

Programa de Fomento a la Innovación Empresarial
Invitación a la Capacitación Intensiva en el
Desarrollo Acelerado de Patentes tecnológicas
2016

La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) le extienden una invitación a estudiantes universitarios, docentes, investigadores, científicos de centros de investigación y académicos, así como, empresas públicas o privadas, con o sin fines de lucro para la Capacitación Intensiva en el Desarrollo de Patentes tecnológicas.

Antecedentes:

La SENACYT y CAF están impulsando este programa en innovación tecnológica patentable y de generación de solicitudes de patentes vía internacional en Panamá, como un programa piloto en Iberoamérica. Bajo un programa similar entre CAF y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), desde febrero hasta mayo del año en curso, estudiantes y docentes de la UTP han generado más de 80 solicitudes de patentes vía internacional usando el **“Método CAF para Desarrollo Acelerado de Patentes Tecnológicas”**.

Objetivo:

La **Capacitación Intensiva en el Desarrollo de Patentes Tecnológicas** busca desarrollar y fortalecer la capacidad institucional y empresarial en la conceptualización acelerada de tecnologías innovadoras y en la redacción de solicitudes de patentes orientadas a mercados internacionales.

Dirigido a:

Equipos transdisciplinarios conformados por un mínimo de 3 personas y un máximo de 4 personas, preferiblemente de la misma institución; esto último por razones de titularidad de las solicitudes de patentes. Se espera establecer hasta 25 equipos. Una entidad puede postular hasta un máximo de 3 equipos. Se esperan 100 participantes en total.

La selección de los equipos está sujeta a los criterios y condiciones de participación, así como, la disponibilidad de espacio. Los criterios incluyen estar afiliado a una personería jurídica de las enunciadas arriba, ser mayor de edad, tener su residencia en la República de Panamá. Las condiciones de participación incluyen el compromiso de hospedarse en el hotel y de dedicarse a trabajar durante la duración completa de la **Capacitación Intensiva** que puede extenderse hasta altas horas de la noche.

Los equipos pueden incluir personas de todas las ramas del conocimiento desde estudiantes universitarios de primer año hasta docentes con doctorado, ingenieros, técnicos, ingenieros, arquitectos, artistas, o inventores sin algún título académico, por nombrar algunos.

Metodología:

La metodología implica que durante el taller se aprenderá desde la conceptualización acelerada de tecnologías innovadoras, un método práctico de la búsqueda del estado de la técnica (arte previo) para determinar la novedad del concepto tecnológico, y el desarrollo de solicitudes de patentes. Se estima que se desarrollarán unas 4 solicitudes de patente por grupo. El tema de la primera tecnología a desarrollar será establecido por CAF por razones de aprendizaje. Las tecnologías a desarrollar durante el taller serán ingenieriles (emanan del ingenio y no son resultado de experimentos o pruebas en laboratorios).

Duración y fecha:

Cinco días y medio (lunes hasta sábado al mediodía) en jornada diurna y nocturna, en un complejo hotelero en la Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 1 al 6 de agosto de 2016.

Costo:

Los gastos de hospedaje y alimentación de los participantes, dentro de los horarios y condiciones estipulados para la **Capacitación Intensiva**, serán cubiertos por la SENACYT.

Fecha final de entrega de postulación de equipos:

11 de julio de 2016

Hora final de entrega de postulación:

3:00 p.m.

Direcciones de envío:

patentes2016@senacyt.gob.pa
patentes@caf.com

Para mayor información acerca del **Capacitación Intensiva**, favor contactarnos al correo electrónico: patentes2016@senacyt.gob.pa

**Criterios de selección de participantes y condiciones de
participación en la Capacitación Intensiva en el
Método CAF para el Desarrollo Acelerado de Patentes Tecnológicas
2016**

La **Capacitación Intensiva** utiliza el **Método CAF para el Desarrollo Acelerado de Patentes Tecnológicas** y está abierta a estudiantes universitarios, docentes, investigadores, científicos de centros de investigación y académicos, así como, empresas públicas o privadas, con o sin fines de lucro. Con el Método CAF se aprende a conceptualizar tecnologías innovadoras en forma acelerada, buscar el estado de la técnica (arte previo) para determinar rápidamente la novedad del concepto, y redactar los componentes principales de una solicitud de patentes, para ser registrada por la vía internacional (PCT) y también en la DIGERPI (MICI).

