

CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Informe de gestión

20
20



Respetados representantes y asistentes a la Asamblea General de la Fundación Acres:

En Acres creemos en el talento de los futuros ingenieros que Colombia necesita. Nos motiva ser cada día mejores para brindarles acompañamiento, herramientas y apoyo de calidad, en el camino que han emprendido hasta la graduación.

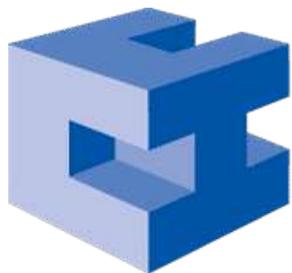
Los invitamos a conocer los resultados más significativos del 2020. Un año retador, en especial para nuestros 61 estudiantes beneficiados, quienes se enfrentaron a muchas dificultades, pero con el apoyo de todos, completaron un año de carrera y hoy están más cerca de cumplir el sueño de ser ingenieros.

Este documento presenta los objetivos alcanzados, las actividades desarrolladas y los retos actuales, los cuales fueron ampliamente revisados, orientados y aprobados por el Consejo Directivo de la Fundación.

En el 2021, renovamos nuestro compromiso con los jóvenes Acres, con su permanencia en la universidad y con la educación de calidad, seguros de que seguiremos trabajando para alcanzar los objetivos propuestos.

JUANITA AYALA PATIÑO
Directora ejecutiva





<<Aumentamos las posibilidades de jóvenes en situación de vulnerabilidad social y económica, de cumplir el sueño de terminar una ingeniería.

Acompañamos cada uno de sus pasos con espacios de formación y seguimiento uno a uno, donde pueden conocer más sobre la dinámica del sector de la infraestructura y contar con referentes profesionales y de vida.>>

VALENTINA MUÑOZ
UNIVERSIDAD EIA



<<Creemos que los estudiantes de ingeniería aportarán soluciones y trazarán puentes entre la innovación y el legado que han dejado generaciones de ingenieros.>>



Asamblea General

Los afiliados a la CCI están representados en la Asamblea General de Acres por doce (12) personas, elegidas anualmente en cada una de las respectivas Asambleas de la Presidencia Nacional y las Seccionales de la CCI, así:

- ASAMBLEA DE LA PRESIDENCIA NACIONAL: Tres (3) miembros
- ASAMBLEA DE LA SECCIONAL OCCIDENTE: Tres (3) miembros
- ASAMBLEA DE LA SECCIONAL NORTE: Tres (3) miembros
- ASAMBLEA DE LA SECCIONAL ANTIOQUIA: Tres (3) miembros

Representantes a la Asamblea General 2021:

PRESIDENCIA NACIONAL:

Argelino Durán
José Joaquín Ortiz
Héctor Salazar

SECCIONAL OCCIDENTE:

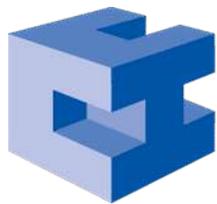
Manuel José Bravo
José Arturo Acevedo
Luis Fernando González

SECCIONAL NORTE:

Luigi Pugliese
Juan Cediell
Héctor Carbonell

SECCIONAL ANTIOQUIA:

Gustavo Bernal
Julián García
José Fernando Villegas



Consejo Directivo

El Consejo Directivo de Acres está compuesto por siete (7) miembros principales y siete (7) suplentes, en los siguientes renglones:

- CCI Presidencia Nacional
- CCI Seccional Occidente
- CCI Seccional Antioquia
- CCI Seccional Norte
- Funcionarios de la CCI
- Otras instituciones I
- Otras instituciones II

Miembros del Consejo Directivo 2019 - 2021:

CCI PRESIDENCIA NACIONAL: Argelino Durán - Guillermo Balcázar

CCI SECCIONAL OCCIDENTE: Manuel José Bravo - María Isabel Alvarado

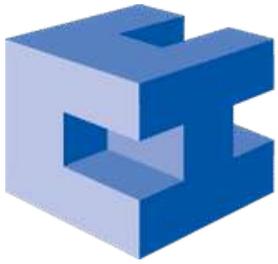
CCI SECCIONAL ANTIOQUIA: José Fernando Villegas

