



## Centro de Investigaciones Agroecológicas del Pacífico Central de Panamá AIP (CIAPCP-AIP)

---

### TERCERA CONVOCATORIA

#### **Director(a) Titular**

#### **QUIENES SOMOS**

El Centro de Investigaciones Agroecológicas del Pacífico Central de Panamá AIP (CIAPCP-AIP), es una Asociación de Interés Público, ubicada en la provincia de Herrera, pero con un rango de acción en la Zona Pacífico Central de Panamá y el resto del país.

Su área Geográfica comprende la zona denominada Zona Pacífico Central de Panamá, que abarca parte de las provincias de Coclé, Veraguas, Herrera y Los Santos, sin embargo, sus actividades podrán realizarse y/o abarcar cualquier punto geográfico dentro del territorio nacional e internacional.

Legalmente constituida mediante resuelto No. 32-PJ-32 de 26 de enero de 2023 del Ministerio de Gobierno e inscrita en el Registro Público de Panamá con número de Folio 25052153 desde el día 2 de marzo de 2023.

Nuestra finalidad principal es fomentar la Ciencia en cuanto a la agroecología, la investigación científica, la tecnología, impulsar la sinergia entre instituciones públicas y privadas, fomentar el trabajo científico en red y la creación de un ecosistema de ciencia en provincias centrales.

#### **Misión**

Constituirse en una plataforma dirigida a fomentar la ciencia en cuanto a la agroecología, la investigación científica, la tecnología, impulsar la sinergia entre instituciones públicas y privadas, fomentar el trabajo científico en red y la creación de un ecosistema de ciencia en la región Pacífico Central de Panamá.

#### **Visión**

Instaurarse como centro de excelencia en agroecología, con capacidad multidisciplinaria en la investigación científica, academia, desarrollo y transferencia tecnologías y gestión del conocimiento, además de la prestación de servicios especializados, lo que fomentará

la cultura científica y el desarrollo integral en la región Pacífico Central de Panamá.

### **Objetivos**

- Promover e implementar proyectos de investigación, innovación, educación y capacitación, nacionales e internacionales, integrando el conocimiento tradicional con nuevos conocimientos agroecológicos en la Región Pacífico Central.
- Consolidar el equipo de investigadores y la infraestructura necesaria para el cumplimiento de sus funciones, mejorando la competitividad y resiliencia en la Región Pacífico Central de Panamá
- Impulsar, ejecutar y fortalecer actividades orientadas al aprovechamiento y desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, relacionadas con la Agroecología, tales como trabajo en red, desarrollo de proyectos y vínculos de cooperación, jornadas de capacitación, pasantías, asistencia técnica, movilización e intercambio de expertos nacionales e internacionales. Estas capacitaciones y formaciones serán impartidos por personal idóneo.
- Gestionar fondos provenientes de fuentes nacionales e internacionales, con el propósito de realizar actividades orientadas a la generación, transferencia, adaptación, difusión y al uso del conocimiento científico, la agroecología, tecnología e innovación.
- Preservar, administrar e invertir los bienes y activos tangibles o financieros de la asociación de interés público que podrán ser de cualquier clase.
- Llevar a cabo todas las transacciones legales y negocios que sean conducentes a la consecución y realización de dichos fines.

### **PROYECTOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Los proyectos investigativos realizados por el **CIAPCP- AIP**, se dirigirán a impulsar estudios e investigaciones en Agroecología en la región Pacífico Central y otras áreas del territorio nacional, en las cuales se requiera realizar estudios complementarios. Las líneas de investigación están ligadas a elementos de la agroecología, como innovación de la producción agropecuaria mundial incluyendo inicialmente:

- Agricultura orgánica: en cultivos como hortalizas, maíz y caña de azúcar en la Región Pacífico Central.
- Agricultura protegida y semiprotegida: diseño y validación de modelo productivo agroecológico.
- Regulación biológica de plagas, enfermedades y arvenses: identificación y producción de organismos que regulan plagas, enfermedades y arvenses. Estos organismos incluyen plantas, microorganismos, invertebrados y vertebrados.

Entre otras funciones pueden contribuir al mejoramiento de suelo, la nutrición vegetal, el control biológico, los polinizadores, los servicios agroecológicos entre otras funciones que contribuyen al equilibrio ecológico dentro de los sistemas agroproductivos de la región.

- Manejo y gestión hídrica: vigilancia y monitoreo de la calidad del agua de uso agropecuario y humano bajo el concepto de *One Health*.
- Desarrollo de agrotecnologías: Generación de diferentes herramientas tecnológicas que permitan una producción más eficiente y controlada. Como el uso de tecnologías de telecomunicaciones basadas en TICs. aplicadas al sector agropecuario, equipos agrotecnológicos, bioinsumos, manejo de residuos, equipos para el uso adecuado del agua, entre otras adaptadas a la Región Pacífico Central.

