



**A N E X O**  
**FONDO MIXTO CONACYT - ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
**CONVOCATORIA NL-2008-C14**  
**INDICE DEMANDA ESPECÍFICA**

---

**ÁREA: DESARROLLO SOCIAL Y HUMANÍSTICO**

- DEMANDA 1.1.** Planeación, organización y ejecución de un Congreso Internacional y Exhibición en el área de Biotecnología.  
*(Modalidad: e)*



# **A N E X O**

## **FONDO MIXTO CONACYT - ESTADO DE NUEVO LEÓN**

### **CONVOCATORIA NL-2008-C14**

## **DEMANDA ESPECÍFICA**

---

### **ÁREA: DESARROLLO SOCIAL Y HUMANÍSTICO**

**DEMANDA 1.1.** Planeación, organización y ejecución de un Congreso Internacional y Exhibición en el área de Biotecnología. (*Modalidad: e*)

Antecedentes:

El Gobierno de Nuevo León ha identificado como áreas estratégicas la Biotecnología, los Materiales Avanzados, la Nanotecnología, las Tecnologías de Información y la Salud, para fomentar el desarrollo social y económico en la entidad, a través de la generación de conocimiento y su aplicación. Estas áreas han surgido de estudios prospectivos analizando los escenarios más convenientes a partir de las fuerzas que caracterizan al estado tales como las posibilidades de una preparación profesional de clase mundial, la creación y crecimiento de importantes empresas, la buena administración de los recursos financieros y humanos, entre otros aspectos.

En el caso particular de la Biotecnología, se considera que en el estado se pueden obtener logros muy importantes en la atención a la salud de la población con el desarrollo de nuevos medicamentos y de nuevos tratamientos médicos. También, se pueden incrementar y mejorar las actividades agrícolas y pecuarias diversificando la base industrial y mejorando la alimentación. Como otro ejemplo, se pueden generar alternativas de solución a los problemas que produce el deterioro ambiental buscando la sustentabilidad ecológica.

Si bien la generación del conocimiento de frontera es muy importante, también lo es su conversión en bienes y servicios que beneficien a la sociedad y a su entorno. En este sentido, es necesario promover la vinculación academia-empresa y para tal efecto se ha formado, como una de las estrategias en la entidad, el Biocluster de Monterrey y del Noreste.

Adicionalmente, la interacción de los diferentes sectores de la sociedad en actividades científicas y tecnológicas puede favorecer una mejor percepción y reconocimiento hacia las actividades científicas, tecnológicas y de innovación. Un factor decisivo para ello, es la organización de eventos que permitan el análisis, intercambio y divulgación de los retos y resultados, en un contexto nacional e internacional.

Objetivos:

- Promover el intercambio profesional y académico entre los múltiples actores que logran que el conocimiento se transforme en Biotecnologías para generar bienestar social y desarrollo económico.
- Incrementar la colaboración interinstitucional e interdisciplinaria
- Fomentar la participación de la sociedad en general en actividades científicas, tecnológicas y de innovación

Productos esperados:

1. Plan de Trabajo para organizar un congreso científico-tecnológico y exhibición industrial y comercial en el que participen destacados investigadores nacionales y extranjeros, profesores y alumnos de carreras afines a la biotecnología, prestadores de servicios de investigación y desarrollo tecnológico, empresarios, empresas biotecnológicas, funcionarios de gobierno dedicados a la promoción del desarrollo científico y tecnológico, y de los medios masivos de comunicación.
2. Documento diagnóstico del estado del arte de la biotecnología en el estado de Nuevo León en los diferentes sectores.
3. Diseño del Programa del Congreso.
4. Plano del área de Exhibición.
5. Programa para la Promoción Nacional e Internacional.
6. Ejecución exitosa del evento
7. Documentos Impresos y Audiovisuales
8. Memoria del evento con ISBN.
9. Evaluación de Impactos y Beneficios

Usuarios

Instituciones de educación superior y centros de Investigación y desarrollo tecnológico. Empresas biotecnológicas. Dependencias de gobierno afines y sociedad en general.

Indicadores. Evento realizado con evaluación de impacto