



TERNIUM ARGENTINA

PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD

2024





En Ternium creemos que sólo podemos crecer si la comunidad que nos rodea crece con nosotros. Nos une un compromiso profundo con el entorno en el que operamos, vivimos y proyectamos a largo plazo.

El intercambio constante con la comunidad es clave para impulsar año a año iniciativas que generen impacto real. Y es a través de la escucha activa donde identificamos necesidades y sumamos esfuerzos. Lo hacemos convencidos del desarrollo conjunto que esto genera, y con la convicción de que mantenernos cerca de nuestra cadena de valor nos ayuda a mejorar la productividad y a consolidar una industria sustentable en el tiempo.

La educación es el pilar fundamental de nuestro compromiso social. Apostamos al futuro invirtiendo en la formación de los jóvenes, acercándolos a la tecnología y brindándoles herramientas para su inserción en el mundo laboral. A través de nuestros programas, apoyamos la enseñanza técnica, promovemos la innovación y acompañamos a las nuevas generaciones en su crecimiento profesional. En particular destacamos el trabajo logrado mediante una articulación efectiva con las escuelas técnicas públicas.

Mirando hacia adelante, estamos ante un cambio de ciclo que nos presenta desafíos y oportunidades. La competitividad debe estar en el centro de nuestra agenda, tanto puertas adentro como afuera de nuestros centros de operación.

Más que nunca, es momento de redoblar esfuerzos y trabajar codo a codo, integrando a accionistas, empleados, colaboradores, proveedores, clientes, gremios y la comunidad en su conjunto. Porque solo una cadena sólida y unida nos permitirá seguir creciendo juntos.

Martín Berardi
Presidente de Ternium Argentina

Nuestra área de Relaciones con la Comunidad refleja los valores industriales del Grupo Techint desde hace más de 70 años.

Nos comprometemos con el desarrollo sostenible de las comunidades donde operamos, impulsando programas de educación, arte, cultura y deportes.

ÍNDICE

CARTA DEL PRESIDENTE

1

ARTE Y CULTURA

22

CULTURA TERNIUM
FESTIVAL TERNIUM DE CINE
LATINOAMERICANO
FOTOTECA
HISTORIA VIVA

PROTAGONISTAS

4

DEPORTES

32

10K TERNIUM
TORNEOS INTERCOLEGIALES

EDUCACIÓN

6

GEN TÉCNICO ROBERTO ROCCA
BECAS ROBERTO ROCCA
VOLUNTARIOS EN ACCIÓN
EXTRA CLASE ROBERTO ROCCA

INTEGRACIÓN

40

ACADEMIA DE DESARROLLO
INSTITUCIONAL
CONTRIBUCIONES BENÉFICAS
ENCUENTROS CON LA
COMUNIDAD

NUESTROS PROTAGONISTAS

Cada año, Ternium genera y fortalece nuevos vínculos con actores de las comunidades donde opera. Esta vez, compartimos tres testimonios de quienes vivieron la experiencia transformadora de los Programas de Relaciones con la Comunidad en primera persona durante 2024.



“Nuestra escuela recibió al programa **Voluntarios en Acción**, con el objetivo compartido entre Ternium y la comunidad educativa de darle un espacio de calidad a nuestros estudiantes. Fue una experiencia transformadora desde el minuto uno”.

Virginia Poggi, directora de la Escuela Secundaria N° 16 de San Nicolás

El Programa Voluntarios en Acción se acercó a la escuela para comprender las necesidades particulares de su comunidad. “Que Ternium nos haya apoyado nos comenzó a mostrar como opción para ser más elegidos. Puertas adentro, se respira un renovado sentimiento de pertenencia entre nuestras familias”, cuenta la directora. “Hoy tenemos más espacio para que nuestros alumnos almuercen, baños adecuados a su movilidad, aulas con mobiliarios de calidad”, expresa con emoción, añadiendo que también los voluntarios aportaron color y nuevas funciones al patio de la escuela, en desuso durante años. “El voluntariado de Ternium fue un impacto que mejoró el vínculo de la escuela con los vecinos de San Nicolás. Logró que todos los estudiantes vengan entusiasmados y que esté aumentando nuestra matrícula”, relata y define: “nos hizo visibles y eso es muy esperanzador”.



Las **Prácticas Profesionalizantes** y las capacitaciones **FESTO** me llevaron a una cercanía especial con la industria. Gracias a estas oportunidades estamos familiarizados con un escenario productivo real. Eso es un plus enorme”.

Catalina Morelli, egresada de la E.E. S.T. N° 6, becada y participante del programa Gen Técnico.

Además de haber obtenido la Beca Roberto Rocca por seis años consecutivos, esta estudiante que sueña con convertirse en Ingeniera en Sistemas, asegura que muchas oportunidades se abrieron a partir de Ternium. “La escuela siempre lleva tiempo y esfuerzo, pero la beca es un gran estímulo para mantener los resultados académicos”, cuenta. Sobre las prácticas del programa Gen Técnico que pudo compartir con compañeros de su escuela en Planta General Savio, explica: “pudimos entender cómo aplicar los conocimientos de automatización en un nivel alto que, no sólo nos sirvió para la escuela, sino para entender cómo funciona la industria”, explica. “La mayoría de los jóvenes no saben cómo es el ambiente laboral y tienen mil incertidumbres sobre su primer día: gracias a estos programas de Ternium, nosotros ya contamos con muchos conocimientos, herramientas y horas dentro de ambiente laboral real”, cuenta Catalina.



El aporte de la gente que corrió la **10K**, así como el empuje de Ternium, nos permitirá remodelar el hogar convivencial para los más chiquitos. Teníamos planes, pero no la forma de afrontarlos: la solidaridad fue la forma de convertirlo en realidad”.

David Chiappari, vicedirector del Hogar El Amanecer.

El Hogar El Amanecer fue la institución beneficiaria de la recaudación de la última 10K Ternium, que colmó las calles de San Nicolás con una marea de corredores y solidaridad. “La palabra que define el momento que hoy vive nuestro hogar es «alegría». Hace décadas que trabajamos para dar contención y un lugar digno para vivir a niños y adolescentes en riesgo. Hoy son alrededor de 50 chicos los que se benefician con la renovación de las instalaciones”, cuenta Chiappari. Gracias al aporte de inscripción de todos los corredores, duplicado por Ternium, se realizarán obras de albañilería, renovación de sanitarios, se sumará un lavadero, espacio de juegos y recambio de mobiliarios. “Nuestra labor es intentar revertir historias difíciles, y que el paso por el hogar pueda ser transformador. Ser beneficiarios de la 10K Ternium es el empuje para seguir dando abrigo cada vez a más niños”.

EDUCACIÓN

GEN TÉCNICO ROBERTO ROCCA

BECAS ROBERTO ROCCA

VOLUNTARIOS EN ACCIÓN

EXTRA CLASE ROBERTO ROCCA



Nuestros programas se alinean con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, buscando contribuir con ellos en cada área de trabajo de la comunidad.

GEN TÉCNICO ROBERTO ROCCA

Convencidos de que la educación es el pilar fundamental del progreso individual y social, los programas que Ternium lleva adelante en las comunidades donde opera ponen el foco en mejorar la calidad educativa.



