FUNCIONAL :

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	
19A0000425094	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAPTISTA	19,666.00	INFORME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD. 19A0000425094		Actividad Operativa: COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA														Equipo Técnico: GIOVANA DEL CARMEN BABILONIA RÍOS; SRA. SALVADORA PÉREZ BARDALES.													
Responsable: JEFE OCCYT																													
Objetivo AO:																													
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física													
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	Anual													
				20												40													
2	Impulsar el desarrollo de redes de investigación	JEFE OCCYT	Comisión de investigación													1													
3	Capacitación del personal de la OCCYT	JEFE OCCYT	Persona capacitada	1												1													
4	Difundir fondos de cooperación técnica y financiera en apoyo a la investigación	Giovana Babilonia	Informe													2													
																1													



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL.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

FUNCIÓN:

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	
19A0000425099	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	PROGRAMACION												Meta Fisica		
1	Monitoreo y evaluación trimestral del Plan Operativo 2019 por indicadores de desempeño	JEFE OCCyT	Evaluación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual		
2	Memoria Institucional año 2019, elaborada y presentada	JEFE OCCyT	Memoria												1	1		
3	Propuesta de estructura programática presupuestaria.	JEFE OCCyT	Propuesta												1	1		
4	Plan Operativo Institucional (POI) 2020 formulado y presentado	JEFE OCCyT	Plan												1	1		
5	Seguimiento y evaluación de la gestión de proyectos y convenios de cooperación en los Programas de Investigación y Gerencias Regionales	Giovana Babilonia	Proyectos y/o convenios			1			1						1	3		
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.03.04 Fortalecer el sistema de gestión, monitoreo y evaluación de las investigaciones.

CATEGORÍA PRESUPUESTAL :

ACCIONES CENTRALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000004 - ASESORAMIENTO TÉCNICO Y JURÍDICO

FUNCIÓN:

17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL :

006 - GESTIÓN

GRU. FUNCIONAL :

0008 - ASESORAMIENTO Y APOYO

UNIDAD MEDIDA:

001 : ACCIÓN

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	
19AO000425066	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.

19AO000425066

ASESORÍA JURÍDICA

JEFE DE LA OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ASISTENTE, AUXILIAR

Equipo Técnico:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Opiniones sobre consultas en aspectos jurídicos y legales	Jefe OAJ	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 IAP es parte	Jefe OAJ	Informe Legal					1	1		1					4
4	Participación en las sesiones del Consejo Superior.	Jefe OAJ	Acta	1												2
5	Resoluciones Presidenciales y Gerenciales elaboradas	Jefe OAJ	Resolución	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	15
6	Opinión sobre convenios de cooperación técnica nacional e internacional	Jefe OAJ	Informe Legal	1	2	2	1	2	3	1	2	1	2	1	1	20
7	Opinión sobre contratos para adquisición de bienes, servicios, laborales y contratos administrativos de servicios	Jefe OAJ	Informe Legal	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
8	Elaboración de contratos de Locación de Servicios.	Jefe OAJ	Contrato	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60



06.06 - Órganos de Apoyo

06.06.01 - OFICINA DE ADMINISTRACIÓN (OA)

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

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9001 - ACCIONES CENTRALES

PRODUCTO / PROYECTO : 35999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA: 5000003 - GESTION ADMINISTRATIVA

FUNCIÓN: 17 - AMBIENTE

DIV. FUNCIONAL : 006 - GESTION

GRU. FUNCIONAL : 0008 - ASESORAMIENTO Y APOYO

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA: 001 : ACCION

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	
19A0000425064	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAPTISTA	4,302,353.00	ACCION	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	48

COD.

19A0000425064

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

NICEFORO RONALD TRUJILLO LEÓN

Actividad Operativa:

Responsable:

Equipo Técnico:

U. Personal: TEODORICO JIMENO RUIZ; TEODOSIA APAGUENO; PAQUITA GONZALES; URSULA GÓMEZ
 U. Tesorería: JULIO IZQUIERDO SÁNCHEZ; ULISES BARDALES; ELIAS SIGUAS
 U. Contabilidad: ANGEL ROMELIO VÁSQUEZ CLAVO; SIXTO PEREZ; ROBERTO SABERBEIN; THALIA ALVES.
 U. Logística: PEDRO ROBERTO GARCÍA; ALEX GARCÍA; EDWIN FACHIN, ARMANDO MELENDEZ
 U. Patrimonio: DIONISIO AGUILAR RAMIREZ; CESAR VASQUEZ
 U. Documentación: LUIS WILMAN GUTIÉRREZ MORALES; JUAN JOSÉ BELLIDO; JORGE RIOS

Objetivo AO: 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	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Sistema de Recursos Humanos	Teodorico Jimeno	Acción	1					8					8		15
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



	Adecuación a la Ley Servir - Perfil de puestos	Theodorico Jimeno	Documento MPP	1	1	
1.6						
1.7	Programa de Asistencia Médica-Trabajador/Familia	Theodorico Jimeno	Persona Asistida	13	13	50
				12	12	
1.8	Atención Bio-psico-social Trabajador/Familia	Theodorico Jimeno	Atención	10	10	10
1.9	Promoción de la salud emocional, física y espiritual	Theodorico Jimeno	Persona capacitada	20	10	10
				30	30	20
1.10.	Plan de Desarrollo de Personas (PDP) 2019, aprobado y remitido a SERVIR.	Theodorico Jimeno	PDP	1		1
1.11	PLCC-2019_OE1: 1.1.1 Desarrollar periódicamente las reuniones de los Grupos de Trabajo de Ética e Integridad Pública del Ministerio del Ambiente y sus Organismos Públicos Adscritos.	Theodorico Jimeno	Reuniones	2	2	4
1.12	PLCC-2019_OE1: 1.3.1 Diseñar y ejecutar campañas de sensibilización en temas de integridad y lucha contra la corrupción en el Ministerio del Ambiente y sus Organismos Públicos Adscritos.	Theodorico Jimeno	Campaña	1	1	2
1.13	PLCC-2019_OE1: 1.3.3 Desarrollar charlas de inducción institucionalizadas para los servidores civiles que ingresen a laborar en el Ministerio del Ambiente y sus Organismos Públicos Adscritos, en materia de valores institucionales y código de ética de la función pública.	Theodorico Jimeno	Porcentaje	100	100	100
1.14	PLCC-2019_OE1: 1.3.4 Realizar eventos de capacitación para los servidores civiles del Ministerio del Ambiente y sus Organismos Públicos Adscritos sobre responsabilidad administrativa funcional, deberes, prohibiciones, incompatibilidades, sanciones y mecanismos de denuncia.	Theodorico Jimeno	Porcentaje	36	39	75
1.15	PLCC-2019_OE2: 2.1.2 Establecer y/o fortalecer mecanismos en el Ministerio del Ambiente y sus Organismos Públicos Adscritos para garantizar la confidencialidad y protección laboral del denunciante y testigos de actos de corrupción.	Theodorico Jimeno	Porcentaje	100	100	100
1.16	PLCC-2019_OE3: 3.1.1 Fortalecer las capacidades y conocimientos de los integrantes de los órganos instructores del PAD y de la Secretaría Técnica.	Theodorico Jimeno	Capacitación	1	1	2



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 Tejeda	Conciliación mensual	1	1	12
2.4	Gestión de Pagos y archivo de C/P.	Edgar Elías Sigua	Informe de ingresos y pagos	1	1	12
3	Sistema de Contabilidad	Ángel Vásquez	Acción	4	4	8
3.1	Registros y EE.FF. y PP del I, II y III Trim 2018	S. Pérez/R. Saborbein	Estado Financiero Trimestral	1	1	3
3.2	Estados Financieros y Pres. Anual y IV Trim 2017	S. Pérez/R. Saborbein	Estado Financiero Anual	1	1	1
3.3	Fiscalización y Control de Encargos	Talia 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	César 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



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

2183169 - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IIAP - HUÁNUCO

DIV. FUNCIONAL :

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

GRU. FUNCIONAL :

0016 - INVESTIGACION APLICADA

UNIDAD MEDIDA:

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

6000001 - EXPEDIENTE TECNICO

UNIDAD MEDIDA:

054 - EXPEDIENTE TECNICO

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	
19AO0000605041	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IIAP - HUÁNUCO (PIP: HUÁNUCO)	HUANUCO / LEONCIO PRADO / PUEBLO NUEVO	127,900.00	EXPEDIENTE TECNICO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1



COD. 19AO0000605041

Actividad Operativa:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IIAP - HUÁNUCO

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - LOGISTICA

Equipo Técnico: COORDINADOR DEL PIP-HUANUCO

Objetivo AO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGIAS VALIDADAS DEL IIAP EN LA SEDE HUÁNUCO.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Elaboracion de expediente técnico	UE- Logística	Expediente	1					1							1

06.07 - Órganos de Línea:

06.07.01 – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS (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 :		PRODUCTOS		DIV. FUNCIONAL :		GRU. FUNCIONAL :		UNIDAD MEDIDA:		UNIDAD MEDIDA:		U.M.	
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		3999999 - SIN PRODUCTO.		500907 : INVESTIGACION EN USO Y CONSERVACION DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)		132 - TECNOLOGIA		009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA		0016 - INVESTIGACION APLICADA		TECNOLOGIA	
59		59		59		59		59		59		59	
COD.		Actividad Operativa		Ubigeo		Meta Anual S/		PROGRAMACION		Meta Fisica Anual		Meta Fisica Anual	
19A0001699660		REPRODUCCION INDUCIDA DE "MOTA", CALOPHYTUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGION SAN MARTIN".		SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL		24,230.00		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 1	

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE													
PROGRAMA PRESUPUESTAL :		PRODUCTOS		DIV. FUNCIONAL :		GRU. FUNCIONAL :		UNIDAD MEDIDA:		UNIDAD MEDIDA:		U.M.	
9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		2160305 - INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD		6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES		132 - TECNOLOGIA		009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA		0016 - INVESTIGACION APLICADA		TECNOLOGIA	
67		67		67		67		67		67		67	
COD.		Actividad Operativa		Ubigeo		Meta Anual S/		PROGRAMACION		Meta Fisica Anual		Meta Fisica Anual	
19A0001700276		REPRODUCCION INDUCIDA DE "MOTA", CALOPHYTUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGION SAN MARTIN".		SAN MARTIN / SAN MARTIN / MULTIDISTRITAL		12,920.00		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 1	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD.		19A0001699560	
Actividad Operativa:		REPRODUCCIÓN INDUCIDA DE "MOTA", CALOPHYSUS MACROPTERUS L. Y MANEJO DE ALEVINOS EN CONDICIONES CONTROLADAS EN LA REGIÓN SAN MARTÍN".	
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.	
		Equipo Técnico: LIZBETH ZUTA	



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.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

287 - ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA

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	
19AO001662338	PRODUCCION DE ALEVINES DE PECES AMAZONICOS, CON LA UTILIZACION DE UN SISTEMA DE RECIRCULACION DEL AGUA	CUSCO/ PAUCARTAMBO/ KOSNIPATA	63,976.00	ASISTENCIA TECNICA IMPLEMENTADA	0	15	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	50

COD.

