

Presidente: Dra. Marina Vicario (IPN)

Secretario: Dr. Oscar Cárdenas (UDG)

Asistentes:

IPN	Marina Vicario	Presidenta
UDG	Oscar Cárdenas	Secretario
UNACH	César Coutiño	Vocal
UNAM	Rebeca Valenzuela	Comité Ampliado
UNACAR	Erika Sánchez	Comité Ampliado
UNAM	Alfredo Sánchez	Coordinador
UASLP	Rosalina Vázquez Tapia	Coordinador
UV	Alfredo Cristoal Salas	Coordinador
UNAM	Lukas Nellen	Coordinador
IPN	Jorge Meléndez	Invitado
UAA	Patricia Muñuz	Invitada
IT-Chicoloapan	Xochitl Trinidad	Invitada
UADY	Sergio Cervera	Invitado
CUDI	Rocío Cos	Invitada
CUDI	Martha Avila	Invitada

Agenda del día. –

1. Identificar Comunidades Activas.

- a) [Imagen Sitio de la comunidad de Física de Altas Energías](#)
- b) [Sitio de la comunidad de Supercómputo.](#)
- c) [Comunidad del Café](#)

2. Identificar Comunidades Inactivas

3. Asuntos generales

- a) Carta Invitación: [Infografías Servicios](#)
- b) Convenio COMEXI

Puntos tratados. –

Martha Ávila presenta la agenda de día, que consta de 3 puntos: 1. Identificar Comunidades Activas, 2. Identificar Comunidades Inactivas y 3. Asuntos Generales.

Antes de pasar a la agenda del día, Rocío Cos presenta un Resumen de la reunión anterior:

1. Identificar Comunidades Activas: Sobre la Comunidad de Física de Altas Energías, la imagen del sitio continúa pendiente de definir, estando a la espera de su retroalimentación. Están trabajando en el sitio de la Red de Mujeres en Física. Por otro lado, se tuvo un acercamiento con la Dra. Karen de la UNACH, quien los llevó a otro proyecto que esperan también sumar a esta comunidad. Respecto a la Comunidad de Supercómputo, se presentó una primera propuesta y ahora agregaron un blog. Alfredo Cristóbal mencionó que tienen 2 proyectos de red que están proponiendo, uno referido a un tipo de observatorio de Supercómputo en México y el otro a través de los proyectos que ya se han presentado para poner a disposición de todo el país códigos, manuales, tutoriales o todo aquello que sea educativo. Están esperando la aprobación del contenido para lanzar toda la infraestructura de interacción con todos los sectores. El lanzamiento sería en septiembre. Se informa que la UAM presentará un evento de Supercómputo el 2 de junio por la tarde. Rebeca Valenzuela comentó que estarían en la Universidad Veracruzana el 20 de junio, para dar capacitaciones sobre la RUA. REMERI presentó un resumen sobre el evento de la conmemoración de sus 10 años. Se informó que RedLATE realizaría su Jornada No. 42 el 2 de junio.

2. Identificar Comunidades Inactivas: Se trabaja en generar un procedimiento para indicar cuándo dar de baja una comunidad o cambiar al coordinador. También se comentó que en el caso de comunidades inactivas, se deberá definir cómo proceder, si se dan de baja definitiva o se quedan “guardadas” en algún lugar de la página para en un caso dado regresarlas a la comunidad.

3. Asuntos Generales: Martha Ávila comentó que están viendo la creación de la Comunidad del Café y esperan pronto tener noticias.

Se dio paso a la agenda del día como sigue:

1. Identificar Comunidades Activas.

a) Imagen Sitio de la comunidad de Física de Altas Energías

Martha Ávila comenta que continúa con el tema pendiente de la imagen del sitio de la comunidad de Física de Altas Energías, pues todavía no tienen retroalimentación.

b) Sitio de la comunidad de Supercómputo.

