

INFORME DE ACTIVIDADES 2021

Carta del presidente



El 2021 fue otro año atravesado por una pandemia que nos desafía e interpela como sociedad. Vimos surgir nuevas problemáticas y necesidades, pero también iniciativas innovadoras y creativas que dialogan e intentan dar respuesta a las dificultades de esta realidad que nos toca vivir.

Desde Fundación Acindar, capitalizando el éxito de algunas adaptaciones de nuestros programas y retomando progresivamente distintos niveles de presencialidad en actividades educativas y sociales, continuamos ampliando el alcance territorial de algunas iniciativas sin descuidar el anclaje en las comunidades donde estamos presentes. Acompañando ideas y proyectos sustentables, que dejan capacidad instalada y tienen impactos duraderos en el tiempo.

Siempre con la misión de promover la educación como base de la transformación social, desde nuestra línea programática Construir Comunidad acompañamos 50 proyectos socioeducativos en Santa Fe, San Luis, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Mendoza y Chaco. Llegamos no solo a las comunidades donde la compañía está presente sino también a las comunidades de nuestra cadena de valor.

Varias de esas iniciativas buscaron responder a las necesidades derivadas de la crisis provocada por el Covid-19 y otras buscaron generar oportunidades igualitarias de desarrollo promoviendo la diversidad.

En nuestra línea programática Ingeniamos es donde se observa la mayor capitalización de la experiencia adquirida en la adaptación a la virtualidad del año 2020, sumado a los aprendizajes de los últimos 10 años trabajando en promoción de las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Desarrollamos la cuarta edición de la Hackatón en un formato mixto presencial-virtual que nos permitió conectar a más de 400 estudiantes y docentes de 17 provincias del país para pensar soluciones a las problemáticas de descarbonización, tratamiento de residuos, uso responsable del agua y soluciones para la industria.

Y trabajamos con fuerza en la creación de un espacio educativo de promoción de las ciencias y tecnologías abierto a la comunidad en la planta de Villa Constitución, que nos proponemos inaugurar en 2022. Será una experiencia de educación no formal pensada para fortalecer habilidades y desarrollar competencias fundamentales para desenvolverse en el siglo XXI.

Comparto este Informe de Actividades de Fundación Acindar con la convicción de que el esfuerzo y la adaptación innovadora de las personas y organizaciones que este año pone en manifiesto nos da esperanza para continuar y salir adelante en un contexto desafiante.

Arturo T. Acevedo

Presidente de Fundación Acindar

Carta del vicepresidente



Con gran orgullo presento el Informe de Actividades 2021 de Fundación Acindar que, a pesar de la complejidad del contexto de pandemia, ha mantenido su compromiso social y su trabajo para una educación transformadora del futuro.

Siguiendo los objetivos de sustentabilidad de ArcelorMittal, desde la fundación hemos desarrollado acciones en dos líneas programáticas: Construir Comunidad, buscando fortalecer la relación con las ciudades donde tenemos plantas productivas, con nuestra cadena de valor, con organismos de gobierno local y provincial y con referentes del entorno social donde tenemos presencia; e Ingeniamos, que consolida acciones dirigidas a la promoción de las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas en todas las comunidades en las que operamos.

Durante el 2021 trabajamos en el diseño de lo que será uno de los proyectos educativos más grandes en la historia de la fundación: "el LAB". Un espacio para que las infancias y la juventud de Villa Constitución y las comunidades cercanas puedan explorar, conocer, aprender y crear con algunas de las tecnologías y áreas de conocimiento con mayor potencialidad en la actualidad y el futuro. En este marco lanzamos un concurso nacional de arquitectura, empezamos el proceso para la construcción del futuro edificio en base al proyecto ganador y desarrollamos la propuesta pedagógica del espacio.

En línea con la firma de los Principios de Empoderamiento de las Mujeres por parte de la compañía, desde fundación hemos procurado ampliar y profundizar la perspectiva de géneros en nuestras iniciativas, visibilizando experiencias de mujeres en ciencia y tecnología y promoviendo la diversidad.

Y continuamos involucrando empleados y empleadas en nuestras actividades. Ya sea identificando una necesidad de su barrio e interviniendo con la creación de un proyecto social; ya sea evaluando proyectos de escuelas técnicas; o compartiendo experiencias profesionales y laborales y participando de encuentros para dialogar con jóvenes sobre el futuro, la formación ingenieril y el desarrollo de la profesión en ámbitos técnicos siendo mujer.

En total, fundación llevó adelante 16 programas y proyectos, en los que participaron directamente alrededor de 24.500 niños, niñas, jóvenes y personas adultas. Las escuelas e instituciones alcanzadas por las iniciativas fueron 230. Invito a ustedes a acompañarnos conociendo este resumen de nuestro trabajo.

