FUNDACIÓN PARA
EL DESARROLLO
EDUCATIVO DE CALDAS
F U N D E C A

INFORME GESTIÓN
AÑO 2020

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO DE CALDAS – FUNDECA

ENERO DE 2021

CLAUDIA MARÍA AGUDELO VELEZ

Logros 2020

CONTRATOS FIRMADOS

1

CHEC- PROGRAMA EMPRENDIMIENTO

Caldas y Risaralda
$ 273.000.000,00

2

CORPOCALDAS – PROGRAMA ONDAS

$ 69.721.000,00

3

Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas Caldas

Financiación GOBERNACIÓN DE CALDAS - SGR $ 5.583.445.730,00

TOTAL CONTRATACIÓN 2020

$ 5.926.166.730,00

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO DE CALDAS
F U N D E C A

Logros 2020

EMPLEOS GENERADOS

1

CHEC- PROGRAMA EMPRENDIMIENTO

Caldas y Risaralda

Coordinadora pedagógica y 3 asesores

2

CORPOCALDAS – PROGRAMA ONDAS

Coordinadora pedagógica y 2 asesores metodológicos

3

Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas Caldas

Coordinador pedagógico, coordinador logística, 15 asesores metodológicos, 1 profesional de seguimineto, 1 comunicador, 1 auxiliar administrativa, dos abogadas, contadora, 1 asistente de logística,

TOTAL EMPLEOS GENERADOS 2020

29 EMPLEOS

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO DE CALDAS
F U N D E C A

El informe de gestión del año 2020 que se presenta a continuación contiene la información que ilustra el ejercicio del año que comprende: la ejecución de los convenios en el marco del programa Ondas del Ministerio de CTeI y el programa de emprendimiento; de otra parte se presenta el funcionamiento de la emisora Radio Cóndor ; como un tercer componente se presenta La sede La Florida.

1. Informe convenios firmados
2. Radio Cóndor
3. Sede La Florida

1. Informe convenios firmados

1.1. CONVENIO CHEC - FUNDECA

Convenio/Contrato:	112-18
Institución que suscribe:	CHEC
Institución ejecutora:	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato:	24 de enero de 2020
Plazo de ejecución:	Once meses
Valor del convenio:	$ 273.000.000

Objeto: Promover la Cultura institucional del emprendimiento y la empresarialidad (CIEE) en las instituciones educativas seleccionadas previamente en los departamentos de Caldas y Risaralda con 1 municipio nuevo en el departamento de Risaralda (La Celia) y 3 municipios nuevos en el departamento de Caldas (Marmato, Belalcazar y Viterbo).

INDICADORES DEL CONVENIO

#	INDICADORES	CALDAS	RISARALDA	TOTAL
1	Número de municipios	16	12	28
2	Numero de instituciones	39	23	62
3	Número de docentes	62	55	116
4	Número de docentes indirectos	1.585	962	2.547
5	Número de estudiantes matriculados	37.191	21.832	59.023
6	Tipos de emprendimiento	39	23	62
7	Documentos que apoyan el trabajo	39	23	62
8	Estrategias de comunicación en las instituciones	40	23	63
9	Talleres	6	7	7
10	Canvas e ideas de negocio	35	21	57
11	Legado emprendedor	39	23	62

Equipo de trabajo
Asistente pedagógica: Erika Andreina Lopez Rudas
Asesor Metodológico :Lina Marcela Gaviria, Kelly Lorena Cataño y Alejandra Gonzales
Asistentes administrativas: Marisol Marin V

Teniendo en cuenta la situación mundial que se presento por la pandemia del COVID-19 fue necesario ajustar el cronograma del contrato y la realización de las actividades de manera virtual; sin embargo es necesario precisar que tanto las instituciones educativas como los profesores y estudiantes del programa continuaron en el proceso de formación.

Se realizo un Torneo de dibujo y escritura en las insituciones educativas que hacen parte del programa, se presentaron 286 estudiantes de los cuales fueron seleccionados los 20 mejores trabajos para la realización de una publicación que se hizo de manera virtual. (anexo1)

1.2 CONVENIO CORPOCALDAS-FUNDECA

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

Convenio/Contrato	094-2020
Institución que suscribe	CORPOCALDAS
Institución ejecutora	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato	10 de agosto de 2020
Valor del proyecto	$ 69.721.000,00

Objeto	Aunar esfuerzo entre Corpocaldas y Fundeca para incorporar proceso educativos ambientales en la vida acdémica e institucional en el departamento de Calds, a partir de la realización de proyectos de investigación, ciencia, tecnología e innovación con la estrategia ONDAS de Colciencias, articulados con los Proyectos Ambientales Escolares PRAE, en 30 instituciones educativas distribuidas en los 27 municipios del departamento de Caldas.

