

**Presidenta:** Mtra. Erika Sánchez Chablé (UNACAR)

**Secretario:** Raúl Sánchez Estrada (UAM)

**Asistentes:**

<b>Institución</b>	<b>Nombre</b>	<b>Puesto / Rol</b>
UNACAR	Mtra. Erika Sánchez Chablé	Presidenta del Comité de Aplicaciones
UV	Mtro. Cesar Augusto Mejía	Vocal
UANL	Mtra. Elizabeth Velázquez	Vocal
UDG	Dr. Oscar Cárdenas	Vocal y Coordinador de la Comunidad de Estudios Socioambientales
UASLP	Mtra. Rosalina Vázquez	Coordinadora de la Comunidad REMERI
UNAM	Dra. Mahuina Campos	Coordinadora de la Comunidad de Salud
IPN	Dra. Marina Vicario	Coordinadora de la Comunidad Red-LaTE-MX
CUDI	Martha Ávila	CUDI



## Agenda del día

### 1. Presentación de los integrantes del comité de aplicaciones.

### 2. Continuidad al plan de trabajo del Comité de Aplicaciones.

- Convocatorias Temáticas: Convocatoria de la Unión Europea y Colaboración Intercomunitaria.
- Consolidación de Comunidades: Reconocimientos a la Excelencia "RNEI México 2026.
- Implementación de un Sistema de Seguimiento y Evaluación de Proyectos: Test-bed de Bioinformática e Inteligencia Artificial para Sistemas Biológicos.

### 3. Planes de trabajo 2026 de las Comunidades CUDI.

### 4. Avances de las Comunidades CUDI.

- Comunidad de Supercómputo. - Mtra. Lizette Robles (UDG).
- Comunidad de Estudios Socioambientales. - Dr. Oscar Cárdenas (UDG).
- Comunidad REMERI. - Mtra. Rosalina Vázquez Tapia (UASLP).
- Comunidad Red LATE - MX. - Dra. Marina Vicario (IPN).
- Comunidad de Matemáticas. - Dra. Verónica Vargas (UDG) y Dr. René Luna (IPN).
- Comunidad de Salud. - Dra. Mahuina Campos (UNAM).
- Comunidad IAEdU. - Dra. Elvia Garduño Teliz (UAGro).
- Comunidad de Inclusión, Diversidad y Género. - Dra. Suhey Ayala (UDG).

### 5. Convocatorias Temáticas y Colaboración Comunitaria

### 6. Asuntos Generales.

- Mecanismos de Comunicación y Seguimiento de las Comunidades



## **Puntos tratados.**

La Mtra. Erika Sánchez Chablé, presidenta del Comité de Aplicaciones dio inicio a la reunión del Comité de Aplicaciones, extendiendo una cordial bienvenida a los asistentes. Acto seguido, Martha Avila procedió a dar lectura a la minuta correspondiente a la sesión anterior, celebrada el 12 de febrero, y presentó formalmente la agenda del día para su revisión y seguimiento.

**Se acordó:** La minuta de la sesión del 12 de febrero fue aprobada sin observaciones adicionales.

## **Primer PUNTO.- Presentación de los integrantes del comité de aplicaciones.**

En este marco, la Mtra. Erika Sánchez Chablé destacó la importancia de la integración de los miembros y explicó la conformación del comité, el cual se integra por nueve representantes de instituciones en calidad de **asociadas académicas** de las cuales se consideran **6** integrantes y **3** de las instituciones **afiliadas académicas**. El cargo de presidente y secretario son designados por el Consejo Directivo. Durante la sesión, se confirmó la designación del Mtro. Raúl Sánchez Estrada como secretario y se ratificó la continuidad de la Mtra. Erika Sánchez Chablé en la presidencia del Comité. Asimismo, se integraron como vocales los representantes: Gabriela Cota Siqueiros (CICESE), Oscar Gilberto Cárdenas Hernández (UDG), Eduardo Alain Salavarría Gil (UACAM), Tomas Iván Benítez Castro (UAGRO), Ana Yuri Ramírez (UNAM), Elizabeth Velázquez Herrera (UANL) y César Augusto Mejía Gracia (UV).

