

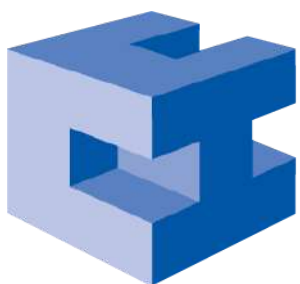
2021

Informe de gestión

Angie Criado,
Universidad
de los Andes

Víctor Acosta,
Universidad del
Cauca-sede
Norte

Paula López,
Universidad
Nacional-sede
Medellín



**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

iGracias por creer!

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

Los últimos dos años han sido muy retadores para nuestros beneficiarios y sus familias, ya que se han enfrentado a diferentes dificultades, pero con el apoyo de todos, ellos continúan estudiando y hoy están más cerca de lograr la graduación.

Tanto el apoyo económico, como el modelo de acompañamiento del programa de la Fundación, nos han permitido desarrollar espacios de formación y seguimiento uno a uno, donde nuestros jóvenes pueden encontrar herramientas para la construcción de sus proyectos de vida y acercarse a la dinámica del sector de la infraestructura.

Los invitamos a conocer el **Informe de gestión 2021** de la Fundación Acres, en el que presentamos los resultados alcanzados en el año con el desarrollo de nuestra misión, los cuales fueron ampliamente revisados, orientados y aprobados por nuestro Consejo Directivo.

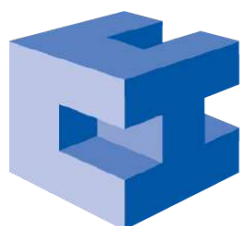
Gracias al apoyo y aportes de todos, en el 2022 asumiremos el reto de ser cada vez mejores para acompañar a nuestros jóvenes Acres.

JUANITA AYALA PATIÑO
Directora ejecutiva

En Acres creemos en el talento de los futuros ingenieros que Colombia necesita. Y que ellos aportarán soluciones y trazarán puentes entre la innovación y el legado que han dejado generaciones de ingenieros.

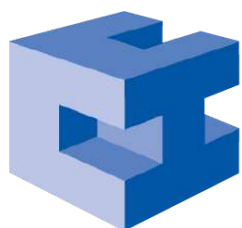
Por medio de nuestro programa de acompañamiento, buscamos aumentar las posibilidades de jóvenes en situación de vulnerabilidad social y económica, de cumplir el sueño de terminar una ingeniería.

Lizeth Calderón,
Universidad del Valle

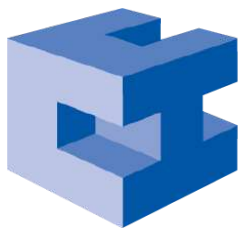


**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

HAGA CLIC AQUÍ
PARA VER LOS
MENSAJES DE LOS
ESTUDIANTES ACRES



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES



Asamblea General

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

Asamblea de la Presidencia Nacional:	Tres miembros (3)
Asamblea de la Seccional Occidente:	Tres miembros (3)
Asamblea de la Seccional Antioquia:	Tres miembros (3)
Asamblea de la Seccional Norte:	Tres miembros (3)

Representantes a la Asamblea General 2022:

Presidencia Nacional:

José Joaquín Ortiz
Héctor Salazar
Francisco Daza

Seccional Occidente:

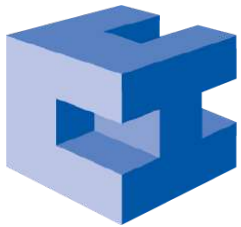
Manuel José Bravo
José Arturo Acevedo
José Fernando Amézquita

Seccional Antioquia:

José Fernando Villegas
Gustavo Bernal
Julián García

Seccional Norte:

Héctor Carbonell
Luiggi Pugliese
Juan Luis Cediell



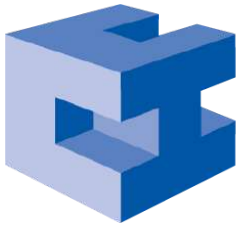
Consejo Directivo

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

CCI Presidencia Nacional:	Dos miembros (2)
CCI Seccional Occidente:	Dos miembros (2)
CCI Seccional Antioquia:	Dos miembros (2)
CCI Seccional Norte:	Dos miembros (2)
Funcionarios CCI:	Dos miembros (2)
Otras instituciones I:	Dos miembros (2)
Otras instituciones II:	Dos miembros (2)