Everton Guimaraes Negresiolo

Vicepresidente de Fundación Acindar

MISIÓN Y PROPÓSITO

Promovemos la educación como base de la transformación social. Trabajamos desarrollando y apoyando iniciativas que dialoguen con problemáticas socialmente relevantes. Consideramos la educación y la promoción de las ciencias, tecnología, ingenierías y matemática (CTIM) ejes centrales de nuestras acciones.

Aspiramos a colaborar como un agente del desarrollo local en las comunidades en las que la compañía está presente. Y junto a ArcelorMittal Acindar, asumimos el compromiso de trabajar por la igualdad de género y diversidades, perspectiva que atraviesa nuestros programas.

CONSEJO Y EQUIPO DE TRABAJO

Consejo de administración

- Presidente: Arturo T. Acevedo
- Vicepresidente: Everton Guimaraes Negresiolo
- Consejeros: Sergio Perez Jiménez; Ignacio Pini; Maria Noelia Delpupo; Silvina Saavedra y Agustina Maria Pinheiro

Equipo de trabajo

- Facundo Velasco
- Andrea Dala
- Natalia Scarselletta
- Maria Jose Garcia
- Camila Mazzucchelli

LÍNEA PROGRAMÁTICA

INGENIAMOS 2021

Ingeniamos es la línea programática con la que aportamos al Desafío 9 de Desarrollo Sustentable de ArcelorMittal: "fuente de profesionales de la ciencia y la ingeniería talentosos y talentosas para el futuro". Buscamos promover las vocaciones científicas e ingenieriles en infancias y juventudes además de incentivar la permanencia de estudiantes de carreras técnicas. En 2021 realizamos actividades en distintos niveles educativos para la promoción de las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM) junto a instituciones que trabajan en las comunidades en las que se encuentran las plantas productivas de ArcelorMittal Acindar.

Los programas y proyectos en los que trabajamos durante el 2021 en el marco de la Línea Programática Ingeniamos fueron:

- Iniciativas CTIM
- Hackatón
- Convocatoria Ingeniamos
- LAB
- Crédito Fiscal
- Encuentro de chicas de escuelas técnicas
- Otras intervenciones

INGENIAMOS

30

PROGRAMAS
Y PROYECTOS

1200

PERSONAS
ALCANZADAS

150

INSTITUCIONES

Iniciativas CTIM

En 2021 llevamos adelante tres tipos de iniciativas: convocatoria a presentación de proyectos de escuelas; promoción de las ingenierías y capacitaciones docentes.

1. Convocatoria a Proyectos de Instituciones Educativas

Invitamos a todas las instituciones educativas de Villa Constitución a presentar proyectos que sean innovadores, que contribuyan a disminuir las problemáticas profundizadas por la pandemia y/ o que promuevan el uso y el interés de los estudiantes por la matemática, las ciencias y las tecnologías.

Esta última línea fue financiada y comprendida dentro de la Línea Ingeniamos. De los 24 proyectos presentados, aprobamos 10 que promueven las CTIM:

Nivel	Institución educativa	Nombre proyecto
Inicial	Inicial 1363 Hijas de Cristo Rey	Las ciencias naturales y la tecnología en el jardín
Primario	EP 1224 Brigadier General Estanislao Lopez	Producciones digitales con niñxs y para niñxs
Primario	EP 1122 Hijas de Cristo Rey	Mundo Scratch – Jugar, imaginar y programar
Primario	EP 500 Domingo F. Sarmiento	Creativos digitales
Secundario	EETPI 2073 San Pablo	Pienso, luego programo
Secundario	EESO 381 María F. de Carbonell	Cocinando la ciencia
Secundario	EESO 208 Juan Bautista Alberdi	Blended learning aplicando a la educación física
Secundario	EESOPI 8186 Hijas de Cristo Rey	Micromundo... más allá de nuestros ojos
Escuela Taller	Escuela Taller 168 José Manuel Estrada	Puertas que se abren a la comunidad
Escuela Taller	Escuela Taller 115 Jangadero del Paraná	Te invito a jugar

2. Capacitaciones docentes

Becas Diplomatura Educar en la era Digital

Otorgamos 15 becas para cursar la [Diplomatura "Educar en la Cultura digital"](#) para docentes y estudiantes del profesorado de Villa Constitución. Organizada por [Aula Abierta](#) junto a [Chicos.net](#) y la Universidad Nacional de Villa María, se cursó en forma virtual en los meses de mayo y junio. En la Diplomatura se trabajó sobre la promoción de los derechos y las competencias en las infancias y adolescencias para un uso responsable y creativo de las TIC con el fin de generar participación y apropiación de herramientas digitales y reconocer la virtualidad en su intersección con lo social.