## **Segundo PUNTO.- Continuidad al plan de trabajo del Comité de Aplicaciones.**

- **Convocatorias Temáticas: Convocatoria de la Unión Europea y Colaboración Intercomunitaria**

En relación con el seguimiento de las convocatorias temáticas, se informó sobre la reunión sostenida el jueves 19 de marzo con los coordinadores de las comunidades de Supercómputo, Inteligencia Artificial, Academia Copernicus y Estudios Socioambientales,



contando además con el apoyo de Rocío Cos en la gestión de proyectos. Tras analizar una convocatoria recibida por parte de la Unión Europea, se determinó que el requisito indispensable para postular es la colaboración con una institución europea. Al respecto, se planteó la posibilidad de gestionar dicha vinculación a través de RedCLARA y buscar la asesoría del representante de la embajada de la UE en México (remitente de la convocatoria) para identificar socios estratégicos en Europa, dado que el proyecto cuenta con fondos de financiamiento disponibles.

Por su parte, el Dr. Óscar Cárdenas señaló que, debido a la proximidad del cierre de la convocatoria, no fue factible presentar una propuesta en esta ocasión. Sin embargo, se acordó desarrollar un esquema de trabajo conjunto entre las comunidades de Supercómputo, Inteligencia Artificial y Estudios Socioambientales para generar una propuesta sólida enfocada en temas ambientales mediante el uso de herramientas de cómputo avanzado. Asimismo, quedó pendiente la revisión de los fundamentos y referencias de la convocatoria de la SECIHTY 2026, información que será solicitada formalmente a Rocío Cos para dar continuidad a las labores de diseño.

Durante la sesión, la Dra. Marina Vicario —en su rol dentro de la gestión ambiental y sostenibilidad— propuso escalar un proyecto de "fondo semilla" del Instituto Politécnico Nacional orientado al monitoreo de contaminantes y enfermedades respiratorias. Este proyecto integra sensores desarrollados en México, expertos en medicina y virología, y un índice de capacidades municipales para validar la adopción de transformación digital. Se planteó que este modelo podría incubarse a mayor escala dentro de CUDI, integrando las capacidades de las comunidades de Salud, Medio Ambiente e IA Educativa, así como la infraestructura de la Academia Copernicus para el monitoreo atmosférico.

Finalmente, el Dr. Cárdenas extendió una invitación a los asistentes para participar en su programa de radio de los miércoles y compartir sus avances de investigación. Como acuerdo de cierre, se estableció convocar a una sesión de seguimiento para el segundo jueves posterior al periodo vacacional, con el objetivo de concretar la ruta de trabajo de las convocatorias y la integración del proyecto ambiental propuesto.



- **Consolidación de Comunidades: Reconocimientos a la Excelencia "RNEI México 2026.**

En el marco de la línea de acción para la consolidación de comunidades, se propuso dar seguimiento a la organización del Reconocimiento de la Excelencia RNEI-México 2026. Se destacó que, tras la exitosa experiencia de la convocatoria emitida en 2024, resulta pertinente que el Comité de Aplicaciones retome el liderazgo de esta iniciativa. Los asistentes manifestaron su acuerdo en que el comité coordine y supervise las etapas del proceso, replicando el esquema de seguimiento institucional utilizado anteriormente para asegurar la continuidad y el impacto del reconocimiento en la comunidad académica y de investigación.

- **Implementación de un Sistema de Seguimiento y Evaluación de Proyectos: Test-bed de Bioinformática e Inteligencia Artificial para Sistemas Biológicos.**

En el marco de las líneas de acción sobre implementación de sistemas de seguimiento y la estrategia de cooperación nacional e internacional, se informó sobre la convocatoria de RedCLARA para participar en el Testbed del programa Early Adopters: Bio + IA. Se enfatizó que el plazo para el registro de propuestas vence el día de mañana, por lo que se extendió una invitación urgente a los miembros del comité y sus respectivas comunidades de inteligencia artificial para inscribirse.

Se destacó que esta iniciativa, parte del proyecto BELLA II, busca democratizar el acceso a tecnologías emergentes mediante una plataforma de cómputo avanzado. Los beneficios para los participantes incluyen el uso gratuito de infraestructura (CPU y GPU) por tres meses, formación especializada de 10 a 15 horas con mentorías técnicas y científicas, acompañamiento en validación de investigación aplicada a IA y certificación con visibilidad regional.