Miembros del Consejo Directivo 2021-2023:

Presidencia Nacional:	José Joaquín Ortiz	Argelino Durán
CCI Occidente:	Manuel José Bravo	Luis Fernando González
CCI Antioquia:	José Fernando Villegas	Gustavo Bernal
CCI Norte:	Héctor Carbonell	Luiggi Pugliese
Funcionarios CCI:	Juan Martín Caicedo	Carlos Lora
Otras Instituciones I:	Julio Villarreal	Por definir
Otras instituciones II:	José Arturo Acevedo	Héctor Salazar



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Equipo de trabajo:

Directora ejecutiva: Juanita Ayala Patiño

Coordinador: Miller Aguilera Poveda

Outsourcing contable: Fernández Gómez Consultores S.A.S.
Felipe Fernández - Jaime Sandoval

Revisoría Fiscal: DN International
Damiano Nocera - Anggy Santamaría

iGracias por creer!

2021

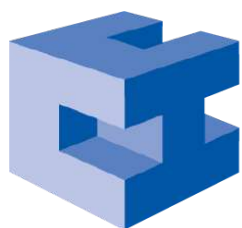
Informe de gestión

CONTENIDO:

RESULTADOS 2021:

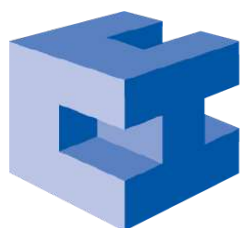
1. Cobertura, cupos y estudiantes beneficiados.
2. Actividades del Programa de acompañamiento y fomento a la excelencia en estudiantes de ingeniería.
3. Aportantes y aliados.
4. Plan Padrinos "Constructores de sueños".
5. Participación en la actividad gremial de la CCI.

RETOS PARA EL 2022.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

HAGA CLIC AQUÍ
PARA VER EL VIDEO
DE CIERRE DEL 2021 Y
LA BIENVENIDA AL
2022



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

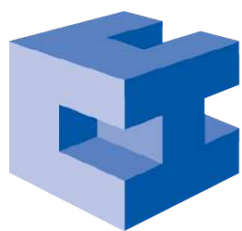
2021

Resultados

Juan David Carlosama,
Universidad Nacional-
sede Manizales

Valentina Chica,
Universidad del
Norte

Luis Miguel Morales,
Universidad Nacional-
sede Bogotá



**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

2021



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

Resultados

1. Cobertura, cupos y estudiantes beneficiados

En el 2021, en la Fundación Acres alcanzamos las siguientes cifras históricas:

446

jóvenes
apoyados

316

ingenieros
graduados

Y en el año, logramos los siguientes resultados:

83

cupos de
estudiantes

91

estudiantes
beneficiados

Cumplimiento de meta anual de estudiantes beneficiados:



Inicial: 75 estudiantes, 121%*

Ajustada: 90 estudiantes, 101%**

*Fue definida en el Plan 2021, presentado y aprobado en el Consejo Directivo de febrero.

**Fue ajustada con el Consejo Directivo en julio, con la formulación de la estrategia de Fundraising.

2021

Resultados

1. Cobertura, cupos y estudiantes beneficiados

Beneficiarios por ciudad y universidad

Medellín: 22

- Universidad EIA: 10
- Universidad Nacional - sede Medellín: 6
- Universidad de Antioquia: 6

Cali: 12

- Universidad del Valle: 5
- Universidad Autónoma de Occidente: 7

Santander de Quilichao: 8

- Universidad del Cauca - sede Norte: 8

Barranquilla: 23

- Universidad del Norte: 23

Bogotá: 24

- Escuela Colombiana de Ingeniería: 11
- Universidad Nacional - sede Bogotá: 9
- Universidad de los Andes: 4

Manizales: 2

- Universidad Nacional - sede Manizales: 2



U. Privada: 55

U. Pública: 36



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

2021

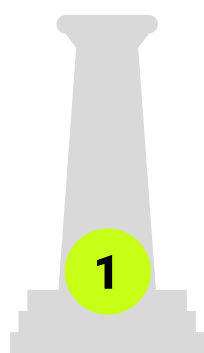


CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

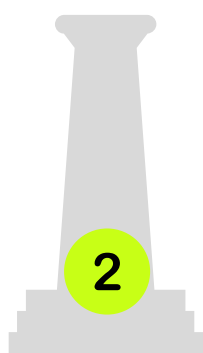
Resultados

2. Actividades del Programa de acompañamiento y fomento a la excelencia en estudiantes de ingeniería

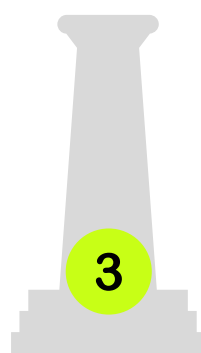
Nuestro programa cuenta con 4 pilares en el acompañamiento a los estudiantes:



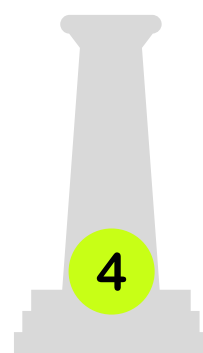
Caracterización de beneficiarios



Seguimiento académico



Formación complementaria



Acercamiento al mercado laboral

Desarrollamos actividades en cada pilar en las que los estudiantes deben participar.

2.1.

Caracterización de beneficiarios

Una vez se da el ingreso de cada estudiante al programa de acompañamiento, le aplicamos un instrumento de caracterización en el que tenemos en cuenta variables socioeconómicas, familiares, de proceso de formación y de expectativas para ejercer la ingeniería a futuro.

El objetivo principal de la caracterización es definir el perfil de nuestros beneficiarios, identificar factores de riesgo frente a la decisión de abandonar la carrera y generar insumos para el desarrollo de estrategias de permanencia asociadas a la implementación del programa de acompañamiento.

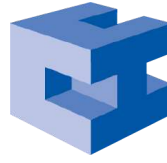
Con la información recolectada de 143 estudiantes Acres entre el 2019 y el 2021, elaboramos un documento de caracterización actualizado al 2021.

155 instrumentos recolectados.

2 años comprende la cohorte 2019-2021, con la que hemos realizado el proceso de caracterización.

143 estudiantes cuya información utilizamos en el documento de caracterización actualizado al 2021.

382 variables de análisis.



2.1.

Caracterización de beneficiarios

Comprometidos con promover el estudio y desarrollo de la ingeniería en Colombia, propendemos por la eliminación de las brechas de acceso a la educación superior, una de las cuales se encuentra en el ingreso y permanencia de mujeres en las carreras STEM (por sus siglas en inglés de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

Con corte al 2021, tuvimos una distribución en la que 43% de los estudiantes fueron mujeres y 57% hombres, diferencia que se ha ido cerrando con nuevos ingresos de estudiantes mujeres, principalmente por medio del Plan Padrinos.

43%

57%

Valentina Muñoz,
Universidad EIA



Johan Perdomo,
Universidad de
los Andes





2.1.

Caracterización de beneficiarios

La edad de la mayoría de nuestros beneficiarios está entre los 18 y 26 años, teniendo una alta concentración de estudiantes entre los 21 y 22 años.



Ali Valentina Mera,
Universidad
Autónoma de
Occidente.

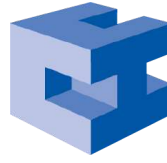
Nuestros estudiantes se encuentran principalmente ubicados en las estratificaciones 1 y 2. Incluimos un grupo de estudiantes en estratificación 3, cuyos casos son analizados teniendo en cuenta situaciones personales y familiares.

El 79% de los jóvenes viven con sus familias y los ingresos totales de sus hogares no superan los \$3.000.000, siendo, padre y madre, los principales contribuyentes.

