



Gente del acero



Comunicación
de Ternium con
la comunidad.
Distribución con
el diario El Norte.

Marzo 2020
Año 9 | N° 85

Contacto

No dejes de enviarnos tus inquietudes, sugerencias y comentarios.
Por Facebook.com/gentedelacero
Por mail: comunicaciones@ternium.com.ar
Por correo: Casilla de Correo 801, Comunicaciones, Planta San Nicolás.

Editorial Encuentro



Las ganas de hacer se transmiten. Y más aún, cuando somos muchos empujando para el mismo lado, con ganas de crecer. Entonces es cuando Ternium y la comunidad, la cadena de valor, el ámbito educativo y un largo etcétera de personas se transforma en un círculo virtuoso que da buenos frutos, que inspira el encuentro porque así es como las oportunidades se expanden.

Esto es lo que ratificamos en cada Encuentro con la Comunidad, momento que repasamos en esta edición donde el mensaje más fuerte fue apuntalar la educación como motor esencial de cambio.

También los chicos, desde muy pequeños, forman parte de esta cadena donde dar y recibir es moneda corriente. A través de su participación en las colonias y encuentros de veranos, trabajando con entusiasmo sobre los valores esenciales; en Extraclase, con su participación e interés; en Gen Técnico, donde comienzan a materializar la filosofía de Ternium, la realidad industrial, el andar cotidiano como parte de un equipo.

Motivados por la idea de seguir andando, abrimos el calendario de 2020 con la certeza de que juntos vamos a tener muchas más oportunidades para crecer.

↑ Los programas de Verano de Ternium trajeron integración y diversión para toda la familia.

Staff

Gente del acero

Año 9 / N° 85 / Marzo 2020

Es una publicación de Ternium (1001), Buenos Aires, Argentina

— **Director** Mario Galli

Editor Guillermo Cardozo

Coordinación general

María Silvia Julio

Marcos Quiroga

Producción periodística y redacción

Soledad Aguado, Alejandra Rey y Julia Rey para Tresen Comunicación

Diseño Veronica Duh y Romina

Rodríguez para Reus Diseño

Edición Fotográfica Jazmín Tesone

Fotografía Leonardo Vincenti, Belén

Grosso y Ramiro Ortega para Cegador.

Luciano Garetto y Daniel "Kato" Dorado.

Impresión Toledo Servicios Gráficos

Agradecimientos

Carolina Arias, Ana Kuntschik, Juan Picco, Fernanda Fehr, Romina Calcagno, Benjamín Helbig, Nicolás Tozzi, Néstor Lorenzo y Fernando Irazábal.

— Impreso en papel con Certificación FSC Forest Stewardship Council



— Voluntariamente Ternium reporta indicadores de emisiones de CO2 y eficiencia energética.



Nuestra tapa



Los protagonistas de una noche compartida entre Ternium y la Comunidad en su tradicional encuentro de fin de año posaron ante la cámara, agradecidos por la invitación.

¿Sabías qué?

San Nicolás se viste de campo

El acero y el campo se dan la mano en el desarrollo y eso resulta clave para potenciarse mutuamente. Por eso, Ternium volverá a Expoagro del 10 al 13 de marzo próximos para estar junto a sus clientes del sector, ofrecer charlas técnicas, mostrar los avances industriales para este sector y exhibir desarrollos distinguidos con el Premio Ternium Expoagro a la Innovación Agroindustrial.

En 2019 se despacharon más de 100 mil toneladas de acero para el agro a fabricantes de maquinaria agrícola, galpones, tolvas y silos, entre otros-, y también a otros sectores de la economía asociados al campo: construcción, industria automotriz y transporte. Si bien el acero laminado en caliente lleva la delantera en ventas, también se observó un crecimiento en microaleados.

“Esperamos que este año el crecimiento del agro impulse la recuperación de otros sectores industriales. Las buenas condiciones climáticas y mejoras en la tasa de interés deberían ayudar en la demanda de los sectores del agro y también aquellos sectores asociados: fabricantes de pickups, galpones y acoplados, entre otros”, destacó **José Del Boca**, director de Negocios de Ternium Argentina.

