



INFORME GESTIÓN
AÑO 2018

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO DE CALDAS – FUNDECA

MARZO DE 2019

El informe de gestión del año 2018 que se presenta a continuación contiene la información que ilustra el ejercicio del año 2018 que comprende: la ejecución de los convenios en el marco del programa Ondas de Colciencias; de otra parte se presenta el funcionamiento de la emisora Radio Córdor ; como un tercer componente se presenta La sede La Florida; el cuatro punto ilustra las propuestas presentadas y aprobadas y por último la asesoría tributaria contratada:

1. Informe convenios firmados en el marco del Programa ONDAS
2. Radio Córdor
3. Sede La Florida
4. Propuestas aprobadas
5. Asesoría tributaria

1. Informe convenios firmados en el marco del Programa ONDAS

1.1. CONVENIO CHEC - FUNDECA

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

Convenio/Contrato:	SG137.17
Institución que suscribe:	CHEC
Institución ejecutora:	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato	: 14 DE NOVIEMBRE 2017
Plazo de ejecución	: Doce meses
Objeto	:El presente convenio tiene por objeto aunar esfuerzos, para desarrollar el programa Ondas focalizando el acompañamiento a 37 instituciones educativas urbanas de Caldas, que han incorporado la cultura del emprendimiento, orientada en la guía 39 del MEN,

INDICADORES DEL CONVENIO

1. Número de municipios
Ejecución a diciembre 2018: 15 municipios
2. Número de grupos de investigación
Ejecución a diciembre 2018: 40 grupos de investigación
3. Número de niños, niñas y jóvenes en grupos de investigación

Ejecución a diciembre 2018: 1033 niños, niñas y jóvenes

4. Maestros vinculados a los grupos de investigación
Ejecución a diciembre 2018: 62 maestros vinculados
5. Numero de instituciones educativas vinculadas con el programa
Ejecución a diciembre 2018: 36 instituciones educativas vinculadas
6. Preguntas de investigación, informes finales y ponencias y evidencias que sustentan el trabajo
Ejecución a diciembre 2018: 40 preguntas de investigación
7. Documentos que apoyan los grupos de investigación, Bitácora 1 y 2
Ejecución a diciembre 2018: 40 bitácoras 2 que apoyan los grupos de investigación
8. Crear estrategias de comunicación sobre Ondas- CHEC
Ejecución a diciembre 2018: 40 cartas de aceptación de la pregunta

1.2 ENCUENTRO REGIONAL PROGRAMA ONDAS “CONVENIO FES-FUNDECA”

INFORMACIÓN GENERAL

Colciencias, en alianza con la Fundación para el Desarrollo Educativo de Caldas FUNDECA, realizó en Manizales el encuentro regional Yo amo la ciencia 2018- sede Caldas. En este evento se expusieron los mejores proyectos de investigación, liderados por niños, niñas y jóvenes provenientes de Atlántico, Boyacá, Caldas, Risaralda y Tolima.

En este encuentro se seleccionarán los mejores proyectos de investigación de niños y jóvenes a nivel regional para que en el mes de noviembre participaran en el Encuentro Nacional de Programa Ondas que se realiza en Bogotá. Los mejores proyectos representarán al país en eventos internacionales de ciencia.

Todos los niños y jóvenes que asistieron de este encuentro, hacen parte del Programa Ondas de Colciencias, que lleva 17 años incentivando en el país la pasión por la ciencia y el conocimiento.

A través de Ondas la entidad planta la semilla para transformar el futuro de Colombia para despertar en las nuevas generaciones de niños, niñas y jóvenes de todo el país el amor por la ciencia, lo cual contribuye a impulsar el desarrollo de sus comunidades¹.

La celebración transcurrió durante tres días de la siguiente manera: El primer día fue la llegada de todos los grupos participantes a la ciudad de Manizales; cada grupo conformado por el docente y los estudiantes expositores. El segundo día, en la mañana, fue la presentación de los proyectos de investigación y en la tarde la evaluación de cada uno por tres jurados; este evento es alterno en la presentación de los niños y de los docentes con su ponencia.

Los grupos de investigación participantes fueron:

DEPARTAMENTO	GRUPO	CODIGO
ATLANTICO	CLEAN WATER TEAM	ATL-1
ATLANTICO	PROACTIVOS	ATL-2
ATLANTICO	ROBOTIC 3.0	ATL-3
ATLANTICO	CONSTRUYENDO FUTURO	ATL-4
ATLANTICO	ECO GROUP COLSASABISTA RTC	ATL-5
ATLANTICO	GEOTERMIA	ATL-6
BOYACA	MUISCA HUNZA	BOY-1
BOYACA	LOS PEQUEÑOS MOSER'S	BOY-2
BOYACA	CLUB DE CIENCIAS "OCASA"	BOY-3
BOYACA	TEJEDORES DEL FUTURO	BOY-4
BOYACA	MINIHÉROES MONTUNOS DE PAZ	BOY-5
BOYACA	LUPA & RUANA 8.7	BOY-6
CALDAS	EL PODER DEL LIQUIDO	CAL-1
CALDAS	¡QUÉ ONDA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO!	CAL-2
CALDAS	INEDUMI	CAL-3
CALDAS	GAIA	CAL-4
CALDAS	POTENCIA PIODOCINA	CAL-5
CALDAS	PALO DE AGUA	CAL-6
RISARALDA	LOS INVESTIGADORES DEL ESPACIO	RIS-1
RISARALDA	SEMILLERO ECOLÓGICO PINDANA	RIS-2
RISARALDA	GALLITOS DE ROCA	RIS-3
RISARALDA	GUARDIANES DEL DOBLE BIENESTAR	RIS-4
RISARALDA	CARACOLITOS SAN FERNANDINOS	RIS-5
RISARALDA	SUTU PRODUCCIONES	RIS-6
TOLIMA	ECOSOSTENIBLES	TOL-1
TOLIMA	PAISAJISMO URBANO	TOL-2