CCI SECCIONAL NORTE: Héctor Carbonell

FUNCIONARIOS DE LA CCI: Juan Martín Caicedo - Carlos Lora

OTRAS INSTITUCIONES I: Julio Villarreal - Sofía Zambrano

OTRAS INSTITUCIONES II: José Joaquín Ortiz - José Arturo Acevedo



**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

CAMILO SÁENZ
INGENIERO
MECÁNICO



Equipo de trabajo

DIRECTORA EJECUTIVA: Juanita Ayala

COORDINADORA: Carolina Castaño

PROFESIONAL APOYO: Miller Aguilera

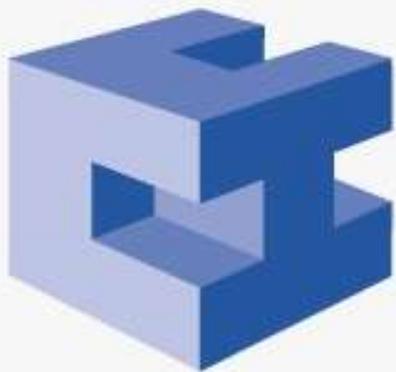
OUTSOURCING CONTABLE:

**Fernández Gómez Consultores S.A.S. -
Diego Felipe Fernández - Jaime Sandoval**

Revisoría Fiscal

DN INTERNATIONAL:

Damiano Nocera - Johanna Español



**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Informe de gestión 2020

20
20

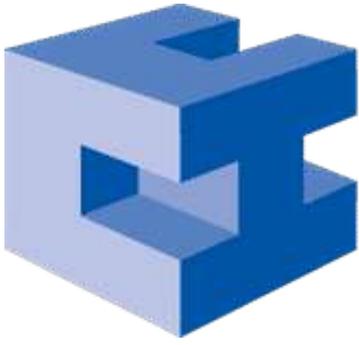
CONTENIDO

RESULTADOS 2020:

1. Programa de acompañamiento y fomento a la excelencia en estudiantes de ingeniería
2. Acercamiento con grupos de interés
3. Aportantes y aliados



RETOS PARA EL 2021



RESULTADOS 2020



CAMILO SAMBONÍ
UNIVERSIDAD DEL VALLE

VICTOR RUANO
INGENIERO CIVIL

1. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO Y FOMENTO A LA EXCELENCIA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

En Acres diseñamos e implementamos un **programa de permanencia en la universidad** para jóvenes talentosos que cursan alguna carrera de ingeniería en las instituciones con las que la Fundación tiene alianzas y que conecta con las regiones, mediante el cual, **brindamos acompañamiento en el proceso de formación y entregamos un beneficio económico condicionado a la continuidad en el programa universitario.**

COMPONENTE 1: APORTE ECONÓMICO

Se realiza **semestralmente** en 2 desembolsos, principalmente para los **gastos de sostenimiento en las carreras de los estudiantes**, como alimentación, servicios, conectividad, vivienda, materiales y transporte, entre otros. En algunos casos, los estudiantes lo han utilizado como apoyo en pago de cuotas de matrículas.

COMPONENTE 2: ACOMPAÑAMIENTO

Tiene **4 subcomponentes:**

1. Caracterización de los estudiantes
2. Seguimiento académico
3. Formación complementaria
4. Acercamiento al mercado laboral

Resultados 2020: Beneficiarios

61

estudiantes
beneficiados

9

universidades
aliadas

5

cidades

DISTRIBUIDOS ASÍ:

Medellín:

- Universidad EIA: 6
- Universidad Nacional - Sede Medellín: 2
- Universidad de Antioquia: 3

Cali:

- Universidad del Valle: 2
- Universidad Autónoma de Occidente: 2
- Pontificia Universidad Javeriana de Cali: 1



Barranquilla:

- Universidad del Norte: 28

Bogotá:

- Escuela Colombiana de Ingeniería: 5
- Universidad Nacional - Sede Bogotá: 7

Santander de Quilichao:

- Universidad del Cauca - Sede Norte: 5

Resultados 2020: Acompañamiento

1. CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES ACTIVOS

106

instrumentos
recolectados
desde 2019

Con la información recolectada en los instrumentos, elaboramos **un documento de caracterización preliminar** y construimos las **historias de nuestros estudiantes**.