19AO001662338

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

PRODUCCION DE ALEVINES DE PECES AMAZONICOS, CON LA UTILIZACION DE UN SISTEMA DE RECIRCULACION DEL AGUA

JORGE BABILONIA MEDINA

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Transferencia de tecnología acuícola	Jorge Babilonia	Persona capacitada	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	200
2	Capacitación en la Utilización de sistema de recirculación de agua y manejo de calidad de agua con sistemas de filtros	Jorge Babilonia	Millares de alevinos	20	20											40
3	Tecnología de producción de alevinos de paco	Jorge Babilonia	Personas asistidas	15	15	20										50



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

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

GRU. FUNCIONAL :
 UNIDAD MEDIDA:
 DEL PRODUCTO

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

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	
19A0000425198	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN SAN MARTÍN.	SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / MULTIDISTRITAL	224,153.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425186	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN AMAZONAS	AMAZONAS / CONDORCANQUI / NIEVA	147,300.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425188	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO / MULTIDISTRITAL	167,578.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425203	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	110,469.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425193	INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN LORETO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	1,031,672.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425194	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	0	1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD.		19AO000425198																
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN SAN MARTIN.																
Responsable:		ERICK DEL AGUILA																
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.																
	N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica 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 (geomembranas), abiertos.	Lizbeth Zuta	Ensayos	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	Muestreo			1		1				1				3	
	3	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)	Lizbeth Zuta	Millares de alevinos	50	40									20	40	150	
	4	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Jorge Iberico	Persona capacitada			30		30			30					90	
	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																
	N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica 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	Evaluación			1		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	Millares de alevinos	20	20	20	20						20	30	20	150	
	3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Nixon Nakagawa	Personas capacitadas			40		40			30					150	
	4	Publicación de resultados de investigación acuícola	Nixon Nakagawa	Artículo científico terminado												1	1	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD. 19AO000425188														
INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN HUÁNUCO														
MARCELO COTRINA														
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: GLAUCO ANTONIO VALDIVIESO ARENAS														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACIÓN										Meta Física Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Evaluación de las características reproductivas (desove, incubación y eclosión) de Ila Leporinus sp utilizando dos inductores hormonales.	Marcelo Cotrina											1	6
2	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)	Glauco Valdivieso Arenas	20	20	20	20	20	20	20	20			20	120
3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Marcelo Cotrina, Glauco Valdivieso Arenas				30						30		60
4	Publicación de resultados de Investigación acuícola	Marcelo Cotrina	Artículo científico terminado										1	1

COD. 19AO000425203		INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLE EN LA UCAYALI												
Actividad Operativa: ROGER BAZÁN ALBITEZ		Equipo Técnico: NADHIA HERRERA-CASTILLO; JORGE PILCO VERGARAY; CARMELA REBAZA ALFARO												
Responsable: Realizar estudios de investigación en sistemas de producción acuícola sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria de la población en la Amazonia peruana.														
Objetivo AO:														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION										Meta Fisica Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Utilización de diferentes concentraciones de Harina de insecto en la alimentación de juveniles de Paiche Arapaima gigas.	Roger Bazán - Nadhia Herrera - Carmela Rebaza						1	1	1	1	1		5
2	Aplicación de un sistema agroacuícola para la producción de hortalizas asociado a la crianza superintensiva de Paiche Arapaima gigas.	Roger Bazán - Nadhia Herrera						1	1	1	1			5
3	Evaluación de dietas enriquecidas con Selenio orgánico en la crianza de Paco Piaractus brachypterus.	Nadhia Herrera - Roger Bazán						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	100	150	100	50	50						50	500
5	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Jorge Pilco - Roger Bazán - Nadhia Herrera						50	50	50	50			250
6	Publicación de resultados de investigación acuícola	Roger Bazán - Nadhia Herrera							1					2
7	Especialización a jóvenes estudiantes talento en acuicultura de Universidades e Institutos	Nadhia Herrera - Roger Bazán						3	1	1				5
8	Difusión de resultados en eventos científicos	Roger Bazán - Nadhia Herrera									1		1	2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

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																
PROGRAMACIÓN																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Meta Física Anual
1	Determinación sucesión bentónica en estanques de producción de alevinos	Miriam Alvan	Evaluación	1	1				1			1			1	4
2	Determinación de la dosis hormonal en Colossoma macropomun, utilizando hipofisis de paiche Arapaima gigas	Luciano Rodriguez	Ensayo reproductivo	2	2	2	2				2	2	2	2	2	16
3	Determinación de succion planctónica en estanques de producción de alevinos	Rosa Ismiño	Siembra	1	1				1	1		1	1			6
4	Estudio de la fauna parasitaria de pecas cultivados en el CIFAB y peces provenientes del medio natural.	German Murrieta	Pez analizado	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360
5	Estudio del estrés de gamitana Colossoma macropomunen condiciones de cultivo	Christian Fernandez	Pez analizado				20		20				20			60
6	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)	Miriam Alvan/Luciano Rodriguez	Millar de alevinos	25	25	30	25	10	10	10	10	25	25	30	25	250
7	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Harvey Satalaya/Rosa Ismiño	Persona capacitada			30			30							120
8	Publicación de resultados de investigación acuícola	Christian Fernandez	Artículo científico publicado									1	2			3
9	Difusión de resultados en eventos científicos	German Murrieta	Exposición										1	1	1	2

COD. 19AO000425194																
INVESTIGACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES ACUÍCOLAS SOSTENIBLES EN MADRE DE DIOS.																
JORGE BABILONIA MEDINA																
Equipo Técnico: EDGAR GIRALDO; MANUEL ROQUE, WILLIAN GUERRERO																
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	PROGRAMACION												Meta Fisica	
			Unidad de Medida												Anual	
1	Determinación de energía/proteína en la fase de engorde de sábalo Brycon sp., cultivados en corrales.	Jorge Babilonia	Dietas												6	
2	Tecnología de producción acuícola para el desarrollo de la piscicultura con especies nativas (alevinos producidos y transferidos)	Jorge Babilonia	Millares de alevinos												150	
3	Capacitación en temas de producción acuícola dirigida a productores, profesionales y/o estudiantes	Jorge Babilonia	Persona capacitada												120	
4	Publicación de resultados de investigación acuícola	Jorge Babilonia	Artículo científico Term.												1	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL01 Desarrollar los sistemas de producción sostenible en base a los recursos de la diversidad biológica amazónica utilizados por los productores.

AEI01.03 Transferencia de sistemas de producción sostenible validada a los productores y órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

2302313 - PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN ACUICULTURA

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

UNIDAD MEDIDA:

6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

UNIDAD MEDIDA:

088 : PERSONA CAPACITADA

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	
19A0001700289	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	10	0	0	0	0	0	10

COD. 19A0001700289																	
DIPLOMADO EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE JAULAS FLOTANTES PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE PECES																	
EDGAR GIRALDO RIOS																	
Equipo Técnico: ING. EDGAR GIRALDO RÍOS; DR. BELISARIO MANTILLA MENDOZA (UNA); ADMR. EUSEBIO RÍOS IVICHE; BILGA. SHANERY ROSA RIVAS SALCEDO.																	
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																	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OE 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 :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN FUNCION:
RESULTAN EN PRODUCTOS
2302313 PROYECTO NACIONAL DE INNOVACIÓN EN ACUICULTURA.

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

6000008 : FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

088 - PERSONA

CAPACITADA

COD. CEPLAN	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO001699666	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 EN LA 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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO001699666

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 BAZÁN-ALBITEZ

Equipo Técnico:

Realizar la transferencia de la Tecnología en el manejo de reproductores y producción de alevinos de Paiche.

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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 (Grupali)	Investigador acuícola (por contratar)	Asistencia Técnica						3	3	3					9
3	Visitas de campo a socios del APADEM	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	1		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 :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

FUNCION:

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

UNIDAD MEDIDA:

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO001696559

APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES (BARCODING Y METABARCODING – NGS) EN LA 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.

Equipo Técnico:

DIANA CASTRO RUIZ; CARLOS ALBERTO CUSTODIO ANGULO CHÁVEZ

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

N°

1

2

3

Tarea

Banco (físico y electrónico) de muestras voucher de 204 especies de peces ornamentales

Elaboración de fichas técnicas de peces ornamentales evaluados

Publicación sobre peces ornamentales de la Amazonia peruana

Responsable

Carmen García

Carmen García

Carmen García

Unidad de Medida

Especie

Fichas

Libro

PROGRAMACION

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

34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34

34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34

Meta Física

204

204

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-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 :

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

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

059 - HECTAREA

UNIDAD MEDIDA:
 DEL PRODUCTO

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

046 - ESTUDIO

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000604954	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
19A0000604955	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
19A0000604960	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
19A0000604963	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



COD. 19A0000604954		EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZONÍCOS																			
Actividad Operativa:		WERNER CHOTA MACUYAMA																			
Responsable:		Equipo Técnico:																			
Objetivo AO:		Contribuir a la mejora de la gestión de los recursos hídricos de las cuencas amazónicas (GIRH) en Loreto																			

COD. 19A0000604955		INVESTIGACIÓN MOLECULAR PARA EL INVENTARIO, EVALUACIÓN, Y MONITOREO DE RECURSOS PESQUEROS AMAZONICOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA																			
Actividad Operativa:		CARMEN ROSA GARCÍA DÁVILA																			
Responsable:		Equipo Técnico:																			
Objetivo AO:		Generar conocimientos moleculares sobre las especies ictológicas amazónicas que sirvan de base para su conservación, mejoramiento y manejo sostenido.																			
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Unidad de Medida	Meta Física					
1	Estudio sobre Estructura intrapoblacional (social) e inter-anual del paiche <i>Arapaima gigas</i> en el lago El Dorado RNPS	Carmen García	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Unidad de Medida	12	Anual	400			
2	Estudio sobre las relaciones genéticas entre 12 poblaciones naturales de la doncella <i>Pseudoplatystoma punctifer</i> en la Amazonía peruana	Carmen García	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Especimen	270					
3	Establecer las relaciones filogeográficas de la palometa banda negra en la cuenca Alta, media y baja del río Nanay	Carmen García	15						15						Especimen	45					
4	Estudio de la expresión de genes relacionados a la nutrición en la doncella <i>Pseudoplatystoma punctifer</i> .	Diana Castro										10			Larva analizada	20					
5	Un artículo científico sobre genética poblacional de peces amazónicos	Carmen García													Artículo científico publicado	2					
6	Participación en evento científico Nacional (presentación de Poster o conferencia)	Carmen García/Diana Castro													Conferencia	2					
7	Participación en evento científico internacional (conferencia o poster)	Carmen García/Diana Castro													Conferencia	1					



COD.		19AO000604960																
Actividad Operativa:		INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y RECURSOS PESQUEROS AMAZONÍCOS (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 ícticas amazónicas, que sirvan de base para la conservación, manejo y el uso responsable en el medio natural, en la región Loreto																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual		
1	Parámetros reproductivos de tigre zungaro Pseudoplatystoma tigrinum en Loreto	Aurea García/Gladys Vargas	Peces muestreados	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	290		
2	Edad y crecimiento de paiche Arapaima gigas en la Amazonia peruana	Aurea García/Gladys Vargas	Estructuras analizadas					10	30	30	30	30	10	10	10	80		
3	Artículo científico sobre rasgos de vida de peces y/o dinámica de desembarques pesqueros en Loreto	Aurea García	Artículo científico terminado										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 ícticas amazónicas, que sirvan de base para la conservación, manejo y el uso responsable en el medio natural, en la región Ucayali																		
		PROGRAMACION																		
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Meta Física Anual			
1	Estudio sobre los aspectos reproductivos de la especie tigre zungaro Pseudoplatystoma tigrinum en Ucayali	Antonia Vela	Ejemplares muestreados	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100			
2	Estudio preliminar sobre parámetros reproductivos de la especie vasilina Brachyplatystoma platynemum en Ucayali	Antonia Vela	Ejemplares muestreados	10	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

OEL02 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:

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.

8000041 : IMPLEMENTACION DE MODULOS

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

096 : PROYECTO

UNIDAD MEDIDA:

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	
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

PROYECTO

1,370,006.000

PROYECTO

1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0001699478

EVALUAR MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL DE QUEBRADAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, MAYNAS, LORETO.

MIRIAM ADRIANA ALVAN AGUILAR DE CHU

Poner en valor la importancia de los macroinvertebrados bentónicos como organismos indicadores de calidad ambiental y promocionar su aplicación práctica en acciones de sensibilización ciudadana, con fines de conservación de quebradas en Loreto-Perú

Equipo Técnico:

REGNER GUIMARAES FLORES

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													3
2	Análisis de muestras colectadas (identificación taxonómica y conteo)	Miriam Alvan	Muestras analizadas			15	15	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	10	10	10	10	10	30
4	Determinación del estado de calidad de quebradas evaluadas	Miriam Alvan	Quebrada evaluada					10	10	10	10	10	10	10	10	30

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

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

CARMEN GARCÍA DÁVILA

Implementación del LBGM para la caracterización molecular de peces, anfibios, reptiles y mamíferos de la Amazonia Peruana.

