

Presidente: Dra. Marina Vicario (IPN)

Secretario: Dr. Oscar Cárdenas (UDG)

Asistentes:

IPN	Marina Vicario	Presidenta
UDG	Oscar Cárdenas	Secretario
UNAM	Lukas Nellen	Vocal
UNAM	Joaquín Huante	Comité Ampliado
UNAM	Rebeca Valenzuela	Comité Ampliado
UNACAR	Erika Sánchez	Comité Ampliado
UNAM	Rebeca Valenzuela	Comité Ampliado
ITColima	Ma. Elena Martínez Durán	Comité Ampliado
UDG	Lizette Robles	Coordinador
UASLP	Rosalina Vázquez	Coordinador
IPN	Moises Zamarripa	Comité Ampliado
CUDI	Carlos Casasús	Director General
CUDI	Rocío Cos	Invitada
CUDI	Martha Avila	Invitada

Agenda del día. –

1. Plan de Trabajo 2022.

2. Mapa Regional de la membresía CUDI

Región Norte, Centro y Sur

- Carta Invitación | Anexo Servicios CUDI
- Formulario para identificar necesidades de las instituciones miembros (Servicios CUDI)

3. Infografías comunidad Estudios Socioambientales y RedLATE

4. Asuntos Generales

Puntos tratados. –

1. Plan de Trabajo 2022.

Martha Ávila da inicio a la sesión con el tema del Plan de Trabajo 2022 del CAAF. Comenta que se va avanzando. Se había solicitado el apoyo de las comunidades para que compartieran sus planes de trabajo, con fecha límite el día de hoy para con ello poder empezar a preparar el plan del trabajo para el Comité de Aplicaciones. Al día de hoy todavía no se tiene ningún plan de trabajo de las comunidades, pero sí ha habido respuestas que considera importantes. Berta Márquez comentó que ella estaba muy complicada en este ciclo escolar y que consideraba que no podía continuar con los trabajos como coordinador. Lizette Robles menciona que en el caso de la Comunidad de Supercómputo, en días pasados tuvieron una reunión y se determinó designar un nuevo coordinador, Alfredo Cristóbal de la Universidad Veracruzana. Cree que Alfredo va a empezar a trabajar con el nuevo plan, trae nuevas ideas, va a haber cambios dentro de la comunidad y quiere trabajar más fuerte, ella está comprometida a apoyarle pero considera que deberá respetar el nuevo enfoque que le quiere dar a esta comunidad.

Martha Ávila informa que tuvieron una reunión con la comunidad de Supercómputo el pasado jueves, como la tienen cada 15 días, y ahí se propuso a Alfredo Cristóbal de la Universidad Veracruzana como nuevo coordinador de la comunidad, y todo el grupo de trabajo de la comunidad estuvo de acuerdo. Él se estaría sumando a los trabajos y se les estaría compartiendo el plan de trabajo para el Comité de Aplicaciones.

Rosalina Vázquez comenta que no ha terminado el plan, pero lo enviará el día de mañana. Comparte 2 asuntos: el primero es que este año cumplen 10 años de la creación de la red y como parte de su plan de trabajo están preparando un evento híbrido en la Universidad las Américas Puebla, en la Biblioteca Franciscana, ya que en la UDLAP tienen a 2 de los fundadores. Han tenido un par de reuniones y tienen una agenda. El día de mañana miércoles 26 de enero tendrán reunión con el Licenciado Casasús, como cada 15 días, y revisarán la propuesta final de esta agenda. Están cordialmente invitados todos, en su momento harán la difusión del evento. Está previsto para el último jueves de mayo. En cuanto tengan los materiales listos los compartirán; lo segundo es que también como parte del plan de trabajo tienen pensado lanzar un formulario para invitar no solamente a los miembros que tienen en la lista de REMERI, sino a todos los miembros de las diferentes comunidades de CUDI, inclusive de otros grupos en los que están trabajando con ANUIES-TIC-TE, que también forman parte de una de las comisiones de repositorios y recursos educativos digitales, presidido por Marina Vicario. Harán una convocatoria abierta para que se sumen los que gusten a diferentes grupos de trabajo, y en relación con eso va a ir el plan de trabajo de este año. Quieren abrir 4 grupos de trabajo e inclusive presentar algunos avances en esta reunión de mayo. Los convoca a que se sumen, que se organicen en estos grupos de trabajo, los cuales van a estar colaborando en 4 objetivos específicos del plan de trabajo de REMERI, pero no solamente como comunidad CUDI, sino también en objetivos muy específicos que son transversales con el grupo de tecnologías ANUIES-TIC-TE, sino también en otro grupo en el que colaboran como CUDI, que es EduTraDi. Va a plantear un plan de trabajo transversal considerando las particularidades o las especificidades de estos 3 grandes grupos, y para lograr los objetivos van a abrir esta convocatoria para que se conformen los 4 grupos de trabajo mencionados. Mañana enviará el plan a Martha Ávila para que lo puedan conocer todos.