¹ www.colciencias.gov.co

TOLIMA	MUU...CHACHOS	TOL-3
TOLIMA	ADAELECTRONIC	TOL-4
TOLIMA	DEFENSORES DE LA OSTRA	TOL-5
TOLIMA	LAS DELICIAS DEL CASTILLO	TOL-6

Nota: Los grupos señalados con el color verde son los grupos seleccionados para el encuentro nacional que se realizó en el mes de noviembre en Bogotá en donde Ondas Caldas obtuvo un cupo para participar en una feria internacional cuya participación es financiada en un 100% por Colciencias.

1.3 CONVENIO FES-FUNDECA PROGRAMA ONDAS CALDAS

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

Convenio/Contrato:	
Institución que suscribe:	COLCIENCIAS
Institución ejecutora:	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato	: 1 de diciembre de 2017
Plazo de ejecución	: Once meses
Valor del convenio	: \$107.000.000
Objeto:	Generar una cultura que valore y gestione el conocimiento a través de la implementación del programa Ondas de Colciencias en el Departamento de Caldas

INDICADORES DEL CONVENIO

- Número de municipios
Ejecución a diciembre 2018: 17 municipios
- Número de grupos de investigación
Ejecución a diciembre 2018: 105 grupos de investigación
- Número de niños, niñas y jóvenes en grupos de investigación
Ejecución a diciembre 2018: 2.580 niños, niñas y jóvenes
- Maestros vinculados a los grupos de investigación
Ejecución a diciembre 2018: 127 maestros vinculados
- Numero de instituciones educativas vinculadas con el programa
Ejecución a diciembre 2018: 46 instituciones educativas vinculadas
- Preguntas de investigación, informes finales y ponencias y evidencias que sustentan el trabajo

Ejecución a diciembre 2018: 105 preguntas de investigación

7. Documentos que apoyan los grupos de investigación, Bitácora 1 y 2

Ejecución a diciembre 2018: 105 bitácoras 2 que apoyan los grupos de investigación

8. Crear estrategias de comunicación sobre Ondas Colciencias

Ejecución a diciembre 2018: 105 cartas de aceptación de la pregunta. Comunicados de información de encuentros CTel

1.4 CONVENIO CORPOCALDAS-FUNDECA

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

Convenio/Contrato	214-2017
Institución que suscribe	CORPOCALDAS
Institución ejecutora	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato	18 DICIEMBRE 2017
Objeto	Apoyar el Programa Ondas de Colciencias como estrategia de formación de talento humano con el fin de fomentar en los niños y jóvenes de niveles de escolaridad básica y medio, el interés y la curiosidad por la ciencia, la tecnología y la innovación.
Valor del proyecto	\$42.000.375

INDICADORES DEL PROYECTO

1. Número de municipios

Ejecución a diciembre 2018: 27 municipios

2. Número de grupos de investigación

Ejecución a diciembre 2018: 15 grupos de investigación

3. Número de niños, niñas y jóvenes en grupos de investigación

Ejecución a diciembre 2018: 411 niños, niñas y jóvenes

4. Maestros vinculados a los grupos de investigación

Ejecución a diciembre 2018: 21 maestros vinculados

5. Numero de instituciones educativas vinculadas con el programa

Ejecución a diciembre 2018: 15 instituciones educativas vinculadas

6. Preguntas de investigación, informes finales y ponencias y evidencias que sustentan el trabajo

Ejecución a diciembre 2018: 15 preguntas de investigación

7. Documentos que apoyan los grupos de investigación, Bitácora 1 y 2, informes y ponencias

Ejecución a diciembre 2018: 15 bitácoras 1 y 2 , informes y ponencias.

8. Crear estrategias de comunicación sobre Ondas

Ejecución a diciembre 2018: 15 cartas de aceptación de las bitácoras, comunicados de ferias, certificado, fotografías.