Equipo Técnico:

Diana Castro, Carlos Angulo, Pablo Puertas, Pedro Perez

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 nucleóticas de peces, anfibios, reptiles y mamíferos acuáticos.	Carmen García	Banco de secuencias											1	1	1



COD.		19A0001699670																
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.																
N°		Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
					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



17 - AMBIENTE

CATEGORIA PRESUPUESTAL :	PRODUCTOS	FUNCION:	17 - AMBIENTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------------------------	-----------	----------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19A000162565																
19A0001700271																
IMPACTO DE VERTIDOS PETROGENICOS SOBRE EL ECOSISTEMA Y LA FAUNA ACUÁTICA EN LA AMAZONIA (REGIÓN LORETO) - (INNOVATE PERU)																
PEDRO MAYOR APARICIO (UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA-UAB), MARTÍ ORTGA MARTÍNEZ (UAB), ANTONI ROSELL																
Determinar la exposición de la ictiofauna a vertidos petrogenicos y su alcance espacial en las cuencas de los ríos Pastaza y Corrientes de la región Loreto.																
Equipo Técnico:																
PROGRAMACION																
Unidad de Medida																
Evento																
Meta Fisica																
Anual																
N°	Tarea	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Evento de difusión de los resultados del estudio.	Werner Chota						1							1	
2	Plataforma de información del IIAP con los resultados del proyecto.	Werner Chota						1							1	
3	Artículo científico sobre los resultados del proyecto.	Werner Chota						1							1	



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 RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

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	
19AO000425237	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACION 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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425237

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACION DEL AGUAY 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	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	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

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: PRODUCTOS

17 - AMBIENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

DIV. FUNCIONAL : GRU. FUNCIONAL :

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA 0016 - INVESTIGACION APLICADA

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA: DEL PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

047 - EVALUACION

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	
19A0000425243	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.

19A0000425243

Actividad Operativa:

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

Responsable:

PABLO ELOY PUERTAS MELÉNDEZ

Objetivo AC:

Equipo Técnico:

ADMINISTRADOR DEL CIFAB; TECNICO ADMINISTRATIVO; ASISTENTE DE GERENCIA.

N°

1

Tarea

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

Responsable

Pablo Puertas

Unidad de Medida

Persona capacitada

PROGRAMACION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Meta Fisica

Anual

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 :

39999999 - 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.	Meta Anual S/.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425249	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION EN USO CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	EVALUACION	537,492.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425249

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

PABLO ELOY PUERTAS MELENDEZ

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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
2	Acciones de acompañamiento de los proyectos con financiamiento nacional	Pablo Puertas	Proyecto monitoreado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
3	Promover la elaboración de propuestas de proyectos de investigación con fondos concursables	Pablo Puertas	Propuesta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
4	Acciones de acompañamiento de la gestión del Centro de Investigación CIFAB	Administrador AQUAREC	Propuesta	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	4



CATEGORIA PRESUPUESTA: PROGRAMAS PRESUPUESTAL DE

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

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:	UNIDAD MEDIDA:	036 - DOCUMENTO
5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	DE LA ACTIVIDAD	

[illegible]

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD. 19AO000429920		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SHIRINGA EN MADRE DE DIOS																
Actividad Operativa:		EDGAR CUSI AUCA																
Responsable:		Equipo Técnico: TELÉFORO VÁSQUEZ ZAVALETA (UNAMAD); GERMAN CORREA NUÑEZ (UNAMAD); JOEL PEÑA VALDEIGLESIAS (UNAMAD)																
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			PROGRAMACION									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	Annual
2	Instalación de una parcela de 50 de genotipos de shiringa caracterizados	Edgar Cusi	Hectárea						2	2			3					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		3
5	Transferencia tecnológica y fortalecimiento de capacidades en sistemas de producción de shiringa	Edgar Cusi	Personas capacitadas							50		50				50		150
6	Publicación de resultados de Investigación	Edgar Cusi	Artículo sometido											1				1

COD. 19AO000429957		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE SACHA INCHI EN SAN MARTÍN														
Actividad Operativa:		DANTER CACHIQUE HUANSI														
Responsable:		Equipo Técnico:														
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.														
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física
1	Validación del Manejo Fisiológico Integrado (MFI) en el cultivo de Sacha Inchi	Danter Cachique	Hectárea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual
2	Multiplicación de material genético superior de sachá inchi mediante propagación vegetativa	Danter Cachique	Genotipo	1	1	1	1	1			1					2
3	Realizar estudios de pos cosecha en el sachá inchi	Danter Cachique	Ensayo													5
4	Capacitación en el manejo fisiológico integrado a productores, profesionales y/o estudiantes	Danter Cachique	Persona capacitada			1	1	1								3
					50				50					50		200
5	Difusión de resultados de investigación	Danter Cachique	Artículo sometido y/o publicado											1		1



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



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

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS
 FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubiqec	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000424981	ESTUDIOS DE TECNOLOGÍAS EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES AMAZÓNICOS	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 INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL AGUAJE (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:
 RESPONSABLE:
 OBJETIVO AO:

ESTUDIOS DE TECNOLOGÍAS EN PLANTACIONES Y MANEJO DE BOSQUES AMAZÓNICOS
 EURIÐICE HONORIO CORONADO
 Generar conocimientos sobre técnicas de plantaciones forestales maderables y manejo bosques naturales amazónicos

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



COD. 19AO000430188		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL AGUAJE (MAURITIA FLEXUOSA) EN LORETO																		
Actividad Operativa:		LUIS FREITAS ALVARADO																		
Responsable:		Equipo Técnico: ARÍSTIDES VÁSQUEZ; JOEL VÁSQUEZ; DENNIS DEL CASTILLO																		
Objetivo AO:		Generar conocimientos y técnicas sobre mejoramiento genético de Mauritia flexuosa "aguaje" en Loreto.																		
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Unidad de Medida	Meta Fisica				
1	Evaluación fenológica y morfométrica de parcelas de progenies de aguaje	Luis Freitas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
2	Evaluación del ataque de plagas del aguaje en parcelas de progenies	Luis Freitas																		
3	Evaluación fitoquímica de frutos de aguaje de plantas seleccionadas	Luis Freitas							1									2		
4	Producción de semilla híbrida mediante polinización controlada	Luis Freitas							1	1								2		
5	Capacitación sobre cultivo del aguaje	Luis Freitas															100	300		
6	Elaboración de artículo científico	Luis Freitas															30	30		
																	1	1		



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

FUNCION:
DIV. FUNCIONAL :

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

PRODUCTO / PROYECTO :

3000384 - AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE
CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y
DE FAUNA SILVESTRE

GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5003175 - 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 S/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AC000424998	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOFERTILIZACIÓN EN VIVERO PARA CACAO Y OTRAS ESPECIES AGROFORESTALES EN UCAYALI.	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / MULTIDISTRITAL	90,199.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AC000424998

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

KRYSTEL ROJAS MIEGO

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

Equipo Técnico:

CARLOS MARÍN PÉREZ; WILSON GUERRA ARÉVALO, JORGE REVILLA CHÁVEZ; ROGER BAZÁN ALBITEZ; NADHIA HERRERA.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	Evaluación	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Manejo de colectas de inóculos primarios en el C.I. 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 HMA en el crecimiento de Cacha 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	Poster y/o conferencia													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: APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

PROGRAMA PRESUPUESTAL: INNOVACION TECNOLÓGICA

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

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

5005236 - APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLÓGICA

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

096 - PROYECTO

COD	Actividad Operativa	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001719978	ARBOLES: COMPRENSION BASADA EN LOS RASGOS FUNCIONALES DE LA BIODIVERSIDAD Y LA RESILIENCIA DE LOS BOSQUES LATINOAMERICANOS.	LORETO / REQUENA / ENARO HERREGA	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD: 19A0001719978

ARBOLES: COMPRENSION 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 COMO LAS PLANTAS FORESTALES RESPONDEN A PRESIONES ANTROPOGÉNICAS Y AMBIENTALES EN LORETO

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



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-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

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 :

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

059 - HECTAREA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

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	
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	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	1

COD.

19AO000425021

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

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

ROSSANA DIAZ

Equipo Técnico:

XIMENA TAGLE; JULEISI 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 Evaluación	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	Estudio del manejo de ungurahul en plantaciones	Rossana Diaz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

COD.

19AO000425025

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CARBONO.

EURÍDICE HONORIO

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 Evaluación	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														1
2	Estudio de la diversidad florística y carbono de los bosques amazónicos	Euridice Honorio	Manuscrito													
3	Estudio del flujo de carbono orgánico disuelto en la planicie Inundable	Jhon del Aguila	Evaluación			1										1
5	Estudio detallado del ciclo de carbono en un bosque submontano	Jhon del Aguila	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-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

PRODUCTO / PROYECTO :

3000826 - HECTÁREAS DE ECOSISTEMAS RECUPERADOS
 PARA MEJORAR LA PROVISIÓN DE SERVICIOS
 ECOSISTÉMICOS

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5006074 - ELABORACION, DIFUSION Y CAPACITACION
 DE INSTRUMENTOS DE RECUPERACION DE
 ECOSISTEMAS

17 - AMBIENTE

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

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

059 - HECTÁREA

060 - INFORME

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	
19A0000425254	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS Y MANEJO SISTÉMICO DEL BOSQUE EN MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA / MULTIDISTRITAL	115,231.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD:

19A0000425254

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°	Tareas	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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													6
2	Evaluación de la recuperación natural de suelo en base a cronosecuencias en Madre de Dios.	Manuel Velasquez	Sitios evaluados					2			2			2		6
3	Fortalecer las capacidades analíticas y el recurso humano en estudios de laboratorio del Instituto de Investigaciones de la Amazonía (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

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 :

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

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

096 : PROYECTO

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	
19A0001699560	IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO COMO MODELO SOSTENIBLE DE LA CAFICULTURA DEL DISTRITO DE JEPELACIOS YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	SAN MARTIN/ MOYOBAMBA/ JEPELACIOS YANTALO	122,500.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



COD.		19A0001699560																
Actividad Operativa:		IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO COMO MODELO SOSTENIBLE DE LA CAFICULTURA DEL DISTRITO DE JEPELACIOS YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN																
Responsable:		LUIS AREVALO LOPEZ																
Objetivo AO:		Desarrollar estrategias de adaptación a los efectos negativos del cambio climático como un modelo sostenible de la caficultura en la región San Martín.																
		Equipo Técnico: GEOMAR VALLEJOS TORRES, JAIME ALVARADO RAMIREZ																
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica		
1	Elaboracion de una Linea de base	L Arevalo / G eomar Vallejo	Informe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual		
2	Colecta de semillas y producción de plántones de café (150 de caturra y 150 de pache)	L Arevalo / G eomar Vallejo	Informe										1			1		
3	Traslado e instalaacion de plántones en campo	Jaime Alvarado	Informe											1		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 plántones 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 evaluation de resultados	Jaime Alvarado	Base de dato												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 : PROGRAMAS PRESUPUESTALES

PROGRAMA PRESUPUESTAL : SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

0120 - GESTION INTEGRADA Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL

009 - HECTAREA

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO

0036 - DOCUMENTO



COD.	19AO000424991	PROPUESTA DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN SAN MARTÍN/HUALLAGA CENTRAL Y AMAZONAS HÉCTOR GUERRA ARÉVALO	Responsable: Héctor Guerra Arévalo	Equipo Técnico: Dennis del Castillo Torres, Carlos Abanto Rodríguez, Henry Ruiz Solís, Ana Vásquez Vela, Wilson Guerra Arévalo, Enrique Arévalo Gardini, Ana Lucía Milagros Vásquez Vela, Manuel Antonio Soudre Zambrano, Luis Alberto 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.	PROGRAMACIÓN											
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N°		Tarea	Responsable	Unidad de Medida	Plantones	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	Meta Física Anual 9000
1		Establecer arreglos agroforestales multifuncionales relevantes para la recuperación de áreas degradadas.	Héctor Guerra	Plantones													
2		Ampliación de jardines clonales de cacao y maní en la región San Martín.	Héctor Guerra	Parcelas		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
3		Estudio para controlar Carmenta foraseminis en el cultivo de cacao establecidas bajo sistemas agroforestales	Héctor Guerra	Parcelas		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
4		Capacitación a productores, estudiantes, técnicos y profesionales sobre herramientas para controlar plagas y enfermedades en sistemas agroforestales con cacao.	Héctor Guerra	Personas capacitadas		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	90
5		Elaboración de un tríptico sobre las herramientas para controlar plagas y enfermedades en sistemas agroforestales con cacao.	Héctor Guerra	Tríptico distribuidos		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	90



COD. 19AO000424993		SILVICULTURA DE ESPECIES FORESTALES EN BOSQUES INUNDABLES EN UCAYALI														
Actividad Operativa:		WILSON GUERRA AREVALO														
Responsable:		Equipo Técnico: KRISTEL ROJAS MEGO, DIEGO GARCÍA SORIA, JORGE REVILLA CHÁVEZ, HUGO TAPULLIMA PASHANSE, RONY RÍOS GONZALES														
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	PROGRAMACION												Meta Fisica	
1	Estudio dasométrico, calidad y productividad de plantaciones de clones de bolaina y capirona en diferentes ambientes.	Wilson Guerra	Unidad de Medida Parcela	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
2	Estudio de Trabajabilidad y dendrocronología de madera de plantación de clones de bolaina (de 5 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 donadas de capirona en el proceso de viverización.	Wilson Guerra	Fases de crecimiento			1		1			1					3
4	Identificación y colecta de germoplasma candidato 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.
 AEL.02. Propuestas integradas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a ser implementadas por los órganos de desarrollo.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