192

ESTUDIANTES de escuelas técnicas de San Nicolás y Ramallo realizaron Prácticas Profesionalizantes en Ternium



582

ESTUDIANTES visitaron nuestras instalaciones productivas en Planta General Savio

Alentar el talento, la continuidad educativa, las posibilidades de inserción en la industria y la mejora de los espacios de aprendizaje son parte central de los programas que Ternium lleva adelante en materia de educación.

Desde 2006, el programa Gen Técnico Roberto Rocca sostiene el objetivo de fortalecer la educación secundaria técnica, acompañando a la comunidad educativa tanto en el desarrollo de conocimientos y habilidades, como en el avance tecnológico de las instituciones.

En conjunto con la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca, Ternium realiza inversiones en infraestructura y equipamiento tecnológico para las escuelas que forman parte de Gen Técnico Roberto Rocca, además de motivar el talento y la capacitación continua en distintas instancias de formación, y a través de prácticas profesionalizantes.

En este programa no sólo coinciden en una misma meta el sector público y privado, sino que se congrega a estudiantes, docentes, tutores de las plantas industriales de Ternium y directivos de los establecimientos educativos. En definitiva, toda la comunidad se potencia con este trabajo conjunto: mejores espacios educativos y más oportunidades de aprendizaje hacen crecer

la matriculación y permanencia en las aulas, a la vez que se forman profesionales de excelencia para el futuro.

El primer desafío en la industria

Todos los años, cientos de alumnos de las escuelas técnicas de San Nicolás y Ramallo forman parte de Prácticas Profesionalizantes en los talleres y áreas operativas de Ternium Argentina. Esta acción se replica también, desde 2013, en la cadena de valor a través del programa ProPymes, con la participación de decenas de empresas familiares y escuelas técnicas del interior del país.

En 2024, 192 alumnos completaron 200 horas de prácticas profesionalizantes en 17 sectores de Planta General Savio -Talleres Centrales de Mantenimiento, Talleres Zonales, Líneas de Producción, Laboratorios, Central Termoeléctrica, Mantenimiento de Sistemas, Intendencia, Ingeniería de Diseño y Construcción-. Estuvieron divididos en cuatro grupos a lo largo del año.

Cada práctica comenzó con una inducción de seguridad industrial de 16 hs, foco del programa. Este año se propusieron además encuentros para fortalecer la diversidad en los equipos de trabajo y los ambientes laborales libres de discriminación. También se capacitó a los tutores en estas temáticas.



Escaneando el QR, conocé más sobre las Prácticas Profesionalizantes del programa Gen Técnico Roberto Rocca.



Los alumnos cuentan con el acompañamiento permanente de 50 tutores, empleados de Ternium, durante toda su experiencia en la planta. Ellos desempeñan un rol fundamental en su capacitación y formación, y una vez que los estudiantes ingresan a los sectores, son guías para enmarcar las tareas en el sistema de producción, compartiendo la misión del cumplimiento de objetivos.

La EET N° 1 de Ramallo y la EET N° 2, EET N° 3, EET N° 6 y el Instituto Fray Luis Beltrán de San Nicolás de los Arroyos son las escuelas participantes de Gen Técnico Roberto Rocca, con estudiantes provenientes de las especialidades Electromecánica, Electrónica, Química, Maestro Mayor de Obras, e Informática. Al finalizar su participación en el programa, fueron destacados con la entrega de diplomas en un acto de cierre, como así también se reconoció a los tutores que de manera voluntaria guiaron a los estudiantes en su proceso de aprendizaje mejorando sus competencias en el manejo de herramientas, el conocimiento de procesos productivos, la transformación digital en la industria 4.0 y el trabajo en equipo.

Las empresas del Grupo Techint sostienen los programas dedicados a la educación como un proyecto global y de largo plazo, contribuyendo a la formación de estudiantes para enfrentar los desafíos de la industria 4.0, logrando un vínculo constante con la innovación y el sector productivo.

“

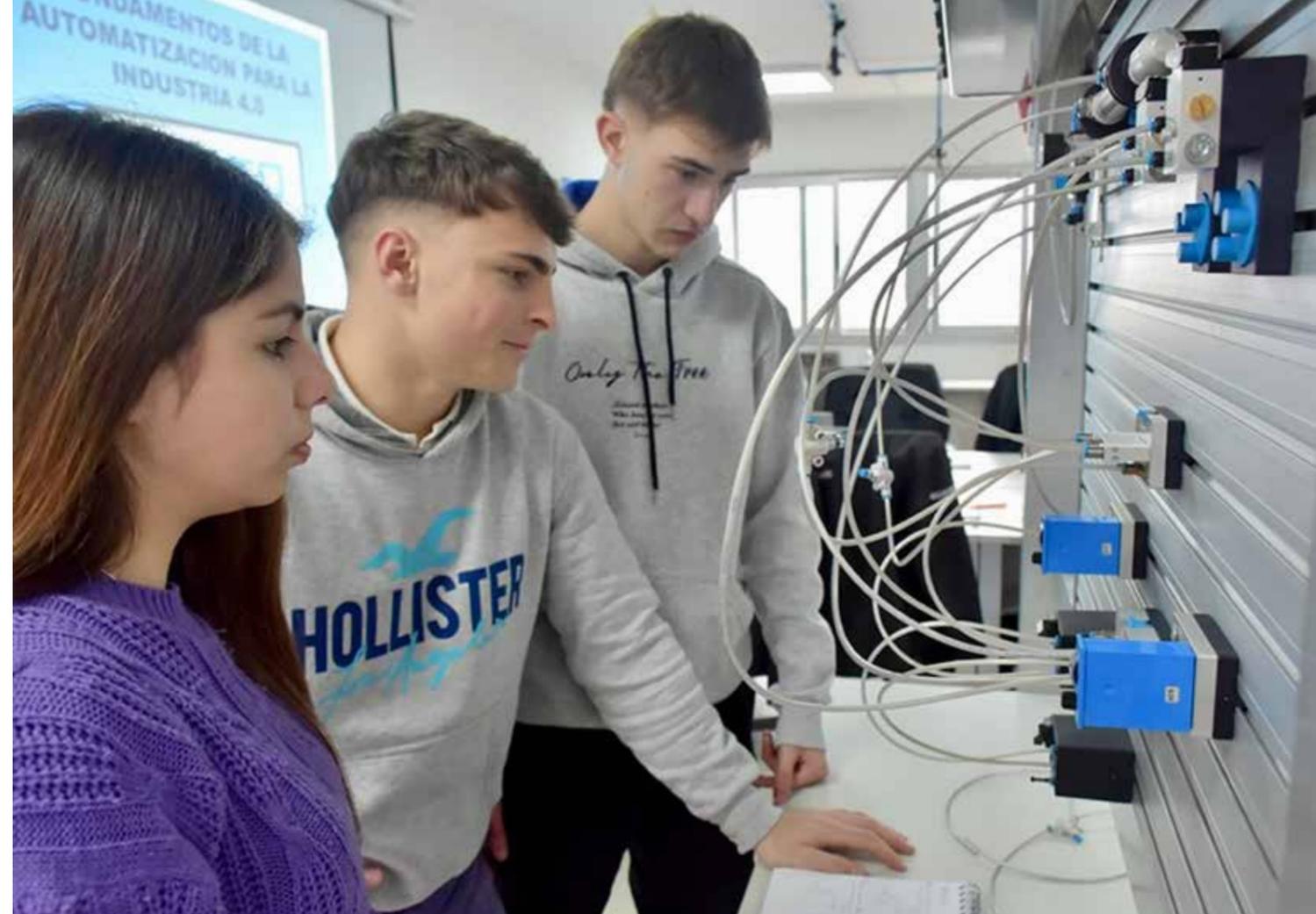
Las prácticas me ayudaron a comprometerme a cumplir un horario, entender el valor de trabajar en equipo y cumplir con los objetivos de trabajo en las tareas cotidianas. No solamente hacer, sino hacerlo bien”.