Estos productos fueron realizados con la **información recolectada de 76 estudiantes beneficiarios de Acres** entre el 2019 y el 2020.

PRINCIPALES RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN

En promedio, un beneficiario de Acres tiene **aproximadamente 24 años**, está **soltero y sin personas a cargo**. Es muy probable que resida en **zona urbana con su familia**, en un sector **entre los estratos 1 y 2**.

Debido a la **pandemia**, muchos estudiantes tuvieron que **regresar a sus lugares de origen** donde viven con sus familias.

El **38% de las familias** de los beneficiarios obtienen por **ingresos totales mensuales en el hogar, menos de un millón COP**.

Las **madres cabezas de familia** son las **principales contribuyentes** de estos ingresos.



VALENTINA CHICA
UNINORTE

Resultados 2020: Acompañamiento

1. CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES ACTIVOS



JUAN CAMILO PALOMO
UNICAUCA

En Acres, el **53%** de los **padres** se ubica en la **educación básica primaria y media**, mientras que el **56%** de las **madres** se encuentra en estos niveles educativos.

PRINCIPALES RESULTADOS

El **30%** de los beneficiarios **ha contemplado la posibilidad de abandonar el pregrado por dificultades financieras** para cubrir gastos de sostenimiento y matrícula.



SOLANYI PRECIADO
UNAL - BOGOTÁ

Se destaca la **importancia de la motivación del estudiante para permanecer en la carrera**, así como el rol que tiene el **respaldo emocional y económico** proveniente de la familia, la universidad, los profesores, los amigos y la **Fundación Acres**.

Resultados 2020: Acompañamiento

2. SEGUIMIENTO ACADÉMICO



Se hace de manera virtual y telefónica durante todo el año.

Actividades realizadas:

- Solicitud de **documentos de ingreso** en el caso de cupos nuevos.
- Solicitud de **documentos de renovación** en el caso de cupos antiguos.
- **Seguimiento uno a uno** al desempeño de los estudiantes.
- **Contacto directo y permanente** con **cada estudiante** y con las **universidades**.
- Revisión de **casos que requirieron atención oportuna**.
- Identificación de **casos destacados**.

Resultados 2020: Acompañamiento

3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Generamos **espacios** para que los jóvenes Acres **cuenten con referentes profesionales y de vida, fortalezcan competencias y habilidades** para su ingreso al mercado laboral y **complementen la educación universitaria.**

2020-I

Se realizaron las siguientes actividades:

- **Taller “Alcanzar la sustentabilidad, algo increíblemente fácil”**, liderado por el director del Centro Sofía Koppel.
- **Encuentro de estudiantes activos de la Fundación**, liderado por el equipo de Acres.
- **Conversatorio sobre el mercado laboral de la ingeniería en Colombia**, llevado a cabo por el equipo de Acres con la participación de ingenieros exbeneficiarios del programa.
- **Seminario Inspirador con herramientas para una mejor toma de decisiones**, realizado por el equipo de proyectos de la Fundación Santa Isabel.

2020-II

- **59 jóvenes asistieron a la Semana de la Infraestructura**, por invitación de la CCI Presidencia Nacional: 38 beneficiarios Acres, 5 egresados de la Fundación y 16 estudiantes de ingeniería, quienes participaron en un concurso de universidades con las que Acres tiene alianzas o vínculos.
- Se contó con la **participación de estudiantes de la Fundación en capacitaciones de la CCI Presidencia Nacional.**

Resultados 2020: Acompañamiento

3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2020-II

- Se transmitieron 11 capítulos del programa **Conexión Acres**, en el que hicieron **entrevistas en vivo** por la cuenta de Facebook de la Fundación, a **10 ingenieros y empresarios** y a **3 estudiantes de ingeniería**. También se contó con **una moderadora invitada** en uno de los capítulos.

