



# HUB<sup>®</sup> de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas

6 al 11 de mayo de 2019 ★  
República de Panamá ★



**OEA** | Más derechos  
para más gente



**SENACYT**  
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**CIB** CENTRO DE  
INVESTIGACIONES  
BIOLÓGICAS DEL  
NOROESTE, S.C.

# CONVOCATORIA

“HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas”  
Del 06 al 11 de mayo de 2019, Ciudad de Panamá, Panamá

## Convocatoria para profesionales e instituciones del sector público, empresarial y académico de los Estados Miembros de la OEA con:

- i) Responsabilidades en la gestión de la propiedad intelectual, comercialización y transferencia de tecnología;
- ii) Liderazgo en el diseño y gestión de políticas, programas y servicios de apoyo a emprendedores en centros de investigación, instituciones públicas o en empresas, con alto impacto a nivel ciudad, país o región;
- iii) Capacidad para expandir las redes de colaboración de sus instituciones y/o vincular desarrollos tecnológicos de alto potencial en los ecosistemas de innovación de las Américas.

El programa se desarrolla en español y está dirigido especialmente a los países de América Latina.

## Convocan

El Departamento de Desarrollo Económico de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral (SEDI) de la Organización de los Estados Americanos (OEA), la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá (SENACYT) y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) convocan a profesionales e instituciones públicas y privadas de los Estados Miembros de la OEA a postularse para ser parte del HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas.

El programa también cuenta con la colaboración de: el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. de México (CIBNOR); la Universidad de California en Riverside (UCR); el Instituto Nacional de Tecnología Industrial de Argentina (INTI); la Red OTT de México; Purdue University; la Universidad Politécnica de Valencia; la Universidad de Texas at Austin; la Universidad de Costa Rica, Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá (DIGERPI-MICI) y el Centro Experimental de Ingeniería (CEI) de la UTP.

## Objetivos

- Vincular profesionales e instituciones de las Américas líderes en generación de conocimiento, gestión, transferencia, adaptación y comercialización de tecnología con profesionales e instituciones de otros Estados Miembros de la OEA con el fin de expandir la red de socios y colaboración regional estratégica en estos temas;
- Facilitar el intercambio de experiencias y casos de éxito/fracaso en el contexto internacional – con énfasis en las Américas – entre instituciones y profesionales para gestionar la comercialización y transferencia de tecnología desde la idea al mercado;
- Acelerar las conexiones multidireccionales entre ecosistemas de innovación y emprendimiento de las Américas;
- Complementar y compartir los conocimientos y experiencias de profesionales y líderes regionales sobre modalidades de utilización de la propiedad intelectual y prospección de tecnología; diseño e implementación de modelos de negocios de base tecnológica; valuación y análisis de rentabilidad de tecnologías; desarrollo y validación de tecnologías; estrategias de comercialización; herramientas de mercadotecnia; consideraciones sobre el impacto económico y social; cadena de valor y mercados regionales y globales;
- Potenciar la generación de valor agregado y diversificación de las economías de las Américas con base en la incorporación de tecnología en las cadenas de valor.

## Dinámica del programa

- Una semana de entrenamiento y networking avanzado con instructores de alto nivel, mentores y tomadores de decisiones en ecosistemas de innovación y emprendimiento con experiencia práctica en propiedad intelectual, desarrollo, gestión, transferencia y comercialización de tecnología. Los participantes se reunirán en un horario de 8:00 a 19:00 horas todos los días.
- El programa contempla presentaciones magistrales, estudios de casos de éxito/fracaso, talleres, laboratorios y asesorías, así como sesiones de networking en que líderes de Centros de Excelencia de distintos ecosistemas regionales de innovación y emprendimiento (HUBs) presentarán sus experiencias sobre generación del conocimiento; comercialización y transferencia de tecnología; diseño y resultado de políticas públicas y políticas institucionales y sectoriales.