Con la Comunidad de Supercómputo ya van avanzando con el sitio. Se está trabajando en la inserción de Conecta.Blog para que sus publicaciones puedan ser llamadas al sitio de Supercómputo. Con Conecta.Blog se busca que las publicaciones que se hagan ahí puedan ser llamadas a cada uno de los sitios de las comunidades. Ya está personalizado con los colores y el logotipo seleccionado por parte de la comunidad, las informaciones que se han venido trabajando. Se propusieron entregarlo el día 30 de junio.

Alfredo Cristóbal, coordinador de la comunidad de Supercómputo comenta que van muy bien. Falta agregar información referente a la etapa de divulgación del área, que es una parte muy importante pero considera que en un mes más estará totalmente funcional esta página.

c) Comunidad del Café

Martha Ávila menciona que se está buscando integrar la Comunidad del Café y se busca que sea liderada por la UNACH.

Carlos Casasús hace una presentación del documento que están trabajando.

Menciona que la discusión sobre este tema tiene 2 orígenes: Por un lado, el tema de los proyectos regionales, donde el café es una actividad muy importante en los estados del sureste, que coinciden con que son los estados más desfavorecidos, donde quizás una compartición de información que pudiera incrementar moderadamente los rendimientos de los cultivos y generar un poco más de tecnología de procesamiento del café, de comercialización, pudieran tener un impacto económico muy importante. Todas las universidades del sureste tienen alguna facultad de agronomía que tiene que ver con el café y este es un proyecto regional como los que hemos venido hablando. Por otro lado, en el contexto de las grandes universidades, de Latinoamérica y de RedCLARA, cuando se habla de investigación y desarrollo todo el mundo piensa en los físicos y en los astrónomos que necesitan grandes anchos de banda para aprovechar los instrumentos como el acelerador de partículas o los telescopios de Chile, pero en nuestras universidades, la investigación es mucho más aterrizada a temas que tienen que ver con el bienestar regional y entonces entre las áreas de investigación más importantes para Latinoamérica estaría la del café. Comenta que iniciaron platicando con César Coutiño y él lo platicó en la Asamblea de CLARA y la posibilidad de crear una Comunidad CUDI sobre el ciclo del café es algo que podría hacerse relativamente fácil.

Sobre la importancia del café para América Latina, señala que acuerdo a datos de la International Coffee Organization (ICO), entidad que investiga el café, Brasil, Colombia, Honduras, México, Perú, Guatemala, Nicaragua y Costa Rica producen cerca del 60% del café de todo el mundo. Hay competencia en África, en Asia, pero los fuertes están en América Latina, siendo Brasil y Colombia los productores regionales más fuertes. La mayoría de estos países comercian su producción en los mercados internacionales. De acuerdo a la misma fuente poco más del 50% de las exportaciones de café proceden de Brasil, Colombia, Honduras, México y Costa Rica, es decir, producimos y exportamos estamos en un mercado global. Se calcula que el valor de las exportaciones de café superó los 20,000 millones de dólares, donde Brasil exportó 4,996 millones de dólares. México no tiene una exportación de café tan significativa como Costa Rica o Guatemala, estamos atrás. Los países desarrollados son los que tienen las mayores tasas de consumo, como son Finlandia, Dinamarca, Noruega, Italia, Estados Unidos, España, Japón, Reino Unido y de América Latina son Brasil y Colombia y bastante atrás México. Los importadores más grandes de café son Estados Unidos, Alemania, Italia, Japón, Francia, Bélgica, es decir, los importadores son Europa y Estados Unidos.

