

**CONVOCATORIA PÚBLICA C.A.S. N° 0014-2010-IIAP**  
**(QUINTA CONVOCATORIA)**

**I. OBJETO**

La presente Convocatoria Pública tiene por objeto la selección de personal profesional para el Programa de BIOINFO, tendiente a la contratación de los servicios de un **Especialista en investigación y transferencia de tecnología en sistemas de información**, al haberse declarado desierto la cuarta convocatoria. Bajo el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, normado por el Decreto Legislativo N° 1057 y su Reglamento – D.S. N° 075-2008-PCM.

**II. TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**ESPECIALISTA EN INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Unidad Orgánica	:	Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica (BIOINFO).
Proyecto o Meta	:	Desarrollo de Tecnología de Sistemas de Información en <b>Biodiversidad, Sociodiversidad y Economía Amazónica (SITEC)</b> . <b>Sub proyectos:</b> 1) Tecnología en sistemas de información sobre biodiversidad, sociodiversidad y economía amazónica. 2) Protocolos y estándares para el manejo intercambio e interoperatividad de información sobre biodiversidad, sociodiversidad y economía amazónica.
Denominación del Servicio	:	Especialista en investigación Y Transferencia de Tecnología en Sistemas de Información.
Plazo de Ejecución	:	Del 05 de abril al 31 de diciembre del 2011.
Lugar de Ejecución	:	Sede Central IIAP, Av. José A. Quiñones Km. 2.5.
Monto total de la contraprestación:	:	S/. 31,034 nuevos soles
Forma de Pago.	:	S/. 3,500 nuevos soles mensuales.
Modalidad de Contrato	:	Contrato Administrativo de Servicios (C.A.S)
Supervisión del Servicio	:	Director del Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica (BIOINFO).

**Objeto de Servicio:**

Investigar las bases científicas y técnicas para el diseño o desarrollo de sistemas de información relacionados a la conservación y uso de la biodiversidad y la protección de la sociodiversidad amazónica. Conceptualización e implementación de herramientas de información, manejo, intercambio e interoperabilidad de información especializada, así mismo, promover la transferencia de tecnología y difusión sobre el manejo y uso de tecnologías de información y comunicación generados por el IIAP y otras instituciones en diversos ámbitos de la sociedad amazónica.

**Contenido del Servicio:**

- a) Conceptuar, diseñar y desarrollar sistemas de información y herramientas especializadas en biodiversidad, gestión territorial, economía y sociodiversidad amazónica.
- b) Asistencia en el diseño conceptual y tecnológico de herramientas para la recuperación efectiva de información especializada (ontologías) y de modelamiento y simulación.
- c) Asistencia en el diseño, desarrollo y monitoreo de eventos de transferencia de tecnologías de información y de fortalecimiento de capacidades en el uso de plataformas y herramientas tecnológicas.
- d) Asesorar al IIAP en la implementación de normas técnicas para la gestión, estándares y protocolos para el intercambio e interoperabilidad de la información especializada.
- e) Asistencia al Jefe del Proyecto SITEC en la producción de documentos técnicos y científicos o manuales de gestión de sistemas de información o herramientas generados por el Programa.
- f) Apoyar en la promoción y gestión de los servicios de información del Programa y de la Institución en las diversas redes de investigación locales, nacionales y regionales de interés para el IIAP.
- g) Asistencia al Jefe del Proyecto SITEC en los procesos de planificación y de cooperación científica y tecnológica del Programa.
- h) Proteger los derechos de propiedad intelectual en cuanto al manejo y uso de la información producida por el Instituto y velar que el proyecto que ejecuta cumpla con tales derechos.

- i) Los demás que le asigne el Director del BIOINFO y el Jefe del Proyecto SITEC, inherentes a su cargo y/o especialidad.

**Productos a lograr a fin de año.**

1. Dos sistemas de Información (SI) desarrollado en Gestión Integrada de Recurso Hídrico (GIRH) y SOCIODIVERSIAD:
2. Elaboración de una solución tecnológica de ontologías para la recuperación efectiva de la información especializada.
3. Dos documentos técnicos relacionados a la conceptualización del diseño e implementación de plataforma piloto de Sistemas de Información Local – SIL y Gestión Territorial.
4. Dos eventos de transferencia tecnológica en sistemas de información.
5. Dos eventos de capacitaciones en plataformas de BioAprendizaje (e-learning) y modelamiento.

**Productos compartidos con el Jefe del Proyecto SITEC:**

1. Tres estándares y protocolos y base técnica para política pública sobre manejo de información en OT, gestión territorial y diversidad biológica.
2. Generación de tecnologías de información relacionadas a modelamiento y simulación sobre riesgo de inundación.
3. Dos artículos científicos especializados.

**Perfil del Puesto:**

- Especialista en informática o sistemas de información, o ciencias de la comunicación o profesión afín relacionadas a la tecnología de información y comunicación sobre bioinformática, ecoinformática y socioinformática. Titulado y Colegiado.
- Experiencia de un año en el desarrollo, adaptación y transferencia de tecnologías de información y comunicación sobre biodiversidad, sociodiversidad, ambiente y economía amazónica.
- Competencias desarrolladas para trabajar en equipos multidisciplinarios, relacionarse con actores sociales claves a nivel regional, nacional e internacional, proactivo y con claro talento para la prospección, creatividad e innovación;
- Manejo y diseño de bases de datos informáticos.
- Conocimiento del idioma inglés.

**III. CRONOGRAMA DEL PROCESO:**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>FECHA (Año 2011)</b>
Convocatoria	24 de marzo
Recepción de postulaciones (1)	Del 24 al 30 de marzo
Evaluación curricular y publicación de los seleccionados que pasan a la siguiente etapa (2)	31 de marzo
Evaluación técnica, psicotécnica y entrevista personal	1 de abril, a partir de las 08:30 horas
Publicación de resultados finales (2)	4 de abril

(1) Recepción de currículums documentado y foliado, en Trámite Documentario o Unidad de Personal del IIAP, sito en Av. José A. Quiñones Km. 2.5, San Juan Bautista, de 07:30 horas – 15:30 horas

(2) Los resultados serán publicados en la página web del IIAP: <http://iiap.org.pe>

**NOTA:**

*Para mayor información, obtenga las bases administrativas del proceso visitando nuestra página web, sección Noticias-Eventos.*