

## DIRECTORIO DEL IIAP



Luis E. Campos Baca  
Presidente



Herman B. Collazos Saldaña  
Vicepresidente



Keneth Reátegui del Aguila  
Miembro



Héctor G. Valcárcel Toulrier  
Miembro



José A. López Ucariegue  
Miembro



Róger Beuzeville Zumaeta  
Gerente General

## DIRECTORES DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN



**Fernando Rodríguez Achung**  
Director del programa de investigación en cambio climático, desarrollo territorial y ambiente (PROTERRA)



**Dennis Del Castillo Torres**  
Director del programa de investigación en manejo integral del bosque y servicios ambientales (PROBOSQUES)



**Hernán Tello Fernández**  
Director del programa de investigación en información de la biodiversidad amazónica (BIOINFO)



**Kember Mejía Carhuana**  
Director del programa de investigación en biodiversidad amazónica (PIBA)



**Salvador Tello Martín**  
Director del programa de investigación para el uso y conservación del agua y sus recursos (AQUAREC)



**Virginia Montoya Sotomayor**  
Directora del programa de investigación de la diversidad cultural y economía amazónicas (SOCIODIVERSIDAD)

## SEDES INSTITUCIONALES

○ **IQUITOS (SEDE CENTRAL, REGIÓN LORETO)**  
Róger Beuzeville Zumaeta (Gerencia General)  
Teléfono 065-264292-Fax 065-265527  
E-mail: dirtec@iiap.org.pe

○ **PUCALLPA (REGIÓN UCAYALI)**  
Francisco Sales Dávila (Gerencia)  
Telefax 061-573732  
E-mail: iiapuc@iiap.org.pe

○ **TARAPOTO (REGIÓN SAN MARTÍN)**  
Luis Alberto Arévalo Lopez (Gerencia)  
Teléfono 042-525979 - 042-524748  
E-mail: iiapsm@iiap.org.pe

○ **CHACHAPOYAS (REGIÓN AMAZONAS)**  
Wagner Guzmán Castillo (Gerencia)  
Teléfono 041-479122  
E-mail: iiapam@iiap.org.pe

○ **PUERTO MALDONADO (REGIÓN MADRE DE DIOS)**  
César Chía Dávila (Gerencia)  
Teléfono 082-571897  
E-mail: iiapmd@iiap.org.pe

○ **TINGO MARÍA (REGIÓN HUANUCO)**  
Miguel E. Anteparra Paredes (Gerencia)  
Teléfono 062-561092  
E-mail: iiaptm@iiap.org.pe

○ **VRAE - KIMBIRI (REGIÓN CUSCO)**  
Ubicado en el Instituto Francisco Venegas

## CENTRO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIONES

La producción científica del IIAP, así como el compendio científico de la región, se divulga a través de su Centro de Información en línea y su revista institucional, *Folia Amazónica*. También se editan libros, manuales, guías técnicas, boletines y cuentos ecológicos, tanto en formato impreso como electrónico, a través del sitio web del IIAP: [www.iiap.org.pe](http://www.iiap.org.pe)

La información sobre la Amazonía Peruana se difunde mediante sistemas de información que integra capacidades especializadas de instituciones nacionales e internacionales. Se puede acceder a través de: [www.siamazonia.org.pe](http://www.siamazonia.org.pe); [www.promamazonia.org.pe](http://www.promamazonia.org.pe).

## SERVICIOS

El Instituto proporciona servicios científicos y tecnológicos en:

- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.
- Estudios de impacto ambiental e impactos sociales.
- Tecnología para acuicultura y pesca.
- Zonificación ecológica, económica y ordenamiento ambiental.
- Biotecnología molecular.
- Manejo de bosques.
- Tecnología de información y comunicación.
- Biocomercio y economía de la biodiversidad.
- Capacitación y transferencia tecnológica.
- Desarrollo comunal sostenible.

## CONSEJO SUPERIOR



Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)



Gobierno Regional de Amazonas



Gobierno Regional de Cusco



Gobierno Regional de Loreto



Gobierno Regional de Madre de Dios



Gobierno Regional de San Martín



Gobierno Regional de Ucayali



Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP)



Universidad Nacional Agraria de la Selva (UNAS)



Universidad Nacional de San Martín (UNSM)



Universidad Nacional de Madre de Dios (UNAMAD)



Universidad Nacional de Ucayali (UNU)



Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas



Universidad Científica del Perú (UCP)



Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía



Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología



Instituto Nacional de Cultura



Instituto Nacional de Investigación Agraria



Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA)



Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú (CONAP)



Iglesia Católica



## AMAZONÍA PERUANA

La Amazonía peruana es una de las más biodiversas áreas del planeta y abarca el 60.5% del territorio nacional con criterio ecológico y el 74% con criterio de cuenca.