Microlabs ITBA "Transformaciones y futuros posibles en educación"

En el marco del trabajo conjunto con la Escuela de Innovación del [ITBA](#) se ofrecieron 3 microlabs virtuales sobre temas de innovación educativa, a docentes y estudiantes del profesorado de Villa Constitución. Los encuentros ocurrieron en el mes de agosto y las temáticas trabajadas fueron: Robótica y Educación, Prototipado, Impresiones 4D y propuestas curriculares; y vanguardias digitales y educación.

Prácticas profesionalizantes Solid Edge

En el marco de un trabajo articulado con [Fundación Siemens](#), se ofreció a 35 estudiantes y 2 docentes de la EET 669 "General José de San Martín" de Villa Constitución una capacitación en el software de diseño CAD Solid Edge. Esta instancia tuvo valor de práctica profesionalizante para los y las estudiantes.

3. Promoción de las ingenierías

Repetiendo la experiencia del año anterior, realizamos una charla virtual con ingenieros e ingenieras para aquellos estudiantes que están en proceso de elección de sus carreras universitarias. Se inscribieron 129 jóvenes que conversaron con Lucas Chiocchini, Ingeniero Electrónico que trabaja en ArcelorMittal Acindar Villa Constitución; Julia Yebra, Ingeniera en Sistemas que trabaja en ArcelorMittal Acindar Villa Constitución; Manuel Pérez Larraburu, Ingeniero Industrial que forma parte de la [Fundación 500 RPM](#) y María Paz Etcheverry, Ingeniera Química, recientemente graduada del Máster en Ingeniería y gestión del MIT, Estados Unidos. Las y los expositores relataron sus experiencias personales en relación a la carrera, el perfil profesional y la salida laboral.

Para ver un video acerca de Promoción de Ingenierías hace [click acá](#).

4. Otras iniciativas

Taller de Crianzas en la Era Digital para personal de ArcelorMittal Acindar

Invitamos al personal de la compañía a un taller de [Chicos.net](#) para reflexionar sobre la crianza en estos tiempos de redes sociales y digitalización y obtener lo mejor de las tecnologías, priorizando un uso crítico y responsable de las mismas.

Mes de las infancias: Taller de edición de videos

En forma articulada con [Chicos.net](#) invitamos a niños y niñas de entre 9 y 12 años, familiares de personal de ArcelorMittal Acindar, a participar en un taller de edición de videos. Éste se realizó en formato virtual y consistió en una propuesta para elaboración de videos a partir de la APP CapCut, con una modalidad de trabajo que enfatizó en el aspecto lúdico del aprendizaje y la construcción de una relación activa con la tecnología.

Hackatón

Realizamos la 4ta. edición de la [Hackatón ArcelorMittal Acindar](#) en un formato mixto presencial-virtual. Esto permitió realizar la apertura con la participación virtual desde 17 provincias del país y simultáneamente 3 escuelas de Villa Constitución de manera presencial. El evento fue realizado junto a ArcelorMittal Acindar y [Tekuoia](#) y participaron más de 400 estudiantes y docentes.

De los 60 proyectos presentados a través de la plataforma de innovación abierta de Tekuoia fueron seleccionados 10 finalistas que respondieron a los desafíos y criterios propuestos para esta instancia. Los equipos preseleccionados recibieron una capacitación específica en presentaciones de impacto para exponer sus proyectos. En el evento final un panel de especialistas reunidos en Villa Constitución escuchó por transmisión en vivo las presentaciones de los equipos finalistas y seleccionó los 3 ganadores. El jurado estuvo compuesto por el Intendente de la Ciudad de Villa Constitución, Jorge Berti, la gerenta de Fundación Acindar, Andrea Dala, el gerente ejecutivo de tecnología de la información y automatización de ArcelorMittal Acindar Mauricio Caggioli, la docente y referente provincial en educación Nora Reina y uno de los fundadores de Tekuoia, Jorge Riva.

Los proyectos ganadores de la edición 2021 fueron:

Primer premio: [AGUAPP](#) de la EESO 428 de Rafaela, Santa Fe. Equipo conformado por Victoria Vega, Josefina Montú, Agustina Quiroga, Andrea Alderete, Alan Lajeztky y Valentina Gasparotti a cargo de la docente Luciana Aimé. Diseñaron una aplicación móvil que busca ayudar a cumplir objetivos con respecto al uso responsable del agua.

Segundo premio: [NEOCULI](#) de la EEST N°6 de San Nicolás, Buenos Aires. Equipo conformado por Mateo Gicometi, Camilo Casella, Leonel Abuin, Esteban Franco quienes junto al docente Germán Franco, crearon unos lentes capaces de reconocer más de 80 objetos en tiempo real y reproducir su nombre por audio ayudando e incluyendo así a personas que presenten disminución total o parcial de la visión. Mediante una red neuronal, el raspberry pi reconoce el objeto que se sitúa frente a la cámara de los anteojos reproduciendo su nombre en un auricular, permitiendo a la persona con ceguera saber que objeto tiene enfrente.

