

**CONVOCATORIA PÚBLICA C.A.S. N° 0014-2010-IIAP**  
**(SEGUNDA 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 no cubiertos en primera convocatoria: un **Especialista en investigación y transferencia de tecnología en sistemas de información y de un Asistente técnico en investigación y difusión de la información institucional**. 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**

**2.1 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 01 de marzo 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/. 35,000 nuevos soles
Forma de Pago.	:	S/. 3,500 nuevos soles mensuales.
Modalidad de Contrato	:	Contrato Administrativo de Servicios (C.A.S)
Supervisión del Servicio	:	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.

**2.2 ASISTENTE TECNICO EN INVESTIGACION Y DIFUSION DE LA INFORMACION INSTITUCIONAL**

Unidad Orgánica: Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica (BIOINFO).  
 Proyecto o Meta : Dirección, supervisión y Difusión del programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica - BIOINFO

**Proyectos: SITEC Y SICOM**

Denominación del Servicio: Asistente técnico en investigación y difusión de la información institucional para la toma de decisiones.  
 Plazo de Ejecución: 01 de marzo al 31 de diciembre del 2011.  
 Lugar de Ejecución: Sede Central IIAP.  
 Monto total de la contraprestación: S/. 20,210 anuales  
 Forma de Pago : S/. 2,021 mensuales.  
 Modalidad de Contrato : Contrato de Administrativo de Servicios (C.A.S)  
 Supervisión del Servicio : Director del Programa de Investigación en Información de la Biodiversidad Amazónica (BIOINFO)

**Objeto de Servicio:**

Realizar actividades relacionadas con la caracterización e interpretación de uso y fuentes de información para la promoción de los servicios institucionales y la toma de decisiones. Brindar servicios como Web Master de los servicios TIC del IIAP.

**Contenido del Servicio:**

1. Información organizada y actualizada del sitio web del IIAP y de los sistemas de información que promueve el Instituto, de acuerdo a las labores y servicios de un web master.
2. Administración de los mecanismos tecnológicos que soportan el sitio web del IIAP.
3. Información diseñada y organizada para implementar un sistema de captura de información para identificar vacíos en los requerimientos de información a nivel local, nacional e internacional.
4. Participar como investigador asistente en la ejecución de indicadores de los proyectos de investigación de BIOINFO.
5. Diseño y adaptación de contenidos gráficos y multimedia para nichos de información específicos, diseñados y adaptados.

6. Diseño, recopilación y servicios de información para un sistema que gestione el uso de la información institucional en el ámbito político, económico y socioambiental.
7. Diseño y diagramación de documentos técnicos y exposiciones oficiales.
8. Participar en el grupo técnico de información y difusión utilizando las plataformas de los sistemas de información del IIAP. Actúa como Secretario Técnico.
9. Otras que le asigne el Director del Programa.

**Productos a lograr a fin de año.**

1. Sitio web del IIAP actualizado en diseño, contenido e información.
2. Sistema de Información de Turismo - SITURISMO y el Sistema de Información de promoción de la biodiversidad promAmazonía actualizado en diseño, contenido e información.
3. Reportes y manuales sobre herramientas y mecanismos tecnológicos utilizados en el sitio web del IIAP;
4. Reporte sobre captura de información basada en la identificación de vacíos de información a nivel local, nacional e internacional que puedan ser utilizados en el sitio web del IIAP y los sistemas de información que promueve el Instituto;
5. Reporte sobre las actualizaciones de información, difusión y comunicación en el portal web del IIAP y promAmazonía.
6. Reporte actualización de transparencia en el sitio web del IIAP y sobre capacitación a personal responsable de ingreso de información de transparencia, de los programas de investigación, oficinas de gestión institucional y de los IIAP Regionales.
7. CD de producción de publicaciones técnicas, exposiciones, principales eventos, materiales gráficos y otros, realizada por el IIAP y BIOINFO de enero a diciembre de 2010.
8. Reporte sobre diseño, recopilación y distribución de información para el sistema de gestión, investigación del IIAP.
9. Reporte de los documentos técnicos y exposiciones diseñados y diagramados.

**Productos compartidos con los equipos de los proyectos SITEC Y SICOM**

1. Sistemas de Información desarrollados (GIRH y SOCIODIVERSIDAD), sistemas de información diseñado sobre Gestión Territorial.
2. Eventos de promoción y transferencia de los sistemas de información (Universidades, empresa y gobiernos locales).
3. Programa de difusión de resultados de investigaciones del proyecto SITEC, por medios escritos.
4. Evento de capacitación en E&P orientados a los temas de biodiversidad y ambiente.
5. Información estratégica de tres temas de desarrollo amazónico sistematizados.: REDD, Energía Renovable, indicadores culturales (sociodiversidad).
6. Evaluación de la demanda de información técnica-científica de la región amazónica: IIAP y sedes regionales.
7. Evento y boletines de uso de la información sobre biodiversidad y economía amazónica.
8. Una plataforma de sistemas de información (SITURISMO) se transfiere tecnológicamente a empresarios, inversionistas, gobiernos regionales y gobiernos locales (Loreto).
9. Campaña de difusión y promoción sobre información en biodiversidad sociodiversidad y economía Amazónica: Trapecio Amazónico, Zona MAP, VRAE, Morona –Pastaza.
10. Acciones de implementación del Grupo Técnico de Seguridad de Información – GTS.
11. Elaboración de documentos de gestión informática IIAP – ONGEI.

**Perfil del Puesto:**

- Bachiller en carreras de ciencias naturales o ciencias sociales o informática con especialidad en uso de información e informática, portales o páginas web y bioinformática.
- Experiencia de un año en sistema de información amazónica sobre biodiversidad y ambiente.
- Conocimientos en la temática amazónica de biodiversidad y medio ambiente y procesos educativos.
- Creatividad e iniciativa para el desarrollo de las actividades.
- Habilidad para trabajar en equipo multidisciplinarias.

### III. CRONOGRAMA DEL PROCESO:

ACTIVIDADES	FECHA (Año 2011)
Convocatoria	10 de febrero
Recepción de postulaciones (1)	Del 10 al 16 de febrero
Evaluación curricular y publicación de los seleccionados que pasan a la siguiente etapa (2)	17 de febrero
Evaluación técnica, psicotécnica y entrevista personal	18 de febrero, a partir de las 08:00 horas
Publicación de resultados finales (2)	21 de febrero

(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.*