## NUESTRAS ALIANZAS

- Gobiernos regionales y locales Amazónicos
- Ministerio del Ambiente del Perú
- Corporación Andina de Fomento (CAF)
- Banco Mundial
- Consejo Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) Perú
- Comisión Europea
- Fundación Alton Jones
- Gobierno de Finlandia
- Global Biodiversity Information Facility
- Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) Francia
- Innovación y Competitividad para el Agro (INCAGRO)
- Iniciativa Amazónica
- Instituto para el Desarrollo Regional Amazónica del Ecuador (ECORAE)
- Instituto de Investigaciones Científicas de Colombia (SINCHI)
- Natural and Culture International (NCI)
- Nature Serve
- Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)
- Organizaciones y Comunidades Indígenas
- Asociaciones y Organizaciones de Productores Amazónicos
- Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Universidad de Illinois - EE UU
- Universidad de Leeds - Inglaterra
- WWF - Perú
- Instituto Nacional de Pesquisas Amazónicas (INPA) Brasil
- Comunidad Andina (CAN)
- Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) México
- Centro de Investigación en Medio Ambiente y Conservación (Universidad de Columbia - EE.UU.)

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)  
Av. José Abelardo Quiñones km 2.5 - Apartado Postal 784  
Teléfonos: +51-065-263451 / 263461 / 265515 / 265516  
Fax: +51-065-265527  
preside@iiap.org.pe  
www.iiap.org.pe  
IQUITOS - PERÚ

Sistemas de información:  
- [www.siamazonia.org.pe](http://www.siamazonia.org.pe)  
- [www.promamazonia.org.pe](http://www.promamazonia.org.pe)



Ministerio del Ambiente  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)



# Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana



*Interpretando el futuro*



## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

El IIAP es un organismo de derecho público interno, creado mediante Ley N° 23374 el 30 de diciembre de 1981, por mandato del Artículo 120 de la Constitución Política del Perú de 1979 y ratificado mediante Ley N° 28168, en febrero de 2004. El IIAP tiene su ámbito de trabajo en la cuenca amazónica peruana.

### MISIÓN

Construir comprensión sobre la Amazonía y contribuir con soluciones al desarrollo sostenible y a la competitividad de la Amazonía peruana.

### VISIÓN

Con miras al año 2018, ser reconocido nacional e internacionalmente como un centro de referencia con excelencia para el desarrollo sostenible y competitivo de la Amazonía peruana.

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

### 1) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA (PIBA)

#### Finalidad del Programa

Poner en valor la diversidad biológica de la Amazonía peruana, los conocimientos tradicionales asociados y contribuir a su conservación y uso sostenible.

#### Objetivo del Programa

Generar y proveer información, conocimientos y comprensión sobre el valor actual y potencial de la diversidad biológica de la Amazonía peruana, desarrollar protocolos, formulaciones y productos de alto valor agregado, así como contribuir con su conservación y uso sostenible.

#### Líneas y temas de investigación:

- Inventario, evaluación y conservación de diversidad biológica.
- Ecología de sistemas productivos tradicionales.
- Biología y genética molecular.
- Prospección de especies con potencial de uso, productos naturales y sustancias bioactivas.
- Educación ambiental.

### 2) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTE (PROTERRA)

#### Finalidad del Programa

Contribuir con el ordenamiento ambiental, el desarrollo territorial competitivo y con la adaptación al cambio climático, teniendo en cuenta principalmente el desarrollo sostenible de la Amazonía peruana.

#### Objetivo del Programa

Generar conocimientos y comprensiones para orientar la formulación de políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo sostenible, con enfoque territorial y criterios de ordenamiento ambiental, descentralización, competitividad y adaptación al cambio climático en la Amazonía peruana.

#### Líneas y temas de investigación:

- Zonificación Ecológica y Económica para el Ordenamiento Territorial (ZEE)
- Cambio climático y gestión de riesgos
- Monitoreo y evaluación ambiental estratégica
- Políticas de Ordenamiento y Desarrollo Territorial

### 3) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DEL BOSQUE Y SERVICIOS AMBIENTALES (PROBOSQUES)

#### Finalidad del Programa

Conservar la funcionalidad de los bosques para la provisión sostenible de bienes y servicios ambientales en beneficio de la población amazónica.

#### Objetivos del Programa:

- Desarrollar y proveer información, conocimientos y tecnologías de uso y manejo sostenible de los ecosistemas terrestres inundables y no inundables.
- Proveer tecnologías viables de reforestación para la recuperación y manejo de áreas degradadas.
- Generar tecnologías agronómicas y de mejoramiento genético para la domesticación de plantas nativas, orientadas a la producción de especies alimentarias, industriales y biocombustibles.
- Generar conocimiento sobre el secuestro de carbono de los bosques y la negociación de oportunidades de compensación por servicios ambientales en mercados nacionales e internacionales de carbono.
- Desarrollar tecnologías con valor agregado de productos priorizados y mejorar la cadena de valor para el posicionamiento de los productores y de los productos en los mercados.