Equipo de trabajo

Asistente pedagógica: Erika Andreina Lopez Rudas

Asesor Metodológico : Johnatan Bedoya Vallejo, Lucelly Giraldo Sierra, Luisa Fernanda Giraldo, Oswaldo Suarez de la Torre y Viviana Andrea Morales

Asistentes administrativas: Marisol Marin V

2. Emisora Radio Cóndor 1540 AM

- **Espacios de Apropiación social del conocimiento:** En alianza con la UAM se produce el programa “En La Onda de la Investigación” en el año 2018, se realizaron 42 programas con los grupos de investigación de la universidad.
- **Gestión comercial: Para el año 2018** se realizaron ventas de publicidad por un valor de \$18 millones aproximadamente; con las siguientes entidades: Chec, Corpocaldas, Alcaldía de manizales, Concejo de manizales y Confa.
- La red de Radio Universitaria de Colombia cuenta en el momento con: 78 emisoras (9 en AM, 38 en FM y 31 Virtuales) de 57 universidades, ubicadas geográficamente en 21 ciudades y 11 municipios de Colombia.
- Cuenta con un banco de voces, para que la estación que desee pueda solicitar una grabación ofreciendo a cambio productos similares (Cómo: cuñas, identificación de programas, cabezotes, separadores, etc).
- Se comparten programas producidos por las emisoras de la RED, eso permite bajar costos de producción de programación.
- El balance de ingresos y gastos de la emisora para el año 2018 es deficitario por un valor de (- \$52.213.954,00)

- **Equipo de trabajo**

Productor: Héctor Castro Villa

Transmisorista: John Fredy Vergara Ramírez

Locutores: Daniel Giraldo Gómez

Fonotecaria: María Clemencia Henao Vanegas se pensiono y no fue reemplazda

Directora : Clara Ines Calderon Correa renunico y no fue reemplazada

3- Sede La Florida

El 31 de diciembre se firmo la promesa de compraventa de La sede y las condiciones de la venta fueron las siguientes:

Valor de la venta: \$ 3.500.000.000 (Tres mil quinientos millones de pesos moneda corriente) de acuerdo a los avaluos presentados

La oferta de pago aceptada fue la siguiente:

- Un pago por un valor de \$ 600.000.000 en el mes de diciembre de 2018 como pago inicial (el cual se realizo el 31 de diciembre, recursos que fueron invertido en un fondo de inversiones con la asesoria de Bancolombia) y el saldo restante pagadero en valores anuales, así:

- \$580.000.000 diciembre 2019
- \$580.000.000 diciembre 2020
- \$580.000.000 diciembre 2021
- \$580.000.000 diciembre 2022
- \$580.000.000 diciembre 2023

Y sobre los saldos anuales se reconocerá un interes del DTF pagaderos de manera semestral a partir del año siguiente de la realización del primer desembolso.

EL balance de ingresos y egresos de la sede La Florida para el año 2018 es deficiario por un valor de (-\$58.183.736)

4-Propuestas Aprobadas para ser ejecutadas en el año 2019

4.1 Propuesta CHEC: la propuesta presentada fue para desarrollar programa de emprendimiento y empresarialidad en los departamentos de Caldas y Risaralda la cual fue aprobada y el objeto del contrato es el siguiente: "Objeto: Aunar esfuerzos para ejecutar acciones que promuevan la cultura del emprendimiento y la empresarialidad promovida desde la guía 39 de MEN, en articulación con el plan educativo empresarial de CHEC en el sistema educativo de Caldas y Risaralda, incluyendo actividades de formación, asesoría, acompañamiento, sostenibilidad y fortalecimiento"

Valor del contrato: \$148.972.293

4.2 Proyecto " Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas Caldas" fue aprobado en el OCAD del 7 de febrero de 2019 los recursos aprobados son los siguientes:

Sistema General de regalías: \$ 6.076.774.104

Contrapartida UAM: \$ 794.799.335

Contrapartida Colciencias: \$785.528.325

Valor total del proyecto: \$7.657.101.764

4.3 Convocatoria recursos nación para el Programa Ondas Caldas, Colciencias realizó una convocatoria en la que se podían presentar todos los departamentos; la propuesta presentada por Fundeca fue aprobada \$ 221.672.000 para ser ejecutados en el año 2019.

5 Asesoría tributaria

Teniendo en cuenta que la UAM tiene un contrato de asesoría permanente con la Doctora Analida Nauffal de una parte, y que con la reforma tributaria y el régimen especial al que pertenece FUNDECA ante la DIAN de otra parte; y que los desembolsos de la venta de la sede La Florida exigen una planeación tributaria para reportar estos ingresos como corresponde fue necesario contratar la asesoría con la doctora Nauffal; el objeto del contrato es el siguiente:” El presente contrato tiene como objeto el acompañamiento y la asesoría permanente a **EL MANDANTE**, en asuntos tributarios. **DURACIÓN.** La duración de la asesoría se prolongará desde el 15 de marzo de 2019, hasta el 14 de marzo de 2020. **PARAGRAFO PRIMERO.** Si ninguna de las partes manifiesta su intención de terminar el contrato con una antelación no superior a un mes a su terminación, este se renovará por el mismo término inicialmente pactado. **PARAGRAFO SEGUNDO.** El presente contrato no incluye los procesos de carácter administrativo y/o judicial en que se vea inmerso o deba iniciar EL MANDANTE, respecto a los cuales las partes pactarán unos honorarios adicionales según la naturaleza y cuantía del proceso”