### **PROYECTOS EMBLEMÁTICOS:**

#### **Compostaje Agroindustrial**

##### ***“Compostaje de diferentes subproductos generados por la actividad agroindustrial en la región pacífico central de Panamá”***

El compostaje de subproductos derivados de la actividad agroindustrial en la región del Pacífico central de Panamá representa una oportunidad clave para transformar residuos en recursos valiosos. Este proceso sostenible no solo ayuda a reducir la cantidad de desechos agroindustriales, sino que también fomenta la producción de un fertilizante natural rico en nutrientes. Implementar prácticas de compostaje en esta región puede contribuir significativamente a mejorar la salud del suelo, optimizar la producción agrícola y promover un modelo de economía circular que beneficie tanto a los productores como al medio ambiente. Además, es una estrategia alineada con los esfuerzos globales por mitigar el impacto ambiental de las actividades agroindustriales.

#### **Muestreo de Suelos**

##### ***“Gestión para las mejores prácticas agroecológicas a partir de muestreo de suelo: Propuesta de recomendaciones de fertilizantes a productores”***

La gestión de prácticas agroecológicas basadas en el análisis del suelo permite optimizar el uso de recursos y fomentar una producción sostenible. Esta propuesta se centra en la elaboración de recomendaciones personalizadas de fertilizantes para los productores, derivadas de un muestreo técnico y detallado del suelo. Mediante este enfoque, se busca mejorar la productividad agrícola mientras se minimiza el impacto ambiental, promoviendo una fertilización equilibrada y adaptada a las necesidades específicas de cada cultivo y región. Además, esta estrategia contribuye a la implementación de mejores prácticas agroecológicas, reforzando la resiliencia de los sistemas agrícolas frente a los desafíos climáticos y económicos actuales.

## ***Agricultura Digital***

La Agricultura Digital se ha convertido en una herramienta transformadora para optimizar la producción agrícola y garantizar la sostenibilidad en el sector. A través del uso de tecnologías avanzadas, como sensores, drones, sistemas de información geográfica (SIG) y plataformas de análisis de datos, los productores pueden monitorear en tiempo real las condiciones del suelo, el clima y los cultivos. Esta integración tecnológica permite una toma de decisiones más precisa, la reducción del desperdicio de recursos y el aumento de la eficiencia en las prácticas agrícolas. Además, la Agricultura Digital abre nuevas oportunidades para la innovación, fomentando un enfoque más resiliente y adaptado a los desafíos del cambio climático y la creciente demanda alimentaria global.

## ***INFORMACIÓN GENERAL DEL PUESTO***

El CIAPCP-AIP busca el cumplimiento de varios roles y responsabilidades clave para asegurar el éxito y el avance del Centro, tales como:

- **Liderazgo estratégico:** Desarrollar y ejecutar una visión y estrategia a largo plazo para el centro.
- **Gestión de proyectos:** Supervisar y coordinar proyectos de investigación, asegurando que se cumplan los objetivos y plazos.
- **Fomento de la innovación:** Promover un entorno de trabajo que fomente la creatividad y la innovación en la investigación.
- **Colaboración y redes:** Establecer y mantener relaciones con otras instituciones, organizaciones y socios estratégicos.
- **Desarrollo de talento:** Apoyar y mentorizar a los investigadores y al personal del centro, promoviendo su desarrollo profesional.
- **Obtención de fondos:** Identificar y asegurar financiamiento para proyectos de investigación a través de subvenciones, donaciones y otras fuentes.
- **Difusión de resultados:** Publicar y presentar los hallazgos de investigación en conferencias, revistas académicas y otros foros relevantes.
- **Gestión administrativa:** Manejar las operaciones diarias del centro, incluyendo la administración de recursos y presupuestos.
- **Cumplimiento ético:** Asegurar que todas las investigaciones se realicen de acuerdo con las normas éticas y legales.
- **Disponibilidad para trabajar en otras instalaciones de entidades asociadas:** El director(a) debe estar dispuesto a desplazarse y trabajar en diferentes ubicaciones dentro de la zona Pacífico Central, según sea necesario, para cumplir con las responsabilidades del puesto

El/la director(a) tendrá la responsabilidad de la operación científica y administrativa del CIAPCP-AIP, comprometiéndose de posicionar al CIAPCP-AIP como un Centro de

investigaciones agroecológicas de prestigio nacional e internacional.

### **Perfil de cargo**

1. Trayectoria y experiencia:
  - Una trayectoria profesional destacada y amplio reconocimiento de sus pares a nivel nacional e internacional.
  - Al menos 10 años de experiencia desde la obtención de su título o grado académico de doctorado, en ciencias agropecuarias, biológicas o afines.
  - Parte significativa (>30%) de su experiencia profesional vinculada al Sector Agrario, Científico o afines.
2. Gestión:
  - Experiencia en gestión de organizaciones dedicadas a la investigación, a nivel directivo o equivalente.
  - Experiencia de trabajo en red y en colaboración con socios y actores diversos.
  - Liderazgo y conducción de equipos y experiencias e iniciativa de alto nivel.
3. Formación académica:
  - Grado de doctor o postdoctoral, vinculado al área específica de la agroecología (ciencias agropecuarias, biología o afines).
4. Campos del conocimiento adicionales a su campo de especialidad:
  - Planes y programas de desarrollo regional y/o sectorial, diagnósticos de necesidades de la región y sector, políticas y programas de desarrollo de la región y/o sector.
5. Competencias:
  - Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y coordinación de grupos multidisciplinarios y de investigación.
  - Habilidad para el desarrollo de proyectos
  - Capacidad para relacionarse con distintas instancias y autoridades del sector público, privado y de organizaciones
  - Capacidad para diseñar procesos y procedimientos para ofertar servicios
  - Capacidad para visualizar oportunidades en diversos contextos y actores, tales como, proveedores de fondos, oportunidades de desarrollo académico, y de elaborar políticas públicas basadas en evidencia
  - Habilidad para superar y prevenir obstáculos que puedan interferir en el logro de los objetivos del centro, estableciendo medidas preventivas y correctivas.
6. Investigación:
  - Experiencia en investigación básica y/o aplicada, trabajo multidisciplinario y gestión del conocimiento.