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

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

17 - AMBIENTE

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
19AO001699522	DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACION CLONAL, INDUSTRIALIZACION Y CAPTURA DE CARBONO DE TRES ESPECIES DE BAMBU NATIVO EN LA AMAZONIA PERUANA	UCAYALI/CORONEL PORTILLO/MULTIDISTRIT AL	174,801.00	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
19AO001699574	IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RECUPERACION DE ÁREAS DEGRADADAS POR LA MINERÍA AURÍFERA ALUVIAL CON ESPECIES VEGETALES LOCALES Y QUE TIENEN POTENCIAL ECONÓMICO 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	1	1	1



19A0001695322															
DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA PROPAGACION CLONAL, INDUSTRIALIZACION Y CAPTURA DE CARBONO DE TRES ESPECIES DE BAMBU NATIVO EN LA AMAZONIA PERUANA															
JORGE MANUEL REVILLA CHÁVEZ															
Equipo Técnico:															
COORDINADOR ADMINISTRATIVO: LIC. ADM. MELVIN TEODOMIRO FLORES VILLANUEVA; COINVESTIGADOR: ING. M.Sc. WILSON FRANCISCO GUERRA AREVALO; COINVESTIGADOR: ING. M.Sc. DAVID GERARDO LLUNCOR MENDOZA; COINVESTIGADOR: PHD. DENNIS DEL CASTILLO TORRES; COINVESTIGADOR: ING. M.Sc. CARLOS ABANTO RODRIGUEZ; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: ING. KRISTEL ROJAS MEGO; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: ING. ERICK ROBINSON GARCÍA DEL AGUILA; EQUIPO TÉCNICO: TEC. RONY RIOS GONZALES; TEC. RUBSER TAPULLIMA PASHANASE; TEC. CESAR ARMANDO YOUNG SALVA; TEC. CARLOS MARÍN PÉREZ, TEC. LENIN FRANCO LÓPEZ AHUANARI															
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.															
Objetivo AO:															
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Fisica
1	Línea base	Jorge Revilla	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual
2	Identificado 05 zonas de colecta de material vegetativo de las 03 especies de bambú nativo	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia				2									2
3	Analisis de suelo	Diego Garcia													1
4	Analisis foliar	Diego Garcia							1						1
5	Colección de 3 especies de bambú nativo de la región de ucayali	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia							1						1
6	Identificación de especies de bambu	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia							3						3
7	Determinación de técnicas de propagación vegetativa para cada una de las 03 especies de bambú nativo	Diego Garcia					3							1	1
8	Produccion de plantas	Wilson Guerra													
9	Colecta de material leñoso para estudios tecnológicos de 03 especies de bambú nativo	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia						3					500		500
10	Apertura y cierre del proyecto (taller)	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia						30							30
11	Pasantia internacional	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia												4	4
12	Capacitación para investigadores, testistas y administrativos del proyecto	Jorge Revilla/Wilson Guerra/Diego Garcia												5	5



COD. 19A0001699574																	
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																	
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física Anual	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Establecer y determinar el crecimiento y desarrollo de especies locales para la recuperación de áreas degradadas y que tienen potencial económico y ecosistémico en Madre de Dios	Manuel Gabriel Velásquez Ramírez	Parcelas experimentales	3					3	3			3				9
2	Determinar la calidad del suelo en áreas degradadas por minería aurífera aluvial en Madre de Dios	Manuel Gabriel Velásquez Ramírez	Sitios	3					3				3				9
3	Determinar la calidad del agua en áreas degradadas por minería aurífera aluvial en Madre de Dios	Manuel Gabriel Velásquez Ramírez	Sitios	3					3				3				9
4	Elaboración de la Línea Base del Proyecto	Manuel Gabriel Velásquez Ramírez	Línea base					1									1



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 :

3995999 - SIN PRODUCTO

GRUPO FUNCIONAL :

0016 - INVESTIGACION APLICADA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

500905 - INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SEQUESTRO DE CARBONO(PROBOSQUE)

047 - EVALUACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	U.M.	Meta Anual S/.	PROGRAMACION	Meta Fisica											
						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 SEQUESTRO DE CARBONO	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	CONVENIO	37,200.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												2

COD.

19AO000425048

Actividad Operativa:

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

Responsable:

DENNIS DEL CASTILLO TORRES

Objetivo AC:

Equipo Técnico:

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN												Meta Física	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
1	Participar en comisión técnica de Investigaciones Científicas en cambio climático".	Dennis del Castillo	Reunión asistida			1							1			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							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				2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.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 :

3959999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0015 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACION

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
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

Responsable:

DENNIS DEL CASTILLO TORRES

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

SRA. MARIA BELÉN BOCANEGRA DÍAZ, VÍCTOR CORREA DASILVA, RICARDO FARFÓN Y PERAMAS

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



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTAL:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

RESULTAN EN PRODUCTOS

3999999 - SIN PRODUCTO

5000505 - 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	
19A0000425058	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACION 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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425058

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

DENNIS DEL CASTILLO TORRES

Equipo Técnico:

SRA. MARIA BELÉN BOCANEGRA DÍAZ, VICTOR CORREA DASILVA, RICARDO FARROÑAY PERAMAS



N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida Evaluación	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Acciones de monitoreo de los proyectos de PROBOSQUES desarrollados en las regiones de Loreto, Ucayali, San Martín, Madre de Dios, Huánuco y Amazonas	Dennis del Castillo	Evaluación	1					1			1				4
2	Seguimiento a las actividades de los proyectos concursables a nivel nacional	Ricardo Farroñay	Evaluación		1				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													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-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 : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION: 17 - AMBIENTE

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)

DIV. FUNCIONAL : 009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
 GRU. FUNCIONAL : 0016 - INVESTIGACION APLICADA
 UNIDAD MEDIDA: DEL PRODUCTO
 UNIDAD MEDIDA: DE LA ACTIVIDAD

047 - ESTUDIO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0001699649	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD Y MEDIOS DE VIDA EN HUMEDALES AMAZONICOS DEL DISTRITO DE NAUTA - LORETO	LORETO / LORETO / NAUTA	137,962.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

19A0001699649

Meta

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD Y MEDIOS DE VIDA EN HUMEDALES AMAZONICOS DEL DISTRITO DE NAUTA - LORETO - LORETO

EURIDICE HONORIO CORONADO
 EQUIPO TÉCNICO: JHON DEL ÁGUILA PASQUEL, DENNIS DEL CASTILLO, JIMMY CORDOVA, ELISEO RAMIREZ, HUGO VASQUEZ, MANOLO MARTIN
 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 AGUILA 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 AGUILA PASQUEL/MANOLO MARTIN	Centros poblados							2						2



06.07.03 – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA TERRESTRE AMAZÓNICA (DBIO)

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 :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

040 - MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LA SANIDAD

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

10 - AGROPECUARIA
 023 - AGRARIO

GRU. FUNCIONAL :
 UNIDAD MEDIDA:

0046 - PROTECCION SANITARIA VEGETAL
 407 - PRODUCTOR

PRODUCTO / PROYECTO :

3000380 - PRODUCTORES AGRICOLAS CON MENOR
 PRESENCIA DE PLAGAS PRIORIZADAS EN CULTIVOS
 5001308 - VIGILANCIA FITOSANITARIA DE PLAGAS
 PRESENTES

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

UNIDAD MEDIDA:
 DE LA ACTIVIDAD

059 - HECTAREA

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	
19A0000430935	VIGILANCIA DE PLAGAS DE CACAO EN LA AMAZONIA	AYACUCHO/ LA MAR/ MULTIDISTRITAL	94,405.00	HECTAREA	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	2	0	20

COD. 19A0000430935		VIGILANCIA DE PLAGAS DE CACAO EN LA AMAZONIA		LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES; GUY COUTUIRER													
Actividad Operativa:		CESAR AUGUSTO DELGADO VÁSQUEZ		Equipo Técnico:													
Responsable:		Reducir la presencia de plagas en los sistemas de producción de cultivos priorizados															
Objetivo AO:																	
N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual	
			Hectárea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Monitoreo de insectos plagas en cultivos de cacao	Cesar Delgado	Evaluaciones	6					6			6		2		20	
2	Relación de daños de las principales plagas con factores bióticos y abióticos.	Cesar Delgado					1						1			2	
3	Taller de capacitación en identificación y control de plagas del cacao	Cesar Delgado	Persona capacitada	10					10		10			10		40	
4	Participación en Evento científico nacional o internacional	Cesar Delgado	Ponencia							1						1	
5	Elaboración de un manuscrito de artículo científico en plagas de cacao	Cesar Delgado	Manuscrito										1			1	



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

10 - AGROPECUARIA

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

FUNCIÓN:

DIV. FUNCIONAL :

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

GRU. FUNCIONAL :

0015 - 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

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	
19A0000430694	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS AMAZONICOS EN HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO / MULTIDISTRICTAL	98,535.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000430694

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS AMAZONICOS EN HUÁNUCO

LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES

MAURO MEZA ROJAS

Equipo Técnico:

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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 rfa1 para el control de Alternaria solani sorauer en el cultivo de Solanum sessiliflorum Dunal	Luz Balcazar, Angel Martin	Evaluaciones			8		8		8						24
4	Taller de capacitación sobre la cadena de valor de cocona - Cultivo	Luz Balcazar	Personas capacitadas					30								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	Participación								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:

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA

FAUNA SILVESTRE

FUNCION:

10 - AGROPECUARIA

DIV. FUNCIONAL:

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5004417 - ESTUDIOS DE INVESTIGACION DE RECURSOS UNIDAD MEDIDA:

FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE 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	
19AO000424972	ESTUDIOS PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON FRUTALES AMAZONICOS	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	372,677.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19AO000424977	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FRUTALES AMAZONICOS	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	196,401.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000424972

ESTUDIOS PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON FRUTALES AMAZONICOS

AGUSTIN GONZALES CORAL

Incrementar las opciones productivas con frutales amazónicos.

Equipo Técnico:

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

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 agave en el C.I. Allpahuayo	Agustín Gonzales/Joel Vasquez	Evaluación						1					1			2
2	Evaluación agronómica de los sistemas agroforestales con frutales amazónicos	Napoleón Vela/Giuseppe Torres	Evaluación			1						1					2
3	Instalación de fertilización biológica con macrofauna del suelo en frutales amazónicos en sistemas agroforestales	Joel Vasquez	Evaluación			1						1					2
4	Taller de frutales Amazónicos en los centros poblados de la carretera Iquitos - Nauta	Andrea Gonzales	Persona capacitada					20					20				40
5	Cartilla de difusión sobre los frutales amazónicos	Andrea Gonzales	Cartilla					1									1
6	Participación en evento científico nacional o Internacional (conferencia o poster)	Agustín Gonzales	Ponencia									1					1
7	Elaboración de manuscrito de artículo científico, sobre Diversidad de Frutales Amazónicos	Agustín Gonzales	Manuscrito							1							1



COD. 19A0000424977		ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FRUTALES AMAZÓNICOS												CLAUDIA MERINO ZEGARRA, LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES	
Actividad Operativa:		GABRIEL EMILIO VARGAS ARANA												Equipo Técnico:	
Responsable:		Evaluar el valor nutricional de los frutos amazónicos													
Objetivo AO:															
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Fisica 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



CATEGORIA PRESUPUESTA:

CATEGORIA PRESUPUESTA :	PROGRAMAS PRESUPUESTALES
PROGRAMA PRESUPUESTAL :	0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO

054 - DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL	0119 - CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES
055 - CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE	

PRODUCTO / PROYECTO :

086- PERSONA

DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO DEL PRODUCTO
SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA

SILVESTRE

5005174 - GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION	UNIDAD MEDIDA:	086- PERSONA

DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION					Meta Fisica							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AC000424982	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA, ECOLOGÍA 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

[illegible]

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.02.01: 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/	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 APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE LA EXPORTACIÓN, COMERCIO Y PLANES DE MANEJO DE LOS STOCKS PESQUEROS (FONDECYT)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	18,440.00	PROYECTO DE INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0001696559

CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, COMPOSICIÓN QUÍMICA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DE OENOCARPUS BATAUA

GABRIEL EMILIO VARGAS ARANA

Evaluar genética, química y biológicamente especies de oenocarpus batua para determinar poblaciones sobresalientes en la amazonia peruana