Marina Vicario comenta con respecto a la reunión de Consejo, que la propuesta de revisión de Estatutos no prosperó, al menos no en el Plan General, pero propone ponerlo en el plan del CAAF. Carlos Casasús señala que será muy útil actualizar los estatutos porque llevan veintitantos años de existir y no han tenido una reforma mayor. Si se han reformado, pero considera que vale la pena pensar en una reestructuración más general, más global, que ayude a tener una mejor gobernanza, más apegada a lo que está pasando.

Porpone iniciar con este tema, cada uno revisando los estatutos y subrayando que se identifique qué está obsoleto o que podría mejorarse de forma importante, y tener una sesión, discutirla y tratar de sacar una primera versión de posibles líneas de reforma, luego pedirle a los abogados que ayuden a redactarlas bien y estar listos, pues considera que ese tema si se va a tratar, pero una vez que tengan solucionados otros temas un poco más urgentes, como la sustentabilidad de CUDI a largo plazo. Estima que en un par de meses ya estarán muy avanzados en eso y podrán ver este otro tema,

Marina Vicario comenta sobre la colaboración con el grupo EduTraDi comentado por Rosalina, que ya lo comentó en ANUIES, pero considera que no está de más plantearlo desde CUDI, pues el secretario del ANUIES ya termina sus funciones este año, en noviembre, y la figura de EduTraDi no está asentada. Propone hacer lo que están haciendo con Orange Hat, un acuerdo de colaboración, para darle cierta figura, porque ya es el segundo período de Jaime Valls y considera se debe hacer alguna protocolización, al menos un acuerdo de colaboración con EduTraDi. Pregunta a Carlos Casasús si pudiera hacer algo desde CUDI. Carlos Casasús comenta que sí, que es factible, lo platican para ver cómo podría ser ese mecanismo. Considera que ahí hay una muy buena participación, mucho trabajo hecho que debería de tener continuidad. Es un trabajo que inició Salma Jalife y que convocó a ANUIES, a CUDI, a todos los eventos, a mucha gente capaz y comprometida y sí sería una pena que este esfuerzo no tuviera continuidad, la posibilidad de seguir teniendo la voz de las personas que están en el trabajo diario, preocupados por la educación y no por otros temas como las elecciones del Estado.

Marina Vicario propone ser más participativos en la Convocatoria TICAL2022, pues como ya se realizan las reuniones CUDI, TICAL sería un buen punto de encuentro y para sumar todo el esfuerzo que se hace en CUDI. Carlos Casasús comenta que le parece muy bien, verán ese tema con Tania, con Martha. Considera que es una buena oportunidad de apropiación, que sí participan en la agenda y pueden convocar a las instituciones a que asistan, a que vean los trabajos que se están haciendo en el entorno latinoamericano.

2. Mapa Regional de la membresía CUDI

Región Norte, Centro y Sur

- Carta Invitación | Anexo Servicios CUDI
- Formulario para identificar necesidades de las instituciones miembros (Servicios CUDI)

Martha Ávila comenta que tuvieron una reunión el pasado martes en donde se llegaron a varios acuerdos, informando que después les compartirá los enlaces a los documentos que el día de ayer les hizo llegar vía un enlace de Google Drive, para sus comentarios.