Camilo Quinto,
Escuela
Colombiana
de Ingeniería



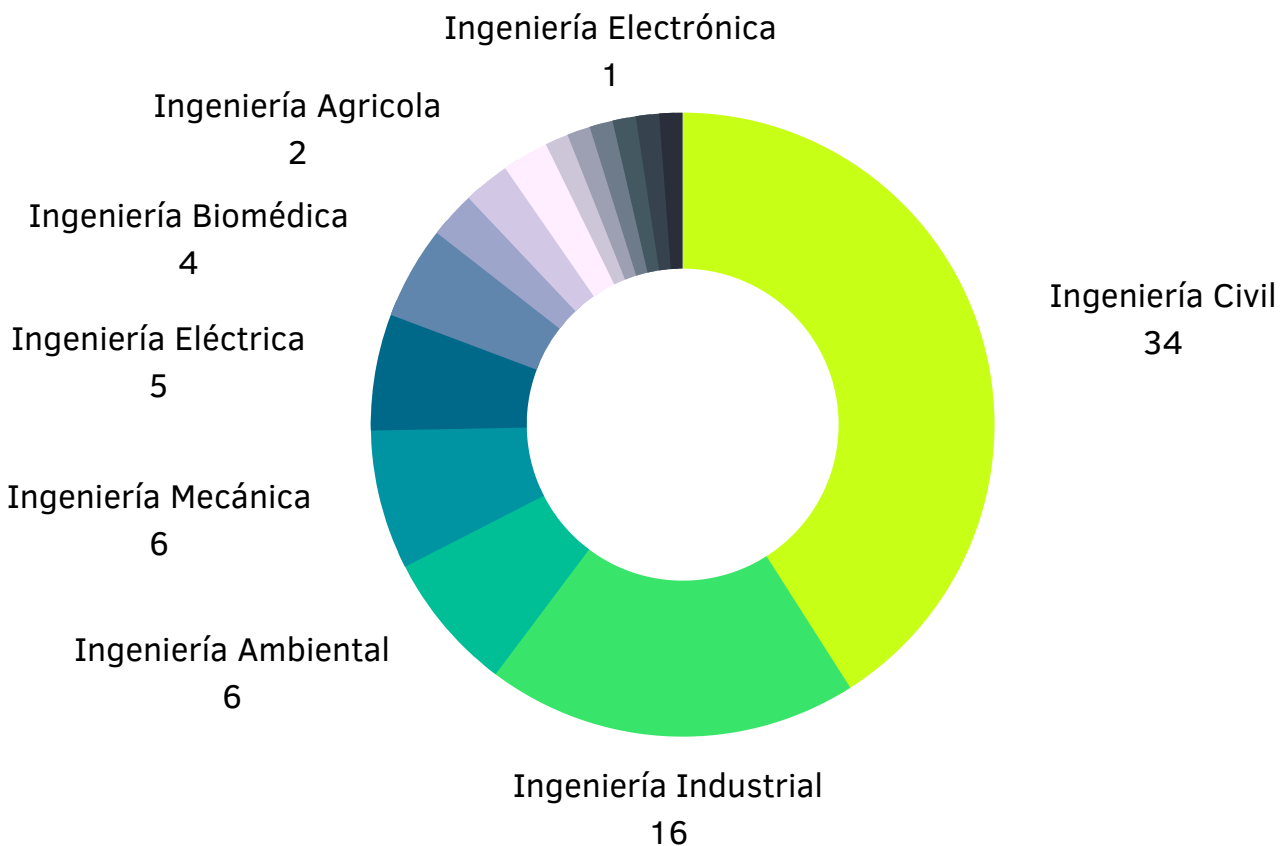
No obstante, únicamente 34% y 28% de los padres y madres de nuestros beneficiarios, respectivamente, tienen una contratación formal con alguna organización, empresa o entidad.



2.1.

Caracterización de beneficiarios

Con corte al 2021, nuestros beneficiarios estuvieron matriculados en 15 programas de ingeniería, siendo las siguientes carreras, las más seleccionadas por ellos:



El 35% de nuestros estudiantes contemplaron la posibilidad de abandonar la carrera que están cursando. La mayoría argumentaron haberlo pensado debido a problemas financieros para solventar sus gastos de sostenimiento y matrícula, seguido de una baja preparación escolar y reprobación de asignaturas. No obstante, continúan estudiando.

2.2.

Seguimiento académico

Ingreso de estudiantes:

Un estudiante ingresa al programa de acompañamiento, una vez ha cumplido un proceso previo de identificación por parte de la universidad en la que cursa una carrera de ingeniería y, posteriormente, unas fases de pre-selección y selección en la Fundación Acres.

En la fase de pre-selección, realizamos entrevistas individuales a los candidatos y les solicitamos una lista de documentos sobre su situación académica y socioeconómica, que acreditan que puede ser beneficiarios de la Fundación.

Cuando seleccionamos a los estudiantes e ingresan al programa, diligencian el instrumento de caracterización, cuya información cruzamos con los documentos entregados en la fase de pre-selección.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Alay Camilo López,
Universidad Nacional-
sede Medellín

2.2.

Seguimiento académico

Renovación:

Renovamos semestralmente la participación de cada estudiante en el programa de acompañamiento, según sus avances, desempeño académico, situación individual y desarrollo de actividades de formación complementaria.