Brisa Machuca, alumna del Instituto Privado Fray Luis Beltrán

La capacitación como hábito

Este año se lanzó además el Campus Educativo Roberto Rocca, con 25 e-learning técnicos sobre seguridad industrial y temas técnicos de mecánica, química y electrónica, entre otros.

A partir de una iniciativa organizada y promovida por Ternium Argentina junto a la UTN Facultad Regional San Nicolás (UTN-FRSN) en alianza con FESTO, 220 jóvenes obtuvieron en 2024 su certificación FESTO en automatización para la industria 4.0, enfocada en brindar herramientas en Neumática, Electroneumática y PLC, avaladas por esta empresa de automatización alemana reconocida internacionalmente.



Las actividades se llevan a cabo en el aula-laboratorio donada por Ternium a la UTN-FRSN, que cuenta con equipamiento de capacitación en Neumática, Electroneumática y Programación de PLC que se instalan en estaciones configurables con componentes neumáticos, así como un software de simulación asociado. En seis estaciones sistematizadas de acuerdo con la normativa Festo Internacional, los alumnos adquieren capacidades ágiles y experiencia práctica en Electroneumática a través de la metodología Hands on (manos a la obra), basada en el aprendizaje activo y experimental.

La capacitación se enfoca en potenciar los procesos de desarrollo, motorizando la innovación según las nuevas competencias que el mundo industrial requiere.

Mientras tanto, Trayecto Matemáticas es otra iniciativa de capacitación del programa Gen Técnico Roberto Rocca, en este caso destinada a profesores de escuelas técnicas para fortalecer habilidades matemáticas en las aulas.

Durante 2024, 29 docentes de San Nicolás y Ramallo se capacitaron en temas de matemática. Los contenidos abarcaron cinco ejes del pensamiento matemático en temas transversales para la educación secundaria técnica de excelencia: el pensamiento algebraico y estocástico para Ciclo Básico; modelación y visualización para Ciclo Superior; y proporcional para ambos ciclos. Esto generó un incremento de conocimientos de matemáticas del 20% para 741 alumnos.

“

“Fue una experiencia hermosa, trabajando en equipo, pero sobre todo tomando conciencia de la dimensión de esta planta industrial, la más grande del país. Las tareas que hacíamos en la escuela estaban multiplicadas a una escala gigante”.

Candela Martín, alumna de la Escuela Técnica 1 de Villa Ramallo

Por otra parte, acercándose a las escuelas primarias y secundarias de cara al futuro digital, Ternium dio su apoyo a la Colonia de Verano de Robótica realizada en la sede de la UTN en San Nicolás, de la que participaron 210 chicos y chicas de entre 8 y 13 años.

La convocatoria fue organizada por Nodotec -Polo Tecnológico Regional- en colaboración con la Agencia de Desarrollo de San Nicolás, la Universidad Tecnológica Nacional - Sede San Nicolás y la Municipalidad de San Nicolás. A lo largo de ocho encuentros, se propuso un abordaje de actividades que combinaron



creatividad, ciencia, pensamiento crítico y tecnología a través de la programación con kits LEGO.

Proyectar futuro

El programa Gen Técnico Roberto Rocca se estructura en distintos trayectos que contribuyen a desarrollar las habilidades de los jóvenes en torno a la empleabilidad. Algunos de ellos tienen que ver con formaciones específicas, desarrollo de talleres y certificaciones –como los casos de Trayecto Matemáticas y las capacitaciones FESTO-.

Pero además, el trayecto denominado “Vida y carrera se propone aportar diversas herramientas que les permitan a los participantes del programa insertarse con éxito en el mundo laboral al finalizar sus estudios técnicos. Entre otras temáticas, los estudiantes aprenden a armar un CV y portfolio, a plantearse metas y objetivos de carrera, suman habilidades socioemocionales y de relacionamiento positivo, así como adquieren habilidades necesarias para el contexto actual, un punto que se desarrolla particularmente mediante el desarrollo y presentación de proyectos utilizando la tecnología.

En este sentido, durante la fiesta de Fin de Año de Ternium en la Planta General Savio, 37 alumnos participantes de Gen Técnico Roberto Rocca guiaron una exposición de proyectos tecnológicos diversos, realizados en sus escuelas técnicas.

Alumnos de la EEST N° 6 presentaron “Sogatron” -un juego para saltar una soga electrónica siguiendo un patrón las luces-;

una máquina de entretenimiento con garra para atrapar objetos, y un auto a control remoto, enteramente ensamblado por los alumnos, comandado desde una app, que puede detectar objetos para evitar colisiones. Además, varios desarrollos robóticos como un robot pañolero que memoriza las rutas de salida del pañol a los laboratorios llevando herramientas de un sitio a otro leyendo los obstáculos del camino; “Helper”, una pulsera que mide los signos vitales de la persona y ante una anomalía envía un alerta vía WhatsApp; y finalmente, el modelo a escala de un brazo robótico tipo industrial, dirigido a control remoto a través de una App.

Por su parte, los equipos de la EEST N° 1 exhibieron un acoplamiento para escaleras que evita caídas; una pila que funciona a partir de la separación de hidrógeno; y un biodigestor que genera energía en base a la producción de BioGas por descomposición de materia.

También los estudiantes de la EEST N° 2 explicaron al público y ofrecieron demostraciones de sus proyectos: “BioArroz”, un fertilizante en base a cáscara de arroz; un kit de determinación de plomo y cobre en suelos; y una exposición de mediciones sobre motores eléctricos utilizando tableros eléctricos generados a través de una colaboración con Ternium.

BECAS ROBERTO ROCCA

La dedicación, la excelencia académica y el esfuerzo constante tienen su premio: las Becas Roberto Rocca incentivan cada año el desarrollo del talento y la continuidad educativa de los estudiantes de escuelas secundarias de San Nicolás, Ramallo y Ensenada con promedios destacados.

 **400**
BECAS ROBERTO ROCCA
entregadas en San
Nicolás y Ramallo

 **46**
BECAS
universitarias
Roberto Rocca

Entre más de 1400 postulantes, 400 estudiantes de San Nicolás, Ramallo y Ensenada fueron elegidos como beneficiarios de las Becas Secundarias Roberto Rocca 2024 entregadas por Ternium Argentina en colaboración con la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca.