- Durante el programa se organizarán grupos de trabajo entorno a una tecnología. Al final del programa, cada grupo presentará su estrategia de comercialización y transferencia de tecnología, incluyendo todos los pasos y elementos fundamentales desde la concepción de la idea hasta su canalización al mercado. Se visitarán instituciones donde se compartirán sus experiencias y casos de éxito, incluyendo resultados concretos y lecciones aprendidas, donde se podrá apreciar el modelo de transferencia y vinculación universidad-empresa y el modelo de transferencia empresa-empresa.
- En seguimiento a la semana de participación en el programa HUB en Panamá, las tecnologías seleccionadas con base en el trabajo y presentaciones de los equipos tendrán la oportunidad de participar en una misión especializada de seguimiento en uno de los Centros de Excelencia socios del HUB. Los términos y fechas de las misiones de seguimiento serán definidos con los mentores y líderes (gatekeepers) de cada institución.

### **Los Centros de Excelencia y Ecosistemas socios del HUB para la Edición 2019 son:**

- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR)
- Centro Experimental de Ingeniería de la UTP
- Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento de la UTP
- Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial de Panamá (DIGERPI-MICI)
- Universidad Purdue, Indiana
- Universidad de California en Riverside
- Universidad de Texas at Austin
- IMPI – México
- Red OTT de México
- ICIPC - Colombia

### **Al final del programa, el egresado contará con nuevas competencias y habilidades en:**

- Creación y gestión de modelos de negocios de base tecnológica;
- Creación y perfeccionamiento de una presentación (pitch) para inversionistas y socios potenciales;
- Conocimiento general de las políticas públicas y programas que han generado mejores resultados en las Américas;
- Sólidas habilidades en evaluación de tecnología, regulación y estrategias de propiedad intelectual;

- Disposición para trabajar en equipos multidisciplinarios y multiculturales;
- Facilidad para emplear técnicas y metodologías de financiación y recaudación de fondos regionales y nacionales – incluyendo crowdfunding – para impulsar tecnologías e empresas de base tecnológica;
- Conocimiento de los mecanismos de aceleración de empresas para llevar tecnologías e innovaciones académicas a productos comerciales y con valor agregado;
- Potencial para contribuir al crecimiento económico y a la diversificación de la economía de su país a través de la integración de una red global de profesionales en comercialización y transferencia de tecnología.

## Logística y envío de solicitudes

**1. Lugar:** Salón de Eventos del Edificio de Postgrado, Piso 3, Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

**Dirección:** Avenida Universidad Tecnológica de Panamá, Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso.

**Página Web:** <http://www.utp.ac.pa/>

**2. Modalidad:** Presencial

**3. Comienzo y fin de las actividades:** del 6 al 11 de mayo de 2019

**4. Duración del curso:** 6 días

**5. Lenguaje de instrucción:** Español

**6. Número de espacios disponibles:** 40 candidaturas

### **7. Coordinadores del programa:**

- **Mariela Salgado**, Directora de Gestión y Transferencia del Conocimiento, Universidad Tecnológica de Panamá, Tel. +507 560 3782 / +507 560 3784  
Correo electrónico: [mariela.salgado@utp.ac.pa](mailto:mariela.salgado@utp.ac.pa)
- **Luis F. Beltrán Morales**, Fundador Red OTT-México, Coordinador del HUB in México, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, SC., CONACYT-México. Tel. +52 61 21 23 84 29.  
Correo electrónico: [lbeltran04@cibnor.mx](mailto:lbeltran04@cibnor.mx)
- **Aryanne Quintal**, Coordinadora de Proyectos, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología, Organización de los Estados Americanos Tel. +202 370 9842.