Una vez más sponsor oficial de la Capital Nacional de los Agronegocios, Ternium considera a Expoagro como el entorno ideal para generar encuentros con su cadena de valor y diseñar un plan de trabajo en conjunto para este año. *“Seguimos invirtiendo en el desarrollo de aceros que permitan a los fabricantes ser más competitivos e innovadores, y acompañando a nuestros clientes a través del Programa ProPymes”,* agregó del Boca.

La innovación en maquinaria de la mano del acero promete dejar huella en Expoagro 2020 edición YPF Agro. ↓



Aporte

“Buscamos contribuir con una cadena agroindustrial altamente innovadora que es claro ejemplo de la sinergia exitosa de la industria junto al campo.” (José del Boca)

Los números

13.500 PERSONAS



disfrutaron del Encuentro Ternium para despedir al 2019 en familia, en la Planta General Savio.

87 POR CIENTO



el promedio de asistencia de los alumnos al Programa Extraclase durante 2019, uno de los más altos desde su inicio.

600 HIJOS DE EMPLEADOS



asistieron este verano a las colonias y encuentros propuestas por Ternium, divididas por edades.

En marcha

El futuro está aquí



Nuestra Acería -la primera en Argentina en certificar el Sistema de Gestión de la Energía según la norma ISO 50001:2018- convierte a Ternium en una compañía líder en materia de sustentabilidad.

Para fabricar acero, se requiere de gran cantidad de energía. Gestionarla de forma eficaz y mejorar el desempeño energético, es una política primordial y una práctica indiscutible en Ternium. El consumo de energía se relaciona con las emisiones de Gases de Efecto Invernadero como el CO₂. Al mejorar el desempeño energético, estamos colaborando con la mitigación de dichos gases, los cuales inciden directamente en el cambio climático.

Por esta razón, en 2018 y apalancados en la estructura del Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14.001,

se decidió avanzar en la certificación del Sistema de Gestión de la Energía según ISO 50.001, específicamente en la Acería de Planta General Savio, uno de los principales consumidores de energía. Este proceso terminó en noviembre de 2019 con la auditoría externa de certificación a cargo de Bureau Veritas. Durante la misma los equipos de Acería, Eficiencia Energética y Medio Ambiente recorrieron junto al Auditor los distintos sectores y revisaron también la documentación del Sistema de Gestión.

Al finalizar la actividad, el Auditor Alfonso Bernardi destacó el grado de concientización y compromiso de

todos los colaboradores. “Se nota un trabajo en equipo sólido, enfocado en el cuidado del recurso energía en sus distintas formas y en el control operativo de los procesos”, expresó.

CON CERTIFICADO EN MANO

Walter Balante, Director de Acearía, remarcó: “La implementación del Sistema de Gestión de la Energía nos permite mejorar el desempeño energético del Área, y por lo tanto mitigar las emisiones de Gases de Efecto invernadero asociadas”.

Sergio Salinas, Ingeniero de Eficiencia Energética, señaló: “este primer paso consolida la estructura para avanzar en la certificación de

la Planta General Savio en forma integral”. Y por su parte **Fernando Irazábal**, Ingeniero de Medio Ambiente, agregó: “este sistema nació desde la Política y todos sus documentos asociados integrado al Ambiental, lo que posibilitará, a futuro, minimizar los tiempos y recursos requeridos para su implementación y mantenimiento”.

MEDIDAS SIMPLES, AHORROS GRANDES

La mejora en el Desempeño Energético también se puede aplicar en cada hogar, lo cual ayudará a disminuir las facturas de electricidad y gas natural. Lo básico es concientizarse sobre aspectos y conductas que

afectan al consumo, comenzando por, al adquirir electrodomésticos o gaseodomésticos optar por aquellos que cuenten con etiquetado de Eficiencia Energética Clase A.

