

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

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

**Asistentes:**

<b>Institución Nombre</b>		<b>Puesto / Rol</b>
UAM	Raúl Sánchez Estrada	Secretario
CICESE	Dra. Gabriela Cota Siqueiros	Vocal
UV	Mtro. Cesar Augusto Mejía	Vocal
UNAM	Ana Yuri Ramírez Molina	Vocal
UASLP	Mtra. Rosalina Vázquez	Coordinadora de la Comunidad REMERI
UNAM	Dra. Mahuina Campos	Coordinadora de la Comunidad de Salud
UDG	Mtra. Lizette Robles	Coordinadora de la Comunidad Supercómputo
TNM	Consuelo Josefina Jiménez García	
CUDI	Martha Ávila	CUDI



## Agenda del día

---

### 1. 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

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

- Comunidad de Matemáticas. – Dra. Verónica Vargas (UDG) y Dr. René Luna (IPN).

### 3. 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 IA-Edu. – Dra. Elvia Garduño Teliz (UAGro).
- Comunidad de Inclusión, Diversidad y Género. – Dra. Suhey Ayala (UDG).

### 4. Asuntos Generales.

- Sitios Web de las Comunidades.
- Conecta.cudi.edu.mx – Revista Digital CUDI.



## **Puntos Tratados**

Martha Ávila dio inicio a la sesión dando la bienvenida a los asistentes. Procedió a dar lectura de manera sintética a los acuerdos derivados de la minuta de la sesión anterior, celebrada el jueves 16 de abril de 2026, enfocándose en los compromisos pendientes para avanzar de forma eficiente.

Se sometió a consideración del Comité de Aplicaciones la Minuta de la Reunión celebrada el 16 de abril de 2026, la cual fue aprobada por unanimidad, sujeta a la atención de observaciones de forma y correcciones editoriales menores, sin que éstas modifiquen el contenido ni los acuerdos adoptados.

## **Primer PUNTO.– Continuidad al plan de trabajo del Comité de Aplicaciones.**

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

Martha Ávila recordó que, de acuerdo con lo convenido en la sesión del 23 de abril, se montó un documento de trabajo en Google Drive en el que los coordinadores involucrados deberían ir incorporando las temáticas de posible colaboración, tomando como eje la propuesta de interoperabilidad presentada por la Dra. Mahuina Campos.

La Mtra. Lizette Robles comentó que, dada la restricción de tiempos de las convocatorias vigentes, la prioridad debe ser fortalecer la identificación de contrapartes institucionales en Europa y en América Latina. En ese contexto, Martha Ávila anunció que CUDI firmó recientemente un convenio de colaboración con la organización Enrich LAC, cuya función es precisamente vincular a redes nacionales con fuentes de financiamiento europeas. El convenio fue difundido en el boletín institucional y la presentación formal ante la comunidad se realizará el 19 de mayo, a cargo del Dr. Moisés Torres, Director General de CUDI, en su calidad de primera RNEI en sumarse a esta colaboración internacional.



Se subrayó que esta vinculación llega a través de RedCLARA y que abre la posibilidad de que más RNEI se sumen. Asimismo, Martha Ávila anunció que, posterior al evento del 19 de mayo, se tendrá una reunión específica con la directora de Enrich LAC en América Latina, la Mtra. Lizette Robles, coordinadora de la comunidad de Supercómputo y el líder del Proyecto PIG Diego Dávila, con el propósito de explorar vías de financiamiento europeo para dicho proyecto.

**Se acordó:** *Que los coordinadores de comunidades involucradas continúen incorporando al documento compartido en Drive las propuestas temáticas de colaboración. Una vez consolidada la lluvia de ideas, se definirá la temática central en la siguiente sesión. El enlace será redistribuido por correo al término de la reunión.*

### **Consolidación de Comunidades: Reconocimientos a la Excelencia “RNEI México 2026”**

Martha Ávila presentó el documento de la convocatoria utilizada en 2025, al que se le actualizaron únicamente las fechas y fue publicado en el Drive para la revisión y anotación por parte de los miembros del comité. Se presentó también el formulario de postulación empleado en esa edición, el cual se considerará como base para la convocatoria 2026. Se propusieron fechas tentativas: revisión interna durante la semana en curso, publicación de la convocatoria la semana siguiente (alrededor del 20 de mayo) y un mes de plazo para la recepción de solicitudes.