Esta iniciativa de larga tradición dentro del Grupo Techint –implementada ininterrumpidamente desde 1976 en Argentina para empleados y sus familias, y desde 2010 abierta a las comunidades donde opera Ternium- representa los valores de la excelencia académica, la dedicación, el compromiso y el esfuerzo de los estudiantes.

También recibieron la beca en este periodo 46 estudiantes universitarios. Los diplomas y medallas fueron entregados en distintos actos realizados en San Nicolás, Ramallo y Ensenada, en los que Rubén Magnano, ex director técnico de la selección argentina de básquetbol conocida como la “Generación Dorada” y ganadora de la medalla de oro en Atenas 2004, compartió su mirada sobre el esfuerzo, el aprendizaje y el trabajo en equipo en una charla inspiradora para los estudiantes.

Por otro lado, durante 2024 se entregaron 100 becas en conjunto con la Fundación CIMIENTOS, destinadas a alumnos en

“**Obtuve la beca seis años consecutivos. En el transcurso del trayecto escolar se requiere de mucho esfuerzo por estar pendiente de las cosas, organizarse bien con los tiempos, y más en la escuela técnica, pero obtener la beca compensa todo ese esfuerzo”.**

Nehemías Torrico Rojas, estudiante de la EEST N° 2 de San Nicolás

situación de vulnerabilidad, permitiendo así que puedan garantizar la continuidad de sus estudios. El objetivo del Programa es acompañar a alumnos entre 12 y 18 años hasta la culminación de sus estudios secundarios, con el acompañamiento educativo personalizado de un tutor asignado por la fundación.



“

Me postulé a las becas por mi hermana, que se había anotado y la había ganado. Me gustó la idea de recibir un premio por el desempeño académico. Les diría a los chicos y chicas que no se animan a postularse que pierdan ese miedo, ya que nunca tienen que dudar de sus capacidades. A veces uno no dimensiona hasta dónde puede llegar y tiene que disfrutar del proceso”.

Celeste Goró, estudiante de la EEST N° 2 de San Nicolás

“

Busqué obtener la Beca Roberto Rocca durante todo mi primer año en la escuela secundaria, me esforcé muchísimo para conseguirla. Mi familia siempre estuvo detrás mío ayudándome a lograr este objetivo año tras año. Siempre me contaban del programa de becas que tenía Ternium, entonces desde el inicio me interesó. Es lindo cuando uno es recompensado, te hace sentir bien”.

Santino Ballester, estudiante de la EEST N° 1 de Villa Ramallo



Conocé más sobre las Becas Roberto Rocca 2024 escaneando el código QR.



“

Siento que la beca es una recompensa, una retribución, algo simbólico que tal vez representa todo ese trabajo que hacés en lo académico a lo largo de los años de escuela secundaria. Ahora, voy a continuar mis estudios en Ingeniería Mecánica en la UTN y voy detrás del sueño de entrar en el Instituto Balseiro”.

Abril Grottini, estudiante de la EEST N°6 de San Nicolás.

VOLUNTARIOS EN ACCIÓN

El trabajo en equipo y la solidaridad multiplicada en comunidad son los motores de estas jornadas capaces de transformar los espacios de aprendizaje de escuelas primarias y secundarias de la región.



22

ESCUELAS

se renovaron en 10 años de Voluntarios en Acción



860

VOLUNTARIOS

participaron de las dos convocatorias realizadas en 2024

Una década de acción y 22 escuelas que revitalizaron sus espacios de aprendizaje: el programa Voluntarios en Acción es cada año más convocante, e impacta en la mejora de la cotidianeidad educativa de cientos de estudiantes de escuelas primarias de San Nicolás y Ramallo, así como en la vida de docentes y familias.

Con el objetivo de renovar la infraestructura de una escuela, las convocatorias buscan sumar a los empleados de Ternium, y a través de las redes sociales de Gente del Acero y Ternium Argentina, alentar a toda la comunidad para que pueda ser parte.

Los voluntarios ponen manos a la obra durante dos jornadas de fin de semana para realizar diversas tareas de reparación y mantenimiento edilicio.

En cada edición, más de 25 instituciones de la comunidad y empresas de la cadena de valor de Ternium aportan materiales y donaciones para concretar la obra.

El lunes siguiente a estas jornadas de colaboración y trabajo en equipo, las puertas de las escuelas se abren para sorprender y ser reestrenadas por sus alumnos.

Durante 2024, dos escuelas recibieron el paso de Voluntarios en Acción. La primera

de ellas, en el mes de mayo, fue la Escuela N° 4 de San Nicolás que cuenta con 530 alumnos.

Fueron 425 los voluntarios que pusieron en valor 13 aulas, dos baños, los pasillos, el frente y el patio de la escuela, así como colaboraron con el recambio de mobiliario y de luminarias para obtener una mayor eficiencia energética –uno de las metas sostenidas en los últimos años de Voluntarios en Acción es realizar aportes de sustentabilidad a cada establecimiento-.

Mientras tanto, la edición número 22 se concretó en el mes de octubre con el trabajo de 329 voluntarios dispuestos a renovar la Escuela Primaria y Secundaria N° 16 de San Nicolás.

El objetivo de las jornadas fue realizar tareas de reacondicionamiento, pintura, limpieza de aulas y otros espacios escolares para obtener espacios más inclusivos. Además, se construyó un baño accesible para personas con movilidad reducida, se instaló una rampa y se reemplazó toda la luminaria por un sistema más sustentable. Además, se implementó un sistema de alarmas para mejorar la seguridad.

Finalmente, se renovó la totalidad del mobiliario en las aulas y la biblioteca. Y se pintó un mural que representa la inclusión en una de las paredes del patio.

Escaneá para repasar las emociones que provocó el programa Voluntarios en Acción en sus dos últimas ediciones.



EXTRA CLASE ROBERTO ROCCA

Este programa dirigido a alumnos de entre 6 y 12 años se propone generar un espacio de aprendizaje seguro, haciendo foco en el desarrollo de habilidades STEM y la alfabetización, siguiendo las premisas del aprendizaje basado en proyectos.



188

NIÑOS Y NIÑAS
fueron parte de Extra Clase en el ciclo lectivo 2024



27

ALUMNOS
egresaron del programa en 2024



54

PROYECTOS
desarrollados bajo la metodología ABP

Desde hace 11 años, alumnos de la Escuela Primaria N°26 Mariano Moreno de Ramallo son parte del programa Extra Clase Roberto Rocca, una propuesta de educación no formal que apuesta a favorecer el desempeño, la continuidad y permanencia de los niños en el sistema educativo.

El programa lleva adelante actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología, la biodiversidad, y talleres de arte y recreación, así como promueve el desarrollo de habilidades socio-emocionales.

El año comenzó con una capacitación de actualización de 40 horas para el staff que forma parte de Extra Clase Roberto Rocca. Los niños inscriptos al inicio de 2024 fueron 179 y la matrícula se incrementó para terminar el año con 188 alumnos y 27 egresados del programa.