Rebeca Valenzuela comenta que platicaron de las iniciativas que ya habían empezado a plantear sobre retomar las invitaciones a las personas que actualmente están un poco separados de CUDI, para mostrarles qué servicios se ofrecen. También retomaron la idea de plantear un par de preguntas para detectar necesidades y/o proyectos en los que se pueda colaborar con las instituciones. Señala que Martha tiene unas propuestas respecto de estos 2 elementos, la invitación y las preguntas que quieren hacer, para empezar a ver por dónde podrían colaborar, porque ya hay proyectos muy importantes definidos en las zonas, pero creen que puede haber algunas otras cosas que no se conocen. Martha Ávila confirma que ya tienen una propuesta de carta invitación para que los líderes de los comités ayuden con sus comentarios. Es un documento que define un poco lo que es CUDI, lo que se ha estado haciendo, se habla de estas 3 regiones, de quiénes son los líderes y se indican los proyectos que había mencionado en las 3 sesiones anteriores, y que se había comentado con cada una de las regiones. Incluye un anexo en donde se describe cada uno de los servicios que CUDI está proporcionando. También se había comentado que

era importante identificar cuáles eran las necesidades que tenían las instituciones en cuanto a servicios, y Rebeca Valenzuela comentaba que sería conveniente que nos concentráramos en los servicios que tiene CUDI, y cuáles de éstos identificaban las universidades que podían ser de utilidad. Se acordó que se generaría un formulario en Google Forms. Indica que les hace falta poner la descripción, siendo esta una primera aproximación, en donde les preguntan cuáles son sus necesidades o cuáles son los servicios que consideran de utilidad para la institución, y se les pide que seleccionen. Comenta que esta pregunta ya la habían utilizado para el formulario de las comunidades, en el que les pedían que dijeran cuáles eran los servicios que habían utilizado las comunidades. Les falta hacer la redacción, poner esta pregunta muy clara para poder empezar con este instrumento. Indica que en reunión con el Comité de la Región Norte, Félix, quien está participando por parte de la Universidad de Baja California, mencionó que ellos ya tenían un instrumento parecido y que lo iban a revisar, lo iba a evaluar y lo iba a compartir. De primera instancia esta es la pregunta que deberían de formular, los servicios que se pudieran proporcionar a las instituciones miembros. El formulario está en el Drive del Comité de Aplicaciones y también los textos, por si alguien más puede contribuir con sus comentarios, su retroalimentación es muy importante.

Marina Vicario comenta que en la reunión mensual de RedLaTE preguntaron a los coordinadores de comités de la red si querían sumarse a la red regional. Ahí se percataron que todos eran de la zona centro, pero no estaba presente la Dra. Soledad Ramírez de la Zona Norte, pero es del Tecnológico de Monterrey. Le pregunta a Carlos Casasús sobre el tema de que los miembros de las comunidades en algunos casos podría suceder que no sean miembros activos, y qué se deberá hacer en esos casos. Carlos Casasús comenta respecto al ITESM, que deberán ir “tocando de oído” con el objetivo de que se vuelvan miembros. Menciona que el Dr. Benitez consideró que como el ITESM tomó la decisión unilateral de salirse y lo manifestó, se les desconectara de los servicios de eduroam eduroam y demás, Marina Vicario comenta que preocupa cómo va a ser el manejo de las comunidades en el sentido de los que pertenecen a una comunidad y los que están a cargo no necesariamente tienen claridad de si el participante de la institución es de una institución que está al día o no. También menciona el caso de uno de sus coordinadores de comités se acaba de jubilar de la UNAM, y qué deben hacer con los jubilados. Carlos Casasús comenta que CUDI es una asociación inclusiva y busca que participen todos los que se pueda, no hay una precondición estricta. Señala que lo que se debe hacer es tener identificados a los que están participando en las comunidades para poder conversarlo con sus directivos, decirles que gente de su institución está participando en las comunidades y pedirles que les ayude porque necesitan la cooperación de todos. Marina Vicario menciona que en la reunión de Consejo se tocó el tema de los directorios de las comunidades, para saber las instituciones que están participando. Martha Ávila comenta que en ese sentido, van a alinearse el Comité Aplicaciones, el Comité de Membresías y el Consejo Directivo. Se comentó en el Consejo Directivo que se hizo una carta, que se redactó para el Comité de de Aplicaciones, y ahí se decidió poner como anexo todos los servicios, pero esta carta también se está trabajando con el Comité de Membresías para dirigirla a cada una de las instituciones e indicar quienes son los participaciones. Se pueden sumar esfuerzos de los diferentes comités y generar esta carta en particular para participar en los Comités Regionales, sumando todo lo que se recopile por institución y además invitándoles y hablándoles de estos Comités Regionales. Indica que requieren el apoyo de los coordinadores para que les puedan compartir sus directorios actualizados, que es algo que han venido solicitando, además de que también puedan obtener información de quienes están participando por las listas de distribución, pero considera que la información válida correcta del grupo activo la tiene el coordinador. Les comparte el enlace en donde se puede consultar la carta de invitación y el anexo. Para quienes no tengan el acceso, solicitárselo y se los envía, o si quieren compartir el correo electrónico por el chat, los puede ir agregando a los que ya tienen acceso a estos documentos que se han trabajado a través del Comité de Aplicaciones.