La **Capacitación Intensiva** está diseñada para conceptualizar y desarrollar solicitudes de patentes de tecnologías principalmente ingenieriles. Las patentes científicas requieren validación en el laboratorio y por ello, es difícil ubicarlas dentro de esta capacitación debido a que se debe contar con dicha validación, con los libros de laboratorio debidamente catalogados, y con todos los investigadores presentes durante el taller. Sin embargo, el aprendizaje del taller asistirá a los investigadores a poder desarrollar sus solicitudes de patentes científicas en el futuro.

Las patentes ingenieriles, a diferencia de los otros tipos de patentes,

- No necesitan tener pruebas de concepto previas
- No necesitan tener validación previa en el laboratorio
- Se generan del ingenio y la creatividad sin que se tengan pruebas de laboratorio.

La participación es por equipo, preferiblemente de la misma institución. La participación a título personal se descartará de plano.

Los participantes deben:

- Estar afiliados a una personería jurídica de las enunciadas
- Ser mayores de edad
- Tener su residencia en la República de Panamá
- Tener entusiasmo, compromiso y dedicación
- No es necesario tener título académico de algún tipo ni una posición de supervisión ni tener a cargo o supervisar grupos de trabajo
- Si son seleccionados, deberán enviar una copia de la cédula de identidad personal o del pasaporte para preparar el contrato de confidencialidad

Equipos

- Se conformarán hasta 25 equipos transdisciplinarios;
- Cada equipo tendrá de 3 a 4 miembros;

- Cada equipo puede incluir personas de todas las ramas del conocimiento desde estudiantes universitarios de primer año hasta docentes con doctorado, ingenieros, técnicos, ingenieros, arquitectos, artistas, o inventores sin algún título académico, por nombrar algunos;
- Los miembros del equipo deben ser preferiblemente de una misma entidad;
- Cada entidad puede postular entre 1 a 3 equipos, sabiendo que la selección de más de 1 equipo está sujeta a disponibilidad de espacio, entre otros criterios;
- La titularidad de la propiedad industrial (patentes) derivadas de cada grupo se establecerá de acuerdo a las normas y/o políticas de cada institución participante.

Participación

Es importante destacar que la participación de los seleccionados en la **Capacitación Intensiva** requiere que

- Firmen un acuerdo de confidencialidad
- Se hospeden en el hotel por la duración de la **Capacitación Intensiva**
- Se comprometan a cumplir con la intensidad y dedicación que la **Capacitación Intensiva** requiere durante los 5 días completos que puede extenderse hasta altas horas de la noche y el medio día del sábado
- Se espera tener 100 participantes

¿Qué cubre la Capacitación Intensiva?

- Los gastos de hospedaje y alimentación de los participantes dentro de los horarios estipulados con el hotel
- Los gastos de instrucción por parte de los facilitadores

¿Qué no cubre la Capacitación Intensiva?

- Comidas fuera del horario regular
- Bebidas alcohólicas
- Los gastos de transporte y alimentación hacia y desde el hotel

Aplicación

- Nombre de la entidad con una breve descripción (5 líneas sobre las actividades de desarrollo tecnológico experimental, investigación, o innovación que lleva a cabo) y el puntero de su página web
- Nombres de los miembros del equipo con una descripción de 3-4 líneas de cada uno. Por favor, enviar sólo el CV de los participantes. **No enviar** diplomas, certificados, notas universitarias, cartas de recomendación o documentos de validación profesional o personal
- Áreas de tecnología patentable de su interés (este dato no influye en la selección)
- Cada entidad puede postular 2 equipos adicionales, cuya selección está sujeta a la disponibilidad de espacio
- Todo debe estar en un solo archivo PDF con el nombre de la entidad

Selección

La selección se realizará en base a los criterios anotados arriba y serán evaluados por un comité convocado por CAF para este propósito.