Otro punto a tener en cuenta en el hogar es usar racionalmente estos elementos: no cargar las heladeras con comidas calientes; no calefaccionar o refrigerar ambientes con puertas y/o ventanas abiertas; y setear los aires acondicionados en modo refrigeración en 24°C.

No menos importante es un adecuado mantenimiento. Sin él, el electrodoméstico perderá las prestaciones de fábrica aumentando su consumo de energía.



→ ¡Así en la planta como en casa!



Seleccionar electrodomésticos eficientes



Desconectar los electrodomésticos que no utilices (monitores, microondas, entre otros)



Utilizar iluminación LED



Compartir el auto (Carpooling)



Utilizar cortinas y persianas o aletas



Mantener los filtros de aires acondicionados limpios



Mantener cerradas puertas y ventanas cuando se usen sistemas de enfriamiento o calefacción



Utilizar solo el agua necesaria



Mantener la Presión adecuada en los neumáticos



Desconectar los cargadores una vez termine el periodo de carga



Aprovechar la iluminación solar cuando sea posible

Nota de tapa **Encuentro con la Comunidad**

La motivación de estar cerca

En el Encuentro con la comunidad que dio cierre al 2019, Martín Berardi lideró un nuevo espacio de diálogo con referentes de las instituciones de la región.

Una postal del mundo, la región y el país. Pero una postal que suma diálogo, intercambio, visiones alentadoras para un escenario presente y futuro que se mueve a alta velocidad y que requiere de agentes preparados para adaptarse al cambio y subirse a su ola. Eso es lo que se ve y se vive en cada Encuentro con la Comunidad que lidera **Martín Berardi** en el Hotel Colonial San Nicolás, con una sala repleta de referentes de las instituciones nicoleñas y ramallenses interesados en escuchar, preguntar y ese ida y vuelta que se genera entre sus ámbitos de acción y Ternium a lo largo del tiempo.

Además de repasar los Programas que Ternium lleva adelante en la comunidad -Gen Técnico, los 10K a beneficio de una institución, el Voluntariado que ya pasó por paso por 12 escuelas, entre muchos otros-, Berardi ofreció un panorama mundial que alerta para los desafíos que vienen, comenzando por la tensión comerciales y políticas que se dan en distin-

tas partes del mundo, con Estados Unidos y China como protagonistas principales.

“Con la OMC (Organización Mundial del Comercio) en crisis, ya no hay árbitros para el comercio internacional. La globalización cede ante un mayor regionalismo”, explicó Berardi. *“Por otra parte, los liderazgos personalistas cobran cada día mayor relevancia con el mandato del electorado de cambiar las cosas”.*

El cambio climático y la industria 4.0 ganan prioridad en la agenda de la industria. Ésta última propone nuevas relaciones entre clientes y proveedores, cambios en las formas de trabajo, en las transacciones y la conectividad permanente. *“Debemos observar la velocidad extraordinaria con que esto sucede y el paso lento con el que se mueven las legislaciones. ¿Casos evidentes para entenderlo? Las revoluciones que provocaron Uber o Airbnb, entre otros”.*

Mientras tanto, Latinoamérica se tensa socialmente en distintos focos y las economías no reaccionan ante

el comercio mundial, excepto México en el T-MEC (tratado entre México, Estados Unidos y Canadá que los lleva a consumir en un 75% insumos producidos en la región).

“La industria genera salarios más altos que el comercio, pero la guerra comercial los afecta. El déficit comercial con China es una señal de alarma en la región”, detalló.

EL CAMINO ARGENTINO

Cuando llegó el momento de hablar sobre Argentina, los rostros de los presentes expresaron incertidumbre. Pero Berardi los invitó a ver el vaso medio lleno, pese a números desalentadores de un presente con caída en las principales ramas de la economía (la industria automotriz, la construcción y la línea blanca). *“Acarreamos 10 años sin crecimiento del PBI y sin hallar una fórmula para hacerlo de manera sostenible. -relató- Estamos en un punto delicado, con pronóstico difícil. Hoy el desafío es hallar la manera de crecer balanceando los esfuerzos entre los distintos actores de la economía”,*



Repaso

De la actualidad global a la local, pasando por balance y perspectiva: así se estructuró la charla de Berardi.