En relación a la situación del café en México, comenta que el grano se cultiva en Chiapas, Puebla, Oaxaca, Guerrero y Veracruz principalmente. La producción del café da empleo aproximadamente a 3 millones de personas cuya actividad gira en torno a la producción, venta y consumo de este producto, lo que representa más del 5% del empleo total en el país, lo que es muy representativo. Uno de los problemas centrales que enfrenta la caficultura mexicana es la desorganización del sector cafetalero, ya que aunque existen muchas organizaciones locales y regionales enfocadas a este ámbito, se encuentran desarticuladas entre sí. La producción por hectáreas cultivadas y el valor de la producción en diferentes estados es muy variable. A pesar de que la superficie debería de ser un indicador de la producción, se aprecia que por ejemplo Oaxaca siembra 134,000 hectáreas, casi igual que Veracruz, pero produce un 27% del número de toneladas que produce Veracruz en esas hectáreas, es decir, el rendimiento por hectárea varía significativamente. Los precios también varían significativamente, siendo Chiapas el que tiene uno de los precios más baratos por tonelada. Chiapas debería de tener muy buen café y muy buen precio pero no es así, las variaciones son muy grandes, Menciona que si se pudiera lograr que Chiapas por la misma producción tuviera un precio igual al de Puebla, probablemente cambiaría el perfil de distribución del ingreso en el estado de Chiapas de una manera bien importante.

Comenta que hay grandes oportunidades de mejora tecnológica en el ciclo del café, desde el mantenimiento en la parte del consumo inteligente de energía, el tamaño de los lotes, la optimización de los rendimientos la flexibilidad de la maquinaria, la posibilidad de robotizar el proceso, el monitoreo a distancia, la automatización del proceso inteligente, la posibilidad de que las plantas procesadoras puedan hacer mantenimiento utilizando piezas impresas en impresoras de 3D, la calidad del grano del café estudiando procesos de control digital y después el tema de cómo comercializar el café para que menos porcentaje se eche a perder, haciendo predicciones de demanda. Hay muchos procesos que ya se están empezando a utilizar en el café.

Señala que la investigación agrícola puede ayudar a incrementar la productividad de los agricultores, con rutas tecnológicas para la cadena productiva del café indígena y la inclusión de tecnologías emergentes como sensores, actuadores y dispositivos de procesamiento con base en los requerimientos de la cadena, acciones efectivas contra las enfermedades y reducción del cambio climático, la falta de infraestructura, la necesidad de renovar plantaciones antiguas y la falta de canales de comercialización. Otro tema muy importante es la posibilidad de invernaderos que son mecanismos para proteger a la planta del café. La combinación de sensores remotos, procesamiento de señales y espectroscopia, sensores electroquímicos y tecnologías ópticas podrían ser de gran ayuda para detectar la

presencia de enfermedades en los cafetos, la instalación de secadores solares de invernadero para reducir el tiempo del proceso de secado al sol y proteger la cereza del café. Ya hay estudios que identifican una ruta tecnológica que proponen implementaciones para mejorar la cadena productiva y que sirvan de apoyo para futuros estudios y la investigación agrícola puede ayudar a incrementar la productividad de los agricultores. Esto va sale de un documento de un seminario que hizo la Universidad de Veracruz en 2017, es decir, desde hace 5 o 6 años hay acciones efectivas contra las enfermedades, desde cómo mejorar la falta de infraestructura, la posibilidad de renovar plantaciones antiguas, desarrollar mejores canales de comercialización, intensificar la tecnología de invernadero, la combinación de sensores, procesamiento de señales y espectroscopia podría emplearse para explotar las características mineralógicas del suelo, solucionar los problemas de fertilización, implementar módulos de sensores para recopilar datos de temperatura, humedad e intensidad de luz, desplegar sensores electroquímicos y tecnologías ópticas, instalación de secadores solares de invernadero.