Equipo Técnico:

CLAUDIA MERINO ZEGARRA, ANGEL RODRIGUEZ DEL CASTILLO, AGUSTÍN GONZÁLES CORAL

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Prospección y colecta de material vegetal	Gabriel Vargas	Especie colectada														6
2	Evento taller de presentación de proyecto	Gabriel Vargas	Asistentes				30										30
3	Caracterización morfológica de frutos de Oenocarpus batua	Gabriel Vargas	Especie analizada								6						6
4	Evaluación proximal de frutos de Oenocarpus batua	Gabriel Vargas	Especie analizada										6				6



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

GRU. FUNCIONAL :

059 - HECTAREA

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

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	Anual
19A0000425009	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	1	1	1
19A0000425011	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	1	0	1	1



COD.		19A0000425011																	
Actividad Operativa:		ESTUDIOS ETNOBIOLÓGICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA AMAZONÍA PERUANA.																	
Responsable:		ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO																	
Objetivo AO:		Integrar los conocimientos tradicionales sobre agrobiodiversidad de los frutos amazónicos a la producción , conservación y aprovechamiento sostenible																	
		Equipo Técnico:		ANGEL MARTIN RODRIGUEZ, RICARDO ZARATE Y AGUSTIN GONZALES															
</																			

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.02.01 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

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	
19A0001699411	DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL DE COCONA	LORETO/MAYNAS/SAN JUAN BAUTISTA	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			154,209.000													

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0001699411

DESARROLLO DE UN PRODUCTO FUNCIONAL DE COCONA

GABRIEL EMILIO VARGAS ARANA

Elaborar un producto funcional en base a cocona

Equipo Técnico:

CLAUDIA MERINO ZEGARRA, LUZ ELITA BALCAZAR TERRONES, AGUSTÍN 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	Tipo analizada					5								5
2	Evento taller de presentación de proyecto	Gabriel Vargas	Asistentes		30											30
3	Evaluación sensorial de tipos de cocona	Gabriel Vargas	Tipo analizada						5							5
4	Análisis fisicoquímicos 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

PRODUCTO / PROYECTO :

3000384 - AREAS FORESTALES RECUPERADAS QUE
 CUENTEN CON UN ADECUADO MANEJO FORESTAL Y
 DE FAUNA SILVESTRE

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005175 - DESARROLLO DE PROPUESTAS
 DE INTERVENCIÓN QUE PROMUEVAN
 LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS

FUNCION:
 DIV. FUNCIONAL :

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

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

036 - DOCUMENTO

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000424594	MANEJO DE PLAGAS DE FRUTALES AMAZÓNICOS	LORETO/ RAMÓN CASTILLA / MULTIDISTRITAL	115,259.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000424594

MANEJO DE PLAGAS DE FRUTALES AMAZÓNICOS

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 COUTURIER

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

PRODUCTO / PROYECTO:

ACTIVIDAD PRESUPUESTAL:

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
0016 - INVESTIGACION APLICADA

096 : PROYECTO

DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTOUNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

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
19AO001699415	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 CLAUERO	69,930,000	PROYECTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO001699415

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 PÉREZ PENA

Equipo Técnico:

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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 aguaje y ungurahui	Luis Freitas	Evaluación						1							1
7	Análisis bacteriológico	Pedro Pérez	Análisis					1								1
8	Registros de aprovechamiento de animales de caza y frutos nativos	Pedro Pérez	Informe													1
9	Entrevistas a cazadores, comerciantes de mercados urbanos y restaurantes	Pedro Pérez	análisis de encuesta									1				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.02.02. 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	
19AO001657926	MEJORAMIENTO DE LA CRÍA 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.

19AO001657926

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Un catalogo de especies de abejas nativas sin aguijón de Loreto.	Kember Mejia	Catalogo						1							1
2	Un manual de técnicas de meliponicultura	Kember Mejia	Manual						1							1
3	Tesis de grado.	Kember Mejia	Tesis					1								1
4	Tesis de post grado.	Kember Mejia	Tesis					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.
 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 :
 PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PROGRAMAS PRESUPUESTALES

FUNCION:

10 - AGROPECUARIA

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

DIV. FUNCIONAL :
 GRU. FUNCIONAL :

084 - 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

086 - PERSONA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

086 - PERSONA

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	
19A0000424984	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.

Actividad Operativa:

Responsable: PEDRO PÉREZ PEÑA

Objetivo AO:

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 Física 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												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

OEL02 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 :
 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

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

PRODUCTO / PROYECTO :
 3000697 - PRODUCTORES Y MANEJADORES FORESTALES UNIDAD MEDIDA:
 Y DE FAUNA SILVESTRE CAPACITADOS Y SENSIBILIZADOS DEL PRODUCTO

EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS
 FORESTALES Y FAUNA SILVESTRE

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:
 5004413 - CAPACITACION Y SENSIBILIZACION EN EL
 MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS
 FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE DE LA ACTIVIDAD

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
19AO0000425229	DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / SAN JUAN BAUTISTA	248,120.00	PERSONA	0	0	30	30	30	20	10	25	55	65	35		300	

COD.

19AO0000425229

Actividad Operativa:

Responsable:

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

KEMBER MEJIA CARHUANCA

Objetivo AO:

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

Equipo Técnico:

MELBA DEL ROCÍO CORREA TANG; VÍCTOR ELADIO CORREA DA SILVA; NAPOLEÓN VELA MENDOZA; HERMINIO INGA SÁNCHEZ; ANDREA GONZALES HUANSI.

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	Anual
1	Capacitación en instalación de plantaciones con especies forestales promisorias	Victor Correa/ Napoleon Vela	Persona capacitada	10	10						15	15				50	
2	Capacitación en sistemas agroforestales aluviales en la Amazonia peruana	Herminio Inga/ Napoleon Vela	Persona capacitada					20	20	10		15	30	20		115	
3	Difusión de buenas prácticas en el manejo sostenible de la diversidad biológica.	Rocio Correa/ Andrea Gonzales	Persona capacitada					20	10	10	10	10	25	35	15	135	



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL03.02 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
RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

3995999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual S/	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica
					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	Anual 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
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Gestión de Convenios de cooperación	Kember Mejia	Convenio gestionado						1							2
2	Participación en Comisiones nacionales y regionales	Kember Mejia	Comisión asistida	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 Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PRODUCTOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

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	
19A0000425038	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	36,292.00	PERSONA CAPACITADA	0	0	35	51	50	52	51	50	101	60	50	0	500

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425038

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

KEMBER MEJIA CARHUANCA

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	5					2		1					2
3	Campañas educativas sobre conservación y uso sostenible de especies amazónicas.	Rocio Correa	Estudiante				1									480
4	Protocolo de cultivo de dos especies de hongos amazónicos	Andrea Gonzales	Persona capacitada	30	50	50	50	50	50	50	50	100	50	50		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	1	1	1	1	1	5



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 :

5002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS

PRODUCTO / PROYECTO :

39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5000900 - INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual \$/ U.M.	PROGRAMACION												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 EVALUACIÓN	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

Actividad Operativa:
Responsable:
Objetivo AO:

19A0000425043

GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA
KEMBER MEJIA CARHUANCA

ROSARIO LEÓN SANTILLÁN

Equipo Técnico:

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												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
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 Arévalo	Informe	1					1		1				1	4



06.07.04 – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SOCIEDADES AMAZÓNICAS (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.

CATEGORIA PRESUPUESTAL:
PROGRAMA PRESUPUESTAL:

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:

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

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005931 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS
PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS
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	
19A0000425013	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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425013

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	Plan	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															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



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

06.07.04.01 – EQUIPO FUNCIONAL DE TERRITORIOS AMAZÓNICOS - TERRA

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 :

0068 - REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

016 - GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

0035 - PREVENCIÓN DE DESASTRES

046 - ESTUDIO

055 - INVESTIGACIÓN

PRODUCTO / PROYECTO :

3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

5005572 - DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

COD.	Actividad Operativa	Ubigeo	Meta Anual (\$)	U.M.	PROGRAMACION												Meta Física 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	SAN MARTÍN / MOYOBAMBA / MULTIDISTRITAL	336,283.00	INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19A0000425003	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
19A0000425004	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. 19A0000425001		ESTIMACIÓN DE RIESGOS ACTUALES Y PROSPECTIVOS PARA LA ADAPTACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO																
Actividad Operativa:		JUAN JOSÉ PALACIOS VEGA (E)																
Responsable:		Equipo Técnico:																
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																
		N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física
		1	Generación de Información cartográfica base y satelital	Juan Palacios	Informe Técnico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
																		1
		2	Caracterización física	Roger Escobedo	Informe Técnico													1
		3	Caracterización biológica y de ecosistemas	Ricardo Zárate	Informe Técnico						1							1
		4	Caracterización socioeconomías y cultural	Guiluseppe Torres	Informe Técnico						1							1
		5	Identificación, evaluación y estimación de peligros	Juan Palacios (e)	Informe Técnico								1					1
		6	vulnerabilidad y riesgos	Juan Palacios (e)	Informe Técnico													1
		7	Generación de escenarios de riesgos	Juan Palacios (e)	Informe Técnico													1
			Difusión y socialización	Rocio Jarama	Memoria Descriptiva													1
																		2



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

COD. 19A0000425003		EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE CAMBIO DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA														
Actividad Operativa:		JUAN JOSÉ PALACIOS VEGA														
Responsable:		Equipo Técnico:														
Objetivo AO:		Evaluar la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra en el área de influencia de la propuesta de carretera Balsapuerto-Moyobamba														
		LIZARDO MANUEL FACHÍN MALAVERRI; ANITA ROCÍO JARAMA VILCARROMERO; ROGER ESCOBEDO TORRES; RICARDO ZÁRATE GÓMEZ; GUIUSEPPE TORRES REYNA; LADY JAZMÍN MATTHEWS SALDAÑA.														
N°	Tarea	Responsable	PROGRAMACION												Meta Física	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual	
1	Acondicionamiento cartográfico	Lizardo Fachin													1	
2	Diseño el modelo de dinámica de cambio de cobertura y uso de la tierra	Ricardo Zárate			1										1	
3	Caracterización de la cobertura y uso actual de la tierra	Rocio Jarama					1									
4	Cuantificación del cambio de la cobertura y uso de la tierra	Lizardo Fachin								1					1	
5	Análisis multitemporal del cambio de la cobertura y uso de la tierra	Juan Palacios									1				1	
6	Curso de capacitación en modelamiento y aplicación de resultados	Juan Palacios											1		1	
		Unidad de Medida														
		Informe Técnico														
		Informe Técnico														
		Informe Técnico														
		Memoria Descriptiva														

COD. 19A0000425004		EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LA POBLACIÓN FRENTE A LOS RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS												
Actividad Operativa:		CORINA ISABEL CALDAS CARRILLO												
Responsable:		Equipo Técnico:												
Objetivo AO:		Evaluar la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos en el área de influencia de la propuesta de carretera Balsapuerto-Moyobamba												
		ANITA ROCÍO JARAMA VILCARROMERO; GUIUSEPPE TORRES REYNA; WALTER CASTRO MEDINA; JUAN JOSÉ PALACIOS VEGA Y												
		Unidad de Medida												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico												
		Informe Técnico</												



06.07.05 – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (GESCON)

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 :

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

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

059 - HECTAREA

UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO

3000806 - HECTAREAS DE ECOSISTEMASCONSERVADOS PARA ASEGURAR LA PROVISION SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

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

046 - ESTUDIO

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	
19A0000453710	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y GEOCOMPUTACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROMORFICOS	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	89,770.00	ESTUDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



COD.	Actividad Operativa: Responsable: Objetivo AO:	19AO000453710	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			Revisión y conocimiento del funcionamiento interno del software Telepalm	Indira Rondona	Documento guía	1												1
			Identificación de mejoras a la usabilidad, funcionalidad y rendimiento del Telepalm	Leon Bendayan	Documento Técnico		1											1
			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	1	1					3
			Experiencia de uso Telepalm y de la solución informática desarrollada por BIOINFO	Leon Bendayan	Experiencias de uso			1		1	1	1	1		2			5
			Documentación de la solución informática para determinar la densidad poblacional de la especie Mauritia Flexuosa "aguaje"	Indira Rondona	Documento Técnico											1		1
			Taller de capacitación a instituciones públicas, investigadores y estudiantes universitarios	Indira Rondona	Personas								40					40
			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
			Revisión bibliográfica sobre herramientas informáticas y estudios de casos para generación de mosaicos con imágenes satelitales usando HPC	Rodolfo Cárdenas	Documento Técnico			1										1
			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
			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	1					2
			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
			Transferencia a instituciones públicas y/o privadas de mosaicos con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Entidades										3			3
			Artículo científico sobre la generación de mosaico con imágenes satelitales para estudios de ecosistemas utilizando HPC	Isaac Ocampo	Artículo sometido										1			1
			Artículo científico del POI 2018 publicados en revistas científicas	Isaac Ocampo	Artículo publicado					1		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:

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

0130 - COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO
 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

PRODUCTO / PROYECTO:

ACTIVIDAD PRESUPUESTAL:

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

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	
19A0000604666	SERVICIOS DE INFORMACION 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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000604666

SERVICIOS DE INFORMACION ESPECIALIZADOS SOBRE FLORA Y FAUNA SILVESTRE

INDIRA RONDONA VÁSQUEZ

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

Equipo Técnico:

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

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		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

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCIÓN:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

RESULTAN EN PRODUCTOS

39999999 - SIN PRODUCTO

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

5000910 - INVESTIGACION SOBRE INFORMACION DE LA

BIODIVERSIDAD AMAZONICA (BIOINFO)

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

047 - EVALUACIÓN

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	
19AO000466856	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA PERUANA	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	28,725.00	CONVENIO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3



COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000466856

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

AMÉRICO SÁNCHEZ COSAVALLENTE (E)

Equipo Técnico:

JAKER RUIZ, CAROLINA ARAUJO

N°

1

Tarea

Gestión de Convenio interinstitucional

Responsable

Américo Sánchez (e)

Unidad de Medida

Convenio gestionado

PROGRAMACION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Meta Física Anual

3

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OBI.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 :

3999999 - 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.	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	
19AO000425169	GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PERUANA (BIOINFO)	LORETO / MAYNAS / MULTIDISTRITAL	355,330.00			0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4

COD.