#### Líneas y temas de investigación:

- Manejo de bosques inundables y no inundables.
- Reforestación y recuperación de áreas degradadas.
- Sistemas agroforestales y producción de biocombustibles.
- Secuestro y almacenamiento de carbono.
- Desarrollo de productos con valor agregado y estudios de mercados.

### 4) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVERSIDAD CULTURAL Y ECONOMÍA AMAZÓNICAS (SOCIODIVERSIDAD)

#### Finalidad del Programa

Contribuir a la orientación adecuada de las políticas regionales, estrategias y métodos de desarrollo en el medio rural amazónico, mediante la caracterización e interpretación de la socio-diversidad bosquesina y de sus implicancias para el diálogo intercultural, así como la explicación de la dinámica económica amazónica a niveles macro y micro.

#### Objetivos del Programa:

- Caracterización e interpretación de la socio-diversidad bosquesina para la revaloración socio-cultural en las comunidades y para la orientación de políticas, estrategias y métodos de desarrollo en el medio rural amazónico.
- Diseño de metodologías de educación intercultural bilingüe y ambiental que mejoren, el nivel educativo en la juventud bosquesina, articulando contenidos socio-culturales originarios con contenidos científicos y cívicos nacionales.

- Determinación de mapas de uso de territorio titulado y/o aprovechado, con inventarios de cultígenos, cultivares y especies silvestres conocidas y utilizadas, para comprender el manejo bosquesino de la biodiversidad cultivada y silvestre, rescatar cultivos tradicionales en peligro, así como planificar y promover la diversificación de una producción sostenible acorde con las nuevas oportunidades de mercado.
- Diagnóstico de las tendencias económicas regionales con el fin de orientar políticas de desarrollo y opciones de producción y defensa del bosque para favorecer la inclusión socio-política y la equidad económica de las comunidades.

#### Líneas y temas de investigación:

- Dinámicas socio-económicas de la sociedad bosquesina en el marco de la sociedad regional.
- Afirmación territorial de la sociedad amazónica y difusión de sus valores.
- Manejo de territorios comunales y de sus recursos de la diversidad biológica.
- Dinámica de la economía regional.
- Desarrollo de políticas públicas que favorezcan la inclusión con equidad y promuevan el desarrollo comunal sostenible.

### 5) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA Y SUS RECURSOS (AQUAREC)

#### Finalidad del Programa

Desarrollar tecnologías y herramientas de gestión para el uso y conservación del agua y sus recursos y mejorar los sistemas acuícolas de producción en la Amazonía peruana.

#### Objetivos del Programa:

- Fomentar conocimientos e información para el establecimiento de políticas de gestión del desarrollo que contribuyan al uso y conservación de cuencas en la Amazonía peruana.
- Generar conocimientos biológicos y pesqueros que contribuyan a la identificación y adopción de medidas de manejo dirigidas a la conservación y uso responsable de los recursos pesqueros en la Amazonía peruana.
- Desarrollar tecnología económica, social, cultural y ambientalmente viables, que contribuyan al desarrollo de la acuicultura en la Amazonía peruana.

#### Líneas y temas de investigación:

- Propuestas de políticas de gestión y desarrollo que contribuyan al uso y conservación de cuencas en la Amazonía peruana.
- Estudios sobre la biología y ecología de los recursos pesqueros para la identificación y adopción de medidas de manejo dirigidas a la conservación y uso responsable de los recursos pesqueros en la Amazonía peruana.
- Tecnologías viables desde el punto de vista económico, social, cultural y ambiental que contribuyan al desarrollo de la acuicultura en la Amazonía peruana.

### 6) PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INFORMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA (BIOINFO)

#### Finalidad del Programa

BIOINFO está orientado al desarrollo, adaptación, implementación y transferencia de conocimientos y tecnologías de información biofísica, sociocultural y económica, para apoyar los procesos de toma de decisiones relacionados con la sostenibilidad y competitividad de la Amazonía peruana.

#### Objetivos del Programa:

- Generar, adoptar o adecuar tecnologías para la adquisición, manejo y aprovechamiento de la información relacionada con el territorio amazónico.
- Incrementar el valor añadido de los datos e información de calidad.
- Fortalecer las capacidades amazónicas sobre adquisición, proceso y uso de la información.
- Contribuir al fortalecimiento de las políticas y estrategias sobre la información y comunicación.

#### Líneas y temas de investigación:

- Desarrollo de tecnologías en geoinformática, bioinformática, ecoinformática.
- Herramientas y protocolos para el manejo e intercambio de información.
- Uso e impacto de la información.