Nota de tapa Encuentro con la Comunidad



agregó, en un pensamiento que se notó compartido con el auditorio.

Para 2020, evaluó dos escenarios posibles: el default o la renegociación exitosa de la deuda. *“La recuperación será lenta, pero empezará a encaminarse. Exportar e invertir deberán ser el foco del esfuerzo y de las políticas públicas”.*

Como agenda de trabajo, Berardi remarcó la importancia de la integración con Occidente, acuerdos comerciales con el NAFTA y Europa; mejorar la administración del Estado; un tipo de cambio en equilibrio con los socios comerciales; la reforma impositiva; y las políticas energéticas que le den a Vaca Muerta la chance

de seguir recibiendo inversiones para desarrollar su potencial.

Para finalizar, remarcó el compromiso de la continuidad de los programas dirigidos a la Comunidad, con foco en la educación: *“Estamos convencidos de que sólo hay movilidad social a través de la educación”*, concluyó.



Sergio Gardella
(ET N°2)

“Este año hicimos una capacitación en Matemática con Ternium que fue fantástica, para tratar de que esta ciencia sea más vendible a los alumnos. Ese es un proceso muy positivo en nuestra escuela, porque se ve la retroalimentación del interés entre alumnos y profesores. Por eso no es sólo infraestructura el aporte de Ternium: son las prácticas profesionalizantes, es Gen Técnico Makers, es el concepto de mejora continua que se instala en el aporte intangible a la educación”.



Valeria Szurpik
(ET N° 1 Ramallo)

“Llevarnos una visión de la economía y un panorama social de lo que viene es muy positivo y ayuda a apuntalar el horizonte, ver dónde estamos plantados como sociedad y cómo esto influye en la educación. En las aulas se trabajan contenidos necesarios, pero ponerse en situación real de generar algo mejor para la comunidad -como sucede con Gen Técnico o las prácticas profesionalizantes- hace que los chicos se movilicen y saquen lo mejor de sí, mejorando como personas y como sociedad”.



Marcela Moré
(Jefa de Región Educativa XII)

“Cada vez que ingreso a la planta o a lugares compartidos con Ternium, me siento como en casa. Con el tiempo hemos desarrollado una sinergia que se ve en el trabajo y en las acciones con la comunidad educativa de la región. Lo que prende en la comunidad de Ramallo adquiere otra dimensión: si hay becas, tenemos la mitad; si hay Gen Técnico, los chicos se destacan. Es una comunidad muy potable y participativa. Las ganas de más están siempre”.



Jorge Fontana
(Escuela Fray Luis Beltrán)

“Lo que más me emociona que hacemos junto a Ternium es el Voluntariado. Ver las caritas de los chicos cuando ingresan a su escuela y la encuentran renovada. Vivimos algo parecido con nuestros alumnos entrando al nuevo comedor y taller, construidos en el marco del programa Gen Técnico. Cuando los ambientes son los adecuados, la educación es mejor”.

Nota de tapa Encuentro con la Comunidad



Gloria Bellagamba
(Escuela Primaria N° 44)

“Cada día intentamos plantar semillas en los chicos para que crezcan en valores. El Voluntariado que pasó por nuestra escuela es una demostración de esfuerzo, de familias involucradas. Estos son motores de transformación. Una escuela por la que pasa el Voluntariado Ternium cambia desde el lugar de los valores. Y cómo la cuidamos ahora desde que está pintada y con nuevo mobiliario repercutirá en las competencias de nuestros alumnos en la sociedad y en el mundo laboral.”



Atilio Luchessi
(ET N° 6)

“El apoyo de Ternium a la educación desde el Programa Gen Técnico nos llevó a ponernos en un lugar de educación comparable con la industria. La educación argentina es cerrada. Es entonces donde el intercambio entre lo privado y lo público es fundamental. Ternium nos da el contacto directo, nos trata de igual a igual. Si bien el aporte edilicio es fantástico, lo más importante es la calidad que le damos a los chicos para insertarse en el mundo.”