19AO000425169

Actividad Operativa:

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

Responsable:

AMÉRICO SÁNCHEZ COSAYLENTE (E)

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

SALVADOR TELLO; JENNY TAMANI LÓPEZ; CAROLINA ARAUJO

N*	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	POI 2019 en Sistema de Toma de Decisiones registrado	Salvador Tello	Acciones de registro	50	25	10	5									90
2	Evaluaciones trimestrales soportadas en el Sistema de Toma de Decisiones del IIAP	Salvador Tello	Evaluaciones trimestrales	1				1		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				1								4
5	Nuevos reportes para la toma de decisiones implementados	Salvador Tello	Servicios de información	1				1		1						3



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEI.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 :

39999999 - SIN PRODUCTO

0016 - INVESTIGACION APLICADA

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

047 - EVALUACIÓN

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	
19A0000425173	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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425173

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

Equipo Técnico:

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

N°	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		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 DepaceCRIS promovidos por CONCYTEC	Américo Sánchez	Software						1	1						2
4	Implementación de interoperabilidad para el soporte a procesos de las Unidades de Personal y Logística	Indira Rondona	Software					1	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	1	1	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			1			2



06.08 - Órganos Desconcentrados

06.08.01 - DIRECCIÓN REGIONAL IIAP 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	
19A0000425136	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.

19A0000425136

Actividad Operativa:

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

Responsable:

CARMELA SUSANA REBAZA ALFARO

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

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

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	Gestión de Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, Y/o empresas privadas.	Carmela Rebaza	Convenio gestionado	1												2



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

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

39999999 - SIN PRODUCTO

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

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

2005 - CIENCIA Y TECNOLOGIA
2006 - INVESTIGACION APLICADA

060 - INFORME

[illegible]

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 :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

PRODUCTO / PROYECTO :

3999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

500851 - GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN LOS IIAP REGIONALES

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

050 - INFORME

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	
19AO000425142	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP UCAYALI	UCAYALI / CORONEL PORTILLO / YARINACocha	618,939.00		0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

EVALUACION

COD.

19AO000425142

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

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

CARMELA SUSANA REBAZA ALFARO

Equipo Técnico:

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física Anual
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Monitoreo de los proyectos de investigación	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación Samilla (INNOVATE)	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
3	Monitoreo de proyecto de cooperación Paiche	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
4	Monitoreo de proyecto de cooperación Aguaje	Carmela Rebaza	Monitoreo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
5	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursales	Carmela Rebaza	Propuesta técnica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
6	Formulación de plan de uso de la estación experimental IIAP Ucayali.	Jaime Tafur	Plan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3



06.08.02 - DIRECCIÓN REGIONAL IIAP SAN MARTÍN (IIAP-SM)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

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:

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

DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

COD.

Actividad Operativa

Ubigeo

SAN MARTIN / SAN

MARTIN / LA BANDA DE

SHILCAYO

U.M.

CONVENIO

15,381.00

Meta Anual \$/

PROGRAMACION

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

Meta Fisica

Anual

19AO000425118

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



COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425118

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

Equipo Técnico:

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

N°

Tarea

Responsable

Unidad de Medida

PROGRAMACION

Meta Fisica

1

Participación en reuniones de 2 mesas técnicas de concertación Regional

Luis Arévalo

Eventos

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

Anual

2

Participación en reuniones de 3 comisiones técnicas de concertación regional

Luis Arévalo

Eventos

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anual

3

Gestión de Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, empresas privadas.

Luis Arévalo

Convenio gestionado

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

Anual

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 :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

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.	PROGRAMACION												Meta Física Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19A0000425121	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IAP 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.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19A0000425121

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

LUIS ALBERTO ARÉVALO LÓPEZ

Equipo Técnico:

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

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física 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												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 :

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:

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

17 - AMBIENTE

009 - CIENCIA Y TECNOLOGIA

0016 - INVESTIGACION APLICADA

050 - 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	
19AO000425127	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS EN EL IIAP SAN MARTÍN.	Ubigeo: SAN MARTÍN / SAN MARTÍN / LA BANDA DE SHILCAYO	641,860.00	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4

COD.

19AO000425127

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 REátegui; 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	Monitoreo de los proyectos de investigación	Luis Arévalo	Monitoreo													
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación	Luis Arévalo	Monitoreo													
3	Monitoreo de la Oficina de Coordinación Yurimaguas	Luis Arévalo	Monitoreo													
4	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursales	Luis Arévalo	Propuesta Técnica													
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													
7	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (Saber Amazónico).	Luis Arévalo	Videos													
8	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación.	Luis Arévalo	Spot													
9	Participación en la EXPOAMAZONICA	Luis Arévalo	Informe													
10	Difusión de resultados de investigación a través de medios de comunicación (Promoción de la Investigación en ferias de la región)	Luis Arévalo	Ferías													



06.08.03 - DIRECCIÓN REGIONAL IIAP MADRE DE DIOS (IIAP-MD)

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEI03.02 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 RESULTAN EN PRODUCTOS

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 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	CONVENIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425144

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

RONALD CORVERA GOMRINGER

Equipo Técnico:

SRA. JENNY GOMEZ 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	Participación en reuniones de 3 mesas técnicas (Castaña-Cacao-Copuazú)	Ronald Corvera	Reunión	1					1							4
2	Participación en reunión de adscritos MINAM y Prevención de conflictos sociambientales	Ronald Corvera	Reunión	1					1							4
3	Participación en Comisión Ambiental regional	Ronald Corvera	Reunión	1					1							3
4	Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, Y/o Empresas Privadas.	Ronald Corvera	Convenio					1								2
5	Coordinación y seguimiento a Convenios de cooperación técnica-científica con: a) Universidades b) Gobierno Regional / Gobiernos locales c) MINAM d) Instituciones privadas	Ronald Corvera	Informe	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 Amazonía peruana.

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO
UNIDAD MEDIDA:
DE LA ACTIVIDAD

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	
19AO000425146	GESTION, PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN IIAP MADRE DE DIOS	MADRE DE DIOS / TAMBOPATA /	50,135.00	CAPACITADA	0	0	15	0	15	3	0	15	0	25	0	0	73

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425146

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

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	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
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										25			3



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 :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

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\$/ U.M.	PROGRAMACIÓN												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 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	Monitoreo de los proyectos de investigación	Ronald Corvera	Monitoreo	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		4
8	Elaboración de Video de Promoción de la investigación	Ronald Corvera	Video		1				1		1					3



06.08.04 - DIRECCIÓN REGIONAL IIAP HUÁNUCO (IIAP-H)

OEI.03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

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

PRODUCTO / PROYECTO :

39999999 - SIN PRODUCTO

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

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

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
19AO000425129	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	HUANUCO / LEONCIO PRADO / RUPA-RUPA	34,308.00	CONVENIO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2

COD.

Actividad Operativa:

Responsable:

Objetivo AO:

19AO000425129

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, Bach. Sauny Beatriz Bolaños Ampudia

N°	Tarea	Responsable	Unidad de Medida	PROGRAMACION												Meta Física
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anual
1	Gestión de convenio de cooperación Técnica Científica interinstitucional, con Universidades, GORE, Locales, Empresas Privadas y/o Organizaciones.	Francisco Sales	Convenio gestionado	1					1							2
2	Participación del IIAP en mesa técnica de trabajo	Francisco Sales	Reunión asistida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL :

PROGRAMA PRESUPUESTAL :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA :

ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL 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 \$/.	U.M.	PROGRAMACION												Meta Fisica Anual
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19AO000425131	GESTIÓN PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL IIAP - HUÁNUCO	HUANUCO / 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:

19AO000425131

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 BOLANOS 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					4
2	Pasantías en la estación del IIAP - Huánuco	Francisco Sales	Pasantía								1					3
3	Asesoramiento en prácticas pre profesional	Francisco Sales	Práctica										1			1



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 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:

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

PRODUCTO / PROYECTO:

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

DIV. FUNCIONAL :
GRU. FUNCIONAL :
UNIDAD MEDIDA:
DEL PRODUCTO
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	
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	EVALUACION	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	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	Monitoreo	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
3	Formulación de Propuestas Técnicas para postular a fondos concursales.	Francisco Sales	Propuesta Técnica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	12
5	Promoción de los resultados en ferias.	Francisco Sales	Ferias	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
6	Eventos de socialización sobre resultados obtenidos de la investigación	Francisco Sales	Persona capacitada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30



06.08.05 - DIRECCIÓN REGIONAL IIAP AMAZONAS (IIAP-A)

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

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

CATEGORIA PRESUPUESTAL : ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN FUNCION:

PROGRAMA PRESUPUESTAL : 9002 - ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO

DIV. FUNCIONAL :

GRU. FUNCIONAL :

UNIDAD MEDIDA:

DEL PRODUCTO

UNIDAD MEDIDA:

DE LA ACTIVIDAD

DE LA ACTIVIDAD

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES

REGIONALES



COD:

19A0000425151

Actividad Operativa:

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

Responsable:

MARCIAL TRIGOSO PINEDO

Objetivo AO:

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

N°

1

Convenios de cooperación técnica-científica con Universidades, Gobiernos Regionales, Locales, empresas privadas.

Tarea

Responsable

Marcial Trigoso

Unidad de Medida
Convenio gestionado

PROGRAMACION

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

Meta Física

Anual

2

2

Participación en reuniones de mesas técnicas de trabajo a nivel regional.

Tarea

Responsable

Marcial Trigoso

Unidad de Medida
Evento

PROGRAMACION

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

Meta Física

Anual

12

3

Participación en reuniones de la Comisión Ambiental regional.

Tarea

Responsable

Marcial Trigoso

Unidad de Medida
Evento

PROGRAMACION

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

Meta Física

Anual

5

Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

OEL03 Fortalecimiento de la Gestión Institucional

AEL03.03 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 :

3995999 - 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 Fisica 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.	AMAZONAS / CHACHAPOYAS / 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:

ING. ARIEL KEDY CHICHEPU PUSCAN; BLGO. NIXON NAKAGAWA VALVERDE; TEC. ALBAN OIEDA MOISES; TEC. GABRIEL PETA

Objetivo AO:

Equipo Técnico:

TSEJEM; TEC. NANTIP DEQUENTEI DOMINGO.