Se reiteró el mecanismo de evaluación aplicado en 2025: una vez recibidas las postulaciones, se integra un comité evaluador conformado por miembros del Comité de Aplicaciones y del Comité de Redes. Para cada proyecto se consideran tres evaluadores, incluyendo el experto de la comunidad en la temática correspondiente. El comité califica las propuestas y determina los proyectos acreedores al reconocimiento.

**Se acordó que:** *Martha Ávila compartirá por correo los accesos al documento de convocatoria y al formulario de postulación para que los miembros del comité incorporen sus comentarios en modo sugerencia. De contar con retroalimentación suficiente, se*



*buscará publicar la convocatoria el 20 de mayo; de lo contrario, las fechas firmes se definirán en la siguiente sesión.*

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

Martha Ávila informó que el proyecto seleccionado para el Test-bed de Bioinformática e IA fue presentado a través de la Comunidad de Salud. Respecto al Programa Piloto de LMM Federado de CEDIA, se confirmó que los dos coordinadores de CUDI seleccionados para participar son la Dra. Suhey Ayala (Comunidad de Inclusión, Diversidad y Género) y el Dr. Óscar Cárdenas (Comunidad de Estudios Socioambientales). Se aclaró que inicialmente se contaba con 10 lugares, que posteriormente se ampliaron a 15 y finalmente a 20, dada la alta demanda.

### **Segundo PUNTO.– Planes de trabajo 2026 de las Comunidades CUDI.**

#### **Comunidad de Matemáticas – Dra. Verónica Vargas (UDG) y Dr. René Luna (IPN)**

La Dra. Verónica Vargas no pudo incorporarse a la sesión por tener carga académica en ese horario. Martha Ávila explicó que esta situación es recurrente y propuso que, dado que la próxima sesión correspondería a junio y ya habrá concluido el primer semestre, se solicite a los coordinadores un informe escrito de las actividades realizadas durante el primer semestre de 2026 para su presentación ante el comité.

**Se acordó:** *Solicitar a la Dra. Verónica Vargas y al Dr. René Luna que, para la sesión de junio, presenten un informe de actividades del primer semestre 2026 de la Comunidad de Matemáticas y el plan de trabajo pendiente.*

### **Tercer PUNTO.– Avances de las Comunidades CUDI.**

#### **Comunidad de Supercómputo – Mtra. Lizette Robles (UDG)**



La Mtra. Lizette Robles presentó los avances de la comunidad, destacando los siguientes puntos:

- La Comunidad de Supercómputo es una comunidad consolidada principalmente por personal técnico, cuya misión es proveer infraestructura y servicios a otras comunidades de CUDI. Trabaja de manera estrecha con la Comunidad de Estudios Socioambientales y con la comunidad de Inteligencia Artificial.
- Proyecto PIG: Se han interconectado nodos de cómputo con tecnología de GPUs en al menos cinco instituciones de educación superior y centros de investigación. El objetivo es dar a investigadores y estudiantes un primer acercamiento a tecnologías de GPUs para el desarrollo de aplicaciones científicas. El modelo se presentó esta semana ante directores de RNIES de América Latina con interés de sumarse al proyecto.
- Hackathon: En colaboración con la Dra. Bolivia (UNAM), se está preparando una convocatoria abierta para que participantes puedan acceder a bases de datos científicas y realizar análisis estadísticos sobre comportamiento de masas. El mejor resultado podría recibir apoyo para asistir al evento más importante de Supercómputo en América Latina “CARLA”.
- Cursos de capacitación: Se están diseñando materiales para formación en cómputo de alto rendimiento, identificada como la parte de mayor valor generado por la comunidad.

El Secretario, Raúl Sánchez Estrada, informó que la UAM cuenta con un servidor de GPU disponible y expresó el interés de la institución en sumarse como nodo a la red del Proyecto PIG, así como en que su personal se capacite con la Comunidad de Supercómputo. La Dra. Mahuina Campos también manifestó interés en aprender de las mejores prácticas del proyecto desde la Facultad de Medicina de la UNAM.