Martinelli se define solo como artista callejero. Para conocerlo, basta con pasar por el viaducto de la ciudad: allí pintó un mural de 100 metros. Su pintura se basa en la realidad social y sus inquietudes, la colonización de América 500 años después, y las emociones.

Primera persona

Interpretar y pintar el mundo

A sus 50 años y con una enorme experiencia, Gustavo Martinelli es uno de los artistas contemporáneos más importantes y completos de la ciudad.



1 ¿LIBROS?
"Cien años de soledad" de Gabriel García Márquez.

2 UNA ANÉCDOTA
Un conocido restaurant de la ciudad recibió una carta documento por exhibir una obra mía con chicas livianas de ropa.

3 UNA FRASE
"Contra toda opinión, no son los pintores sino los espectadores quienes hacen los cuadros", Marcel Duchamp, 1913.

4 UNA OBRA DE ARTE
Las pinturas de Miguel Ángel en la Capilla Sixtina.

“Siempre me apasionó el arte en todas sus dimensiones y, aunque de chico fui muy curioso, me volqué desde temprana edad a lo artístico porque descubrí que pintar era y es mi pasión. Por eso, cuando terminé la escuela secundaria, me fui a Rosario a estudiar Licenciatura en Bellas Artes en la facultad de Humanidades de la UNR. Si bien ahí aprendés de todo, a mí me gusta

definirme como un artista callejero, aunque en esta disciplina todo cambia constantemente”.

“Hice murales grandes, pinto en lienzo, participo de muestras colectivas e individuales, recibí premios, menciones de honor y compuse el arte de tapa del disco *Ave Fénix 2*, cuyo nombre, *Fexinidad*, es de mi autoría. Eso fue para el festival “*Te regalo una canción*” que se organizó para juntar fondos para la reconstrucción de la Catedral nicoleña.

“Amo pintar a mi familia, no me gusta que me encasillen y soy un admirador de las artes plásticas en general. Pero, lo que más me gusta es seguir aprendiendo. Mis murales se pueden ver en el viaducto y en las paredes de la fiscalía, junto a las barrancas del Paraná. Tiene 15 metros y para concretarlo fui convocado por la Municipalidad de San Nicolás”.

Gen Técnico

Donde arranca el camino de la profesión

El programa Gen Técnico cerró otro año con la entrega de certificados a 128 alumnos y con las conclusiones de los jóvenes sobre las prácticas profesionalizantes en planta General Savio.



Estar codo a codo con la profesión, el oficio, la vocación. Los chicos y chicas que hicieron prácticas profesionalizantes en la Planta General Savio trabajaron durante 2019 con los técnicos de Ternium, tutores y docentes y hasta ayudaron a capacitar sobre el uso de nuevas tecnologías.

Durante el acto de cierre del Programa Gen Técnico que les da esta posibilidad, **Fernando Favaro**, Gerente de Relaciones con la Comunidad de Ternium Argentina, recibió a los protagonistas de esta experiencia. Mientras se preparan para terminar la escuela, ingresar en la Universidad o comenzar a trabajar, es mucho lo que están aprendiendo.

“Este es el proyecto que nos corre por las venas. Espero -dijo Favaro- que los chicos se hayan llevado mucho de esta experiencia. Desde Ternium apostamos a la educación técnica, porque en un mundo tan competitivo, tenemos que estar preparados para todos los desafíos. Este año hicimos algunas cosas que nos permiten mejorar: pusimos en marcha la colaboración

para potenciar la matemática en las escuelas y deseamos a su vez que dicha materia se enseñe con metodologías innovadoras. Además, seguimos con los planes directores de infraestructura y equipamiento”, remarcó.