Dentro de las propuestas del año, los alumnos de la última fase del programa recibieron la visita de Guadalupe Molinaro, nicoleña Licenciada en Recursos Naturales e integrante de la Fundación Rewilding Argentina. Durante el encuentro, se habló del proyecto de reintroducción de especies que la fundación lleva adelante en el Parque Nacional El Impenetrable, en Chaco, donde Guadalupe vive y trabaja.

En el Día de la Educación Roberto Rocca celebrado en Campana, Buenos Aires, los alumnos del programa presentaron distintos proyectos desarrollados bajo la metodología ABP: 2 proyectos vinculados al módulo de circuitos eléctricos y 5 proyectos relacionados con el módulo pruebas químicas que apuntaron a la fabricación de productos de limpieza sustentables. También se organizó una muestra dirigida a las familias, donde se exhibieron 18 proyectos con temáticas como biomateriales, eficiencia energética, entre otros.

Por su parte, los alumnos de Fase 3 obtuvieron una mención especial en la Feria de Ciencias Regional por su proyecto “En busca de soluciones”, donde evaluaron y probaron alternativas sustentables frente a la generación de plásticos de un solo uso.

Para cerrar el año, se realizó la MAPE (Muestra Anual de Proyectos Educativos) a la que asistieron más de 350 personas. Allí se conocieron 36 proyectos de STEM desarrollados en el segundo semestre y los alumnos compartieron bitácoras de arte, miradas artísticas sobre las tribus urbanas y un original “Concierto de las aves”.

Los proyectos de Extra Clase también tuvieron su espacio de exhibición en la Megafiesta Ternium de fin de año, en Planta General Savio.



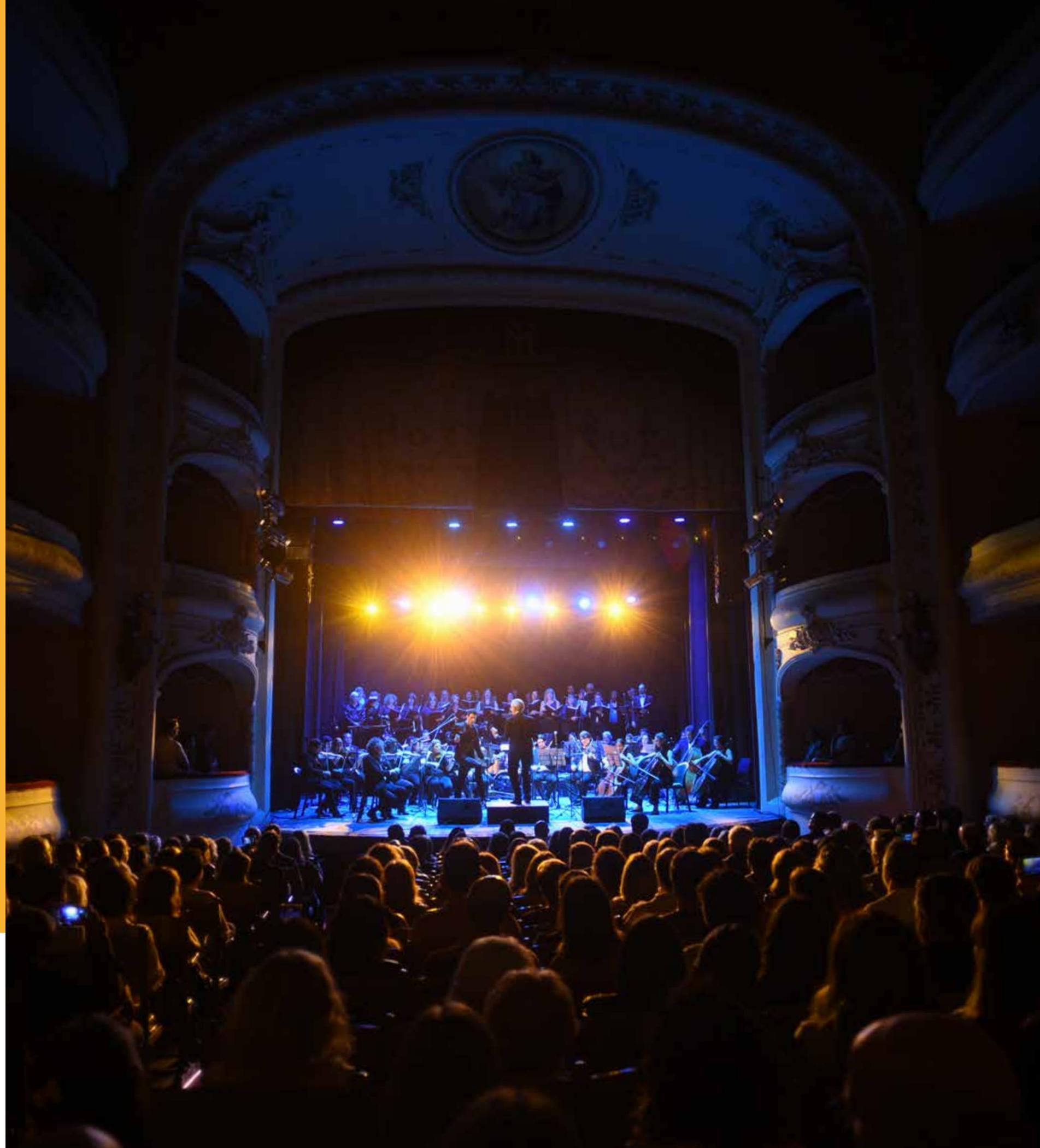
ARTE Y CULTURA

CULTURA TERNIUM

FESTIVAL TERNIUM DE CINE LATINOAMERICANO

FOTOTECA

HISTORIA VIVA



Mirá acá los mejores momentos del espectáculo "Queen Sinfónico", primera cita de Cultura Ternium en 2024.



ARTE Y CULTURA

El teatro, la música y el cine forman parte de los programas culturales que Ternium acerca a la comunidad, con espectáculos y películas de reconocimiento nacional e internacional. La mirada multicultural de las propuestas genera espacios donde la historia y la identidad se expresan.



3

INSTITUCIONES

nicoleñas beneficiadas por el programa Cultura Ternium



1.620

ESPECTADORES

reunió la 16ª edición del Festival Ternium de Cine Latinoamericano



9.194.000

PESOS

recaudados a beneficio de la Casa del Niño, Manos que dan y el Hogar San Hipólito

Desde hace 9 años, el programa Cultura Ternium propone un calendario de espectáculos de excelencia en San Nicolás. Durante el año, obras de teatro, grandes puestas musicales y otras propuestas artísticas suben a escena frente a salas repletas. Las recaudaciones generadas por la venta de entradas de estos espectáculos de reconocimiento nacional e internacional son a beneficio de instituciones de la región.

En 2024, el calendario se inauguró en abril con el show “Queen Sinfónico”, en el Teatro San Nicolás frente a 680 espectadores. Las localidades se agotaron y la recaudación fue récord, a beneficio de la Casa del Niño. El espectáculo reunió a 60 músicos en escena, dirigidos por el maestro Fernando Ciraolo, y repasó en clave sinfónica coral todos los éxitos de la banda inglesa de los '70. Pasaron por el escenario la Orquesta Sinfónica del Centenario, y las voces del Coro del Jockey Club, ambos de la ciudad de Rosario, y los solistas Mariano Zito y Lorena Brignardello.

