



"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

TÉRMINOS DE REFERENCIA DE BIENES Y SERVICIOS

a) Denominación de la Contratación

SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

b) Finalidad Pública.

- Brindar a los institutos de investigación, instituciones gubernamentales y a las Universidades que componen el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT, acceso a artículos científicos (texto completo) de revistas científicas especializadas con alto factor de impacto.
- Fortalecer el desarrollo de las investigaciones a través del acceso a literatura científica.

c) Antecedentes

El CONCYTEC es la institución rectora del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica, SINACYT, integrada por la Academia, los Institutos de Investigación, las organizaciones empresariales, las comunidades y la sociedad civil. Está regida por la Ley Marco de Ciencia y Tecnología N° 28303. Tiene por finalidad normar, dirigir, orientar, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica y promover e impulsar su desarrollo mediante la acción concertada y la complementariedad entre los programas y proyectos de las instituciones públicas, académicas, empresariales, organizaciones sociales y personas integrantes del SINACYT.

En tal sentido, en el marco del fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT), la Dirección de Evaluación y Gestión de Información (DEGC), es el órgano de línea encargado de brindar servicios de información electrónica en ciencia, tecnología e innovación a los miembros de SINACYT; así como promover y difundir la sistematización y el acceso a información científica.

En el 2009, el Programa Nacional de Ciencia y Tecnología (FINCYT) aprobó el proyecto "Elaboración de una propuesta para fortalecer la infraestructura informática, de comunicaciones y de información del SINACYT" (SBCC N.º 001-2009/PCM/UCP-CyT). El proyecto plantea el desarrollo de dos fases para la adquisición de bases de datos multidisciplinarias de revistas científicas especializadas a texto completo, que ayuden a fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (SINACYT), brindando acceso a revistas científicas de alto impacto:

Fase 1. Implementación de bases de datos de revistas científicas especializadas y multidisciplinarias

- Centros e Institutos de Investigación nacionales
- Universidades públicas: docentes y alumnos de pregrado
- Subvencionados del CONCYTEC

Fase 2. Adquisición de bases de datos de revistas científicas especializadas complementarias y específicas

- Centros de Investigación de Universidades



"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

- Universidades y Escuelas de Posgrado (Maestrías y Doctorados)

En el 2011, el FINCYT aprueba la propuesta del CONCYTEC (Acuerdo N.º 04/25-10-2010) para el desarrollo de un proyecto piloto orientado a 13 institutos de investigación (2011 -2013), asumiendo en el primer año, el costo de la suscripción de una base de datos especializada a texto completo. Posteriormente, el CONCYTEC mantuvo este servicio y en el 2013 amplió la cobertura a 21 institutos de investigación.

En diciembre de 2013, se masifica el acceso a la literatura científica internacional, logrando favorecer con el acceso a literatura especializada a más de 150 instituciones. Este servicio se brinda desde el 2014 al 2016 y ha logrado una descarga de aproximadamente 3.5 millones de artículos, con un ahorro al Estado de más 100 millones de dólares.

Para el 2017, se requiere la continuidad del servicio que fortalecerá las actividades de las instituciones vinculadas a CTI.

d) Objeto de la contratación

Brindar acceso a recursos de información bibliográficos en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) en formato electrónico, como instrumento de difusión y consulta para la comunidad científica y académica a nivel nacional a través de Internet.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M
1	Acceso a base de datos especializadas	1	Servicio

e) Alcance y Descripción de la Contratación

Las características de la suscripción, deberán incluir necesariamente, las siguientes características:

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS

- Acceso mediante validación de rango de IP en los locales institucionales y filiales de los institutos de investigación, universidades peruanas y entidades gubernamentales (licencia nacional). Así como, a todos los investigadores e innovadores registrados en el Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores del CONCYTEC.
- Base de datos multidisciplinaria que cubra todas las áreas del conocimiento, cuyo número de artículos contenidos en la base de datos correspondan al área de ciencias en más del 75%, y cuyos títulos de revistas tengan un factor de impacto mayor a 15.
- La base de datos debe contener las áreas prioritarias de los Programas Transversales del CONCYTEC: Biotecnología, Valorización de la Biodiversidad,





"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Ciencia y Tecnología de Materiales, Ciencia y Tecnología Ambiental, Tecnologías de la Información y Comunicación, Investigación Básica.