INDICADORES DEL PROYECTO

PRODUCTO 1: Realizar la asesoría y acompañamiento a docentes de las 30 Instituciones educativas objeto del convenio en los 27 municipios del Departamento, a través de capacitación y asesoría permanente sobre sus proyectos de investigación, con el fin integrar y potenciar la educación ambiental y los PRAE a través de los diversos conocimientos y saberes, teniendo en cuenta las diferentes temáticas de los proyectos definidos por las Instituciones educativas, como: Ciencias de la tierra, Medio ambiente, Cambio climático, Flora y fauna, Fuentes hídricas y Riesgos ambientales

PRODUCTO 2: Realizar jornadas de formación a docentes, a través de seminarios taller que permitan transformar los ambientes de aprendizaje sobre metodologías de investigación, epistemología y tendencias de la enseñanza de las ciencias, fundamentos y metrología de investigación, fortalecimiento en procesos de lectura y escritura para la sistematización, innovación y didáctica.

PRODUCTO 3: Desarrollar asesoría y acompañamiento a los grupos de investigación en las 30 Instituciones educativas seleccionadas en los 27 municipios del departamento, a través de plataformas virtuales y redes sociales, por parte de los asesores metodológicos de FUNDECA, que permitan integrar y potenciar la educación ambiental y los PRAE a través de los diversos conocimientos y saberes, teniendo en cuenta las diferentes temáticas de los proyectos definidos por las instituciones educativas, como: ciencias de la tierra, medio ambiente, cambio climático, flora y fauna, fuentes hídricas y riesgos ambientales.

PRODUCTO 4: Realizar el seguimiento y socialización institucional, a través de la interacción entre el asesor metodológico de FUNDECA en investigación, con los docentes y en los casos que se requiera con los directivos, a través de dinámicas de socialización de temáticas, realización de actividades virtuales y evaluación para validar el trabajo realizado; como mínimo se deben evidenciar dos (2) reuniones virtuales mensuales de acompañamiento y asesoría en la ejecución de las propuestas seleccionadas en las instituciones educativas de cada municipio, una (1) reunión con el docente responsable del proyecto y una (1) reunión con el docente y los estudiantes que hacen parte del proyecto, las cuales se deben a través de un acta firmada por el docente y por los estudiantes cuando la asesoría es con los grupos mensualmente. Las asesorías se realizarán de manera virtual a través de las distintas plataformas disponibles y de manera que se facilite el seguimiento y asesoría a la población beneficiaria.

PRODUCTO 5: Apoyar al grupo de investigación de Corpocaldas - Grupo de Investigación de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Corpocaldas GINMARC, con la certificación del Currículum Vitae de Latinoamérica y El Caribe, a partir de la asesoría disciplinar que sustente el proceso llevado a cabo por los integrantes del GIRNMAC, a las diferentes propuestas de investigación que se realizan en las 30 instituciones educativas del departamento.

PRODUCTO 6: Realizar el reconocimiento público a Corpocaldas a través del uso de los logos respectivos en plegables, prensa, cartas, informes, programas radiales, publicaciones de los procesos y resultados de los participantes, exhibición de pendones en los espacios de socialización de los proyectos.

Equipo de trabajo
Asistente pedagógica: Erika Andreina Lopez Rudas
Asesor Metodológico : Carlos Andres Arenas R, Ana Eugenia Herrera U
Asistentes administrativa: Marisol Marin

1.3 CONVENIO UAM-FUNDECA PROGRAMA ONDAS CALDAS

INFORMACIÓN DEL CONVENIO

Convenio/Contrato	Contrato de mandato a título gratuito suscrito entre UAM-FUNDECA
Institución que suscribe	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
Institución ejecutora	FUNDECA
Fecha de convenio/contrato	24 de enero de 2020
Valor del proyecto	$5.583.445.730

Objeto	El presente contrato tiene por objeto a cargo de EL MANDATARIO realizar todas las acciones técnicas, operativas y administrativas que correspondan a la ejecución del proyecto de ciencia, tecnología e innovación denominado *"Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños adolescentes y jóvenes mediante la implementación del Programa Ondas en el departamento de Caldas",* del cual se desarrolla articuladamente entre el Departamento de Caldas, COLCIENCIAS hoy Ministerio CTeI y LA UAM.