**Se acordó:** Se invitará al Secretario y a la Dra. Mahuina Campos a la reunión general de la Comunidad de Supercómputo programada para el viernes 29 de mayo a las 10:00 am, para que se presenten, compartan su interés y se identifique el esquema de participación.



### **Comunidad REMERI – Mtra. Rosalina Vázquez Tapia (UASLP)**

La Mtra. Rosalina Vázquez Tapia presentó los avances de la Comunidad REMERI:

- Participación y preparación de eventos: Tras la participación en el Open Data Week en marzo, la comunidad se prepara para el evento Open Peer Review en septiembre y para la Semana Internacional de Acceso Abierto en octubre.
- Repositorio RUTE ALC: Se concluyó y entregó a RedCLARA el repositorio para la Red Latinoamericana de Telemedicina (RUTE ALC). El repositorio ya se encuentra operando e integra las sesiones realizadas desde 2024. El desarrollo fue resultado de una colaboración entre la Comunidad REMERI (expertise en repositorios) con el apoyo técnico directo de Antonio Razo. Se planea organizar un evento para su presentación formal.
- Mantenimiento de cosechador: El servidor que aloja el software cosechador de metadatos de repositorios se encuentra en mantenimiento, por lo que no se han podido actualizar los contenidos; sin embargo, el front-end de la plataforma REMERI opera con normalidad.
- Servidor en KIO: El cosechador de LA Referencia quedó en uno de los servidores hospedados en KIO, cuya situación sigue sin resolverse. Se están buscando alternativas para migrar ese servicio.

### **Comunidad de Salud – Dra. Mahuina Campos (UNAM)**

La Dra. Mahuina Campos presentó los siguientes avances:

- Herramienta de buenas prácticas en interoperabilidad, IA y salud: Se reabrirá la herramienta presentada en el webinar del 29 de abril, para que la comunidad en general pueda contribuir al establecimiento de una guía sobre el tema.
- Encuesta de ciberseguridad: Concluido el piloto de validación de contenido con expertos, se integraron sus sugerencias y se está en proceso de revisión y corrección del instrumento. Se espera contar con primeros resultados para la próxima sesión.



- Webinar del 29 de abril con RUTE ALC: El evento registró la mayor asistencia de las ¿? conferencias anteriores, emisiones anteriores

## **Cuarto PUNTO.– Asuntos Generales.**

### **Sitios Web de las Comunidades**

Martha Ávila actualizó al comité sobre el estado de los sitios web. Se informó que, al continuar sin resolverse la situación de pago con el proveedor KIO, CUDI habilitó un servidor en la UNAM con el apoyo de Eduardo Romero y con respaldos disponibles. Con base en ello, se están levantando progresivamente los sitios de las comunidades, siendo el de la Comunidad Red LATE-MX uno de los primeros en restablecerse.

En este punto, Raúl Sánchez Estrada, Secretario del Comité, informó que la UAM también cuenta con un servidor disponible y se ofreció a brindar hospedaje a CUDI. Adicionalmente, manifestó que la UAM puede ofrecer infraestructura para el sistema Open Journal Systems (OJS), plataforma de código abierto estándar para revistas arbitradas, lo cual resulta especialmente relevante para la iniciativa de la Revista Digital CUDI.

**Se acordó:** *Martha Ávila comunicará el ofrecimiento de la UAM al Dr. Moisés Torres e iniciará la coordinación con Eduardo Romero para establecer el contacto técnico correspondiente.*

### **Conecta.cudi.edu.mx – Revista Digital CUDI**

Martha Ávila recordó que la plataforma conecta.cudi.edu.mx tiene más de 10 años de operación como blog de CUDI, originalmente desarrollado en colaboración con RedCLARA. En la sesión anterior se acordó analizar su transformación en una revista arbitrada. El sitio actualmente está fuera de línea por la situación de KIO. Raúl Sánchez Estrada reiteró que la UAM puede ofrecer hospedaje en OJS para este proyecto en cuanto se defina avanzar con la revista arbitrada.

**Se acordó:** *Retomar el análisis de la plataforma y su posible transformación en revista arbitrada una vez que los sitios web de las comunidades estén restablecidos. Se tomará en cuenta el ofrecimiento de la UAM para el hospedaje en OJS.*



## OBSERVACIONES

---

**Próxima Reunión:** 11 de junio 2026, a las 11:00 am

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

