



**MINUTA DE SESIÓN DE TRABAJO DE LA RED DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA  
LA INNOVACIÓN ABIERTA**

12 de febrero 2021 14:00 hrs.

Sesión virtual

**Lista de asistentes:**

No	Institución	Nombre	Correo
1	Academia de Ingeniería	Marina Vicario Solórzano	<a href="mailto:cvicario@ia.org.mx">cvicario@ia.org.mx</a>
2	Alandra Medical	Carlos Alberto Sánchez Villarreal	carlos.sanchez@alandramedical.com
3	Biofuels de México, S.A. de C.V.	Carlos Campos Quezada	biodiesel@recoleccionaceite.com
4	Comercio Electrónico de Productores ECUBI, S.A.S. de C.V.	Anibal Pineda Guzmán	anibalpined@hotmail.com
5	Energía Azul	Ady Esther Sánchez González	adysanchez445@gmail.com
6	Instituto CIATT	Brenda Rodríguez	bren.rodriguezmata@gmail.com
7	Instituto CIATT	Guillermo Alejandro Estrada González	ceo@ciatt.mx
8	Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación	Alejandro Ruíz Martínez	aruiz@techbr.com.mx
9	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	Jhonattan Miranda	jhonattan.miranda@tec.mx
10	Knowledge & Capital	Bernardo von Raesfeld Porras	bernardo.vonraesfeld@knowledgeandcapital.com
11	Mensajito.mx	Diego Aguirre Fernández	hola@holadiego.com
12	Natoure	Alejandra Ríos Cortés	alejandra.rios@natoure.org
13	Plataforma NUUP	Alejo Sánchez Santana	asanchez@nuup.co
14	Radio Frequency	Gabriel Shapiro Reifer	gshapiro@acumen.mx
15	Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (SECTEI)	Aldo Lima Ramos	aldo.lima@educacion.cdmx.gob.mx
16	SECTEI	Alma Romero Casales	alma.romero@sectei.cdmx.gob.mx
17	SECTEI	Concepción Avila Argumosa	concepcion.avila@educacion.cdmx.gob.mx
18	SECTEI	Rodrigo Díaz Ayala	r.diaz@cdmx.gob.mx
19	SUEMA	Lorena Velasco Samuel	lorena-velasco@suema.com.mx
20	TEKUGO	Arturo Broca	abroca@tekugo.com
21	TEKUGO	Enrique Guzmán Morales	eguzman@tekugo.com



22	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	Abel Muñoz Campos	secretariaunidad1@correo.cua.uam.mx
23	UAM	Miriam Alfie Cohen	miralfie@gmail.com
24	UAM	Nohra Elsy Beltran Vargas	nbeltran@correo.cua.uam.mx
25	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Agustín Pineda Cruz	apineda@atmosfera.unam.mx
26	UNAM	Elizabeth Vega Rangel	evega@atmosfera.unam.mx
27	UNAM	Boris Escalante Ramírez	boris@cvicom.unam.mx
28	UNAM	Sandra Rodil Posadas	srodil@unam.mx

### **Objetivo:**

Presentar el avance e impactos de los proyectos de la Convocatoria Conjunta con el Consejo Británico, de los proyectos de la Red de Gestión Tecnológica para la Innovación Abierta, de la Red ECOs.

### **Orden del día**

1. Palabras de bienvenida
2. Presentación del seguimiento técnico-administrativo y de impacto de proyectos de la Convocatoria Conjunta con el Consejo Británico (Newton Fund)
  - a) UNAM Instituto de Investigación en Materiales
  - b) UNAM Centro Virtual de Computación
  - c) UNAM Centro de Ciencias de la Atmósfera
  - d) UAM Unidad Cuajimalpa
3. Seguimiento técnico-administrativo y de impacto de proyectos de emprendimiento.
4. Seguimiento técnico-administrativo y de impacto de proyectos de transferencia tecnológica.
5. Seguimiento técnico-administrativo y de impacto de proyectos de herramientas de gestión tecnológica
6. Presentación del Centro de Estrategias de Propiedad Intelectual. Mtro. Enrique Guzmán
7. Acuerdos generales

### **Relatoría:**

El Mtro. Rodrigo Díaz de la SECTEI da la bienvenida a la sesión de trabajo del Red de Gestión Tecnológica para la Innovación Abierta y presenta a los participantes, inicia la presentación el Dr. José Bernardo Rosas de la SECTEI informando el avance técnico y financiero, estatus, resultados de los cuatro proyectos apoyados en la convocatoria del Consejo Británico.

La Dra. Sandra Rodil del proyecto “Reducción del consumo energético en los procesos de manufactura”, se encuentra en pruebas finales y vinculación con empresas de manufactura, está abierta a otras vinculaciones.

El Dr. Boris Escalante del proyecto “Sistema inteligente para el diagnóstico médico asistido para enfermedades cardiovasculares”, indica que está probando su herramienta en hospitales, con médicos en campo, está



trabajando continuamente con su par de la Universidad Robert Gordon.