INDICADORES DEL PROYECTO año 2020

INDICADOR	META	PORCENTAJE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Niños, adolescentes y jóvenes vinculados al programa	7060 por año	100%	
Grupos conformados por niños, adolescentes y jóvenes vinculados al programa	225 grupos por año	100%	
Institucioens educativas vinculadas al programa Ondas fortalecidas	175 IE por año	100%	
Maestros y maestras vicualdas al programa Ondas	225 maestros por año	100%	
Estrategias de fomento de la participación ciudadana en CTEI implementadas	22 por año	90%	Por la pandemia Min ciencias no realizo el encuentro nacional y la participación en encuentros internacionales. Sin embargo si se participo en el encuentro Regional con otros 6 departamentos en el se obtuvo cupo para tres grupos para el encuentro nacional en el año 2021
Documento sobre la cultura de apropiación social de CTeI	1 por año	100%	
Evaluación de impacto sobre la implementación del programa Ondas en el departamento de Caldas	1 para los tres años	100% para el primer año	Se presenta un informe de avance
Estrategia de apoyo financiero al fortalecimiento de capacidades insitucionales implementadas	1 por año para cada grupo de investigación (225 por año)	100%	Por la pandemia fue complicada la logistica de compra y entrega de insumos en todos los municipios del departamento
Procesos sistematizados	1 por año	100%	
Convocatorias realizadas	1 por año	100%	
Talleres de capacitación realizados	4 por año	100%	Se realizaron de manera virtual
Propuestas presentadas	225 por año	100%	
Proyectos acompañados	225 por año	100%	

Teniendo en cuenta que desde el mes de marzo debimos realizar nuestro trabajo de manera virtual, logramos cumplir con cada uno de los indicadores del proyecto y de igual manera fue necesario implementar planes de contingenica que nos garantizaran la continuidad de la ejecución del proyecto.

Se realizo un torneo de escritura y pintura con los estudiantes del programa Ondas en el cual se presentaron 520 estudiantes con sus trabajos. (anexo 2 publicación de los mejores trabajos presentados).

Equipo de trabajo
Coordinadora pedagógica: Erika Andreina Lopez Rudas
Asesores Metodológicos :Lucelly Giraldo Sierrra, Carolina Ramirez, Derlly Carolina Quintero, John David Lopez Ceballos, Juan David Zuleta López, Monica Saldaña Leopardo, Ivonne Romero Rueda, Monica Tatiana Solarte Ardila, Juan David Lalinde Sanchez, Juan Carlos Franco Valencia, Gisselle Paola Bastidas, Juan Pablo Trejos Cardona, Esteban gallego, Giovanni Torres vargas,
Coordinador Logística: Oswaldo German Suarez de la Torre
Asistente logistica: Marisol Marin
Comunicador : Juan Pablo Henao
Auxiliar adminsitrativo: Diana Meza
Contadora: Angela María Valencia
Abogada: Yuli Tatina Rivera López
Abogada: Mery Madeleine Daccach Delgado

2. Emisora Radio Cóndor 1540 AM

- **Espacios de Apropiación social del conocimiento:** Este espacio no se continuo teniendo en cuenta que la emisora no tiene directora por lo tanto no existe preriodista para las entrevistas.
- Con el periodico La Patria se inicio en el mes de febrero 2020 una alianza para la utilización de espacios de la emisora generando de esta manera un ingreso mensual y una optimización de la misma. Se emite programas de opinion, deportes y partidos de futbol en directo.
- De igual manera estamos trabajando con una ejecutiva de ventas; la que ha logrado contratar espacios publicaitarios para diferentes empresas de la región.
- **Equipo de trabajo**

  Productor: Héctor Castro Villa
  Transmisorista: John Fredy Vergara Ramírez
  Ejecutiva de ventas: Luz Angela Salamanca

3- Sede La Florida

Se han recibido los pagos por parte de la Asociación Colegio Grandino de acuerdo a lo pacto en el momento de la venta.

4-**Área administrativa**

Fundeca cuenta con una contadora, un revisor fiscal y una auxiliar administrativa para garantizar que tanto la información contable como tributaria esten al día y de igual manera la realización de los informes financieros que se deben presentar a las entidades contratantes; así mismo se debe garantizar que la fundación continue en el regimen especial de acuerdo a lo establecido por la DIAN.

Equipo de trabajo

Contadora: Angela María Valencia

Revisor Fiscal: Jorge Albeiro Montoya

Auxiliar administrativa: Paula Andrea Betancurt