Tercer premio: KhaosCH de la EETP N° 466 de Rosario, Santa Fe. El equipo conformado por Santiago Rollero, Lautaro Gimenez, Nerela Barrales, Ruth Aranda, Milagros Damiani junto a su docente, Marcelo Paletta, crearon un biodigestor que por medio de la metanogénesis logra aprovechar al 100% todos los recursos derivados de residuos orgánicos.

Para ver un video acerca de la Hackatón hace [click acá](#).

Convocatoria Ingeniamos

Reabrimos esta convocatoria con el fin de que universidades, escuelas, organismos públicos y entidades sin fines de lucro presenten proyectos orientados a dar respuesta a alguna de las siguientes problemáticas:

- mayor demanda de profesionales en ingeniería de los disponibles,
- alto nivel de deserción en estas carreras,
- desarticulación curricular entre universidades y escuelas,
- desconocimiento y/o confusión sobre el rol del ingeniero y la ingeniera en la sociedad y finalmente
- desigualdad en la cantidad de mujeres que ingresan a estudiar ingeniería respecto a la cantidad de varones.

Se presentaron 16 proyectos de los cuales fueron seleccionados 9:

Institución	Proyecto	Localización
UTN FRRO	<i>Aula Digital con recursos STEM: centrada en la inclusión con perspectiva de género para estudiantes del último año de las escuelas secundarias de la comunidad de Villa Constitución y alrededores</i>	Rosario
CITECO	<i>Clubes digitales: puerta de entrada para la formación de mujeres y disidencias programadoras</i>	La Matanza
EET Centro San José	<i>Innovación tecnológica y alumnos motivados: éxito asegurado</i>	La Matanza
Fundación 500 RPM FICA - UNSL	<i>Ingeniando soluciones sustentables: centro demostrativo de energías renovables en UNSL-FICA para la difusión de las ingenierías</i>	Villa Mercedes
ISPEL 3 Eduardo Laferrere	<i>Programa "Smart IOT Aplicada", en la formación Superior Técnico Profesional del ISPEL 3</i>	Villa Constitución
FICA - UNSL	<i>Concientización y valoración de residuos orgánicos aplicado al uso de energías renovables</i>	Villa Mercedes
EETP 669 General José de San Martín	<i>STEM nos conecta</i>	Villa Constitución
FICA – UNSL	<i>Robótica industrial en las aulas</i>	Villa Mercedes
EETPI 2073 San Pablo	<i>Diseño asistido, ¡creatividad potenciada!</i>	Villa Constitución

LAB

ArcelorMittal LAB será un espacio educativo abierto a la comunidad que se construirá en el predio de ArcelorMittal Acindar de Villa Constitución. Estará dirigido a estimular el interés por las CTIM y la tecnología digital en la comunidad, con foco en promover habilidades y vocaciones en ingeniería en la juventud; y promocionando, además, la metodología constructiva de ArcelorMittal Acindar y sus materiales.

Durante 2021 lanzamos un concurso de arquitectura, en articulación con la [Sociedad Central de Arquitectos \(SCA\)](#) y el [Colegio de Arquitectos de la Provincia de Santa Fe \(CAPSF\)](#), y con el apoyo de la [Federación Argentina de Entidades de Arquitectos \(FADEA\)](#). Se presentaron 80 propuestas arquitectónicas (la mayor cantidad para un concurso de este tipo organizada por una entidad privada) que fueron evaluadas y ponderadas por un jurado especializado.

El presidente del Jurado fue Sergio Pérez Jimenez, Director Comercial de la compañía y miembro del Consejo Directivo de Fundación Acindar. Lo acompañaron la Arq. María Teresa Egozcue, en representación de la SCA; el Arq. Roberto Frangella, en representación de los participantes; la Arq. Alejandra Bruno, en representación de FADEA; el Arq. Daniel Verger, en representación del CAPSF; y la Arq. Débora Wainer, el Arq. Sebastián Cervigni y el Ing. Tiago Moreira Fiorese, en representación de ArcelorMittal Acindar. Participaron también como asesores los Arq. Marta García Falcó, por la SCA; Juan Marcos por ArcelorMittal Acindar, y Julio Arroyo, por el CAPSF. El autor del trabajo que obtuvo el primer puesto fue el Arq. Carlos Augusto Pedro Dodero y sus colaboradores Arq. Ramón Diego Dodero, Arq. Tomás Palma, Arq. Belén López Astrada y Ximena Pascolat.

A su vez, en el transcurso del año trabajamos en el proyecto pedagógico: convocamos 4 expertos en educación y tecnología para elaborar la propuesta pedagógica y analizar los pasos a seguir previos a la inauguración, prevista para 2022.