N°

1

Tarea

Curso - taller de capacitación en "bio-estadística"

2

Curso - taller de "evaluación y formulación de proyectos"

Unidad de Medida

Persona capacitada

Persona capacitada

PROGRAMACION

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

Meta Fisica Anual

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 :

PRODUCTO / PROYECTO :

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA:

FUNCION:

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.	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 IAP AMAZONAS.	AMAZONAS / CHACHAPOYAS / CHACHAPOYAS	229.844.00	EVALUACION	0	0	1	0	0	1	0	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 IAP 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	1	1	1	1	1	1	1	1	4
2	Monitoreo de los proyectos de Cooperación	Marcial Trigoso	Monitoreo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
3	Formulación de propuestas técnicas para postular a fondos concursales	Marcial Trigoso	Propuesta técnica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2



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

ESTRUCTURA PROGRAMATICA Y FUNCIONAL / METAS Y ACTIVIDADES OPERATIVAS 2019 (SEGUNDA MODIFICACION)

PP	PRODUCTO/ PROYECTO	ACTIVIDAD/ BRA/SECUEN CIA FUNCIONAL	AO	CODIGO CEPLAN	DENOMINACIONES	PIA	PIM	RO	RDR	DyT	RD
00930	MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LA SANIDAD VEGETAL										
3000380	PRODUCTORES AGRICOLAS CON MENOR PRESENCIA DE PLAGAS PRIORIZADAS					85,655.00	95,515.00	85,655.00	0.00	0.00	9,860.00
5001308	VIGILANCIA FITOSANITARIA DE PLAGAS PRESENTES					85,655.00	95,515.00	85,655.00	0.00	0.00	9,860.00
0001	Vigilancias Fitosanitarias de plagas Presentes					85,655.00	95,515.00	85,655.00	0.00	0.00	9,860.00
01	19A0000430935	Vigilancia de Plagas de Cacao en la Amazonia				85,655.00	95,515.00	85,655.00	0.00	0.00	9,860.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales									
		2.3 - Bienes y servicios									
		2.6 - Adquisición de activos no financieros				85,655.00	77,055.00	77,055.00	0.00	0.00	9,860.00
0068	REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES										
3000737	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES					362,196.00	519,921.00	452,426.00	0.00	0.00	9,860.00
5005572	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES					362,196.00	519,921.00	452,426.00	0.00	0.00	64,317.00
0002	Desarrollo de Investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres					362,196.00	519,921.00	452,426.00	0.00	0.00	64,317.00
02	19A0000425001	Estimación de riesgos actuales y prospectivos para la adaptación frente al cambio climático				271,966.00	429,691.00	362,196.00	0.00	0.00	64,317.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales				71,112.00	82,429.00	71,112.00			11,317.00
		2.3 - Bienes y servicios				200,854.00	344,084.00	291,084.00			53,000.00
		2.5 - Otros gastos					3,178.00				3,178.00
03	19A0000425003	Evaluación de la dinámica de cambio de la cobertura y uso de la tierra				70,231.00	70,231.00	70,231.00	0.00	0.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales									
		2.3 - Bienes y servicios				70,231.00	70,231.00	70,231.00			
04	19A0000425004	Evaluación de la capacidad adaptativa de la población frente a los riesgos naturales y antrópicos				19,999.00	19,999.00	19,999.00	0.00	0.00	0.00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales									
		2.3 - Bienes y servicios				19,999.00	19,999.00	19,999.00	0.00	0.00	0.00





0130 COMPETITIVIDAD Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE LA FAUNA SILVESTRE		2,240,270.00	2,180,846.00	2,382,113.00	44,100.00	0.00	279,559.00
3000383	PRODUCTORES FORESTALES Y MANEJADORES DE FAUNA SILVESTRE INFORMADOS SOBRE EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	1,436,007.00	1,785,002.00	1,435,618.00	44,100.00	0.00	197,210.00
5004417	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	1,091,397.00	1,334,679.00	1,071,285.00	44,100.00	0.00	197,210.00
0003	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	87,456.00	108,282.00	86,170.00	0.00	0.00	8,062.00
05	19A0000430694 <i>Desarrollo de tecnologías para la producción de frutos amazónicos en Huánuco</i>	87,456.00	108,282.00	86,170.00	0.00	0.00	8,062.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						
	2.3 - Bienes y servicios	87,456.00	94,232.00	86,170.00			8,062.00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		14,050.00				14,050.00
0004	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	669,518.00	842,537.00	662,253.00	36,000.00	0.00	144,284.00
06	19A0000424972 <i>Estudios para la diversificación de sistemas de producción con frutos amazónicos</i>	240,086.00	448,921.00	304,637.00	0.00	0.00	144,284.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	71,732.00	92,654.00	65,629.00			27,025.00
	2.3 - Bienes y servicios	168,354.00	299,126.00	239,008.00			60,118.00
	2.5 - Otros gastos		10,069.00				10,069.00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		47,072.00				47,072.00
07	19A0000424977 <i>Estudios de las características nutricionales de frutos amazónicos</i>	196,401.00	201,569.00	165,563.00	36,000.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	34,728.00	35,667.00	35,667.00			
	2.3 - Bienes y servicios	161,673.00	165,896.00	129,896.00	36,000.00		
08	19A0000424981 <i>Estudios de tecnologías en plantaciones y manejo de bosques amazónicos</i>	55,153.00	39,735.00	39,735.00	0.00		0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales		8,560.00	8,560.00			
	2.3 - Bienes y servicios	55,153.00	31,175.00	31,175.00			
09	19A000042989 <i>Estudios de investigación sobre sistemas productivos del camu-camu en Loreto</i>	177,878.00	152,318.00	152,318.00	0.00	0.00	0.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	36,209.00	32,813.00	32,813.00			
	2.3 - Bienes y servicios	141,669.00	119,505.00	119,505.00			
0005	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	57,209.00	67,653.00	57,564.00	0.00	0.00	6,700.00
10	19A0000430188 <i>Estudio de investigación en mejoramiento genético del aguaje Mautita Jhevusa en Loreto</i>	57,209.00	67,653.00	57,564.00	0.00	0.00	6,700.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	35,554.00	42,254.00	35,554.00			6,700.00
	2.3 - Bienes y servicios	21,655.00	22,010.00	22,010.00			
	2.5 - Otros gastos		3,389.00				3,389.00
0006	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	110,359.00	130,646.00	106,919.00	8,100.00	0.00	14,160.00
11	19A0000429933 <i>Estudios de investigación en producción de castaña sostenible en Madre de Dios</i>	110,359.00	130,646.00	106,919.00	8,100.00	0.00	14,160.00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	24,399.00	29,759.00	24,399.00			5,360.00
	2.3 - Bienes y servicios	85,960.00	99,420.00	82,520.00	8,100.00		8,800.00
	2.5 - Otros gastos		1,467.00				1,467.00

0007	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	23.642,00	26.322,00	21.322,00	0,00	0,00	5.000,00
12	19A0000429920 Estudios de investigación en sistemas de producción de shirringa en Madre de Dios	23.642,00	26.322,00	21.322,00	0,00	0,00	5.000,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						5.000,00
	2.3 - Bienes y servicios	23.642,00	26.322,00	21.322,00			5.000,00
0008	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	88.485,00	91.547,00	82.829,00	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	91.547,00	82.829,00	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	56.154,00	56.154,00			3.178,00
	2.5 - Otros gastos		3.178,00				13.464,00
0009	Estudios de investigación de recursos forestales y de fauna silvestre	54.728,00	67.692,00	54.228,00	0,00	0,00	13.464,00
14	19A0000429990 Estudios de investigación en sistemas de plantación de camu-camu arbustivo en Ucayali	54.728,00	67.692,00	54.228,00	0,00	0,00	6.700,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	34.728,00	41.428,00	34.728,00			3.178,00
	2.3 - Bienes y servicios	20.000,00	19.500,00	19.500,00			3.586,00
	2.5 - Otros gastos		3.178,00				0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		3.586,00				0,00
5005174	GENERACION, ADMINISTRACION Y DIFUSION DE INFORMACION FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	344.610,00	450.323,00	364.339,00	0,00	0,00	0,00
0010	Generación, administración y difusión de información forestal y de fauna silvestre	172.011,00	192.200,00	192.200,00	0,00	0,00	0,00
15	19A0000424984 Sistematización y difusión de información de flora y fauna silvestre amazónica	45.000,00	46.589,00	46.589,00	0,00	0,00	0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						0,00
	2.3 - Bienes y servicios	45.000,00	46.589,00	46.589,00			
16	19A0000604666 Servicios de información espacializadas sobre flora y fauna silvestre	127.011,00	145.611,00	145.611,00	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	172.599,00	258.123,00	172.133,00	0,00	0,00	0,00
17	19A0000424982 Estudio de la biología, ecología y usos de las palmeras peruanas	172.599,00	258.123,00	172.133,00	0,00	0,00	0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						
	2.3 - Bienes y servicios						
	2.6 - Adquisición de activos no financieros	172.599,00	172.133,00	172.133,00			85.990,00



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	656.129,00	584.705,00	0,00	0,00	71.424,00
5005175	DESARROLLO DE PROPUESTAS DE INTERVENCIONES QUE PROMUEVAN LA RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS	563.068,00	656.129,00	584.705,00	0,00	0,00	71.424,00
0012	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas	107.226,00	130.311,00	103.986,00	0,00	0,00	26.325,00
18	19AO000424988 <i>Propuesta de recuperación de áreas degradadas en Tinga María</i>	107.226,00	130.311,00	103.986,00	0,00	0,00	26.325,00
	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	63.260,00	63.260,00	0,00	0,00	19.400,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		25.400,00	6.000,00	0,00	0,00	
0013	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas	115.259,00	119.223,00	118.923,00	0,00	0,00	300,00
19	19AO000424994 <i>Manejo de plagas de frutales amazónicos</i>	115.259,00	119.223,00	118.923,00	0,00	0,00	300,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales				0,00	0,00	
	2.3 - Bienes y servicios	115.259,00	119.223,00	118.923,00	0,00	0,00	300,00
0014	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas	117.511,00	138.375,00	138.375,00	0,00	0,00	0,00
20	19AO000424991 <i>Propuesta de recuperación de áreas degradadas en San Martín / Huallaga Central y Amazonas</i>	117.511,00	138.375,00	138.375,00	0,00	0,00	0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales				0,00	0,00	
	2.3 - Bienes y servicios	117.511,00	138.375,00	138.375,00	0,00	0,00	0,00
0015	Desarrollo de propuestas de intervenciones que promuevan la recuperación de áreas degradadas	223.072,00	268.220,00	223.421,00	0,00	0,00	44.799,00
21	19AO000424993 <i>Silvicultura de especies forestales en bosques inundables en Ucayali</i>	132.873,00	44.799,00	0,00	0,00	0,00	44.799,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales		10.387,00		0,00	0,00	10.387,00
	2.3 - Bienes y servicios	132.873,00	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00	28.000,00
	2.5 - Otros gastos		6.412,00		0,00	0,00	6.412,00
22	19AO000424998 <i>Estudios de investigación en biofertilización en vivero para cacaos y otras especies agroforestales</i>	90.199,00	223.421,00	223.421,00	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	169.074,00	169.074,00	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	248.715,00	241.790,00	0,00	0,00	6.925,00
5004413	CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	241.195,00	248.715,00	241.790,00	0,00	0,00	6.925,00
0016	Capacitación y sensibilización en el manejo de los recursos forestales, ecosistemas forestales y de fauna silvestre	241.195,00	248.715,00	241.790,00	0,00	0,00	6.925,00
23	19AO000425229 Difusión de conocimientos y técnicas para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre	241.195,00	248.715,00	241.790,00	0,00	0,00	6.925,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	32.828,00	39.753,00	32.828,00	0,00	0,00	6.925,00
	2.3 - Bienes y servicios	208.367,00	208.962,00	208.962,00	0,00	0,00	6.925,00
00137	DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	0,00	406.209,00	0,00	0,00	406.209,00	0,00
3000742	FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA	0,00	406.209,00	0,00	0,00	406.209,00	0,00
5005625	INSTITUCIONES DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0,00	241.209,00	0,00	0,00	241.209,00	0,00
0044	Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación	0,00	131.010,00	0,00	0,00	131.010,00	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.	0,00	21.690,00	0,00	0,00	21.690,00	0,00
2.1 - Personal y obligaciones sociales							
2.3 - Bienes y servicios							
19AO001699395	Caracterización genética, composición química, actividad antioxidante y antiproliferativa de <i>Oenocarpus bataua</i>	21.690,00	109.320,00	0,00	0,00	109.320,00	0,00
2.1 - Personal y obligaciones sociales							
2.3 - Bienes y servicios							
2.6 - Adquisición de activos no financieros							
0065	Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica	0,00	110.199,00	0,00	0,00	110.199,00	0,00
19AO001699638	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	110.199,00	110.199,00	0,00	0,00	110.199,00	0,00
2.3 - Bienes y servicios							
2.6 - Adquisición de activos no financieros							
5005296	APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00
0076	Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00
19AO001719978	ARBOLES: Comprensión basada en los rasgos funcionales de la biodiversidad y la resiliencia de los bosques latinoamericanos	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00
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