En un primer análisis en LA REFERENCIA, el repositorio de publicaciones de acceso abierto más grande de América Latina, encontraron quiénes son las universidades mexicanas que están publicando sobre el café y esto incluye tesis básicamente de licenciatura, de maestría y artículos en revistas de acceso abierto. La UNAM es la entidad con el mayor número de publicaciones, la Universidad Veracruzana, el Colegio de la Frontera Sur Chapingo, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, la UAM, el IPN, la BUAP, el CIBNOR, COLPOS entre otros. La UNACH nada más tiene recolectados en LA REFERENCIA 7 publicaciones. La idea es que las instituciones de educación superior que realizan investigación y desarrollo tecnológico alrededor del café puedan integrar una comunidad de intercambio de conocimiento sobre el ciclo de café. Las actividades contempladas serían las siguientes: la designación de un liderazgo de la comunidad, alguien que ayude hacer las convocatorias; la integración de un directorio de investigadores en temas relacionados con el café; dar un reconocimiento anual a los miembros de la comunidad que contribuyan a su desarrollo, que aunque no sirva como un reconocimiento oficial de una publicación, sí indica esta voluntad de seguir haciendo investigación y seguir compartiendo conocimientos con toda la comunidad en el área de interés; el desarrollo de un ciclo de conversatorios sobre el ciclo del café; la conformación de un repositorio de información sobre la coyuntura y la investigación del ciclo del café; la realización de un evento anual sobre la actualidad y el futuro del café en México y la integración a una comunidad latinoamericana sobre el cultivo del café que pudiera llevarnos a compartir conocimientos con aquellos que los quieran compartir.

Lukas Nellen comenta que sería importante juntar las comunidades para hacer transferencia de tecnología de una a otra. En la propuesta de creación de algo alrededor del café, extenderlo a todo el sector agricultura pues cualquier agricultor necesita esta tecnología. Quizás usar el café como el gancho para crear esto, pero pensarlo como algo que sirve para mucho más, pues casi siempre sale tiene un espectro mucho más amplio que una sola comunidad. Está de acuerdo con la importancia del café, pero ver hasta qué punto se puede sacar provecho para más que solamente el café, porque si se tiene un paquete mucho más grande, es mucho más poderoso para venderlo y la inversión en el desarrollo por grupo o persona que es beneficiario es más bajo y se vuelve más fácil de vender, más económico y más útil a largo plazo. Pide ver si se puede extender sin salirse demasiado, porque tampoco se quiere un proyecto que pretenda resolver todo pues sería imposible manejarlo totalmente.

Carlos Casasús comenta que está de acuerdo con su comentario. En la reunión de REMERI estuvo con personas del Centro Internacional del Maíz y el Trigo y considera que se podría hacer algo muy similar para el maíz y el trigo. Están haciendo muy buena investigación, de muy alto nivel, como genómica, ciencia de datos, todo el tema satelital. Son aplicaciones que se traducen que en la medida que se logre cambiar el precio por tonelada, el rendimiento por hectárea, pueden tener un impacto económico muy importante y palpable en nuestras regiones.

Marina Vicario comenta que esta es una iniciativa donde la comunidad no existe, se va a tratar de crear. Señala que coincide con lo comentado por Lukas Nellen, en el sentido de que el tema alimentario es uno de los otros grandes retos a nivel mundial (comenta que hay bastantes fondos por todos lados a nivel internacional y nacional para el tema alimentario, que es uno de los pilares de todo y que como investigadores pueden acceder). Hay otros retos específicos alimentarios y de especies en términos agrícolas y de cultivo en el que se puede incidir, por lo que considera que podrían plantearse un par de cosas: 1. Concebir esta comunidad como algo más amplio, no centrada en el café sino centrada en un tema alimentario o agrícola alimentario en general, como el ejemplo de Brasil con la red de salud que llegó a tener más de 100 nodos, donde cada nodo es una especialidad. Ella vería al café, al agave, al mezcal, al maíz como los nodos de la comunidad para que ésta pudiera ir teniendo sentido, porque ciertamente las tecnologías son transversales y CUDI como corporación que impulsa el desarrollo de internet, el internet es que como palanca de transformación, es transversal a todos estos retos específicos agrícolas y alimentarios; 2.

Menciona que en el tema cafetalero no conoce el caso de Veracruz, pero si el de Chiapas, donde hay una situación parecida al del agave-mezcal, donde no hay comunidad y si en CUDI no se logra ayudarles a crear comunidad, muchas de las oportunidades no llegarán y al contrario, muchas de las malas prácticas en las que ahora incurren algunos grupos productores se seguirán reproduciendo y atentando contra toda la cadena productiva, la cadena de valor. Pregunta a Carlos Casasús ver si existe un núcleo comunitario que tenga cierto grado de empatía con lo tecnológico, cierto grado de madurez como grupo, con el que se pueda arrancar el nodo del café, pues considera que esto debe ser un nodo, no debe ser la comunidad del café sino el nodo de una comunidad mucho más amplia.