Correo electrónico: [aquintal@oas.org](mailto:aquintal@oas.org)

## 8. Requerimientos de elegibilidad:

- a) Los participantes deberán ser ciudadano o residente permanente de uno de los Estados Miembros de la OEA.
- b) Los participantes deberán tener responsabilidades actuales en el sector público, empresarial o académico en los temas del programa y sus ecosistemas de innovación y emprendimiento.
- c) Completar y enviar el [formulario de postulación en línea](#).
- d) Presentar copia del título universitario; Curriculum Vitae y una biografía entre 200 y 400 palabras que demuestre experiencia profesional o académica en el campo de la comercialización y transferencia de tecnología; en el diseño y gestión de políticas, programas y servicios de apoyo a emprendedores a nivel país, región o ciudad; con capacidad para expandir las redes de colaboración de su institución y/o vincular desarrollos tecnológicos de alto potencial con los mercados de negocios de base tecnológica de otros socios regionales de las Américas.
- e) Presentar una carta de recomendación y compromiso de su empleador que no exceda una página y donde se demuestra que su candidatura tiene el respaldo de su institución; que usted está capacitado a realizar un programa de alto nivel; y a que regresará a su institución después del HUB para aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso y vincularse con otros socios regionales.
- f) Incluir una presentación Power Point con un máximo de 6 diapositivas de un proyecto de desarrollo tecnológico que se pudiera acelerar como parte del trabajo en equipo que se desarrollará durante el programa.
- g) Se dará preferencia a las instituciones de los Estados Miembros de la OEA que puedan establecer un compromiso de participación y continuidad de los esfuerzos de formación y colaboración en redes de trabajo regionales para las ediciones 2019 y 2020 de HUB.

## 9. Costos del programa:

Los organizadores del programa cubrirán los gastos del programa de capacitación (matrícula) y traslados entre el hotel y el lugar sede de la capacitación en la Ciudad de Panamá, Panamá. Asimismo, se cubrirá el costo del servicio de café y almuerzo durante la capacitación en las instalaciones del programa.

Los participantes o sus instituciones serán responsables de los gastos de traslado aéreo desde su país de origen, traslados desde/hacia los aeropuertos, hospedaje y alimentación durante la estadía en Panamá.

El costo de la estadía en el hotel, con el desayuno y WIFI incluido, en el Hotel Holiday Inn Panamá Canal es de \$77 USD por noche, por un total de \$539 USD por toda la duración de la capacitación, a ser cubiertos directamente por cada participante en el hotel sede.

Por temas de logística y coordinación de las actividades, no es posible coordinar opciones de estadía alternativas. Los participantes locales (residentes de la Ciudad de Panamá) no tendrán que alojarse en el hotel.

Los participantes también serán responsables de sus gastos médicos en caso de emergencia. Se recomienda comprar un seguro de viaje con cobertura médica válida en Panamá por la duración del programa.

## **10. Recepción de solicitudes:**

La fecha límite de recepción de solicitudes es el día miércoles, 3 de abril de 2019.

Los resultados de la Convocatoria se darán a conocer la segunda semana de abril de 2019.

## **11. Responsabilidades de los participantes:**

- a) Los participantes que reciban carta de aceptación deberán confirmar su participación mediante nota firmada donde se comprometen a cumplir con el programa en su totalidad y las sesiones de trabajo grupal. Esta carta deberá enviarse a más tardar el martes, 16 de abril de 2019. Favor de dirigirse a Aryanne Quintal ([aquintal@oas.org](mailto:aquintal@oas.org)).
- b) Enviar copia de su pasaje; reserva de hotel y copia de seguro médico a más tardar el viernes, 26 de abril de 2019 después de recibir su notificación de aceptación al programa. Favor de enviar a Aryanne Quintal ([aquintal@oas.org](mailto:aquintal@oas.org)).
- c) Cada participante es responsable de llegar a tiempo el domingo, 05 de mayo de 2019 para dar inicio a las actividades el lunes 06 de mayo de 2019 por la mañana. Cada persona es responsable de asistir al programa hasta el sábado, 11 de mayo de 2019 en la tarde.
- d) Cada participante es responsable de obtener las visas necesarias para Panamá y los puertos de tránsito aéreo, así como pagar los impuestos de ingreso a Panamá. Los organizadores no serán responsables de ningún costo adicional debido a documentación y obtención de visas.