Programa de Crédito Fiscal

A través de este programa gestionamos el patrocinio de ArcelorMittal Acindar a proyectos de instituciones de educación técnico profesional presentados al INET.

En 2021 ofrecimos patrocinio y acompañamiento en la presentación a 14 proyectos de instituciones educativas técnicas con orientaciones alineadas al negocio de la compañía y ubicadas cercanas a localizaciones donde esta tiene plantas productivas. 10 de esos proyectos fueron aprobados en diciembre y además se ofreció patrocinio a 5 proyectos aprobados a pedido del INET.

Estos son los 15 proyectos de la edición 2021 del Régimen de Crédito Fiscal que patrocinará ArcelorMittal Acindar:

Institución	Proyecto	Provincia
EEST N°4 Juan Manuel Fangio	<i>Kits de docencia láser</i>	Buenos Aires
CFPL N° 406 Dr. Oscar Andrade	<i>Instalación y reparación de sistemas de refrigeración</i>	Buenos Aires
EEST N° 12 Italia	<i>Laboratorio de procesamiento por emisión láser</i>	Buenos Aires
Instituto Privado Fray Luis Beltrán	<i>Educando en la Nube</i>	Buenos Aires
ER N° 17 V Brigada Aérea	<i>Diseño y fabricación con router CNC. Juegos adaptados a personas con discapacidades</i>	San Luis
ET N°15 Ingeniero Agustín Mercau	<i>Fabricación con equipamiento láser</i>	San Luis
ISDC VM	<i>Juegos didácticos y estimulación cognitiva – Fabricación de piezas por corte y fresado</i>	San Luis
EEST N° 466 Gral. Manuel Savio	<i>Mecanizado Moderno con Asistencia Digital y Diseño Asistido</i>	San Luis
EETP N° 669 Gral. José de San Martín	<i>La innovación tecnológica como factor de avance, crecimiento y transformación social</i>	Santa Fe
ISPI N° 9912 San Pablo	<i>Capacitaciones para empleo en máquinas eléctricas industriales y fomento de las vacaciones técnicas</i>	Santa Fe
ECLFP N° 130 Basavilbaso	<i>Sistemas de encendido e inyección electrónica</i>	Entre Ríos
ENS Olegario Victor Andrade	<i>Ventanas al mundo en contexto de encierro</i>	Entre Ríos
CFP N° 24 DE 12	<i>Giro Ambiental Flores</i>	CABA
Escuela 4-034 Galileo Vitali	<i>El pivot – Cuidando el agua</i>	Mendoza
EET N°3118	<i>Aprender Haciendo</i>	Salta

Encuentro de chicas de escuelas técnicas

En octubre realizamos Juventear Edición Género: un encuentro entre chicas de escuelas técnicas.

La iniciativa tuvo el objetivo de generar e incentivar conversaciones horizontales entre jóvenes para que puedan intercambiar sobre su presente, poner en perspectiva los espacios que ocupan y proyectar futuros posibles.

170 chicas y 30 docentes de 20 escuelas técnicas de San Luis, Santa Fe, Buenos Aires y CABA compartieron dos encuentros virtuales, coordinados por la agrupación [Juventear](#).

Para ver un video acerca del Encuentro de chicas de Escuelas Técnicas hacé [click acá](#).

Otras intervenciones

Video Mujer y Niña en Ciencia

Con motivo del día de la Mujer y la niña en ciencia, y en el marco de las iniciativas de promoción de las CTIM y la igualdad de género, realizamos un video en el que Paola Corrales, doctoranda en Ciencias de la atmósfera, reflexionó sobre la importancia del rol de las mujeres en estas disciplinas.

Jurado Feria de Ciencias Matanza

Como reconocimiento a la trayectoria en promoción de las ciencias, fuimos invitadas por la Municipalidad de la Matanza a participar del equipo evaluador de la 6ta. Feria Municipal de Tecnologías para la Inclusión/ I Feria Internacional de Tecnologías para la Inclusión, que se llevó a cabo con modalidad virtual los días 11, 12 y 13 de agosto.

Jurado Feria de Ciencias Malvinas Argentinas

Fundación Acindar fue invitada por la Municipalidad de Malvinas Argentinas a participar del equipo evaluador de la 1ra feria regional de Ciencia y Tecnología, realizada del 17 al 19 de noviembre en Los Polvorines, distrito de Malvinas Argentinas, Buenos Aires.

Charla San Nicolás Comunidad

Desde la [UTN San Nicolás](#) nos invitaron a participar del [evento SN Comunidad](#), el 14 de octubre en la sede de esa casa de estudios. El evento fue organizado por la [Agencia de Desarrollo de San Nicolás](#).

Para ver el video de la Charla San Nicolás Comunidad hacé [click acá](#).

Charla Programando Futuro

El Ministerio de Educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires nos invitó a participar del evento Programando Futuro, en un panel con otras personas de referencia en políticas de género y trabajo. La iniciativa [puede verse aquí](#).

