

**CONVOCATORIA PÚBLICA C.A.S. N° 0014-2010-IIAP**  
**(SETIMA 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 en la sexta 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	:	<b>Sub proyecto (Meta) 062:</b> Fortalecimiento de los servicios de información y mejoramiento de la infraestructura de informática del instituto para promover el acceso inclusivo a la información, la competitividad y sostenibilidad de la Amazonía peruana.
Denominación del Servicio	:	Especialista en investigación Y Transferencia de Tecnología en Sistemas de Información.
Plazo de Ejecución	:	Del 1 de septiembre 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/. 14,000 nuevos soles
Forma de Pago.	:	S/. 3,500 nuevos soles mensuales.
Modalidad de Contrato	:	Contrato Administrativo de Servicios (C.A.S)
Supervisión del Servicio	:	Jefe del Proyecto SITEC.

**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) Desarrollo e implementación del Sistemas de información local: SIL Napo y SIL Madre de Dios.
- b) Participación en el Diseño e implementación del Gobierno Electrónico Institucional.
- c) Desarrollar sistemas de información y herramientas especializadas en biodiversidad, gestión territorial, economía y sociodiversidad amazónica.
- d) Asistencia en el diseño conceptual y tecnológico de herramientas para la recuperación efectiva de información especializada (ontologías) y de modelamiento y simulación.
- e) 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.
- f) Asesorar al IIAP en la implementación de normas técnicas para la gestión, estándares y protocolos para el intercambio e interoperabilidad de la información especializada.
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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 local funcionando: SIL Napo y SIL Madre de Dios.
2. Un documento técnico y un servicio de información de Gobierno Electrónico Institucional funcionando.
3. Dos sistemas de Información (SI) desarrollado en complemento a los SIL y Gobierno electrónico (Gestión Integrada de Recurso Hídrico (GIRH) y SOCIODIVERSIAD.)
4. Elaboración de una solución tecnológica de ontologías para la recuperación efectiva de la información especializada aplicada especialmente para en SIL y GIE.
5. Documentos técnicos relacionados a la conceptualización del diseño e implementación de Gestión Territorial con énfasis en SIL.
6. Dos eventos de transferencia tecnológica en sistemas de información SIL, GIE (siamazonia, promAmazonia, SIGIRH, Sisociodiversidad).
7. 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 SIL y GIE en OT, gestión territorial y diversidad biológica.
2. Generación de tecnologías de información relacionadas a modelamiento y simulación sobre riesgo de inundación aplicado a SIL y GIE.
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. Titulado y Colegiado.
- Experiencia mínima de 6 meses en el desarrollo, adaptación y transferencia de tecnologías de información y comunicación sobre sistema de soporte para toma de decisiones, de preferencia en temas ambientales 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	18 de agosto
Recepción de postulaciones (1)	Del 18 al 24 de agosto
Evaluación curricular y publicación de los seleccionados que pasan a la siguiente etapa (2)	25 de agosto
Evaluación técnica, psicotécnica y entrevista personal	26 de agosto
Publicación de resultados finales (2)	29 de agosto

(1) Recepción de currículums documentado y foliado, en Mesa de Partes 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.*