0.144	CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	3.352.870,00	4.308.215,00	3.397.594,00	339.221,00	0,00	681.401,00
3000306	HECTAREAS DE ECOSISTEMAS PARA ASEGURAR LA PROVISIÓN SOSTENIBLE DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	3.037.407,00	4.159.327,00	3.182.187,00	339.221,00	0,00	647.919,00
5005931	ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS	3.037.407,00	4.159.327,00	3.182.187,00	339.221,00	0,00	647.919,00
0017	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	147.300,00	149.655,00	127.275,00	22.380,00	0,00	0,00
24	19AO0000425186 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Amazonas	147.300,00	149.655,00	127.275,00	22.380,00	0,00	0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						
	2.3 - Bienes y servicios	147.300,00	149.655,00	127.275,00	22.380,00		
0018	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	167.578,00	174.490,00	113.816,00	25.680,00	0,00	34.994,00
25	19AO0000425188 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles en Huancayo	167.578,00	174.490,00	113.816,00	25.680,00	0,00	34.994,00
	2.3 - Bienes y servicios	167.578,00	143.440,00	113.816,00	21.680,00		7.944,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		31.050,00		4.000,00		27.050,00
0019	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	1.739.639,0	2.107.238,0	1.619.640,0	120.726,0	0,0	366.872,0
26	19AO0000425009 Conservación y manejo de la diversidad biológica en ecosistemas con dominancia de palmeras (aguajales, ungurahuales)	173.460,00	441.837,00	189.795,00	0,00	0,00	252.042,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	88.130,00	193.846,00	88.564,00			105.282,00
	2.3 - Bienes y servicios	85.330,00	247.991,00	101.231,00			146.760,00
27	19AO0000604954 Evaluación ambiental de ecosistemas acuáticos amazónicos	86.129,00	88.577,00	88.577,00	0,00		0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						
	2.3 - Bienes y servicios	86.129,00	88.577,00	88.577,00			
28	19AO0000453710 Aplicación de técnicas de teledetección y geocomputación para la caracterización de sistemas hidromorfológicos	89.770,00	96.159,00	96.159,00	0,00		0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	71.587,00	70.851,00	70.851,00			
	2.3 - Bienes y servicios	18.183,00	25.308,00	25.308,00			
29	19AO0000425193 Investigación para la implementación de actividades acuícolas sostenibles Loreto	1.008.472,00	1.068.161,00	832.605,00	120.726,00		114.830,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	122.952,00	123.990,00	123.990,00			
	2.3 - Bienes y servicios	886.520,00	837.066,00	708.615,00	120.726,00		7.725,00
	2.5 - Otros gastos		23.104,00				23.104,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		84.001,00				84.001,00
30	19AO0000604955 Investigación molecular para el inventario, evaluación, y monitoreo de recursos pesqueros amazónicos de importancia económica	210.719,00	227.769,00	227.769,00	0,00		0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales						
	2.3 - Bienes y servicios	210.719,00	227.769,00	227.769,00			
31	19AO0000604960 Investigación para el manejo y conservación de ecosistemas acuáticos y recursos pesqueros amazónicos (PESCA) Loreto	171.089,00	184.735,00	184.735,00	0,00		0,00
	2.1 - Personal y obligaciones sociales	71.587,00	70.851,00	70.851,00			
	2.3 - Bienes y servicios	99.502,00	113.884,00	113.884,00			



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

[illegible]



Plan Operativo Institucional (PO) año fiscal 2019

9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTO (APNOM)									
2160305	INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	11,161,684.00	9,175,501.00	2,706,958.00	119,594.00	4,251,365.00	2,097,674.00		
6000008	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	0,00	86,628.00	0,00	0,00	86,628.00	0,00		
		0,00	86,628.00	0,00	0,00	86,628.00	0,00		
0062	19AO001700262 Aplicación de marcadores moleculares para la caracterización, identificación y determinación de origen geográfico en la comercialización de la caoba y el shihuahuaco en la Amazonia peruana.		717,00	0,00	0,00	717,00	0,00		
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		717,00			717,00			
0063	19AO001700264 Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali		11,791.00	0,00	0,00	11,791.00	0,00		
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		11,791.00			11,791.00			
0064	19AO001700267 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		49,184.00	0,00	0,00	49,184.00	0,00		
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		49,184.00			49,184.00			
0066	19AO001700271 Impacto de vertidos pretrogénicos sobre el ecosistema y la fauna acuática en la Amazonia (Región Loreto) - (INNOVATE PERU)		12,015.00	0,00	0,00	12,015.00	0,00		
	2.3 - Bienes y servicios		12,015.00			12,015.00			
0067	19AO001700276 Reproducción inducida de Mota y manejo de alevinos en condiciones controladas en la región San Martín		12,920.00	0,00	0,00	12,920.00	0,00		
	2.3 - Bienes y servicios		12,920.00			12,920.00			
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		12,920.00			12,920.00			
2183169	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y CAPACITACIONES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL IIAP - HUÁNUCO	7,080,000.00	127,900.00	127,900.00	0,00	0,00	0,00		
6,000001	EXPEDIENTE TÉCNICO	7,080,000.00	127,900.00	127,900.00	0,00	0,00	0,00		
0034	Mejoramiento de los servicios en investigación, transferencias tecnológicas y capacitaciones en el Centro de Investigaciones del IIAP - Huánuco	7,080,000.00	127,900.00	127,900.00	0,00	0,00	0,00		
58	19AO000605041 PIP - HUÁNUCO								
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		127,900.00			127,900.00			



CONSOLIDACION DEL SISTEMA DE INNOVACION AGRARIA									
6000025 FORTALECIMIENTO DE MERCADOS		0,00	174.823,00	0,00	0,00	174.823,00	0,00	0,00	0,00
0060	19A0001700253 Biofertilización y bioprotección de plantas donales de café (<i>Coffea arabica</i>) con micorrizas arbusculares en la región de San Martín.	0,00	174.823,00	0,00	0,00	174.823,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		100.146,00	0,00	0,00	100.146,00	0,00	0,00	0,00
0061	19A0001700255 Tecnologías apropiadas para el control integrado de <i>Hypohiphyla grandella</i> Z. en plantaciones de caoba en la Amazonía peruana.		74.677,00	0,00	0,00	74.677,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		100.146,00			100.146,00			
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		74.677,00			74.677,00			
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		74.677,00			74.677,00			
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		3.162.892,00	0,00	0,00	3.162.892,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		3.162.892,00	0,00	0,00	3.162.892,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		263.961,00	0,00	0,00	263.961,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		263.961,00			263.961,00			
0046	19A0001699469 Mejorar la productividad y resistencia a bacterias en el cultivo de Shitake <i>Byron amzonicus</i> del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto		71.400,00	0,00	0,00	71.400,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		71.400,00			71.400,00			
0047	19A0001699574 Implementar sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales del distrito de Tambopata - Tambopata - Madre de Dios.		199.500,00	0,00	0,00	199.500,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		199.500,00			199.500,00			
0048	19A0001699478 Evaluar macrominerales bentónicos como indicadores de calidad ambiental de quebradas del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto		90.360,00	0,00	0,00	90.360,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		90.360,00			90.360,00			
0049	19A0001699520 Diseñar un software para reconocimiento de madera del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto		157.715,00	0,00	0,00	157.715,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		157.715,00			157.715,00			
0050	19A0001699560 Implementar tecnologías de adaptación al cambio climático como modelo sostenible de la caficultura del distrito de Jelepacos Yantalo - Moyobamba - San Martín		195.418,00	0,00	0,00	195.418,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		195.418,00			195.418,00			
0051	19A0001699581 Desarrollar tecnologías para el control integrado de carmentera en SAF con caído del distrito de Tabaico - Iamas - San Martín		284.586,00	0,00	0,00	284.586,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		284.586,00			284.586,00			
0052	19A0001699411 Desarrollo de un producto funcional de cocona del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto.		233.026,00	0,00	0,00	233.026,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		233.026,00			233.026,00			
0053	19A0001699415 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.		124.441,00	0,00	0,00	124.441,00	0,00	0,00	0,00
	2.6 - Adquisición de activos no financieros		124.441,00			124.441,00			



Plan Operativo Institucional (POI) año fiscal 2019

0054	19AO0001695680	Optimizar el uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónicos del distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	172.479,00	0,00	0,00	172.479,00	0,00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros					
0073	19AO0001695670	Fortalecimiento de las actividades de caracterización molecular de los vertebrados acuáticos como base para la implementación del ADN ambiental (EDNA) en la Amazonía peruana	172.479,00			172.479,00	
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	1.370.006,00	0,00	0,00	1.370.006,00	0,00
2302313	PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN ACUICULTURA		0,00	0,00	0,00	1.370.006,00	0,00
6,000008	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES		0,00	0,00	0,00	173.915,00	0,00
0068	19AO0001662338	Producción de alevines de peces amazónicos, con la utilización de un sistema de recirculación del agua	173.915,00	0,00	0,00	173.915,00	0,00
		2.3 - Bienes y servicios	63.976,00	0,00	0,00	63.976,00	0,00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	48.172,00	0,00	0,00	48.172,00	0,00
0069	19AO0001700289	Diplomado en diseño y construcción de jaulas flotantes para el cultivo intensivo de peces	48.172,00	0,00	0,00	48.172,00	0,00
		2.3 - Bienes y servicios	48.172,00	0,00	0,00	48.172,00	0,00
0072	19AO0001699666	Fortalecimiento de capacidades de palchicultores 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.	61.767,00	0,00	0,00	61.767,00	0,00
		2.3 - Bienes y servicios	61.767,00	0,00	0,00	61.767,00	0,00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros	5.449.343,00	2.579.058,00	119.504,00	653.107,00	2.097.674,00
3995959	SIN PRODUCTO		4.081.684,00	2.547.354,00	49.504,00	0,00	1.219.026,00
5,000851	REGISTRAL FC		1.993.937,00	1.278.824,00	49.504,00	0,00	1.219.026,00
0035	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP San Martín.		530.864,00	341.674,00	21.028,00	0,00	324.708,00
		2.1 - Personal y obligaciones sociales	22.164,00	18.815,00			3.236,00
		2.3 - Bienes y servicios	508.700,00	322.859,00	21.028,00		235.507,00
		2.5 - Otros gastos	3.179,00	3.179,00			3.179,00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros		82.786,00			82.786,00
0036	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP Huánuco		248.209,00	211.997,00	1.600,00	0,00	79.444,00
		2.3 - Bienes y servicios	248.209,00	211.997,00	1.600,00		57.194,00
		2.6 - Adquisición de activos no financieros		22.250,00			22.250,00





0037	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP Ucayali	690,865.00	601,687.00	375,254.00	11,787.00	0.00	214,646.00
65	19A0000425136						
66	19A0000425138						
67	19A0000425142						
0038	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP Madre de Dios	690,865.00	585,232.00	375,254.00	11,787.00	0.00	198,191.00
68	19A0000425144		16,455.00				16,455.00
69	19A0000425146		407,993.00	282,687.00	15,089.00	0.00	110,217.00
70	19A0000425148						
0039	Gestión, promoción y difusión de la investigación y transferencias de tecnologías en el IIAP Amazonas	433,791.00	398,693.00	282,687.00	15,089.00	0.00	100,917.00
71	19A0000425151		9,300.00				9,300.00
72	19A0000425153		557,223.00	67,212.00	0.00	0.00	490,011.00
73	19A0000425155						
5.000900	INVESTIGACION EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA (PIBA)	90,208.00	152,324.00	67,212.00			85,112.00
0040	Gestión y difusión de la investigación en diversidad biológica	296,489.00	404,899.00	213,676.00	11,281.00	87,217.00	404,899.00
74	19A0000425033		421,185.00	213,676.00	11,281.00	0.00	109,011.00
75	19A0000425038		333,968.00	213,676.00	11,281.00	0.00	109,011.00
76	19A0000425043						
0055	Mejoramiento de la cría y manejo artesanal de las abejas nativas en el departamento de Loreto	54,044.00	54,044.00	41,984.00			12,060.00
0058	Sistemas de plantaciones de camu camu en Ucayali.	267,720.00	267,720.00	171,692.00	11,281.00		84,747.00
0041	INVESTIGACION EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SEQUESTRO DE CARBONO (PROBOSQUE)	303,691.00	831,288.00	189,531.00	52,717.00	455,212.00	133,828.00
77	19A0000425048		376,076.00	189,531.00	52,717.00	0.00	133,828.00
78	19A0000425053						
79	19A0000425058						

