

INFORME DE RESULTADOS CIDEI

A lo largo de su historia CIDEI ha llevado a cabo proyectos conjuntos con entidades de academia, otros centros, empresas, entre otros actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Bogotá y de otras regiones, además de entidades internacionales, que le permiten identificar una amplia red de colaboradores para el desarrollo de sus actividades y para la presentación de propuestas de proyectos a convocatorias de recursos públicos y privados.

• CDT'S y Centros de Investigación

CORPOGEN

CIB

CINTEL

SINERTIC

• Universidades

Universidad Manuel Beltrán

Universidad Central

Universidad de Cundinamarca

• Empresas desarrolladoras de tecnología electrónica y TIC

Zebra Electrónica

Iprelenso

Phoenix EM Ltda.

Protecontrol Ltda.

Kuspyde Ingeniería

Plintec Inc. S.A.S

Industria eléctrica nacional de reguladores de voltaje Ltda.

Lighgen Ingeniería Ltda.

Grupo Jampig S.A.S.

Macroelec

Nicomar electronics

Elecdatos Ltda.

CI2 S.A.

Coltein Ltda.

Deinteko S.A.S.

Edec S.A.

Evolución Dental Ltda.

Fundación Cardiovascular de Colombia

Savantti S.A.S.

Disproel
W-TECH Ascensores
G4 Technologies SAS
SMART Ingeniería Especializada S.A.S
ABCONTROL Ingeniería Ltda. – Power Control
Televatel S.A. ESP
Sistemas Insepet Cia. Ltda.
ATA Sudamering Ltda.
Colcircuitos
Nuxtu S.A.S.
Subsuelo3D S.A.S

• **Aliados internacionales**

Innovos Group
Tecnalia
Universidad Politécnica de Madrid
Universidad Autónoma de Barcelona

PROYECTOS DESARROLLADOS

1. Bioperfiles De Mycobacterium Tuberculosis Identificados Mediante Biología De Sistemas Y Técnicas De Alto Rendimiento Útiles En El Diseño De Biosensores, proyecto de investigación financiado por Colciencias que inicio el mes de septiembre del 2013 y finalizó en febrero del 2018. ALIANZA CIENTÍFICOTECNOLÓGICA NUCLEOSENSOR-TB conformada por:
 - CIDEI
 - Corporación CORPOGEN
 - Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB
 - Universidad Nacional de Colombia
2. Convenio de cooperación celebrado con el Centro de Productividad y Competitividad del Oriente para fortalecer las capacidades del sector productivo en la presentación de proyectos de innovación con recursos del SENA. Proceso I (Acompañamiento en la ejecución de proyectos), Procesos II y III (Acompañamiento en la formulación de proyectos), actividades realizadas durante diferentes periodos del 2017 y se ejecutarán inicialmente hasta octubre de 2018.

Se han obtenido los siguientes resultados:

2016 (Proceso I):

- Empresas acompañadas Bogotá y Cundinamarca: 129
- Empresas que presentaron proyectos: 75
- Proyectos con recursos asignados por el SENA: 13

2016-2017 (Proceso II):

- Empresas acompañadas Bogotá y Cundinamarca: 154
- Empresas que presentaron proyectos: 105
- Proyectos con recursos asignados por el SENA: 9

3. Programa Delta – Contrato firmado con Bancoldex cuyo objeto es mejorar las capacidades empresariales para estructurar proyectos que aprovechen el instrumento de beneficios tributarios sobre el impuesto de renta a pagar por inversiones en proyectos de I+D+i, que le permitan a las empresas crecer y generar valor, donde la meta es acompañar a 15 empresas domiciliadas en Bogotá-Cundinamarca, Risaralda y/o Caldas. Inició el acompañamiento a 6 empresas en octubre de 2017 y se espera que al 31 de enero de 2018 se presenten mínimo 4 empresas a la convocatoria y el resto al 31 Mayo de 2018.
4. KUSPYDE INGENIERÍA S.A.S: Con esta empresa CIDEI ha llevado a cabo varios proyectos conjuntos, entre los cuales se destacan el Proyecto "Asistencia Técnica Especializada para la Creación o Fortalecimiento de Unidades de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico a Empresas" en el 2010 y el proyecto "Apropiación de técnicas de desarrollo de aplicaciones móviles para la ampliación del portafolio de productos de las empresas Evolución Dental Ltda. Y Kúspyde Ingeniería SAS" en 2013. Kuspyde también hace parte del consejo directivo del Centro y participa activamente en las actividades propuestas por CIDEI para la búsqueda de oportunidades de mejora en las empresas del sector electrónico de la región.
5. PROYECTOS FINANCIADOS POR COLCIENCIAS
 - Desarrollo de un sistema electrónico inteligente de medición y administración del suministro de energía eléctrica a usuarios finales. Código 329056237165.
 - Programa Estratégico para el desarrollo de la Industria Electro Electrónica de Bogotá y Cundinamarca. Código 329050227141.

- Apropiación de técnicas de desarrollo de aplicaciones móviles para la ampliación del portafolio de productos de las empresas Evolución Dental LTDA. y Kúspyde Ingeniería S.A.S. Código 329056237157.
- Fortalecimiento De La Competitividad De Las Empresas Beneficiarias A Través De La Apropiación E Incorporación De Sistemas Operativos Embebidos Dentro De Sus Productos. Código 329056236537.
- Aplicación de pruebas de concepto de los resultados de investigaciones realizados por Cidei, en medición y monitoreo de consumo energético y calidad de potencia, en mipymes del sector manufactura y en instalación de iluminación pública municipal. Código 329070049111

6. CONSULTORIA

Adicional a estas, CIDEI ha llevado a cabo actividades de estructuración de proyectos para beneficios tributarios por inversiones en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTeI) con 12 empresas en los últimos 3 años, con las cuales ha presentado 13 proyectos, de los cuales 12 fueron aprobados por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT), alcanzando una efectividad de superior al 90% en la estructuración de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación.

Asesorías a empresas para que accedan a beneficios tributarios por inversiones en investigación, desarrollo tecnológico e innovación durante el año 2017:

- Bolsa de Valores de Colombia
- Cámara de Riesgo Central de Contraparte
- Deceval
- Bancoomeva

Supervisión de proyecto de la convocatoria de incentivos tributarios para el año 2017:

- Seguridad Atlas Ltda
- Coomeva Corredores de Seguros
- Esfera Color
- Hada S.A.
- Incolbest S.A
- Sinergia Salud
- Bancoomeva