CONEXIÓN ACRES | CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA FUNDACIÓN ACRES | LIVE | 9:30 a.m. | Viernes 9 de OCTUBRE

"LAS MÚLTIPLES FACETAS DE LA INGENIERÍA"

MODERADORA: **Juanita Ayala** (Directora Fundación Acres)

INVITADO: **Leonardo Garzón** (Líder de Innovación - Gurus Online)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 25 de septiembre

"LAS MUJERES EN INGENIERÍA"

INVITADA: **Virginia Paredes** (Docente Dpto. de Ingeniería Mecánica - Universidad del Norte)

INVITADA: **Catalina Blair Sierra** (Gerente de Generación de Negocios - GISAICO S.A.)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 11 de septiembre

"HORIZONTE DE OPORTUNIDADES"

INVITADA: **Margareth Dugarte Coll** (PhD. en Ingeniería Civil y Profesora Asociada. Universidad del Norte)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 28 de agosto

"ACERCAMIENTO AL EJERCICIO DE LA INGENIERÍA DE CONSULTA"

INVITADO: **Manuel José Bravo** (Presidente de Paulo Emilio Bravo Consultores S.A.S.)

INVITADO: **Juan Manuel Bravo** (Vicepresidente de Operaciones de Paulo Emilio Bravo Consultores S.A.S.)

INVITADO: **José Joaquín Ortiz** (Presidente Junta Directiva JOYCO)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 14 de agosto

"TOMANDO BUENAS DECISIONES"

CONEXIÓN ACRES | CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA FUNDACIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 4 de diciembre

"DERRIBANDO MITOS EN EL ESTUDIO DE LA INGENIERÍA"

MODERADORA: **Paula Rojas** (Directora de Proyectos Fundación Santa Isabel)

INVITADA: **Valentina Muñoz** (Estudiante de Ingeniería ambiental)

INVITADO: **Alejandro Cruz** (Director de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática - Universidad del Valle)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 18 de diciembre

"¿QUÉ ESPERAN LOS JÓVENES DE LA INGENIERÍA?"

INVITADA: **Leidy Gisela Rodríguez** (Estudiante de ingeniería civil)

INVITADO: **Sergio David Delgado** (Estudiante de ingeniería civil)

INVITADO: **Argelino Durán** (Ingeniero civil y Gerente general de Hidroconsulta S.A.S.)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 20 de noviembre

"¿QUÉ ESPERAN LOS JÓVENES DE LA INGENIERÍA?"

INVITADO: **Argelino Durán** (Ingeniero civil y Gerente general de Hidroconsulta S.A.S.)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 6 de noviembre

"¿QUÉ ESPERAN LOS JÓVENES DE LA INGENIERÍA?"

INVITADO: **Gabriel Olier** (Ingeniero mecánico y Cofundador de REILO S.A.S.)

CONEXIÓN ACRES | LIVE | 4:00 p.m. | Viernes 23 de octubre

"¿QUÉ ESPERAN LOS JÓVENES DE LA INGENIERÍA?"

Los participantes hicieron **importantes reflexiones** y entregaron **herramientas a los jóvenes Acres**, sobre el ejercicio de la ingeniería. Esto permitió **aumentar la comunidad en las redes sociales** de la Fundación y **generar cercanía con estudiantes, egresados, universidades y empresas**.

Resultados 2020: Acompañamiento

4. ACERCAMIENTO AL MERCADO LABORAL

ANDRÉS AGREDO
INGENIERO ELECTRICISTA Y
ELECTRÓNICO



Actividades realizadas:

- Revisión y **apoyo en la elaboración de hojas de vida** de estudiantes y egresados de la Fundación.
- **Monitoreo de convocatorias** de empresas y **participación en la construcción de plan de práctica** en el marco del Plan Padrinos.
- Publicación de **perfiles de egresados en la página web de Acres.**

¡Gracias por creer!



ÁLVARO GUIJARRO
INGENIERO INDUSTRIAL

MIGUEL ÁNGEL MOJICA, UNAL - BOGOTÁ

2.ACERCAMIENTO CON GRUPOS DE INTERÉS

Plan estratégico de comunicaciones:

Formulación y puesta en marcha de un **Plan estratégico de comunicaciones** para la Fundación, con el apoyo de la Dirección de Comunicaciones de la CCI Presidencia Nacional.

Objetivo: Dar a conocer la misión y el trabajo de la Fundación Acres, a diferentes tipos de población, con acciones en tres ejes.