La Dra. Elizabeth Vega del Proyecto “Consortio de la Ciudad de México y Newcastle comprometidos con la investigación sobre contaminación del aire y salud”, va a realizar un taller para semana santa, invitando al Dr. Bernardo Rosas, está colaborando con SEDEMA a través de la Dra. Olivia Rivera y Mónica Palomares.

La Dra. Miriam Alfie presenta el proyecto " Adaptación y resiliencia sociohidrológica en el entorno periurbano de la Ciudad de México: Humedales Artificiales”, está trabajando en asentamientos irregulares en Xochimilco, se está vinculando con Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Posteriormente se presentaron los proyectos de emprendimiento de base tecnológica.

Recíclatelo: Se informa que se tuvo una reunión con SEDEMA donde se presentó el proyecto, el Dr. Bernardo Rosas comenta que es un software muy exitoso que ha entendido bien el ecosistema y la normatividad.

Plataforma NUUP: Se envió información del proyecto a SEDECO, para que posiblemente se pueda realizar un piloto en vinculación con un mercado de la Ciudad de México.

Biofuels: El dispositivo de mezclado de combustibles contribuye al Red de Biodiesel, Carlos Campos propone hacer pruebas en el RTP.

Trueque Digital: Están por lanzar la prueba piloto en la institución que en breve se defina.

Mensajito: Se implementará Radio SECTEI con el prototipo del proyecto, se podría hablar con el Director de Canal 21, para presentarle el proyecto.

Se presentan los proyectos de transferencia tecnológica:

Alandra Medical: Enviaron ficha de información técnica del proyecto “Obtención de Aprobación Regulatoria para el Dispositivo Florence” para vincularse con SEDESA

Energía Azul: Está en espera de retomar la vinculación con SEDESA, con la clínica de diabetes de Iztapalapa, también tiene la propuesta de CENAM para calibrar los equipos.

UAM Cuajimalpa: Ya firmó el Convenio Modificatorio con lo cual se empezarán a destrabar las compras y los trabajos en el laboratorio de la UAM

ECUBI: Están trabajando con el Banco Mundial en temas de emprendimiento, presenta una plataforma para apoyar en la capacitación de emprendedores, la iniciativa conjunta con Azcapotzalco y SECTEI, cuenta con 40 propuestas ingresadas.

Natoure: Están trabajando con la Secretaría de Turismo para lanzar la iniciativa conjunta el 18 de febrero.

Radio Frecuency: Reportan que se están realizando pruebas en una bodega.



Finalmente se presentan los proyectos de herramientas de gestión

Por parte de Asesores Expertos, el Mtro. Guillermo Estrada, comentó sobre los aportes que asesores expertos tuvieron en el desarrollo de mascarillas N95.

Por parte del Centro de Estrategias de Propiedad Intelectual de la Ciudad de México (CEPI), el Mtro. Enrique Guzmán, invitó a los sujetos de apoyo a recurrir a los servicios que brinda el CEPI, tales como las asesorías gratuitas en temas de patentes, marcas, derechos de autor, etc. y compartió el correo [propiedad.intelectual@sectei.cdmx.gob.mx](mailto:propiedad.intelectual@sectei.cdmx.gob.mx), en el cual se pueden poner en contacto para solicitarla.

En el Centro para el Aprendizaje del Emprendimiento Tecnológico y Social de la Ciudad de México (CAETS), se publicó un artículo acerca de la red de innovación. El Dr. Bernardo propone realizar un grupo de métricas de innovación, para identificar qué somos, a dónde vamos y cómo nos medimos los temas de innovación. Próximamente lanzarán convocatoria para un bootcamp de 3 o 4 semanas dirigido para investigadores y académicos.

En el Observatorio de Desarrollo e Innovación Tecnológica, se están haciendo ajustes en la plataforma, para hacer pruebas con los usuarios.

Del proyecto de Mapas de ruta tecnológica, se han realizado reuniones para los temas de electromovilidad y materiales grafénicos, los cuales se están acordando los patrocinios. Está pendiente la definición del enfoque del tercer mapa de ruta. Por otro lado, a los mapas de ruta que se les está dando acompañamiento ya podrían iniciar a hacer reuniones para poner en práctica lo aprendido.

El proyecto de Semana de la Innovación será en un formato virtual, con un espacio para presentar los proyectos. La Dra. Marina Vicario comentó que se les enviará un formulario a los responsables técnicos para la difusión de sus proyectos en este evento.

El proyecto de “Apoyo a la operación de la Oficina de Transferencia y Escalamiento Tecnológico de la Ciudad de México”, se encuentra en replanteamiento, el objetivo será apoyar en la negociación de los proyectos a transferir.

#### **Acuerdos:**

1. Próxima sesión ordinaria de la red será el 22 de febrero 2021, donde se presentarán avances de los proyectos de herramientas de gestión.
2. Se subirá la información de la sesión al drive del hub.