Como caso de éxito y referencia, se mencionó la postulación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca (ahora IMSS-Bienestar), bajo la coordinación de la Mtra. Nancy Gertrudis. Su proyecto se enfoca en el uso de herramientas de inteligencia artificial para la detección temprana de cáncer de mama. Al respecto, se aclaró que, aunque este ejemplo



es del sector salud, la convocatoria está abierta a diversas áreas de las ciencias biológicas, incluyendo biotecnología y fitopatología (como el estudio de virus en cultivos).

Finalmente, se precisó que el proceso de registro es sencillo y requiere datos básicos de la institución y el grupo de investigación; posteriormente, el sistema solicita la documentación técnica del proyecto. Se reiteró que el apoyo consiste en capacitación y uso de infraestructura, no en fondos financieros directos. Los enlaces de registro y la infografía oficial fueron compartidos en el chat de la sesión para su difusión inmediata.

### **Tercer PUNTO.- Planes de trabajo 2026 de las Comunidades CUDI.**

En relación con los planes de trabajo, la Dra. Marina Vicairio, coordinadora de la comunidad **Red LaTE-MX** informó que se encuentra un proceso de **reingeniería integral**, motivado por el marco de su décimo aniversario. Debido a esta renovación, que incluye la reciente conformación de un nuevo consejo técnico académico, se solicitó postergar la presentación de la estructura final para el mes de **junio**.

### **Cuarto PUNTO.- Avances de las Comunidades CUDI.**

#### **RedLaTE- MX**

Respecto a las actividades vigentes de la comunidad, la Dra. Marina Vicario destacó la celebración de la primera década de la red, impulsada por las jornadas coordinadas por el **Dr. Pedro Rocha**. Estas charlas, cuentan con la participación de consejeros fundadores y líderes de los comités temáticos, sirven como preámbulo para la **Reunión Anual y de la celebración** que se llevará a cabo en el nuevo centro de investigación de la **Universidad La Salle**. Este evento se perfila como un espacio clave para generar sinergias en el área educativa y conocer los avances de dicho centro.

La agenda para el mes de mayo contempla un formato híbrido y se dividirá en dos ejes principales: el primer día se centrará en la celebración del aniversario, mientras que el segundo día se destinará al cierre de la primera etapa del proyecto **Iberoamericanas del**



**Futuro** (anteriormente Mexicanas del Futuro). Sobre este último, se mencionó que el trabajo piloto con alumnas universitarias ha arrojado hallazgos relevantes que obligan a replantear la estrategia de incidencia, dado que el perfil de comportamiento difiere significativamente del de las beneficiarias menores de edad.

En el ámbito de la producción académica y vinculación, se reportó el lanzamiento de una convocatoria de publicación para miembros de la red, enfocada en tecnología educativa y cultura digital (sociocibernética). Asimismo, se mantienen conversaciones con **ANUIES** para el desarrollo conjunto de un **Índice Nacional de Tecnología Educativa**.

Finalmente, la Dra. Marina comunicó una actualización institucional referente a la notificación recibida sobre la próxima desaparición de la Dirección de Redes de **CONAHCYT** ahora **SECIHTY**.

### **Quinto PUNTO.- Convocatorias Temáticas y Colaboración Comunitaria**

Se revisó el tema en el punto 1 en el apartado de Convocatorias Temáticas:

### **Sexto PUNTO.- Asuntos Generales:**

- Mecanismos de Comunicación y Seguimiento de las Comunidades

Dentro del marco de la sesión, se revisaron las estrategias de difusión y el alcance de las plataformas utilizadas en CUDI. Se acordó dar continuidad al uso de los medios de comunicación institucionales operados por la Corporación.

Se acuerda realizar la siguiente reunión del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos el 16 de abril del año en curso a las 11:00 horas, siguiendo el formato habitual de trabajo y participación de los miembros.

### **OBSERVACIONES**

**Próxima Reunión:** 16 abril 2026, a las  
11:00 am

**Elaboró:** Martha Avila (CUDI)  
**Autorizó:** Raúl Sánchez Estrada (UAM)