Eje #1: Realizar reuniones virtuales

Empresas afiliadas

- 9 convocatorias - 15 empresas asistentes.
- Mayor conocimiento sobre la Fundación y su participación como empresas afiliadas a la CCI.

Academia

- Reuniones/contacto permanente con 9 universidades aliadas y con la Universidad de los Andes.
- Fortalecimiento de alianzas y vínculos.

Ingenieros y empresas de otros sectores

- Se esperan contactar por medio de potenciales afiliados y redes sociales.



2.ACERCAMIENTO CON GRUPOS DE INTERÉS

Plan estratégico de comunicaciones:

Eje #2: Contar con multiplicadores y líderes de opinión

- Se espera multiplicar el mensaje de Acres, con referentes de la ingeniería y la academia y con líderes de opinión.
- Se ha realizado contacto con Eduardo Behrentz, quien asistirá a la reunión del Consejo Directivo de abril de 2021.

Eje #3: Realizar reuniones con editores de medios

- Se espera dar a conocer la labor de la Fundación para replicar el mensaje en medios (Educación y Sostenibilidad).

Comités de Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad:

Se realizaron dos Comités de RSE y Sostenibilidad, con la participación de 38 representantes de 28 empresas afiliadas al gremio.

Temáticas tratadas:

- **Bosquespejo:** una herramienta para la gestión social y ambiental en los proyectos de infraestructura, taller realizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD–.
- **La adopción de la sostenibilidad para la generación de valor en el sector de la infraestructura,** conferencia realizada por el Global Reporting Initiative –GRI.



2.ACERCAMIENTO CON GRUPOS DE INTERÉS

Nueva página web y página de donaciones:

- Se hizo el diseño y desarrollo de la nueva página web y la página de donaciones, con el apoyo de la CCI Presidencia Nacional.
- Se generó el contenido de la página y se actualizó toda la información de la Fundación.
- Se puso en marcha la página de donaciones dentro de la página web, donde se recibieron donaciones de ingenieros, empresarios, profesionales de otras áreas y exbeneficiarios de Acres.
- Para incentivar las donaciones por la nueva página web durante la Semana de la Infraestructura, se hizo el sorteo de una máquina a escala, obsequiada por Soilmec Colombia.

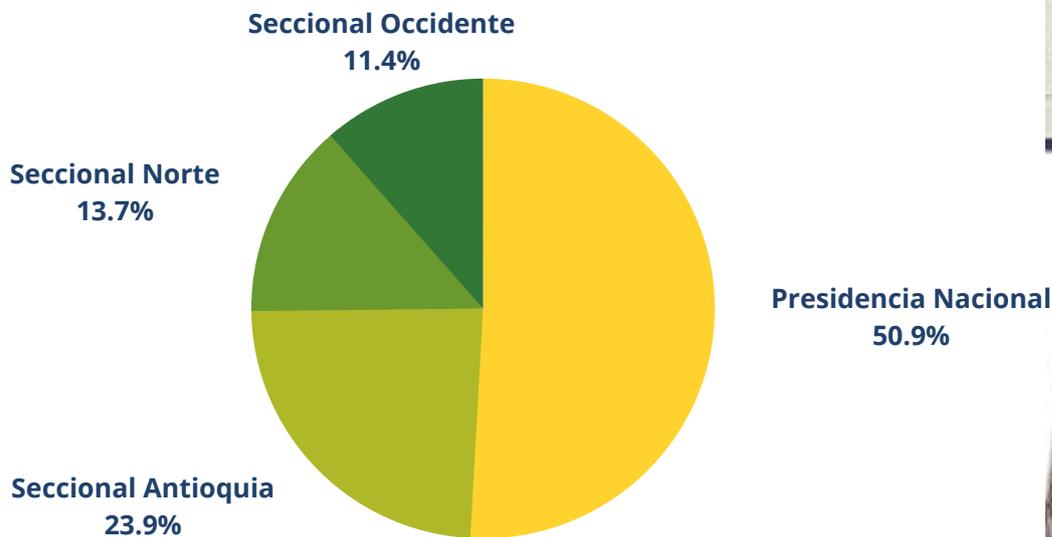
www.fundacionacres.org.co



3. APORTANTES Y ALIADOS

Cerramos el 2020 con **\$437.324.919 en aportes y donaciones a nivel nacional.**

- **568 empresas afiliadas fueron aportantes así:** 289 de la Presidencia Nacional, 136 de la Seccional Antioquia, 78 de la Seccional Norte y 65 de la Seccional Occidente.