Por su parte, “La Noche porteña” fue la segunda propuesta del ciclo en el año: a beneficio de la fundación Manos que Dan, 600 personas aplaudieron en el Teatro San Nicolás a esta celebración del tango y la cultura de la ciudad de Buenos Aires protagonizada por el cuarteto de

“

Estamos agradecidos por este lazo que tenemos con Ternium desde hace años y por haber sido elegidos como beneficiarios de «La Noche Porteña», un espectáculo excelente celebrando la esencia del tango”.

Luciano Morello, Fundación Manos que Dan

guitarras In Crescendo y el armoniquista Franco Luciani. El repertorio incluyó obras destacadas de Carlos Gardel, Mariano Mores y Astor Piazzolla. Además, Movilizarte organizó una performance de improvisación con figuras de tango y una muestra de arte en el foyer del teatro.

En la segunda mitad del año, Cultura Ternium trajo a San Nicolás una obra de teatro basada en textos de Shakespeare,

Reviví la presentación de “Othello termina mal” en el Teatro San Nicolás.



reversionada por el actor y director Gabriel Chamé Buendía: “Othelo Termina Mal”. Esta puesta tragicómica no sólo fue aplaudida por 460 espectadores, sino que aportaron con su entrada a la restauración de un espacio dentro del Hogar San Hipólito.

El día anterior al estreno, Buendía brindó una master class gratuita a 50 actores, actrices y estudiantes en el Auditorio Municipal, clase especializada que combinó teoría y práctica sobre técnicas de actuación, expresión corporal e improvisación.

Historias latinoamericanas en la pantalla grande

El Festival Ternium de Cine Latinoamericano suma 16 años siendo uno de los eventos más esperados entre los programas culturales de Ternium. Con una preselección de películas de cine independiente de la mano de Fundación PROA y organización conjunta con Movilizarte Asociación Civil, el Teatro San Nicolás se convirtió en sala de cine durante dos jornadas con entrada libre y gratuita.

En agosto y septiembre de 2024, 1620 personas asistieron a la 16° edición del festival. Se proyectaron cuatro films: “Amores incompletos”, película mexicana de Gilberto González Penilla; “El Castigo”, del chileno Matías Bize; y dos obras argentinas, “Mavita, llena eres de gracia”, de Candela Vetrano, y “PUAN”, escrita y dirigida por María Alché y Benjamín Naishtat.

“

Escuchamos las demandas del público que pide cine de otros países de la región. En esta edición volvimos a sumar películas con una mirada regional, que han tenido un gran éxito en el mundo y que aportan una mirada profunda sobre Latinoamérica”.

Lucía Tebaldi, responsable de contenido audiovisual de Fundación PROA

Este año, el festival recibió la visita de la actriz y directora Candela Vetrano, quien presentó su documental “Mavita, llena eres de gracia”, su opera prima, y respondió preguntas del público en conferencia al finalizar la proyección.

Este encuentro de cine anual brinda la oportunidad a los nicoleños de ver películas por fuera del circuito comercial, lo que resulta muy valorado por los amantes del séptimo arte en la región. Además, por la selección de temáticas y miradas de sus directores, contribuyen en el conocimiento de identidades y sociedades diversas, así como en la expresión de matices culturales de distintos países.



FOTOTECA

Este proyecto se propone rescatar, proteger y difundir la memoria histórica fotográfica de la ciudad de San Nicolás y sus alrededores, en una labor colaborativa y de intercambio directo con el público que se inició en 2019.



21.500

FOTOS
digitales forman parte
de la Fototeca



3

MUESTRAS
se realizaron en
contextos urbanos
durante 2024

La fotografía como arte, registro y patrimonio de la historia de una comunidad: con estos preceptos se inició el trabajo de recopilación de la Fototeca, hoy nutrida por más de 20.000 imágenes digitales que repasan lugares emblemáticos, costumbres, personajes y hechos históricos de San Nicolás.

El archivo fotográfico hoy es el más grande de la ciudad. Impulsado por Fundación PROA y Ternium Argentina, junto a la Municipalidad de San Nicolás, acerca a los habitantes y artistas de la región la posibilidad de participar activamente en la recopilación de las imágenes. El público aporta e interactúa con el acervo, recuperando y compartiendo fotografías de distintas épocas y situaciones, tanto a través del sitio web de Fototeca –www.fotecasannicolas.org– como en las redes sociales (Facebook.com/Fototeca San Nicolás) e Instagram (@fotecasn) que cuentan con más de 15000 seguidores. El espacio de construcción colectiva y de memoria compartida se abre aún más cuando las fotos de Fototeca se exhiben en entornos urbanos. En marzo de 2024, se renovó la muestra de gigantografías en bastidores “(Entre) Tiempos”, recuperando imágenes del archivo y contrastándolas con la actualidad, generando curiosidad e interés entre los vecinos.

Por otra parte, en el marco del centenario de la Escuela Técnica N° 2, se inauguró una muestra física de la Fototeca San Nicolás con gigantografías que describen parte de la historia de las aulas, docentes y alumnos. La exposición se colgó en la propia fachada de la institución, mientras que, en la web de Fototeca, se creó una galería especial para rendir homenaje a los 100 años de la escuela.

En octubre, la Fototeca volvió a salir a las calles con una muestra urbana que se propuso reflejar a los adultos mayores, en el mes del Día Internacional de las Personas Mayores, declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas. Esta vez, el archivo convertido en imágenes impresas de gran tamaño se exhibió sobre la fachada del Hogar del Carmen, residencia con más de 123 años de historia en la ciudad.



HISTORIA VIVA

Este proyecto busca conmemorar y difundir hechos clave de la historia nacional y latinoamericana mediante fascículos que inspiran concursos creativos para estudiantes secundarios de San Nicolás y Ramallo.



60

DOCENTES

acompañaron a los equipos participantes



300

ALUMNOS

de nivel secundario participaron en el Concurso de Podcast

Historia Viva es un programa iniciado por Ternium Argentina en 2010 con el objetivo de conmemorar y recopilar la historia nacional y latinoamericana en formato de fascículos impresos. Cada fascículo es el puntapié inicial de diferentes concursos creativos para alumnos secundarios de San Nicolás y Ramallo, organizados conjuntamente con Inspección Regional de Educación. El objetivo de los mismos es despertar en los estudiantes el interés por la historia, promover la búsqueda de información, la aplicación de tecnologías y las habilidades artísticas.

Con disparadores diversos cada año, Historia Viva abre concursos para alumnos de escuelas secundarias de San Nicolás y Ramallo. En 2024, se convocó a un Concurso de Podcast basado en la temática del fascículo publicado por Ternium el año anterior: “Mujeres en la ciencia, la tecnología y la ingeniería”, visibilizando la labor de las mujeres en la industria y la innovación, así como la necesidad de una perspectiva de diversidad de género en los ámbitos laborales y las organizaciones.