3. Infografías comunidad Estudios Socioambientales y RedLATE

Martha Ávila comenta sobre las infografías de las comunidades, que siguen en el mismo estatus en espera de la retroalimentación de la Comunidad de Estudios Socioambientales y la de RedLaTE. Solamente ha logrado consolidar la infografía de REMERI y espera que pronto puedan sumar también la infografía de Supercómputo.

4. Asuntos Generales

Martha Ávila comenta que sobre asuntos generales, Rosalina Vázquez ya comentó el tema de REMERI y que pronto estarán trabajando en la imagen gráfica, en las invitaciones, en lo que puedan colaborar con esta reunión híbrida.

Marina Vicario comparte que el primero de febrero terminan en RedLaTE los Laboratorios Vivos con la empresa CloudLabs, mencionando que al final decidieron que también participara RedLaTE con apoyo de Rocio Cos, y esta semana están más de 100 participantes de distintos planteles llevando a cabo las prácticas de los laboratorios. Informa que habrá una transmisión con los resultados de la experiencia el día primero de febrero. Martha Ávila pregunta quiénes podrán asistir a esta sesión, si se hará pública o solamente para los que han participado. Marina Vicario comenta que en el caso del CAAF, quien quiera participar les pueden compartir el enlace, pero también van a programar una sesión con RedLaTE, en una de las jornadas, porque hay datos que van a procesar y a partir de marzo estarán dando resultados concretos también de los datos recabados durante la experiencia.

Martha Ávila comenta que otro tema importante y que están en tiempo para consolidar es la Comunidad de Física de Altas Energías. Solicita a Lukas Nellen si se pudieran reunir para empezar a integrar la información del formulario, pues aún les hace falta más información y considera que esta es una oportunidad, ahora que se va a sumar también Alfredo Cristóbal, para ir a la par con la Comunidad de Supercómputo. Lukas Nellen comenta que como la comunidad también comparte la organización de la División de Partículas y Campos en la Sociedad Mexicana de Física, sabe que la presidenta actual está interesada y pueden tratar de hacer una reunión conjunta con todos en algún momento, porque hay actividades regulares de la comunidad que a lo mejor se puede organizar con CUDI y actividades que no están haciendo que a lo mejor se pueden aprovechar más o hacer un enlace con CUDI. Menciona que estuvo hablando con los colegas el año pasado de cosas muy actuales como son las clases abiertas, usar datos abiertos, que le parece que es un tema que justamente va con los puntos fuertes de CUDI, de ofrecer espacios, videoconferencias y todo esto y la iniciativa de usar la red, que para ellos es parte del trabajo diario. Martha Ávila comenta que se llevan como compromiso acordar esta sesión para empezar a trabajar en la integración de la comunidad.