- Soporte técnico y servicio disponible las 24 horas del día, los 365 días del año.
- Capacitación a nivel de usuario y administradores del servicio, según plan adjunto en el anexo 1.
- Guías de uso y material promocional para difundir el servicio, los cuales serán coordinados con el CONCYTEC.

CONDICIONES DEL SERVICIO

- Permitir el acceso multiusuario concurrente.
- El acceso a la base de datos deberá ser a texto completo y en tiempo real.
- El proveedor deberá tener la condición de editor, demostrado con declaración jurada.
- La colección suscrita no debe estar bajo restricciones de embargo.
- El editor adicionalmente deberá proveer acceso a una base de datos referencial que permita realizar consultas de la producción científica internacional, incluido patentes. Así como la interacción con las bases de datos del CONCYTEC a través de APIs.
- El servicio debe proveer el acceso a un gestor de referencias bibliográficas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- La base de datos debe ser de carácter multidisciplinario, además de contener las áreas de conocimiento para atender a las demandas de los sectores prioritarios del CONCYTEC:
 - Tecnologías de información y Comunicación
 - Valorización de la Biodiversidad
 - Biotecnología
 - Ciencia y Tecnología de Materiales
 - Ciencia y Tecnologías Ambientales
 - Ciencias Básicas
- Análisis de contenido de las bases de datos: cantidad de títulos de revistas indizadas en las bases de datos comprensivas, número de artículos, factor de impacto, cobertura de acuerdo a áreas del conocimiento, entre otros atributos.
- Interface con el usuario.
- Criterios de recuperación de información.
- Funcionalidad de la plataforma para la recuperación de información; exportación de información, análisis de citas, alertas o feeds, artículos relacionados.
- Se considerará como valor agregado el acceso a otros recursos de información.





“Año de la Consolidación del Mar de Grau”

ESTADÍSTICAS

- El CONCYTEC deberá tener la opción de acceso al módulo de administración de estadísticas de la plataforma.
- El proveedor deberá remitir informes mensuales de los accesos y descargas de documentos.

IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO

Una vez recibida la orden de servicio, el proveedor deberá habilitar el acceso en un plazo máximo de una semana.

PERFIL DEL PROVEEDOR

Persona jurídica dedicada al rubro objeto de contratación del servicio.

f) Plazo de entrega

El plazo del servicio es de 36 meses

g) Forma de pago

El 100% del valor total de la contratación del servicio será cancelado en tres años, con pagos anuales.

h) Conformidad de la entrega de los bienes

La conformidad del acceso está a cargo de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento – DEGC




Firma del Jefe del Área de Gestión del Área
usuario solicitante
Dr. José Luis Soto Veliz
Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



“Año de la Consolidación del Mar de Grau”

ANEXO 1
PLAN DE CAPACITACIÓN

Table with 2 columns: Field (Objetivo, Descripción, Instituciones a capacitar, Actividades) and Content. The 'Actividades' section includes a sub-table with columns: Mes, Número de capacitaciones, and rows for 'Capacitación para bibliotecarios', 'Capacitación para docentes/investigadores', and 'Jornadas de capacitación para estudiantes de pre y posgrado'.





PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

Oficina General de Administración

“Año de la Consolidación del Mar de Grau”

	<p>presenciales tanto en Lima como al interior del país, así como su duración. El proveedor brindará el apoyo a la difusión de la capacitación.</p> <p>Capacitaciones virtuales: se efectuarán a largo del periodo de suscripción, 24 capacitaciones virtuales.</p> <p>Eventos: se realizarán dos eventos académicos en el año orientados a los docentes e investigadores para promover el acceso de este recurso bibliográfico.</p> <p>El proveedor del servicio se hará cargo de la participación de un expositor internacional y la logística. El CONCYTEC proporcionará los ambientes en el cual se realizarán los eventos.</p>
Campañas de difusión de marketing online	El proveedor del servicio en coordinación con el CONCYTEC deberá realizar campañas de marketing en línea donde se darán a conocer a todos los usuarios el acceso a la base de datos.

Anuncio periodístico	Publicación de un anuncio periodístico en un medio de comunicación de alta circulación.
Materiales de apoyo	El proveedor del servicio deberá proporcionar materiales de apoyo (guías de uso) y de promoción (afiches) sobre la base de datos. Así como el acceso a tutoriales en línea y entrega de videos que apoyen la masificación del servicio.



Nota: Los interesados deberán remitir su cotización al correo electrónico eriofrio@concytec.gob.pe, asimismo adjuntar la documentación que permita verificar el cumplimiento de los términos de referencia así como el perfil de la empresa.