LÍNEA PROGRAMÁTICA

CONSTRUIR COMUNIDAD 2021

Desde la línea programática Construir Comunidad tomamos el Objetivo 8 de Desarrollo Sustentable de ArcelorMittal que propone “tener una participación activa y valorada en nuestras comunidades”. Partiendo de esa premisa buscamos fortalecer la relación con las ciudades donde ArcelorMittal Acindar tiene plantas productivas, con su cadena de valor, con organismos de gobierno local y provincial y también consolidar los lazos al interior de la comunidad de la empresa. En 2021 incluimos la perspectiva de géneros como criterio de evaluación en todas nuestras convocatorias.

Los programas y proyectos en los que trabajamos durante el 2021 en el marco de la Línea Programática Construir Comunidad fueron:

- Proyectos de Instituciones Educativas
- Convocatoria Construir Comunidad
- Biblioteca Leer es Mágico
- RedAmigos
- Espíritu Voluntario
- Otras intervenciones

CONSTRUIR COMUNIDAD

50	1250	80
PROGRAMAS Y PROYECTOS	PERSONAS ALCANZADAS	INSTITUCIONES

Proyectos de Instituciones Educativas

Invitamos a todas las instituciones educativas de Villa Constitución a presentar proyectos que fueran innovadores, que contribuyan a disminuir las problemáticas profundizadas por la pandemia y/ o que promuevan el uso y el interés de los estudiantes por la matemática, las ciencias y las tecnologías. De los 20 proyectos aprobados, 10 fueron enmarcados en la línea Construir Comunidad:

Institución educativa	Nombre proyecto
Inicial	Inicial 330
Inicial	Inicial 313
Inicial	49 Los Gurises
Primario	EP 6216 Combate de la Vuelta de Obligado
Primario	EP 1253 25 de Mayo
Primario	EP 782 Juan Bautista Alberdi
Primario	EP 1158 Club de Leones
Secundario	EESO 586 Héroes de Malvinas
Secundario	EESO 205 Nicasio Oroño
Secundario	EET 669 Gral. José de San Martín

Biblioteca Leer es Mágico

En el 2021, a pesar del contexto que impidió la presencialidad y el envío habitual de libros durante gran parte del año, desde la Biblioteca realizamos 190 préstamos a 79 lectores y lectoras. Como innovación, generamos un proyecto de lectura en medios digitales para aquellas localizaciones a las que no se alcanza con el correo interno (Rosario, Hurlingham, General Rodríguez, Mendoza y Córdoba).

Convocatoria Construir Comunidad

La Convocatoria Construir Comunidad estuvo destinada a financiar iniciativas socioeducativas de organizaciones de la sociedad civil y municipios donde ArcelorMittal Acindar tiene plantas productivas, buscando fortalecer el tejido comunitario, promover la educación y la inclusión social y apoyar iniciativas de impacto social que incorporen la perspectiva de género en su desarrollo. Recibimos 25 proyectos, el mayor número desde que existe el programa. Fueron aprobados 15:

Institución	Proyecto	Descripción del proyecto	Localización
Centro de Formación Profesional N°406 "Dr. Oscar Andrada"	<i>Mujeres y Diversidades en Formación</i>	Charlas y campañas de concientización sobre la transversalidad de género al interior de la comunidad educativa	La Matanza
Direcciones de Cultura y Comunicación e Innovación Municipalidad de Villa Constitución	<i>Cultura también es Ciencia</i>	Audiovisual de 10 programas donde a partir de un recorrido por la ciudad, una niña de 12 años a través de distintos experimentos sencillos vinculará la ciencia y la cultura	Villa Constitución
Biblioteca Popular Barrio del Carmen	<i>Incluyendo desde la virtualidad</i>	Inclusión de perspectiva de género y diversidad en la biblioteca: narraciones de cuentos en radio y telefónicos, videocuentos para escuelas, función teatral y capacitaciones para el equipo en la temática	San Nicolás
Centro Cultural UTN FRSN	<i>Haciendo ciencia en los barrios: II Concurso de videos de experimentos + Actividades de juegos y ciencia</i>	Concurso de videos de experimentos científicos y centro cultural y científico móvil: cine y juegos de ciencia y tecnología en los barrios	San Nicolás
APAC Cooperanza	<i>MANOS VERDES. Programa Agroecología</i>	Adaptación a la virtualidad de los talleres de huerta, reciclado y género y diversidades para personas con discapacidad	San Nicolás
CIC Dr. Ramón Carrillo Municipalidad de Villa Constitución	<i>MERAKI</i>	Taller de fotografía para jóvenes como espacio de construcción de vínculos comunitarios para favorecer la contención, salud y formación educativa de los participantes	Villa Constitución
Mundo Transversal	<i>Artes Gráficas Urbanas</i>	Taller de artes gráficas urbanas para jóvenes que asisten al espacio, realizando intervenciones artísticas en la institución	Villa Constitución

