



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

CONVOCA

A los investigadores, académicos, estudiantes de posgrado y personal de las unidades pertenecientes a la RED DE MEDIO AMBIENTE (REMA) del IPN ubicadas en la región norte del país (principalmente, pero no excluyente), interesados en participar como **líderes de proyecto** en el **Primer Foro Regional Norte** de la REMA, en el marco del **20° Aniversario de la Red de Medio Ambiente del IPN**, bajo el lema:

"Diálogos sin territorio: la REMA teje su 20 aniversario con ciencia, ética y comunidad"

El Foro Norte se llevará a cabo el **10 de septiembre de 2026** en modalidad virtual a través de la plataforma **Microsoft Teams**, y tiene como propósito articular soluciones socioambientales para los **ecosistemas en estrés hídrico, la seguridad hídrica y la salud planetaria en la región norte de la República Mexicana**, mediante la colaboración virtual de las unidades del IPN ubicadas en el norte de México y de investigadores invitados.

OBJETIVO GENERAL DE LOS FOROS REGIONALES

Articular virtualmente los nodos de la REMA para territorializar el enfoque de Salud Planetaria, integrando la comisión de Internacionalización y la comisión del Foro Norte en el marco del 20° aniversario, mediante el trabajo colaborativo voluntario y las herramientas digitales al alcance del IPN.





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

ALCANCE DEL FORO NORTE

El Foro Norte está dirigido a proyectos que aborden problemáticas y soluciones en las siguientes temáticas:

- **Eje Ambiental:** Manejo de ecosistemas áridos, seguridad hídrica, calidad del aire, restauración de suelos, desertificación, contaminación y cambio climático.
- **Eje Social:** Justicia ambiental, participación comunitaria, percepciones sociales sobre sequía y salud, equidad y gobernanza ambiental en la región norte de la República Mexicana.
- **Fortalezas de las Unidades IPN del Norte:** Proyectos que muestren las capacidades institucionales, infraestructura, recursos humanos y vinculación binacional de las unidades del IPN en la región norte (**CIIDIR Sinaloa, CIIDIR Durango, UPII Chihuahua, UPIITA, entre otras**).

El foro contará con **7 participantes** y tendrá una duración de **4 horas**, con **7 presentaciones** de proyecto, cada una duración total de 40 min (**25 min de exposición y 15 min de preguntas y respuestas**)

PROYECTOS INSTITUCIONALES (EJEMPLOS)

Se invita a participar con proyectos de investigación, desarrollo tecnológico o intervención social, vigentes o concluidos **no mayor a 2 años** (2024 o 2025), en las siguientes categorías:

Nacionales (SECIHTI)





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

- Proyectos estratégicos de ciencia y tecnología en cambio climático y gestión ambiental, así como en alineaciones con el Plan México.
- Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) en materia de sustentabilidad.

Privados y Estatales

- Proyectos de colaboración con gobiernos estatales (Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Baja California) en materia de agua, residuos o conservación.
- Iniciativas con organizaciones civiles y sector privado para la resiliencia comunitaria en zonas áridas.

IPN y REMA

- Proyectos SIP institucionales en ambiente y sustentabilidad.

Investigaciones de los nodos REMA en la región norte, alineadas a las líneas de investigación de la Red: cambio de uso de suelo, pérdida de biodiversidad, contaminación atmosférica y residuos sólidos urbanos, disponibilidad y calidad del agua, mitigación y adaptación al cambio climático.

REQUISITOS PARA LOS ASPIRANTES

1. Ser miembro de la REMA, investigador, académico o personal adscrito a una unidad del IPN en la región norte, o bien, investigador de otra región con proyecto multidisciplinario del IPN (elegido por el comité).
2. Contar con un proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o intervención social, vigente o concluido en 2024 o 2025, o bien, en fase inicial en 2026, relacionado con las temáticas del foro.





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

3. Enviar un **resumen de proyecto** en formato PDF, con una extensión **máxima de 300 palabras**, que incluya:
 - Introducción y contexto regional.
 - Resultados o avances obtenidos.
 - Relación con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**.
 - Impacto en el IPN y la REMA.
 - Conclusiones y prospectiva.
4. El proyecto deberá estar alineado con al menos un objetivo vigente de la REMA.
5. Comprometerse a presentar el proyecto en modalidad virtual el día del foro, cubriendo los puntos establecidos en la estructura de presentación.

ESTRUCTURA DE CADA PRESENTACIÓN

Cada líder de proyecto deberá cubrir los siguientes puntos en su presentación (25 min exposición + 15 min preguntas):

1. **Contexto regional y problemática** (5 min)
2. **Objetivos y metodología** (5 min)
3. **Resultados y/o avances** (7 min)
4. **Vinculación con ODS y objetivos de la REMA** (4 min)
5. **Impacto en el IPN y la REMA** (2 min)



Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

6. Conclusiones y siguientes pasos (2 min)

CALENDARIO

ACTIVIDAD	FECHA
PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA	15 de julio de 2026
RECEPCIÓN DE RESÚMENES	15 de julio al 28 de agosto de 2026
EVALUACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN	04 de septiembre de 2026
ENVÍO DE PRESENTACIONES DEFINITIVAS	08 de septiembre de 2026
PRIMER FORO REGIONAL NORTE	10 de septiembre de 2026 (09:00 a 14:00 horas -CDMX-)

MECANISMO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

La evaluación de las propuestas estará a cargo del **Comité del Foro Norte**, integrado por:

- Un representante de la **Coordinación General de Internacionalización y foros regionales**.





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

- Los miembros de la **Comisión de Foros Regionales**.

El Comité tendrá **voz y voto** para aceptar o rechazar las solicitudes, con base en los siguientes criterios:

- Pertinencia del proyecto con las temáticas del Foro Norte (ecosistemas áridos, seguridad hídrica, salud planetaria y temas afines).
- Preferentemente, proyectos de unidades participantes en el Foro Norte.
- Calidad y claridad del resumen.
- Alineación con las líneas de investigación de la REMA.
- Vinculación con los ODS.
- Impacto potencial en el IPN y la REMA.
- Equilibrio regional, disciplinario y de género.

ANEXO

- **Formato de Resumen de Proyecto (Ejemplo)**
- **Título del proyecto:**
- **Unidad/IPN o Institución:**
- **Líder del proyecto:**
- **Comisión REMA a la que se vincula:**
- **Eje temático del Foro Norte (Ambiental / Social / Fortalezas de Unidades):**
- **Resumen (250 palabras máximo):**

[Incluir: introducción y contexto regional, resultados o avances, relación con ODS, impacto en IPN y REMA, conclusiones]



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas
Red de Medio Ambiente (REMA)

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

MECANISMO PARA RESOLVER DUDAS Y RECEPCIÓN DE COMENTARIOS

Enviar dudas, comentarios, inquietudes, sugerencias al correo electrónico redma@ipn.mx con el asunto específico: Consulta Convocatoria Foro Norte.

Fecha límite para enviar dudas y comentarios: 28 de agosto 2026.

Las respuestas a las dudas y comentarios se harán a través un FAQ que estará disponible en el enlace de la Red de Medio Ambiente.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Los resúmenes deberán enviarse en formato PDF a la dirección electrónica del Comité del Foro Norte:

Correo: redma@ipn.mx

Mayores informes, dudas o sugerencias: enviar correo electrónico a redma@ipn.mx

Página oficial: Red de Medio Ambiente, alteraciones, naturales | IPN Oficial

"La Técnica al Servicio de la Patria"

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y
POSGRADO
Comité del Foro Norte
Coordinación Red de Medio Ambiente (REMA)

