Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI

Centro Latinoamericano-Suizo
Universität St.Gallen

ICETEX
Invertimos en el talento de los colombianos

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia

ACADEMIA-INDUSTRY TRAINING (AIT) COLOMBIA 2019-2020

La Secretaría de Estado para Educación, Investigación e Innovación (SERI) suiza ha conferido mandato a la Universidad de San Gallen como Leading House for the Latin American Region, para desarrollar las relaciones científicas y la colaboración bilateral con instituciones asociadas en América Latina. El Academia-Industry Training (AIT) es una iniciativa del Leading House y del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX). El AIT ayuda a prometedoras empresas emergentes (startups) suizas y colombianas a innovar y desarrollar sus habilidades empresariales. El ICETEX trabaja en cooperación con múltiples universidades, startups y socios de la industria como principal organizador del AIT Colombia Camp en Bogotá y Medellín.

Los "sciencepreneurs" (emprendedores en el ámbito científico-técnico) son un grupo en crecimiento en Colombia y en Suiza gracias a iniciativas como la del AIT, que ofrecen programas de inmersión en ambos países. El AIT, cuyo objetivo es conectar a investigadores-empresarios suizos con sus homólogos colombianos, consta de dos fases: una formación en Suiza (Swiss Camp) dirigida por el Leading House, y una segunda formación en Bogotá y Medellín (Colombia Camp), organizado principalmente por el ICETEX. Se elegirán 10 startups colombianas y, en el último día de la formación en Colombia de febrero de 2020, se concederá al proyecto colombiano más prometedor una subvención a la innovación de 30.000.000 Pesos Colombianos.

El objetivo del AIT es transformar la investigación de alto nivel en aplicaciones comerciales. La participación se concede por concurso a proyectos elegidos por su potencial empresarial. El principal objetivo del programa es ayudar a los participantes a avanzar en sus planes de negocios, al establecimiento de nuevos contactos con la industria y a la resolución de cuestiones relacionadas con la propiedad intelectual. El AIT ofrecerá oportunidades para trabajar de forma coordinada a nivel internacional, para el fomento de nuevas asociaciones y colaboraciones y para el acceso a un mercado europeo. El programa está dirigido a estudiantes de licenciatura, maestría o doctorado, postdoctorado e investigadores de universidades colombianas, institutos de ciencias aplicadas y/o de investigación, así como a centros de excelencia tecnológica que posean un historial de investigación sin ánimo de lucro ya consolidado. También se considerarán spin-offs de industria. Todo el evento será gratuito para los 10 participantes seleccionados, incluyendo comida, viaje y alojamiento en Suiza y Colombia.

Propósitos y Objetivos

1. Promover la innovación
   - Ayudar a los participantes a transformar su investigación en una startup de gran potencial
   - Aumentar las capacidades significativas que permitan llevar la investigación del laboratorio al mercado
   - Mejorar la aplicabilidad comercial desarrollando las ideas de los participantes con la ayuda de colegas, expertos y clientes potenciales
2. Favorecer el intercambio de conocimientos y experiencia entre Suiza y Colombia
   - Facilitar el contacto con investigadores de alto nivel especializados en la industria.
   - Fomentar la colaboración entre investigadores y emprendedores para percibir nuevas oportunidades de mercado y explotar nuevas sinergias
   - Incentivar la transferencia de conocimientos técnicos
3. Proporcionar a los investigadores las herramientas necesarias para comprender mejor el entorno industrial
   - Organizar talleres interactivos sobre emprendimiento, redacción de planes de negocios, propiedad intelectual, escenarios de acceso al mercado, estrategias de financiación y lanzamientos
   - Fomentar las mejores prácticas empresariales y el impacto social
   - Inducir un espíritu emprendedor
4. Promover redes para fomentar nuevas asociaciones y colaboraciones
   - Permitir el acceso a una amplia red internacional de homólogos, mentores y expertos de la industria
   - Apoyar a los jóvenes científicos a la hora de establecer sus primeras asociaciones con la industria y los posibles inversores
   - Maximizar el contacto con los mejores científicos de las instituciones clave

Criterios de elegibilidad

- Ser ciudadano colombiano
- Tener como mínimo un pregrado o maestría en cualquier área de conocimiento científico y cuyo título haya sido obtenido en una universidad colombiana
- Poseer un justificante de nivel avanzado de inglés (mínimo B2)
- Proporcionar un Curriculum Vitae
- Que sea una startup legalmente constituida en Colombia

- Que la startup cuente con un equipo de emprendimiento con competencias complementarias
- Que sea una startup de base tecnológica y desarrollo digital (Industria 4.0) y/o esté involucrado en la industria creativa y cultural (Economía Naranja)

Los criterios de elegibilidad indicados anteriormente son obligatorios. Una vez seleccionados los 10 proyectos/startups, los resultados se publicarán en la página web www.aitstartups.org

Evaluación y selección

Un panel interno, compuesto por expertos en empresas emergentes, negocios e industrias de Suiza y Colombia, el ICETEX, así como miembros del Leading House for the Latin American Region evaluará las solicitudes para seleccionar 10 startups de acuerdo a los siguientes criterios (igual peso):

1. Calidad de la idea en general, investigación aplicada, tecnología (producto, servicio)
2. Potencial comercial (competitividad, escalabilidad y potencial de aplicación del proyecto de investigación, producto y/o servicio).
3. Viabilidad del plan de negocio (modelo de ingresos y costes)
4. Hoja de ruta (roadmap) hacia el éxito (siguientes hitos)
5. Personalidad emprendedora del equipo (experiencia, habilidades, diversidad)
6. Impacto esperado del programa AIT (motivación para el programa)

Después de una cuidadosa evaluación de todas las solicitudes, los candidatos seleccionados deberán presentar su proyecto de base científica (producto y/o servicio) durante en una entrevista en línea.

Solicitudes

Las solicitudes pueden descargarse en https://www.aitstartups.org/colombian-applicants, y el formulario de aplicación debe ser llenado en inglés.

Una vez seleccionados, los 10 participantes se comprometen a asistir a las formaciones de Suiza y Colombia. Si un participante abandona el programa antes de que el AIT Colombia Camp se complete en febrero de 2020, el participante deberá reembolsar los gastos de vuelo y hotel correspondientes al viaje a Suiza.

Calendario

Pasos	Fechas
Lanzamiento de la convocatoria y proceso de solicitud	Junio 2019
Fecha límite de presentación de las solicitudes	31 de julio, 2019
Notificación de las solicitudes seleccionadas	Principios de agosto, 2019
Día del Jurado	12 de agosto, 2019
Swiss Camp	20-26 de octubre, 2019
Colombia Camp	03-07 de febrero, 2020

Contacto

Sebastián Fajardo Serna
Oficina de Relaciones Internacionales
sfajardo@icetex.gov.co
Tel. 57(1) 3821670, Ext: 1035
Cra. 3 # 18 – 32
Bogotá D.C.- Colombia