

**Presidente:** Mtro. Carlos Torres (IPN)

**Secretario:** Mtra. Erika Sánchez Chablé (UDG)

**Asistentes:**

IPN	Carlos Torres	Presidente del Comité
UACAR	Erika Sánchez Chablé	Secretaria del Comité
UNAM	Ana Yuri Ramírez Molina	Vocal de la UNAM
UAM	Jacobo del Río	Vocal de la UAM
UV	Edgar Benítez	Vocal de la UV
UAT	Mauricio Hernández	Vocal de la UAT
UDG	Oscar Cárdenas	Vocal UDG y Coordinador de la Comunidad de Estudios Socioambientales
UASLP	Rosalinda Vázquez	Coordinador de la Comunidad de REMERI
IPN	María Elena Ceballos	Coordinadora de la Comunidad de Salud
UV	Alfredo Cristobal Salas	Coordinador de la Comunidad de Supercómputo
UNAM	Rebeca Valenzuela	Invitada
UAEMEX	Alberto Torres	Invitado
IPN	Jorge Meléndez	Invitado
IPN	Gisela Rangel	Invitado
CUDI	Rocío Cos	Coordinadora CUDI
CUDI	Amalia Quintana	Coordinadora
CUDI	Martha Avila	Coordinadora CUDI

## **Agenda del día. –**

1. Seguimiento al grupo de trabajo para dar seguimiento al diseño del diagnóstico del estado actual del CUDI entre los miembros y los sectores interesados.
2. Continuidad a los reconocimientos a académicos e investigadores que participan en CUDI.
3. Continuidad de las Comunidades CUDI.
  - Comunidad de Estudios Socioambientales.- Dr. Oscar Cardenas (UDG).
  - Comunidad RedLATE - MX.- Dra. Marina Vicario (IPN).
  - Comunidad REMERI.- Mtra. Rosalina Vázquez Tapia (UASLP).
  - Comunidad de Salud.- Dra. María Elena Ceballos (IPN).
  - Comunidad de Supercómputo.- Dr. Alfredo Cristobal (UV).
4. Continuidad al marco de procesos para las comunidades CUDI.
  - Reglamento para la Operación de las Comunidades CUDI.
  - Reglamento para el Cambio de Coordinador.
  - Reglamento para Cambiar el Nombre de las Comunidades CUDI.

#### **Puntos tratados. –**

**Martha Avila** da la bienvenida a la reunión y presenta la minuta de la sesión anterior.

#### **Primer PUNTO. Seguimiento al grupo de trabajo para dar seguimiento al diseño del diagnóstico del estado actual de CUDI entre los miembros y sectores interesados.**

Martha Avila, presentó el material preparado por el Edgar Benítez de la UV, en el que se identifican como fortalezas 12 comunidades de las cuales 5 están activas y 7 inactivas, también se integran 11 servicio y materiales de para su difusión.

Se identifican como oportunidades:

- Formalización de la Red Universitaria de Telemedicina (RUTE) para México.
- Reactivación de las comunidades inactivas.
- Reanudación de la reunión anual de las comunidades para presentación de avances.

Rebeca Valenzuela propuso trabajar en la identificación de los beneficios de las colaboraciones en las comunidades CUDI, indicó que la reunión anual es el espacio de difusión para que las comunidades difundan sus trabajos y casos de uso.

Carlos Torres, indicó la necesidad de reactivar las comunidades inactivas y apoyó la propuesta de utilizar la reunión anual CUDI como el espacio para compartir los avances de las comunidades.

Alfredo Cristobal indicó que la comunidad académica no identifica el beneficio de participar activamente en la comunidad.

#### **Segundo PUNTO Continuidad a los reconocimientos a académicos e investigadores que participan en CUDI.**

Erika Sánchez Chablé comentó que se reunió con la Dra. Carmen Díaz, quien apoyará en esta actividad. Informó que la siguiente semana enviaría por correo la propuesta para su revisión y en la sesión del 20 de febrero, recibir la retroalimentación de los integrantes del comité.