Club Social y Deportivo Constitución	Constituyendo un deporte más inclusivo	Implementación de un espacio recreativo y de aprendizaje para que asistan hijos/as de mujeres mientras juegan al fútbol	Villa Constitución
Fundación 500 RPM	Proyecto educativo-social en energías renovables: capacitaciones para el sostenimiento de sistemas instalados en escuela rural y puesto de salud	Sostener los sistemas de electrificación rural de una escuela rural y un centro de salud y recreativo con capacitaciones teórico-prácticas implementadas por escuelas técnicas locales	Villa Mercedes
Fundación Bomberos de Argentina	¡Todos en Alerta!	Capacitaciones en escuelas/virtuales a cargo de bomberos sobre gestión de riesgos y prevención de accidentes	Villa Mercedes
Mutual del Personal del Centro Industrial Acindar	Campaña de Educación, Prevención y Detección de Hipertensión Arterial en Gimnasios	Campaña de prevención de hipertensión arterial capacitando a personal de gimnasios en detección y dotando a gimnasios de equipos para medición	Villa Constitución
Asociación Civil Identidad Vecinal	Ludoteca Identidad Vecinal	Construcción de ludoteca con perspectiva de género para familias de tres barrios linderos al Jardín Comunitario que funciona en la organización	La Matanza
Asociación Mutual Metalúrgica Villa Constitución	Fútbol UOM	Clases y competencias de fútbol	Villa Constitución
Comuna de Empalme Villa Constitución	Girsu Empalme	Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Incluye contratación y capacitación a recolectores domiciliarios y facilitadores ambientales, campañas de concientización y el propio tratamiento de residuos	Empalme Villa Constitución
Hábitat para la Humanidad	Capacitaciones de reducción de riesgo eléctrico	Capacitaciones sobre reducción del riesgo eléctrico doméstico y kits de materiales para mejorar la seguridad eléctrica del hogar de 25 familias del barrio Los Ceibos	La Matanza

Red Amigos

En 2021 abrimos la Convocatoria RedProyectos a la que invitamos a las empresas miembros de la RedAcindar a financiar de manera conjunta iniciativas de organizaciones de sus comunidades.

La convocatoria estuvo destinada a proyectos que promuevan la educación y la inclusión social, priorizando iniciativas de impacto social que incorporen la perspectiva de géneros en su desarrollo.

Además, realizamos 6 videos cortos dando testimonio de algunos de los proyectos aprobados en 2020, que pueden verse [aquí](#)

Recibimos 18 proyectos de 14 empresas, 4 de ellos con perspectiva de géneros. Estos son los proyectos que acompañamos:

Empresa RED ACINDAR	Organización	Proyecto	Localización
ACERMA	Itec EESO N°428	Proyecto AGUAPP	Rafaela, Santa Fe
ACERMA	Itec EESO N°613	<i>Ponele el pecho a la ciencia. Diseño de pechera censadora de constantes físico-biológicas</i>	Rafaela, Santa Fe
CODIMAT	Escuela Técnica N° 3	<i>Talleres de energías renovables para nuestro entorno barrial</i>	Bahía Blanca, Buenos Aires
DONADIO	Proyecto Vaso de Leche Asociación Civil	<i>Fortalecimiento a 15 organizaciones comunitarias. Talleres de desarrollo organizacional, huerta y alimentación saludable</i>	Córdoba
NIMAT de PRADES	Fundación Maximiliano Kolbe	<i>"Manos a la bolsa". Incluir y emprender. Talleres para madres</i>	Concordia, Entre Ríos
ACEROS SOLARO	Fundación San Martín de Porres	<i>Capacitación a cuidadoras del hogar de niños para el acompañamiento integral de infancias y adolescencias</i>	Río Cuarto, Córdoba
TODO MATERIALES	Asociación Civil Protege tu Corazón	<i>Protege tu Corazón. Talleres para estudiantes sobre afectividad y carácter</i>	Guaymallén, Mendoza
ROPELATO	Jardín Materno Infantil Polillitas	<i>Planificando Esperanza. Sala de Psicomotricidad</i>	Concepción del Uruguay, Entre Ríos
MDONZELLI	Asociación Civil Granja Siquem	<i>Refacción de un espacio educativo, de recreación y de actividades lúdico/culturales para asistentes del hogar</i>	Las Higueras, Córdoba
SIDER GROUP	Impulsando Vida	<i>Hogar Impulsando Vida para madres en situación de violencia y sus hijos</i>	Mar del Plata, Buenos Aires