Realizamos el seguimiento directo uno a uno de nuestros beneficiarios, y les solicitamos y revisamos los documentos para la renovación de su participación en el programa.

En el seguimiento, identificamos casos que requieren atención inmediata, realizamos reuniones y mantenemos contacto permanente con los equipos de las universidades.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES



María Paula Cañas,
Universidad de Antioquia

2.3.

Formación complementaria

Generamos espacios de crecimiento personal y profesional para nuestros jóvenes Acres, en los que ellos pueden adquirir herramientas para el diseño de su proyecto de vida, fortalecer habilidades, contar con referentes y acercarse a dinámica del sector de la infraestructura y el ejercicio de la ingeniería.

En el 2021, realizamos actividades durante todo el año:

Desarrollamos el taller "Diseñando tu vida" de la Fundación Santa Isabel (FSI), aliada de Acres, en el que nuestros estudiantes pudieron integrar conceptos, herramientas y estrategias para diseñar una vida que funcione para cada uno, teniendo en cuenta tres factores de éxito definidos por la FSI: 1) el valor del esfuerzo para cumplir las metas, 2) tomar buenas decisiones y 3) elegir ser felices.



Título: Inversionista de la cultura

Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Iniciar carrera en hotelería y turismo	Hacer un diplomado en finanzas	Obtener un certificado de inglés	Realizar un intercambio a otro país	Realizar una pasantía en un eco-hotel
Iniciar curso de inglés	Ingresar a un grupo de investigación	Hacer un voluntariado en un parque natural	Afianzar socios y contactos	Graduarse de la universidad
Volar en parapente	Viajar a la Sierra nevada de Santa Marta	Abrir una cuenta de ahorros	Empezar una tesis de grado sobre eco-hoteles	Empezar su propia empresa creando un eco-hotel.
Empezar a leer 8 libros al año				

Preguntas:



2.3.

Formación complementaria

Realizamos 14 capítulos de "Conexión Acres", nuestro espacio creado para conectar a estudiantes y egresados con referentes profesionales y de vida, y para discutir temas relacionados con el ejercicio de la ingeniería.

Nuestras transmisiones son los viernes cada 15 días a las 4:00 pm.



Por invitación de la CCI, nuestros estudiantes asistieron virtualmente al XVIII Congreso Nacional de la Infraestructura. Con entusiasmo e interés por el gremio, se llevaron importantes aprendizajes sobre la dinámica del sector y la coyuntura nacional.

2.4.

Acercamiento al mercado laboral

Realizamos actividades para que nuestros estudiantes de últimos semestres y egresados, se acerquen las empresas del sector de la infraestructura y se mantengan vinculados con la Fundación.

En el 2021, llevamos a cabo las siguientes:

- Acompañamiento en 4 procesos de práctica de estudiantes de últimos semestres, en el marco del Plan Padrinos.
- Gestión de cupos de prácticas para estudiantes Acres con empresas afiliadas a la CCI.
- Relacionamiento entre egresados y empresas afiliadas para envío de convocatorias y hojas de vida.
- Publicación y actualización de perfiles de egresados en la página web de Acres.

Realizamos un "Encuentro de egresados Acres" en el que los jóvenes que han participado en el programa de la Fundación, compartieron sus experiencias y hablaron de sus proyectos actuales y futuros.



2021

Resultados

3. Aportantes y aliados

Cerramos el 2021 con \$351.969.278 en donaciones a nivel nacional, que incluyeron los aportes de 560 empresas afiliadas a la CCI en todo el país, y los resultados de estrategias como el Plan Padrinos y las donaciones adicionales de empresarios, profesionales y egresados de Acres.

Empresas afiliadas aportantes:

Presidencia Nacional:	292
Seccional Antioquia:	124
Seccional Norte:	94
Seccional Occidente:	50



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

Julio Ruiz,
Universidad del Norte



P.22

2021



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

Resultados

4. Plan Padrinos "Constructores de sueños":

Con el Plan Padrinos, apoyamos a estudiantes nuevos que ingresan al programa de la Fundación Acres, en su proceso de formación como ingenieros, tanto con sus gastos de sostenimiento, como con seguimiento y acompañamiento para su desarrollo personal y profesional.

Cada estudiante beneficiario del Plan Padrinos, es apoyado desde el semestre que ingresa al programa, hasta la finalización de su carrera.

La estrategia inició en el 2020 con el ingreso de siete (7) estudiantes apadrinados por tres (3) empresas y una (1) persona natural.