- Se recibió una **donación adicional por parte de la Presidencia Nacional de la CCI**, con el objetivo de mantener el compromiso social del gremio, fortalecer la operación de la Fundación y contribuir al ingreso de nuevos estudiantes, dada la difícil situación presentada en el 2020.



3. APORTANTES Y ALIADOS

- Se potenciaron las **estrategias de Plan Padrinos y donaciones por la nueva página web de la Fundación**, para que más empresas y personas, contribuyan a trazar un porvenir exitoso para los jóvenes Acres.
- Se logró la **venta de una de las suites del Estadio Deportivo Cali** que habían sido donadas a la Fundación. **La otra suite fue entregada al Estadio como dación en pago** por la deuda que tenía Acres en cuotas de administración. Esto permitió sanear el pasivo que tenía Acres y obtener recursos al finalizar la transacción de venta.

Plan Padrinos

3

empresas

1

persona

Se sumaron al Plan Padrinos para apoyar a

7

estudiantes de ingeniería

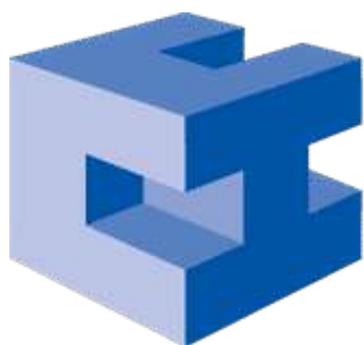
Hasta la finalización de sus carreras.

Las empresas han generado oportunidades para los jóvenes, como:

- Posibilidades de prácticas hacia la culminación de la carrera.
- Empleos en periodos vacacionales.
- Contacto con los equipos de las áreas técnicas.



SERGIO DELGADO
ESCUELA
COLOMBIANA DE
INGENIERÍA



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

RETOS PARA EL 2021



Johan Felipe



Rafael Santofimio



Miguel Mojica



Jaqueline Osorio



CINDY MILENA JIMÉN...



Sara Manuela



Dayron Camilo Bermu...



Juan Pablo Restrepo G...



Farid A. Martínez Ojeda

RETOS PARA EL 2021

Estudiantes

Atender un **número mayor de estudiantes** durante el año.

LEIDY POVEDA
ESCUELA COLOMBIANA DE
INGENIERÍA

Meta: 75 estudiantes, con el ingreso de **35 nuevos.**

Trabajar con una **nueva universidad.**



MICHAEL HERRERA
UNAL - BOGOTÁ

Acompañamiento

Incorporar **alianzas y apoyo de más organizaciones y personas,** para **fortalecer el acompañamiento de los estudiantes y el acercamiento con los egresados.**



RETOS PARA EL 2021

Plan de Comunicaciones

Aumentar el número de personas y de empresas afiliadas que tengan un **amplio conocimiento de la labor de Acres**, con espacios de reunión, entrega de información y publicaciones en redes sociales.

CATALINA LUNA
UNIVALLE

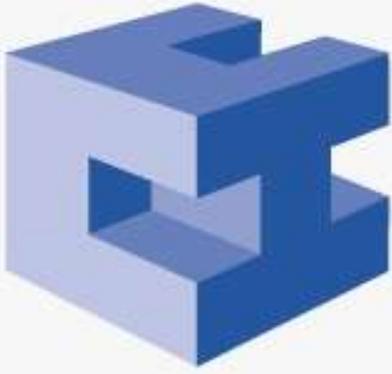


Aportantes y aliados

Potenciar estrategias como el **Plan Padrinos**, las **donaciones por la página web** y las **donaciones adicionales** de las empresas afiliadas, por medio de sensibilización y promoción de las mismas.

DAYRON CAMILO BERMÚDEZ
UNAL - BOGOTÁ





**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Informe de gestión

20
20



acresfundacion



Fundación ACRES



acresfundacion



acresfundacion



Fundación ACRES

¡Gracias por creer!