

## INFORME DE GESTIÓN 2018

En concordancia con los lineamientos estatutarios y reglamentarios, los miembros de la Junta Directiva de la **CORPORACIÓN PARA LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO – CORCIEM**, conjuntamente con su Presidenta, presentan a consideración de la Asamblea General, el informe de la gestión social adelantada durante el año 2018, a través del cual se evidencia el aporte que viene promoviendo CORCIEM al desarrollo sostenible a nivel regional, nacional e internacional.

El informe del año 2018 lo iniciamos poniendo a disposición de miembros y aliados de CORCIEM, así como, de la comunidad en general, la sede oficial de operaciones ubicada en la Cra. 14B Bis No. 41 – 105 del Barrio Versalles, de la ciudad de Montería, departamento de Córdoba, Colombia. Además, compartimos los avances en cada uno de los proyectos en ejecución durante el 2018 y las proyecciones para el 2019. Del mismo modo, se lista los productos obtenidos y la implementación de un programa estratégico transversal de apoyo a los otros programas que se desarrollan en el marco de la búsqueda del desarrollo sostenible con fin.

El informe se ha organizado en dos partes, la primera corresponde a la presentación de los programas en marcha y los proyectos en ejecución en cada uno de ellos. Se presentarán los avances obtenidos durante el 2018, etapas en las que se encuentran y proyecciones para el 2019. La segunda parte presenta un informe económico de los ingresos obtenidos a partir de las actividades realizadas.

### 1. Avance de programas y proyectos

Para promover el desarrollo sostenible, CORCIEM ha alineado su estrategia al esfuerzo global emprendido por la ONU con la declaración de las 17 metas para lograrlo (ODS). A continuación se lista el estado/avance de los proyectos iniciados en cada uno de los programas priorizados en el 2017.

#### **Programa Salud y Bienestar (ODS3)**

Durante el 2017 se formuló el proyecto ARTERAPIA, el cual fue liderado por el artista Andrés Castillo Forero. El proyecto fue propuesto a algunas entidades locales, quedando pendiente su financiación. Su objetivo principal es la puesta en marcha de estrategias terapéuticas para sanar el cuerpo a través del arte. En este momento el proyecto se encuentra en estado formulado sin asignación de recursos.

#### **Programa Educación de Calidad (ODS4)**

Durante el 2017 y 2018 se desarrollaron dos proyectos para promover la calidad de la educación en el colegio George's Nobles School Montería (GNSM). El primero de ellos fue la implementación de un *programa de robótica educativa* para los estudiantes del colegio, Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento (CORCIEM). NIT.

900.827.950-7 – Cra. 14B Bis No. 41 – 105 Versalles, Montería, Córdoba.

[contacto@corciem.co](mailto:contacto@corciem.co), celular: 305 343 88 78

mediante talleres extra clases en los que estudiantes podían inscribirse y participar. El segundo proyecto consistió en la *implementación de la metodología de proyectos formativos, en el grado sexto*, de la básica secundaria, del mismo colegio. Como resultados se encontró un incremento en el desempeño académico de los estudiantes así como, una mayor disposición y satisfacción durante las clases. En el marco de los proyectos se realizó la primera feria de robótica del colegio GNSM. Ambos proyectos finalizaron y se encuentra en formulación un proyecto para crear el grupo de investigación del colegio y articular los procesos de investigación y formación.

Durante el 2018 también se implementó la metodología de proyectos formativos en algunos cursos del programa de Ing. Software a Distancia, de la Universidad de Cartagena. Con este estudio exploratorio se hizo un diagnóstico inicial de las condiciones actuales del programa y los retos a superar para lograr una formación acorde con la sociedad del conocimiento. De este estudio se obtuvo una ponencia internacional y otros artículos en revistas indexadas.

Se encuentra también en ejecución el proyecto Metodología de Evaluación por competencias en Ambientes Inmersivos, trabajo de tesis doctoral en marcha y del cual se obtuvieron productos de divulgación.