La propuesta de crear podcasts sobre esta problemática abordó también la capacitación de docentes y alumnos de 4° a 7° año de escuelas públicas y privadas de San Nicolás y Ramallo: se realizaron dos talleres presenciales y un encuentro virtual

con especialistas en creación de contenidos para esta plataforma de audio, que ofrecieron tips a los equipos sobre cómo encarar un trabajo creativo que demostrara el esfuerzo de interpretación e investigación, y pudiera cautivar a la audiencia.

Se recibieron 62 trabajos en total y entre ellos surgieron tres ganadores, además de otorgar menciones especiales. El primer puesto del concurso fue para la EES N° 9 por su episodio “Mujeres a través del espacio”; el segundo fue para la Escuela Jean Piaget por su podcast “Yuveika”; y el tercer lugar, para el Instituto Aire Libre, creador del podcast “Chicas en STEM”.

Todos recibieron un kit de streaming (compuesto por un aro led, micrófono y auriculares), mientras que la escuela del equipo merecedor del primer puesto ganó además un proyector para continuar alentando la producción de contenidos audiovisuales.

Escuchá en Spotify los podcast de los ganadores del concurso.



DEPORTE

10K TERNIUM 2024
TORNEOS INTERCOLEGIALES



Escaneá para ver los mejores momentos de la 10K Ternium 2024.



DEPORTE

La maratón 10K Ternium, ya una tradición en San Nicolás, así como los Torneos Intercolegiales con sus 30 años de historia, promueven la vida saludable, la competencia sana y los valores del deporte en las comunidades donde la compañía está presente.



64.323

CORREDORES
participaron desde
2005 de las maratones
Ternium



11.802

ALUMNOS
de 87 escuelas de San
Nicolás, Ramallo y Ensenada
fueron parte de los Torneos
Intercolegiales en 2024



41.891.650

PESOS
fue la recaudación
de la 10K Ternium
2024

El deporte como hábito y espacio de sana competencia inspira a los programas de Ternium que movilizan a las comunidades donde opera. En San Nicolás, desde el 2005, se corre la 10K Ternium –además de una modalidad de integración de 3K–, una fiesta deportiva y solidaria, dado que la carrera dona lo recaudado en inscripciones, duplicado con el aporte de Ternium, a una institución de la ciudad.

En 2024, la carrera llegó a sus 20 ediciones consecutivas reuniendo a más de 4200 corredores en los parques de la Costanera nicoleña y luego, en un circuito urbano. Los cupos se agotaron semanas antes de la carrera, confirmando que la 10K Ternium ya es un clásico en el calendario de los runners de toda la región. Entre los atletas hubo representantes de las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos, entre otras.

Esta vez la recaudación alcanzó los \$41.891.650, y fue a beneficio del Hogar Infantil Evangélico El Amanecer, para poner en marcha la obra de remodelación del micro hogar “Chiquitines”, donde habitan los niños más pequeños que llegan a la institución.

“

Vine más preparado que el año anterior, con la motivación de volver a recorrer este circuito hermoso para exigirse uno mismo. La meta era obtener una mejor marca y se logró. Pero por sobre todo, estoy muy agradecido por cómo me recibe la gente en San Nicolás. Esta carrera mejora año tras año y ya nadie quiere perderse este evento”.

Enzo Fernández, ganador de la 10K categoría General Masculina, por segundo año consecutivo





Durante la fiesta deportiva, se pudieron seguir las instancias de la carrera en una pantalla gigante instalada en la Costanera, además de visitar el stand de Gente del Acero, donde pasaron numerosos visitantes a jugar una trivía sobre cuidado ambiental y a tomarse e imprimir una foto con la remera de la maratón.

Los bomberos de Planta General Savio participaron del recorrido de 3K con sus equipos de trabajo puestos, buscando contagiar los beneficios de seguir un plan de actividad física y alimentaria. Por su parte, escuelas de San Nicolás y Ramallo se anotaron para correr en grupos de alumnos, docentes y familias.

La cita alienta a los nicoleños a salir a las calles, ya sea como corredores o como parte del público que alienta en cada esquina. Vale recordar que los 10K Ternium continuaron realizándose aún en los años de pandemia reemplazando el trazado presencial por una aplicación que permitía a los corredores registrar los kilómetros recorridos –y aportar a la causa solidaria- en cualquier circuito dentro de sus ciudades de origen.

“ Me gusta mucho tener esta carrera en el calendario: es un placer ser parte de la 10K Ternium. Se transformó en una tradición para que los atletas vengamos aquí a cerrar el año deportivo con los nicoleños y con una misión solidaria”.

María Aguilar, primer lugar de la 10K categoría General Mujeres, por tercer año consecutivo

“ Esta carrera es un hito relevante para San Nicolás y para Ternium. El trabajo y el deporte se unen hoy para nosotros y es importante que empleemos los mismos valores: la constancia, la superación y la disciplina”.

Ezequiel Corral, primer lugar en categoría Varones colaboradores de Ternium

Tres décadas en movimiento

En 2024 se cumplieron los 30 años de historia del programa Torneos Intercolegiales, desarrollado por Ternium junto a los Centros de Educación Física de San Nicolás y Ramallo. Los Torneos convocan cada año a la totalidad de las escuelas secundarias y especiales de cada distrito, promoviendo la participación de los jóvenes en distintas disciplinas deportivas - Fútbol, Básquet 3 x 3, Vóley, Atletismo, Hándbol y Tenis de Mesa- dentro de un marco de camaradería e integración con sus pares. Además, en la localidad de Ensenada, los torneos tuvieron su 12° Edición. Allí, los alumnos participaron en las disciplinas de Fútbol, Básquet 3 x 3, Vóley, Cross Country y Hándbol.

Entre los objetivos del programa se busca generar el hábito de la práctica deportiva por fuera de la escolaridad; fomentar la sana competencia; favorecer la adquisición de valores como el respeto, la aceptación del otro, la tolerancia, la paciencia y todos aquellos que impacten sobre lo actitudinal; así como buscar la integración entre las escuelas de gestión pública y de gestión privada.

Por otra parte, las escuelas participantes obtienen material deportivo para desarrollar sus clases de actividad física. En esta edición, Ternium aportó a las instituciones más de 3000 elementos deportivos didácticos (pelotas de voleibol, de fútbol, de hándbol, de básquet, carameleras con pelotitas de tenis de mesa, paletas de tenis de mesa, 440 colchonetas, infladores, sogas y pecheras). Luego de los meses de competencias en distintas sedes, los Torneos Intercolegiales tienen un acto de cierre que reúne a sus

“

Los torneos se inscriben en la memoria e identidad de la educación física en el nivel secundario de nuestro partido. Son una de las propuestas pedagógico-didácticas más importantes. La solidaridad y la cooperación, el esfuerzo para autosuperarse, el respeto por los acuerdos y las reglas, y la fortaleza del trabajo en equipo son enormes motivaciones para todos”.

Eleonora Mangiavalori, Inspectora de Educación Física de San Nicolás y parte del equipo organizador de los Torneos Intercolegiales

protagonistas en San Nicolás, Ramallo y Ensenada. En 2024, participaron 11.802 alumnos de 87 escuelas. A lo largo de las tres décadas, casi 350.000 alumnos de estas tres localidades participaron de la propuesta, consolidando la red entre establecimientos públicos y privados a partir de la práctica participativa e integradora de disciplinas.