Oscar Cárdenas comenta que coincide con el comentario de Marina, porque considera que la agricultura ha quedado fuera de este ambiente de redes. Se tiene una comunidad de Estudios Socioambientales, pero el tema agrícola da para mucho y además del café hay otros productos que son importantes en la dieta del mexicano, sobre todo el maíz. Menciona que vería más viable invitar a gente que forme una comunidad más general y que se abran espacios para diferentes productos. También menciona sobre el tema de la producción agroecológica y de los de los grandes consorcios que están está destruyendo el ambiente, los productores muy grandes que están generando una serie de problemas ambientales en todo México. Comenta que una comunidad un poco más grande pudiera darle cabida a estos espacios de discusión entre pequeños productores y grandes productores y toda esa comunidad que está tratando de conservar los recursos agrícolas en México, sobre todo con el tema de la protección de las semillas y los recursos genéticos. Señala que le gusta la idea de la comunidad de café pero buscaría algo más grande.

Alfredo Cristóbal considera que hay mucha interés en el tema. Comenta sobre un instituto creado en Veracruz desde el 2018 exclusivamente enfocado en mejorar la calidad y podría ponerse en contacto con ellos. También hay cuerpos académicos dedicados al café en la Universidad Veracruzana, que abarcan mas áreas además del café, pero hay personas que se especializan en ello. Desde la perspectiva de investigación, poner una investigación a análisis de la comunidad puede resultar muy beneficioso sin ser tan amplio. Considera que una de las prioridades, el primer paso antes de cualquier decisión debiera ser ver qué hay en México, para apoyar a la industria del café, qué algoritmos, tecnología, modelos, estudios y tener esa información y después ver la posibilidad para poder crear la comunidad. Comenta sobre un caso muy cercano de una universidad en Colombia que hizo exactamente este proyecto y luego de 2 años generaron un café genéticamente modificado y lo venden desde las instalaciones de la universidad. Podría ponerse en contacto con ellos para estudiar qué pasó, cómo pudieron hacerlo y cómo es que metieron tecnología a la industria del café y por qué es exitoso. Considera que desde Supercómputo se puede aportar en muchos de los campos en donde tienen necesidad el área y ampliarlo a otras comunidades. Pero antes de que se tome cualquier decisión, recomienda revisar qué es lo que hay, qué se tiene, cuánto va a costar el generar la comunidad. Propone hacer unos ciclos de conferencias sobre el estudio del café y una vez estudiado el tema se podría tomar la decisión. Señala que podría preguntar si alguien de sus conocidos en supercómputo o en el desarrollo de tecnología trabaja el área del café o algo muy similar al café y ver si tienen el material, el recurso humano para poder ayudar, para tener una idea de qué se puede hacer. Tal vez las comunidades representadas en CUDI pudieran hacer este tipo de foros que permitan ver en qué pueden ayudar, cómo pueden avanzar y cuál sería la meta a alcanzar y teniendo detectados a los actores, puede ser relativamente fácil hacer la comunidad. También plantea la idea de tratar al café como biocombustible, que es una de las especialidades en Poza Rica.

