

Del 12 al 22  
de noviembre  
de 2019



Barranquilla,  
Colombia

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

## CONVOCATORIA



**OEA** | Más derechos  
para más gente



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**COLCIENCIAS**



## **HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas<sup>®</sup>** **12 al 22 de noviembre de 2019** **Barranquilla, Colombia**

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

- Responsabilidades en la gestión de la propiedad intelectual, comercialización y transferencia de tecnología;
- 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;
- 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); el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia (COLCIENCIAS); el Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación (CienTech); la Red de OTRIs de Colombia (JOINN) y el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. de México (CIBNOR-CONACYT), convocan a profesionales e instituciones públicas y privadas de los Estados Miembros de la OEA a postularse para ser parte de la Séptima Edición del programa HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas<sup>®</sup>.

El programa también cuenta con la colaboración de: el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia (MINCIT); la Alianza del Pacífico (AP); la Red de Transferencia de Tecnología de la Alianza del Pacífico (TransferenciaAP); la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); la Gobernación del Atlántico; la Alcaldía de Barranquilla; la Cámara de Comercio de Barranquilla; la Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Empresas (ACOPI); la Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Atlántico; ProBarranquilla; la Universidad de la Costa; la Universidad Simón Bolívar; Macondo Lab; la Universidad del Norte; la Universidad Sergio Arboleda; la Universidad Nacional de Colombia; la Universidad del Atlántico; la Corporación Universitaria del Caribe (CECAR); la Institución Universitaria ITSA; la Universidad Autónoma del Caribe; la Universidad de La Guajira; la Universidad de California en Riverside (UCR); la Universidad de Texas at Austin; el Instituto Nacional de Tecnología Industrial de Argentina (INTI); el KnowHub Chile; la Red OTT de México; la Universidad de Costa Rica; Israel Innovation Authority; Fraunhofer Alemania; Clarivate Analytics; Amazon Web Services; Novartis; TekCapital; Ecopetrol; Croda; Promigas y la Clínica Oftalmológica del Caribe.

## 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

- Dos semanas de entrenamiento y networking avanzado (90 horas) 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 18:00 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 las dos semanas de participación en el programa HUB<sup>®</sup> en Colombia, las tecnologías seleccionadas con base en el trabajo y presentaciones de los equipos tendrán la oportunidad de recibir asesoría especializada de seguimiento con los Centros de Excelencia socios del HUB<sup>®</sup>. Los términos y fechas de las estas sesiones de seguimiento serán definidos con los mentores y líderes de cada institución.

**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;
- Visualizar e identificar el potencial de desarrollar tecnologías conjuntas y economías de escala en las Américas;
- 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:** Ciudad de Barranquilla, Colombia
- 2. Modalidad:** Presencial
- 3. Comienzo y fin de las actividades:** del 12 al 22 de noviembre de 2019
- 4. Duración del curso:** 90 horas (11 días)
- 5. Lenguaje de instrucción:** Español
- 6. Número de espacios disponibles:** 40 candidaturas
- 7. 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 y una biografía con foto de 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 tecnológicos 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 actores regionales de las Américas.
  - e) Presentar una carta de aval 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<sup>®</sup> para aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso. Se incluye aquí un [ejemplo de carta de aval del empleador](#).
  - f) Incluir una presentación Power Point de una tecnología o un proyecto de desarrollo tecnológico que se pudiera acelerar como parte del trabajo en equipo que se desarrollará durante el programa. Se incluye aquí el [formato de la presentación Power Point](#).
  - g) Incluir el [formulario de autorización de uso de sus datos personales](#) (firmado). En caso de ser seleccionado se publicará su biografía y foto en la página Web del HUB<sup>®</sup> Colombia.
  - h) 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 2020 y 2021 de HUB<sup>®</sup>.

## 8. Costos del programa:

Los organizadores del programa cubrirán los gastos del programa de capacitación (matrícula) y traslados entre el hotel y los lugares de la capacitación en la Ciudad de Barranquilla, Colombia. 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, seguro médico, hospedaje y alimentación durante su estadía en Barranquilla, Colombia.

El costo de la estadía en el hotel, con el desayuno y WIFI incluido, en el [Hotel Barranquilla Plaza](#) es de \$149,000 COP por noche (aproximadamente \$45.00 USD), por un total de \$1.788,000 COP (aproximadamente \$540.00 USD) por toda la duración de la capacitación (12 noches), a ser cubiertos directamente por cada participante en el hotel sede.

Los participantes también tendrán la posibilidad de compartir una habitación doble por \$169,000 COP por noche (aproximadamente \$50.00 USD), por un total de \$2.028,000 COP (aproximadamente \$600.00 USD) por toda la duración del programa, dividido entre 2 personas (el precio incluye 2 desayunos).\*

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 Barranquilla y sus alrededores) 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 Colombia por la duración del programa.

## 9. Recepción de solicitudes:

La fecha límite de recepción de solicitudes es el día **viernes, 13 de septiembre de 2019.**

Los resultados de la Convocatoria se darán a conocer la semana del 16 de septiembre de 2019.

## 10. 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 nota deberá enviarse a más tardar el viernes, 11 de octubre de 2019.
- b) Enviar copia de su pasaje; reserva de hotel y copia de seguro médico a más tardar el viernes, 25 de octubre de 2019 después de recibir su notificación de aceptación en el programa.
- c) Cada participante es responsable de llegar a tiempo el lunes 11 de noviembre de 2019 para dar inicio a las actividades el martes 12 de noviembre de 2019 por la mañana. Cada persona es responsable de asistir al programa en su totalidad, hasta el viernes 22 de noviembre de 2019 en la tarde (ceremonia de entrega de diplomas).

\*Los precios reflejados en dólares USD están sujetos a fluctuaciones de acuerdo a las tasas de cambio.

- d) Cada participante es responsable de obtener las visas necesarias para Colombia y los puertos de tránsito aéreo, así como pagar los impuestos de ingreso a Colombia si aplica. Los organizadores no serán responsables de ningún costo adicional debido a documentación y obtención de visas.

## 11. Coordinadores del programa:

Para cualquier pregunta o solicitud de información adicional acerca de esta Convocatoria o del programa HUB<sup>®</sup> en Colombia, favor de dirigirse a:

- **Jairo Castañeda**, Director Ejecutivo del Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación (CienTech), Tel. +57 315 750 7023  
Correo electrónico: [jairo.castaneda@cientech.org](mailto:jairo.castaneda@cientech.org)
- **Luis F. Beltrán Morales**, Fundador Red OTT-México, Coordinador del HUB<sup>®</sup> en México, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR-CONACYT), Tel. +52 61 21 23 84 29.  
Correo electrónico: [lbeltran04@cibnor.mx](mailto:lbeltran04@cibnor.mx)
- **Aryanne Quintal**, Coordinadora del programa HUB<sup>®</sup>, Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología, Organización de los Estados Americanos (OEA), Tel. +1 202 370 9842.  
Correo electrónico: [aquintal@oas.org](mailto:aquintal@oas.org)