### **Programa Trabajo Decente y Crecimiento Económico (ODS8)**

Durante los años 2017 y 2018 CORCiEM realizó la fase uno del proyecto Café Empress con el apoyo de Vivelab Montería y la Cámara de Comercio de Montería. Durante la ejecución del proyecto se realizaron reuniones y actividades periódicas que permitieron el acercamiento, la visibilización y la generación de redes de colaboración entre emprendedores, en su mayoría, del sector TIC. El proyecto permitió la creación de una base de datos de emprendedores a nivel regional, la visibilización de sus trabajos e ideas de negocio y la identificación del estado de avance en la materia, en Montería. La fase I finalizó con la identificación de los aspectos requeridos para iniciar la fase II, una vez se cuente con los recursos para ello.

### **Programa transversal de soporte (Todos los ODS), proyectos permanentes con formulación anual.**

- CITED. Desde el año 2017 inició el proyecto CITED (Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Educación para el Desarrollo Sostenible. El congreso realizó la segunda versión en el 2018, cada evento se concibe como un nuevo proyecto en el cual se busca generar redes que promuevan el desarrollo sostenible y permitan la visibilización y sensibilización de actores. En la versión 2017 se realizó una edición especial con la revista Espacios (ISSN 0798-1015) y en el año 2018 se acordó una edición especial con la revista World Review of Science, Technology and Sustainable Development Journal (ISSN: 1741-2234), ambas Q3 según Schimago

journal ranking. Esta última se encuentra en proceso evaluación de trabajos al momento de elaboración del informe 2018.

- CITED Journal. A partir de la experiencia durante la realización del congreso, se inició un proyecto editorial teniendo como base los trabajos presentados en el congreso. El CITED Journal tendrá está en proceso de solicitud del ISSN con la publicación de su primer número en diciembre de 2018.
- Gestión de convenios: Durante el 2018 se inició la búsqueda de convenios que permitan adelantar esfuerzos conjuntos en materia de investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica. Se logró el convenio con la Corporación Universitaria CIFE de México y se encuentra en trámite el convenio con la U. de Córdoba.

## Productos

La producción científica del grupo de Investigación CENTRO CORCIEM puede ser vista a través de la plataforma GrupLac de Colciencias:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8085/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000017340>

## 2. Ingresos 2018

Dado que CORCIEM es una Corporación que opera bajo la modalidad de proyectos y que se ha definido como estrategia la búsqueda de recursos en convocatorias nacionales e internacionales, los ingresos recibidos durante el 2017 provienen de dos actividades realizadas:

Ingresos Netos: \$ 8.535.773

Costos y Gastos Netos: \$ 6.829.192

- CITED 2018, II Congreso Internacional de Tecnología, Ciencia y Educación para el Desarrollo Sostenible.
- Desarrollo del proyecto “Implementación de la metodología de proyectos formativos, en el grado sexto del colegio GNSM”.

Para mayores detalles financieros se pone a disposición de la Asamblea General la Memoria Económica.

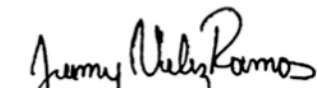
En el 2018 se presentaron proyectos a convocatorias internacionales, sin embargo, no fueron financiadas las iniciativas. De estos procesos se registraron las lecciones aprendidas y como resultado se ha reorientado la estrategia hacia la prestación de servicios de formación para el desarrollo de competencias del siglo XXI que promuevan el desarrollo sostenible. Con ello se

Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento (CORCIEM). NIT. 900.827.950-7 – Cra. 14B Bis No. 41 – 105 Versalles, Montería, Córdoba.

[contacto@corciem.co](mailto:contacto@corciem.co), celular: 305 343 88 78

pretende transferir y promover la apropiación social del conocimiento obtenido a través del desarrollo de los proyectos de investigación y transferencia realizados.

Cordialmente,



JEMY BEATRIZ VÉLEZ RAMOS

PRESIDENTE Y REPRESENTANTE LEGAL

**CORPORACIÓN PARA LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL  
EMPRENDIMIENTO - CORCIEM**

C.C. No 50.920.104