

## INFORME ANUAL DE RESULTADOS – GESTIÓN 2019

### TECNNOVA UEE

**Proyectos en curso y finalizados: ingresos, contratos, subsidios y aportes recibidos y metas logradas en beneficio de la comunidad.**

## PROYECTOS 2019

### 1. DESAFÍO DE INNOVACIÓN

**Financiador:** Ruta N.

**Aporte recibido mediante convenio:** \$69.990.000

**Objetivo:** Aunar esfuerzos encaminados a la aceleración de los procesos de innovación empresarial mediante la solución de retos, con la participación de grupos de investigación de universidades que puedan ser escalados a un prototipo comercial y que puedan ser susceptibles de mecanismos de protección y la generación de una metodología para apoyar la difusión de los informes de Observatorio CTi de 2018, mediante la realización de meetups.

**Resultados:**

- 300 participantes en los meetups sobre temas de la cuarta revolución industrial
- 38 mesas de trabajo para encontrar oportunidades de negocio.
- 45 retos estructurados
- 13 universidades vinculadas
- 1 acuerdo firmado

**Impacto social:** Dinamizar procesos de innovación abierta entre el mayor número de instituciones educativas y empresas de la región.

### 2. PROYECTO MEDELLÍN INVESTIGA 4.0

**Financiador:** Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA

**Ingreso:** \$7.000.000

**Objetivo:** Apoyar la ejecución del programa Medellín Investiga en sus componentes premios de investigación, clubes de investigación, y encuentro internacional, mediante gestiones que contribuyan a la apropiación social de la investigación y el conocimiento.

**Resultados:**

- 7 proyectos universitarios identificados, cuyo impacto en el sector empresarial es significativo
- 1 proyecto premiado de la Universidad de Antioquia, el cual recibirá en el año 2020 un acompañamiento para mejorar sus procesos de transferencia tecnológica.
- 2 docentes formados en Propiedad Intelectual.
- 31 estudiantes de pregrado formados en Vigilancia Tecnológica.

**Impacto Social:** El programa Medellín investiga, buscó estimular las investigaciones con factor innovador realizadas por empresas, estudiantes e investigadores, las cuales contribuyen a la identificación de oportunidades y a la solución de problemáticas de la ciudad y de la región.

### 3. Vigilancias Tecnológicas:

**Financiador:** Producciones Químicas, ISA, Comfama, Applus, Sumicol, Gestam.

**Ingreso:** \$167.822.000

**Objetivo:** Realizar estudios de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva que permita reconocer oportunidades de negocio e innovación y relaciones de colaboración para cada una de las empresas.

**Resultados:**

- 9 vigilancias tecnológicas
- 1 análisis de antecedentes.

**Impacto Social:** Identificación de tendencias, oportunidades, tecnologías e iniciativas, para la toma estratégica de decisiones y la implementación de proyectos de innovación.

## PROYECTOS EN CURSO

### 4. OBSERVATORIO – GRUPO BOLIVAR

**Financiador:** Grupo Bolivar

**Ingresos:** \$ 150.840.336

**Objetivo:** Implementar un sistema de monitoreo basado en vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva que permita reconocer oportunidades de negocio e innovación y relaciones de colaboración para cada una de las unidades de negocio de Grupo Bolívar.

**Resultados**

- 61 ejercicios de Vigilancias tecnológicas durante el 2019
- Desarrollo de un taller teórico-práctico para sensibilizar y capacitar al personal de Grupo Bolívar.

**Impacto:** Identificación de tendencias, oportunidades e iniciativas, para la toma estratégica de decisiones y la mejora de productos y servicios para el grupo y sus clientes.

**5. SENECA**

**Financiador:** Universidad de Antioquia - Minciencias

**Objetivo:** Articular la alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales 2019 -2022

**Resultados**

- **Caracterización inicial de tecnologías:** En el primer año (2019) se realizó la caracterización y análisis inicial de los activos que se desarrollarán en los proyectos de la Alianza Sostenibilidad Energética con potencial de ser transferidos. Esto permitirá identificar riesgos en propiedad intelectual, definir estrategias de protección e iniciar una preparación de un eventual proceso de transferencia tecnológica.

Proyectos de la alianza: 15

Tecnologías caracterizadas: 28

- **Línea base de los indicadores de fortalecimiento institucional - sector productivo:** Se identificará: Indicadores que impactan a las empresas con el proyecto. Estrategias de apropiación y transferencia de conocimiento. Interés en desarrollos tecnológicos que se esperan generar en otros proyectos para promover nuevos procesos de relacionamiento.

**Impacto:** Articulación de más de 20 entidades en torno al programa nacional para a la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano.

**6. Sácale Jugo a tu patente.**

**Financiador:** Minciencias y la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC

**Ingresos:** \$ 150.840.336

**Objetivo:** Ofrecer una formación efectiva a inventores, que facilite la comercialización y transferencia de la propiedad intelectual generada en Colombia. Acompañar el proceso

de alistamiento comercial de tecnologías protegidas o solicitudes de patente nacional desarrollada por inventores colombianos con miras a su explotación/comercialización. Adelantar gestiones comerciales tendientes a facilitar la explotación, comercialización y transferencia de las tecnologías beneficiadas a fin de contribuir con las metas nacionales de comercialización de propiedad intelectual en Colombia

**Resultados a 2019**

- 75 tecnologías a nivel nacional caracterizadas
- 150 personas formadas en temas de transferencia de tecnología
- 25 tecnologías seleccionadas para ser alistadas y comercializadas durante el 2020.

**Impacto:** formación en propiedad intelectual y transferencia de tecnología a diferentes inventores a nivel nacional, a título personal, representantes de empresas y universidades, promoción de la actividad patentable en Colombia e incentivo de los procesos de comercialización tecnológica.

Certificado por,



**CÉSAR AUGUSTO RUIZ GÓMEZ**

**C.C. No. 98.664.698**

**REPRESENTANTE LEGAL**

**TECNNOVA UEE**