Marina Vicario pregunta a Lukas Nellen que dentro de las 90 redes CONACYT había una Red de Física de Altas Energías y si ellos eran parte de esta red. Lukas Nellen comenta que esta comunidad tiene varias redes CONACYT, una que es la que engloba a todo que es la Física de Altas Energías, la de ALICE-LHC y la de HAWK, entre otras. Estas redes ahora por falta de apoyo no son muy activas, porque además tienen la División de Partículas y Campos dentro de la Sociedad Mexicana de Física y entre esta división y la red eran los 2 que coordinaban actividades, sobre todo en la red porque era una forma de financiar actividades. La de la división tiene décadas de funcionar, 30 años o más que están activos. Señala que es una comunidad que por su naturaleza está altamente conectada a un nivel muy colaborativo porque es una ciencia que no se pueda hacer con el profesor en el laboratorio, es algo que requiere acceso a grandes instalaciones, incluso los colegas teóricos trabajan en grupo. El punto ahora es ver cómo aprovechar la infraestructuras existentes y enlazarlo con CUDI, sin tratar de duplicar y repetir esfuerzos. Marina Vicario confirma que habría mucho que hacer por esta comunidad, comentando que RedCLARA está conectada

con redes europeas y quizás ahí se podría hacer algo más. Lukas Nellen comenta que hay muchas redes a nivel internacional que trabajan con las grids internacionales, que hay varias cosas de estas actividades, pero hay que trabajar poco a poco porque la gente tiene poco tiempo extra, pero por ahora aprovechan los proyectos que hay en la Comunidad de Física de Alto Rendimiento, del conocimiento que tienen sus técnicos por trabajar en esos proyectos internacionales, entonces hay que ver cómo formalizar las conexiones informales que hay.

Martha Ávila señala los acuerdos del día, que son: la Comunidad REMERI compartirá su plan de trabajo, siendo uno de los puntos importantes la reunión para los festejos de los 10 años y la integración de los cuatro grupos de trabajo; la inclusión de Alfredo Cristóbal como nuevo coordinador de la Comunidad de Supercómputo; continuar con el esfuerzo para actualizar los estatutos de CUDI, e incluirlo en el plan de trabajo del CAAF; la participación activa de la comunidad CUDI en TICAL2022; Se ingresan los documentos, recordando que tienen acceso a este acuerdo para revisar los enlaces y los documentos . Se le dio acceso a Joaquín Huante y a María Elena Martínez Durán; se continúa en espera de la retroalimentación de la infografía de Estudios Socioambientales y de RedLaTE; en Asuntos Generales se incluye el tema de Laboratorios Vivos de CloudLabs a través de la comunidad RedLaTE, se presentarán resultados el primero de febrero; se buscará la reunión para la integración de la Comunidad de Física de Altas Energías.

Lizette Robles comenta que dentro de las actividades que han venido haciendo en la Comunidad de Supercómputo, el próximo jueves tendrán la reunión donde van a presentar el trabajo que está haciendo el CIC del IPN sobre un nuevo chip, que aunque lo ven enfocado a la parte de hardware, considera que es muy interesante porque ya es tecnología que está saliendo desde México que puede estar utilizándose, que se está haciendo una colaboración con el PSC de Barcelona y que además es bien importante identificar quiénes son los posibles usuarios dentro de cada una de las instituciones participantes, para que estén ahí presentes, puede ser algo interesante aunque lo vean un poco más enfocado a la parte de hardware, pero a nivel de usuarios se puede utilizar este tipo de tecnología. Martha Ávila confirma que dicha reunión será el 28 de enero y proporciona el enlace para el registro. Comenta que también tendrá una transmisión en vivo y lo que se busca es que los participantes puedan aprender a utilizar las herramientas disponibles para el desarrollo de proyectos de investigación, educación, innovación y desarrollo tecnológico, basado en los procesadores del Proyecto Lagarto. El coordinador de la comunidad de Supercómputo es el doctor Alfredo Cristóbal, y espera que esté presente en la siguiente sesión, y compartir el plan de trabajo de las Comunidades de Supercómputo y de REMERI. Se confirma la próxima reunión el 8 de febrero de 2022, a las 12:30 hrs.

OBSERVACIONES

**Próxima
Reunión:**
8 de febrero

Elaboró:
Rocío Cos (CUDI)