INTEGRACIÓN

CONTRIBUCIONES BENÉFICAS

ENCUENTROS CON LA COMUNIDAD

ACADEMIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL



Repasá en este video el resumen de las principales acciones de los programas de Relaciones con la Comunidad en San Nicolás y Ramallo.



INTEGRACIÓN CON LA COMUNIDAD

El vínculo que une a Ternium con las organizaciones e instituciones de la comunidad se afianza con el paso del tiempo y el diálogo constante. Conocer de primera mano sus necesidades es esencial para desarrollar proyectos, aportar contribuciones benéficas o acercar herramientas que los impulsen a crecer.

 **38**
INSTITUCIONES
recibieron contribuciones benéficas

 **478**
PERSONAS
participaron de los Encuentros con la Comunidad en 2024

 **16**
ORGANIZACIONES
se postularon en la convocatoria "Proyectos que transforman la comunidad"

El programa Academia de Desarrollo Institucional, destinado desde 2018 a las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) e instrumentado en conjunto con la Agencia de Desarrollo de San Nicolás, se propone fortalecer el entramado institucional de San Nicolás y Ramallo a partir de dar herramientas que potencien la labor de las organizaciones.

En 2024, la Academia lanzó la convocatoria "Proyectos que transforman la comunidad" alentando a las organizaciones a presentar iniciativas con gran impacto social. Los ganadores recibirían financiamiento por parte de Ternium para concretar esos proyectos. Entendiendo que son las instituciones que promueven el arte, la educación, la salud y el deporte las que mueven a la comunidad con una energía transformadora, Ternium alentó a que los proyectos presentados abordaran mejoras concretas y sostenibles; promovieran la inclusión social; tocaran transversalmente problemáticas ambientales; y construyeran conocimiento que deje capacidad instalada para el futuro.

Durante el plazo de postulación se recibieron 17 proyectos de distintas organizaciones. Los ganadores de esta primera edición de la convocatoria, que recibieron 3 millones de pesos cada

uno como aporte para concretar la iniciativa, fueron:

- "Prevenir es Vivir" – Cruz Roja: el proyecto promueve la realización de charlas en establecimientos educativos para capacitar a niños y adolescentes en técnicas de RCP y Primeros Auxilios que les brinden herramientas para saber qué hacer antes del arribo de un Servicio de Emergencias.
- "Capacitación Laboral y Talleres Deportivos" – Centro Juvenil San Luis Gonzaga: la iniciativa propuso desarrollar un programa de capacitaciones y talleres que ofrezcan oportunidades de construir un proyecto de vida a jóvenes en situación de vulnerabilidad, fortaleciendo su integridad a través de espacios de contención.
- "1 Curso Universitario x 1 Acción Solidaria" - Centro Cultural UTN FRSN: la propuesta fue capacitar en oficios a personas excluidas del sistema laboral y educativo, para que pudieran emprender y generar fuentes de ingreso propias. Por otra parte, se les brindó un kit de herramientas iniciales para que puedan comenzar a trabajar, alentándolos a realizar acciones solidarias en las comunidades donde habitan.



Escucha activa

El vínculo de Ternium con los líderes y referentes de las organizaciones de la sociedad civil es sólido y proactivo: cada año se tratan solicitudes por parte de las distintas organizaciones de las comunidades cercanas y se analizan las posibilidades para contribuir con materiales, o aportes económicos en proyectos concretos. A lo largo de 2024, se recibieron y analizaron 109 solicitudes: se respondieron 48 en forma positiva, beneficiando a 38 instituciones.

Las contingencias climáticas surgidas a finales de 2023 e inicios de 2024 en distintas zonas de la provincia de Buenos Aires motivaron la donación de chapas. Así se despacharon 26 toneladas de chapas para la Municipalidad de San Nicolás frente a los daños provocados por el temporal y 12,54 toneladas a las comunidades de Morón, Ezeiza, Berisso y La Plata, para atender emergencias habitacionales, siendo lugares de cercanía a los centros industriales de Ternium en la provincia de Buenos Aires.

Se donaron además 12,8 toneladas de chapa adicionales a otras instituciones; 5061 toneladas de escoria para mejorado de caminos (foto); 448 litros de pintura; 500 unidades de mobiliarios y equipamientos; 606 piezas de indumentaria; 7 equipos informáticos; 6 drivers ABB; y 193 juguetes y libros.

Ternium otorgó un apoyo económico a la Biblioteca Popular Rafael de Aguiar para llevar adelante una obra que permitiera colocar un portón de ingreso en la filial de la calle América, punto de partida del centro cultural proyectado en ese espacio.

“

A través de la convocatoria lanzada por la Academia de Desarrollo Institucional, las organizaciones se sienten empoderadas y enfocadas en sus objetivos, lo suficiente como para expresarlos en un proyecto desafiante”.

Gabriela Manavella, Cooperadora del Hospital San Felipe

“

“Ternium siempre está presente para brindar apoyo a las organizaciones de la comunidad, y lo hace impulsando que las instituciones estén mejor organizadas, ordenadas, encausando y acompañando un trabajo de muchos años”.

Viviana Paganini, Fundación Libremente



Así mismo, Ternium colabora con la asociación civil TECHO desarrollando proyectos que mejoren las condiciones de habitabilidad de las familias en situación de vulnerabilidad a lo largo de todo el país. En 2024, se despacharon 72.311 kilos de chapas a esta organización (foto), como aporte para construir 960 viviendas de emergencia y 281 módulos sanitarios en diversas provincias argentinas.

El lazo con TECHO se sostiene desde 2007, y se llevan construidas más de 18.500 viviendas desde entonces, con el apoyo de jóvenes voluntarios trabajando a la par de los habitantes de asentamientos populares.

Diálogo en comunidad

Cada año, Ternium convoca a referentes de organizaciones e instituciones de San Nicolás y Ramallo, así como a periodistas de la región, a dos Encuentros con la Comunidad. Un evento liderado por Martín Berardi, Presidente ejecutivo de Ternium Argentina.

En estas instancias de intercambio, se escucha a los líderes respecto de sus preocupaciones y proyectos, y también Berardi comparte una visión sobre la economía y política global y local, y sus posibles efectos en la industria. Además, aporta un balance de las acciones y programas de Relaciones con la Comunidad, inversiones en tecnología y sustentabilidad.

En 2024, estos encuentros ocurrieron en julio, con la asistencia de 231 invitados; y en diciembre, con la presencia de 247 representantes de instituciones de la comunidad.

“

Cada actividad y programa que propone Ternium desde Relaciones con la comunidad genera inspiración y nos impulsa a ir más lejos. La propia comunidad nicoleña responde cada vez de una manera más activa a las propuestas”.

Liliana de la Fuente, Movilizarte

“

El aporte de Ternium tiene un impacto muy valioso sobre las trayectorias educativas de estudiantes de todos los niveles. La relación público-privada nos tiene que encontrar trabajando juntos para que sucedan grandes cosas”.

Pilar Cuttiani, Consejo Escolar de Ramallo