ACEROS CO-FER	La Chata Solidaria	Construcción Escuela Secundaria en el Impenetrable Chaqueño	El Impenetrable, Chaco
ACIMA	Centro Comunitario Maria Madre de la Esperanza	Construcción de cocina para taller de panificación, pastelería y cocina	Rosario, Santa Fe
SALDAÑA	FADEP	Fútbol Inclusivo. Clases de fútbol para chicos con discapacidad	Luján de Cuyo, Mendoza
ACEROS COCO	EP N° 1485 "San Juan Diego" Arzobispado de Rosario	Alimentar para Educar	Rosario, Santa Fe

Espíritu Voluntario

Con este programa buscamos alentar la participación del personal de ArcelorMittal Acindar en proyectos sociales y así contribuir al desarrollo de sus comunidades. En 2021 abrimos convocatoria para que personal de la compañía presente iniciativas de su comunidad. Recibimos 12 proyectos, de los cuales aprobamos 8. 3 de ellos buscaron dar respuesta a problemáticas provocadas y/o profundizadas por la pandemia:

Organización	Proyecto	Localización	Socio/a del proyecto
Biblioteca Popular Barrio del Carmen	Adecuar las instalaciones de la biblioteca a los protocolos covid 19	San Nicolás	Javier Hernán Novau
Niñez y adolescencia "Theobald"	"A rodar mi amor" Skate, rollers y BMX park	Theobald	Carlos Franco
Vecinal Veintiuno de Septiembre	Aula Taller, móvil, de herrería, "generando oportunidades en contexto de pandemia"	Villa Gobernador Gálvez	Daniel Alfonzo
Centro de Salud Luzuriaga Hospital SAMCO	Vivero "Natural-mente"	Villa Constitución	Mayra Micucci
Movilizarte San Nicolás	Movilizarte Solidario	San Nicolás	Evangelina Scapin
Ingeniería Sin Fronteras Argentina	Jardín de la Montaña. Asociación Los Amigos	San Martín	Guillermo Guevara
Club Atlético Empalme	Dándole vueltas a la inclusión.	Empalme Villa Constitución	María de los Angeles Berti
Fundación Horizonte de Máxima	Aerosol Box	CABA	Julieta Annibali

Además, contamos con la participación voluntaria de empleados y empleadas de ArcelorMittal Acindar en varias iniciativas, que incluyen los proyectos aprobados en el marco de esta convocatoria:

Acción	Voluntario/a	Tarea
Programa vinculación empresa-escuela AEA	Aldy Cordero Pérez Florencia Di Carlo	Evaluadoras de proyectos de escuelas técnicas en el cierre del proceso de Mentorías a Estudiantes
Charla virtual sobre Ingenierías y Juventear edición Género	Julia Yebra Lucas Chiochini Jimena Quevedo	Contaron su trayectoria académica y laboral, compartieron sus experiencias y se abrieron al diálogo con quienes participaron de estos encuentros virtuales
Adecuar instalaciones de la Biblioteca Barrio Popular Barrio del Carmen a los protocolos covid 19	Javier Novau Germán Santandrea Fernando Silva	Confección de protocolos, capacitación al personal, instalación de elementos para adecuación de la biblioteca
Construcción de un <i>Skate Park</i> para realizar actividades con jóvenes del barrio	Carlos Franco Raúl Yanel Godoy Gabriela Guemes Gabriela Colaso Ma. Adela Benitez Raúl Moreno	Colaboración en el en la difusión, diseño de página web y redes sociales donde se muestran las actividades desarrolladas
Aula Taller, móvil, de herrería, "generando oportunidades en contexto de pandemia"	Daniel Alfonzo José Rochietti Emanuel Beni Alejandro Olivera Eduardo Moreno	1 facilitador/formador, un encargado de la compra de materiales, 3 talleristas
Vivero "Natural-mente"	Mayra Micucci Gabriela Colaso Eliseo Rimoldi Luis Martinez	Armado de la huerta y difusión audiovisual del vivero a través del diseño de página web y redes sociales

Talleres de arte para mujeres y niños <i>Movilizarte</i>	Evangelina Scapin Marina Esponda	Compra de materiales, participación en la difusión de los talleres
---	-------------------------------------	--

Proyecto "Dándole vueltas a la inclusión"	María de los Angeles Berti	Instalación de los juegos
---	----------------------------	---------------------------

Proyecto "Aerosol Boxes"	Julieta Annibali	Soporte administrativo general al equipo de la Fundación Horizonte de Máxima
--------------------------	------------------	--

Otras intervenciones de la línea Construir Comunidad

En el mes de junio el equipo de Fundación Acindar fue invitado a participar de una charla en la Tecnicatura en Gestión de las Organizaciones del ISP N°3 de Villa Constitución. Participaron estudiantes de la tecnicatura realizando consultas, compartiendo experiencias personales y de gestión vinculadas a la fundación.

INFORME DE
ACTIVIDADES 2021