7. Apalancamiento de recursos:
  - Experiencia personal en el liderazgo de programas y proyectos de investigación financiados por instituciones nacionales e internacionales.
8. Idiomas:
  - Español e inglés avanzado.

***Funciones principales:***

Dentro de las funciones específicas del Director/a del CIAPCP-AIP, están entre otras, las siguientes:

1. Representar al CIAPCP-AIP ante instituciones públicas y/o privadas, nacionales e internacionales, para la consolidación de alianzas estratégicas, obtención de fondos y ante medios de comunicación, para la divulgación y difusión de las actividades que realiza el Centro.
2. Desarrollar la sinergia activa entre el CIAPCP-AIP, instituciones públicas o privadas, nacionales e internacionales, a fin de consolidar relaciones efectivas entre las instituciones y sus investigadores a fin de proporcionar un ambiente de ciencia colaborativa en beneficio de todos.
3. Desarrollar actividades que visibilicen las investigaciones y transferencia de tecnologías del Centro
4. Propiciar espacios para la discusión sobre investigación y posibles servicios que pueda ofrecer el Centro.
5. Gestiona, Consolida y Presenta a la Junta Directiva, los informes técnicos y financieros del Centro.
6. Coordina actividades con otros organismos, instituciones y productores
7. Dirigir acciones para la gestión y obtención de fondos financieros, para la realización de investigación y operación continua del Centro.
8. Coordinar las acciones técnicas y administrativas, pertinentes a la ejecución de CIAPCP-AIP.
9. Seguimiento de las actividades de los proyectos emblemáticos y otros proyectos llevados a cabo por el Centro.
10. Ejecutar las actividades de investigación, planificarlas y desarrollarlas en conjunto con el equipo de investigadores del Centro y asociados.
11. Redacción y entrega de informes semestrales y anuales, solicitados por SENACYT dentro de la convocatoria, a la Junta Directiva para su aprobación, previo a revisión del Comité Técnico Asesor.
12. Divulgación formal de los resultados generados por los proyectos emblemáticos y actividades del Centro.
13. Acudir ante la Junta Directiva y/o a la Asamblea General cuando sea citado.
14. Las demás que le encomiende la Junta Directiva en sus ámbitos de

competencia y de conformidad a la normativa del Centro.

**Salario:**

Cinco Mil Balboas (B/.5,000.00) mensuales.

**Notas importantes:**

Los candidatos pre seleccionador deberán participar de entrevistas que realizará la Junta Directiva y miembros del CIAPCP-AIP lo cual será de forma presencial en la Ciudad de Chitré, Los Canelos de Santa María u otro lugar próximo ( si el aspirante, se encuentra fuera del país, podrá realizarse la entrevista de manera virtual ), según sea previamente convenido entre las partes.

La Junta Directiva del CIAPCP-AIP se reserva el derecho de no contratar a ningún candidato al final del periodo de reclutamiento, si considera que los candidatos no cumplen con el perfil requerido, pudiendo lanzar otras convocatorias posteriormente.

**LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS SE RECIBIRÁN HASTA EL TRES (3) DE JULIO DE 2026, A LAS 3:00 p.m. ( HORA DE PANAMÁ) EN UN ÚNICO DOCUMENTO DE FORMATO PDF, AL CORREO ELECTRONICO:**

[convocatoriadirector@ciapcp.org](mailto:convocatoriadirector@ciapcp.org)

Nota: si el documento es mayor de 20 megabytes, podría tener dificultad para enviarse por correo electrónico, en cuyo caso se aceptará un correo de aplicación, conteniendo un vínculo a un archivo PDF descargable de la nube.

Los documentos deberán ser guardados en forma ordenada, según lo establecido en la lista de verificación, en un solo archivo PDF. El candidato deberá verificar que los documentos que llevan enlace, los mismos direccionen, por lo que el formulario debe ser llenado en línea y guardado en PDF.

De ser pre seleccionado, el candidato tendrá a disposición del CIAPCP-AIP, todos los documentos descritos en la lista de verificación, por si el CIAPCP-AIP llegase a requerirlos.

Atentamente,

**Doctoranda Karla E. Solís Betancur**

Secretaria General / Asesora Legal