Lukas Nellen comenta sobre un caso de un estudiante cuya familia tenía cafetales, les vendió café pero unos problemas que tenía no era la calidad del grano, sino el control de calidad del tostado. La ganancia es baja y donde está el problema en la cadena es en el producto primario y la parte de agricultura, para crear un grano consistente de alta calidad, evitar bichos, evitar problemas en almacenamiento, etc. Se puede identificar en qué puntos analizar, pues no se vende el café crudo, hay una industria adicional como tostar el café, las cadenas de distribución. Pregunta si se tiene un análisis de la cadena total que está involucrada entre el productor hasta donde llega el producto, para ver dónde se quedan los varios canales, dónde hay que ajustar, el problema de educación, en qué parte falta o es problema que el sector agrícola no tenga la tecnología. También es importante analizar dónde se puede tener el mejor impacto si se crea una comunidad, pues quizás no son los agricultores, puede ser en la educación, para que formen cadenas de distribución de venta, para que recuperan lo que producen y no se quede en los grandes industrias. Considera que para que la comunidad tenga un impacto grande tienen que entender la cadena completa con todos sus problemas y ver bien en donde pueden ayudar más con su conocimiento.

Carlos Casasús comenta que está de acuerdo, que es una primera inmersión en el tema. Esto requiere una investigación aterrizada a problemas muy concretos. Menciona que el valor agregado que se agrega en la cadena no necesariamente es en el cultivo mismo del café. Le llamó la atención que el país de América Latina que tiene más publicaciones de café en LA REFERENCIA es Brasil, pero el segundo es Costa Rica y México es como el

octavo, después de Colombia y después de muchos otros países. Es decir, se produce muy poca investigación formal que se publique. Considera que esto puede desencadenar la compartición de conocimiento, lo que es importante para los investigadores. Comenta que le gustaría saber la opinión de César Coutiño de la UNACH, pues ya ha levantado un poco la mano para poder liderar este proyecto. Menciona que el siguiente paso sería quizás convocar a 3 o 4 personas de las instituciones miembros que estén haciendo investigación del café, para ver cómo podrían arrancar este grupo de intercambio de información y ver cómo atraemos a investigadores de supercómputo a trabajar en aplicaciones para el café, que pudieran abrir un camino de colaboración y si se logra para el café, se puede lograr para el maíz, para el agave y para otros productos.

César Coutiño comenta que tienen un par de profesores en la universidad que están interesados en participar y llevar a cabo esta iniciativa y considera conveniente tener esa reunión y evaluar también la factibilidad de poderlo encaminar e incluir otro tipo de productos en este mismo esfuerzo. Menciona que se queda con la petición y le solicita apoyar para coordinar con otras universidades para tener y tener una reunión inicial para pensar como estarían ahí. Carlos Casasús comenta que si les parece rán por ese camino y considera que pueden contar con la UV, el IPN, la UNAM, la UNACH y quizás la UNACAR y la UADY también podrían estar interesados.

Marina Vicario comenta sobre lo que mencionó Lukas Nellen, que hacía falta reiterar que es importante acudir a comunidades que ya existen y que pueden convertirlas en parte de las comunidades CUDI. Comenta sobre la red de agave-mezcal del Poli, que llevan años de analizar la necesidad, ellos si saben en qué partes de las cadenas productivas esta el eslabón más débil y dónde hay que inyectar tecnologías. Todo esto es socio-técnico, este grado de dificultad que nos da el tema de las prácticas culturales, de que los productores quieran cambiar su manera de ver las cosas y no caiga en tentación de oportunismos de mercado que arruinan todo y por más tecnología que se quiera meter, si ellos no toman ese tipo de posiciones como colectivos no se logran esas transformaciones. Considera que como señalaron ella, Lukas y Oscar, debieran ir por una comunidad de temas con nudos específicos. Tener el tema agrícola y alimentario como el gran reto nacional y tener al grupo del café, al grupo del agave y otros grupos. Menciona que por ejemplo otros colegas politécnicos que están en Sinaloa, trabajan con los limoneros, con los papayeros, los vinícolas. Toda la zona de Baja California cuenta con muchas comunidades que ya están organizadas, maduras, que conocen sus cadenas, que saben dónde están las necesidades que tienen a su alrededor, que tienen dentro del territorio presencia de las universidades y centros de investigación, que ya están esos canales de comunicación de alguna manera articulados. Considera que esta convocatoria que hace Carlos se pueden sumar a estos grupos que están visibles y que hay que convocarlos a todos ellos y de una vez se hacen los grupos en gran comunidad, que trabaje los temas agrícolas y alimentarios y no centrarse en el café.