#### **Primer acuerdo**

**En la semana del 12 al 16 de febrero Erika Sánchez Chable enviará la propuesta a los integrantes del comité de Aplicaciones vía correo electrónico para que en la sesión del 20 de febrero retroalimentar el documento.**

**Tercer PUNTO Informe a presentar en el Consejo Directivo CUDI.  
Segundo acuerdo**

Se acuerda presentar en la siguiente sesión el informe del Comité de Aplicaciones.

**Cuarto PUNTO Continuidad de las Comunidades CUDI.**

Alfredo Cristobal presentó el informe de la **Comunidad de Supercómputo** del 2023, informó que la Comunidad está constituida por 21 personas de 15 instituciones de educación superior y centros públicos de investigación científica nacionales. Durante el periodo, esta comunidad tuvo 17 reuniones en las que se dio seguimiento a 8 proyectos de reconocimiento, promoción y divulgación del área. Además, la comunidad ha logrado definir un proyecto técnico-operativo para compartir equipo de cómputo avanzado entre varias instituciones.

Para el 2024, la Comunidad CUDI de Supercómputo tiene como reto incrementar la pertinencia social así como contribuir a la consolidación de un proyecto nacional de cómputo avanzado acorde a las condiciones técnico-administrativas del país. La expectativa para el siguiente periodo es que la comunidad logre la consolidación de productos y servicios que permitan el crecimiento profesional de los miembros.

La comunidad está organizada en 8 grupos de trabajo 1) Cluster GPUs, 2) Administradores de Cluster de supercómputo, 3) Arquitectura de computadoras de alto desempeño, 4) Capacitación, 5) Grupo estratégico para el desarrollo de supercómputo, 6) Divulgación del supercómputo, 7) Gestión de proyectos de supercómputo, 8) Programación y optimización.

Oscar Cárdenas comentó que en la **Comunidad de Estudios Sociambientales** se han sumado grupos de trabajo la Red Mexicana de Cuencas (REMEXCU) y la Red de Monitoreo de Reservas de Agua (RedMORA) más que personas a la Comunidad Estudios Socioambientales, como consecuencia de esta colaboración se sumó también la participación de una red de periodistas que apoyan en la divulgación de los trabajos realizados en estos temas. El Dr. Cárdenas invitó a participar en webinar a realizarse el miércoles 21 de febrero a las 12:00 pm, Copernicus es un programa que ofrece servicios de información basados en datos de observación de la Tierra por satélite y datos in situ para el beneficio de la sociedad. A través de este programa se utilizan enormes cantidades de datos globales procedentes de satélites y sistemas de medición terrestres, aéreos y marítimos para proporcionar información que ayude a los proveedores de servicios, los gobiernos y organizaciones internacionales a



mejorar la calidad de vida de las personas. Los servicios de información proporcionados son de acceso gratuito y abierto para sus usuarios.

Rosalina Vázquez informó que en el 2023 la **Comunidad REMERI** realizó las siguientes actividades

- Actualización de cosechas de 123 repositorios de REMERI.
- Actualización de 73 repositorios indexados en el nodo de LA Referencia.
- Integración e implementación del Repositorio RUTE-AL.
- Integración de 50 servidores de metadatos de Redalyc.
- Actualización del repositorio CUDI (proyecto de colaboración).
- Configuración y mantenimiento de 380 repositorios en total (institucionales, temáticos, revistas, de datos y Redalyc). en el software de LA Referencia.
- Registro del proyecto de servicio social para apoyo a las actividades REMERI.

María Elena Ceballos coordinadora de la **Comunidad Salud** comentó que RedCLARA presentó el proyecto RUTE-AL.

Martha Avila informó sobre las sesiones a realizarse a través de RUTE LA, en las que se comentarán temas de salud y salud digital.

**Cuarto PUNTO.** Continuidad al marco de procesos para las comunidades CUDI.

Está pendiente para la siguiente sesión.

### **OBSERVACIONES**

**Próxima Reunión:**

20 de febrero 2024

**Elaboró:**

Martha Avila (CUDI)

**Autorizó:** Erika Sánchez Chablé (UNACAR)