En el 2021, se sumaron dos (2) empresas más e ingresaron siete (7) estudiantes nuevos apadrinados por estas empresas y las que ya venían participando.

En total, el año 2021 finalizó con 14 estudiantes beneficiarios del Plan Padrinos.

2021



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

Resultados

4. Plan Padrinos "Constructores de sueños":

En el 2021, sumamos:

14

estudiantes
apadrinados

6

padrinos

El compromiso de las empresas con los estudiantes apadrinados, les ha permitido contar con:

- Procesos de prácticas hacia la finalización de las carreras.
- Empleos en periodos vacacionales.
- Contacto con los equipos de las áreas técnicas.

En la segunda mitad del 2021, conjuntamente con los miembros del Consejo Directivo y con el apoyo de la Universidad de los Andes, formulamos una estrategia de Fundraising dirigida a grandes donantes. Por medio de esta estrategia, invitamos a las empresas a participar en el Plan Padrinos con diferentes alternativas de donación.

2022



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
FUNDACIÓN ACRES

Resultados

5. Participación en la actividad gremial de la CCI:

En el marco de la promoción de la responsabilidad social empresarial y la sostenibilidad que realizamos en la Fundación Acres, como parte del gremio de la infraestructura, realizamos un Comité de RSE y Sostenibilidad en el 2021, con empresas afiliadas.

El Comité tuvo como tema principal la sostenibilidad desde la perspectiva del sector de servicios públicos domiciliarios y TIC, con invitados por parte del gremio que agrupa las empresas en este sector.

INVITACIÓN
Comité de **RSE y Sostenibilidad**
La sostenibilidad desde la perspectiva del sector de servicios públicos domiciliarios y TIC

Lo invitamos a conocer las prácticas de sostenibilidad realizadas por las empresas de este sector. Trataremos los siguientes temas:

- Fundamentos de la sostenibilidad.
- Relevancia para el sector de SPD y TIC.
- Aportes de Andesco al fortalecimiento de la sostenibilidad en el sector.
- Prácticas empresariales destacadas.

Conferencistas:

- MAURICIO LÓPEZ GONZÁLEZ
Vicepresidente Técnico de ANDESCO
- MARIA FERNANDA GONZÁLEZ
Gerente de Sostenibilidad y Ambiental de ANDESCO
- ANA MARÍA GÓMEZ MORA
Directora de Sostenibilidad de ISA INTERCOLOMBIA
- ÁLVARO ERNESTO MARYÁEZ FUENTES
Gerente Corporativo de Planeamiento y Control de la EAAB

JUEVES 9 DE DICIEMBRE DE 2021

zoom
Reunión virtual

Registro rápido dando click a esta invitación

2:30 P.M. - 4:30 P.M.
EXCLUSIVO Y GRATUITO PARA AFILIADOS CCI

Carolina Castaño
601 6053030 Ext. 112
ccastano@fundacionacres.org.co

Organiza: CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA FUNDACIÓN ACRES

www.infraestructura.org.co

2022



**CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Retos

Metas para el año

En atención a estudiantes:

96
cupos de
estudiantes

110
estudiantes a
beneficiar



62 ESTUDIANTES
Aporte directo



32 ESTUDIANTES
Plan Padrinos



2 ESTUDIANTES
Aportes individuales

20
Planes
Padrinos
nuevos

2022



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Retos

Potenciaremos nuestra estrategia de Fundraising para que más empresas y personas se sumen al Plan Padrinos "Constructores de sueños" y, de esta manera, alcanzar nuestra meta de traer 20 estudiantes nuevos bajo esta modalidad.

Fortaleceremos el vínculo con nuestros aliados, como las universidades y la Fundación Santa Isabel (FSI), para enriquecer el contenido de las actividades de acompañamiento, seguimiento y formación complementaria.

Comunicaremos de manera más amplia la labor de la Fundación para difundir su impacto social y lograr mayor apoyo de otros grupos de interés.

Daniela Barragán,
Escuela Colombiana
de Ingeniería



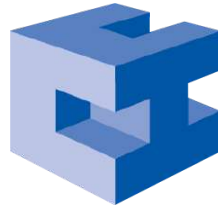
CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

**iGracias por
creer!**



P.27

2021



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA **INFRAESTRUCTURA**
FUNDACIÓN ACRES

Informe de gestión



acresfundacion



Fundación Acres



acresfundacion



acresfundacion



Fundación Acres