Carlos Casasús menciona que ve la posibilidad de aterrizar la comunidad del café, con Chiapas que es una universidad amiga, entusiasta que toma proyectos y los echa a andar, con Veracruz que tiene un instituto del café, un grupo del café, y no perderá la visión de que esto es replicable dentro de una gran comunidad agrícola, pero encontrar una fácil de echar a andar. Otra cosa que le parece bien importante es que se podría tener un eco regional latinoamericano, porque hay muchos países que están haciendo investigación y que están dispuestos a compartirla, porque la publican en repositorios de acceso abierto, no hay propiedad intelectual. Se podría tener el apoyo de una comunidad regional del café con lo que podrían aprender y ampliar lo que se descubra en el café a otros cultivos, lo que implica ver cómo se consiguen los liderazgos, alguien que conozca del tema, que organice las pláticas de café, por lo que es clave identificar estos liderazgos y que ellos ayuden a hacer los conversatorios y un gran evento anual, que puede ser por videoconferencia, para concentrar información y que se pueda hacer una publicación sobre perspectivas del café en México, con una visión de por ejemplo, a 10 años. Ese sería el tema del seminario y hacer 15 prácticas, recolectarlas y publicar un libro o una revista que pudiera tener mérito académico. Considera que una manera de avanzar.

Martha Ávila comenta que se llevan como acuerdo el poder buscar esta reunión, invitar a la UNACH, a la UV, a la UADY, a la UNACAR y ver el grupo que llega e ir trabajando en el tema para identificar los líderes. Se pondrá en comunicación con César Coutiño, Sergio Alcocer, Alfredo Cristóbal y Erika Sánchez para ver posibles fechas y hora en que se pudieran reunir para dar continuidad al tema de esta nueva comunidad que se busca integrar.

2. Identificar Comunidades Inactivas

Martha Ávila comenta que están disponibles los formatos para que den sus comentarios. Menciona que Rebeca Valenzuela ha indicado algunos pasos para los procesos. Lo comparte por WhatsApp y pide que ingresen y ayuden a integrar cuáles serían los procedimientos y los formatos para poder cambiar al coordinador de una comunidad y para poder entender cómo proceder, cuándo se da de baja una comunidad o cuándo hacerla parte de un proyecto.

3. Asuntos generales

a) Carta Invitación: [Infografías Servicios](#)

Martha Ávila señala que han estado trabajando con los Comités Regionales y ya tienen una propuesta para presentarles en la siguiente reunión. Están trabajando en hacer infografías por cada servicio y ya tienen una primera propuesta que comenzarán a revisar con los Comités Regionales para que ellos den su opinión e indiquen cuáles serían las adecuaciones que tendrían que hacer. Menciona que esta información la obtuvieron como consecuencia de los trabajos que han venido realizando cada 15 días.

b) Convenio COMEXI

Martha Ávila comenta que se tuvo una reunión con COMEXI (Consejo Mexicano de Asuntos Internacionales) con quien se están buscando nuevas colaboraciones. En esta sesión se acordó hacer un evento en donde se hablará de los beneficios del Convenio que tiene CUDI con COMEXI y de una propuesta que tiene COMEXI sobre una membresía gratuita que tiene para los estudiantes, en su mayoría de posgrado. Rocío Cos, a cargo de llevar estas relaciones, comenta que se acordó que ellos estarán enviando una descripción de los objetivos que tienen para poder lograr esta estrategia de colaboración con CUDI, en particular sobre este tema que quieren dar a conocer del convenio para el apoyo a estudiantes, principalmente de posgrado. A principios de julio estarán enviando información para ir integrando un documento formal en vías de que ellos lo presenten en los Comités de CUDI.

Martha Ávila señala que próxima reunión del Comité de Aplicaciones sería el 28 de junio.

OBSERVACIONES

**Próxima
Reunión:**
31 de mayo

Elaboró:
Rocío Cos (CUDI)