Mientras tanto, con una nueva modalidad de mesa compartida entre referentes de Ternium y algunos participantes del programa, el director de Mantenimiento **Fernando Chalup** abrió el panel y contó lo vivido en el año: “Insertarse en la industria con estas prácticas profesionalizantes y compartir el día a día es sentarse en esa silla que soñaste cuando te imaginabas tu carrera, el desafío de la profesión, del trabajo real. Yo soy de Monte Caseros, Corrientes, y sé que tener la chance en una empresa como Ternium cuando sos estudiante es como un sueño en la tierra. Comparando con los chicos, además, nos llevamos un gran aprendizaje que nos hace corregir y mantenernos actualizados año tras año”, destacó.

Lucía Bulacio, de la Escuela Técnica N°2, quien cursó en 2019 el último año de Técnica Electromecánica, compartió su experiencia: “Estuve en Laminación en Frío y allí me capacité sobre el sistema operativo de Piso de Planta. Me impactó mucho ver la bobina de entrada y la de salida cuando está laminada, y que ya se puede utilizar para hacer una lata de durazno, por ejemplo... ¡y todo en nueve minutos!”.

“Tomé contacto y aprendí cosas que en otros lados no es posible ver -comenzó diciendo Bautista Podestá,

de la Escuela Técnica N°6-. Estuve en distintas áreas: Analíticos, Calibraciones, Drives y Computación, hasta ayudé a arreglar una balanza. Me siento muy agradecido con esta posibilidad de acercarme a la realidad de la industria, me cambió la cabeza.”

Mauro Cabrera, de la Escuela Técnica N°1 de Ramallo, es técnico químico e hizo sus prácticas en el laboratorio de Reducción. Destacó el compañerismo, “la inclusión en el grupo de trabajo y el aprendizaje de técnicas de laboratorio que no había experimentado en la escuela”.

Por su parte, **Ignacio Díaz**, egresado de la Escuela Técnica N° 3 de San Nicolás con el título de Técnico Electromecánico dijo: “Hice mis prácticas en el Taller Eléctrico y lo que más me interesó fueron los motores eléctricos de 9000 HP, algo que jamás hubiéramos imaginado en la escuela. La generosidad de los tutores al compartirnos lo que saben es algo que nos ayudó muchísimo”.

Finalmente, **Franco Cáceres**, egresado de la carrera de Técnico en Informática del Instituto Privado Fray Luis Beltrán que hizo sus prácticas en el edificio de Sistemas, contó: “exploramos cómo fue la transformación que hizo Ternium en el almacenaje de los datos, pasando de guardar toda su información en enormes servidores, a tener la mayor parte de los datos en la nube. Pude ser parte de la transformación digital que Ternium está iniciando, poniendo a punto las tablets que hoy están reemplazando otros dispositivos en la planta”.





Nuestros chicos

Aprender al calor del juego

Una vez más se realizaron los Programas de Verano para los hijos de empleados de Ternium. Como todos los años, además del deporte y la diversión, hubo tiempo para la reflexión sobre Seguridad, Sustentabilidad, Medio Ambiente y Diversidad.



Los juegos, las emociones y el encuentro son el motor para el desarrollo de las actividades de cada verano.

Un verano con contenido

Entre los ejes que no faltan en el trabajo de las Colonias está la sustentabilidad y el medio ambiente; la seguridad y la diversidad, sostenida en compartir espacios y actividades.





Nuestros chicos



La ecología, alimentación saludable, y muy especialmente, la seguridad, sustentabilidad y diversidad, fueron los temas que se desarrollaron este verano, siempre utilizando el juego como medio.

Así lo cuenta **Néstor Lorenzo**, licenciado en Educación Física y coordinador de los programas de esparcimiento, colonias y encuentros para adolescentes de Ternium: *“La propuesta de la colonia se basa en generar programas recreativos con contenidos a través de los cuales buscamos acompañar el desarrollo de la familia. En esta edición en San Nicolás, tuvimos cerca de 400*

inscriptos de 6 a 11 años y los reparamos en tres contingentes durante enero y febrero. Lo lindo fue que participaron también chicos de Rosario, Arroyo Seco, Villa Constitución, Conesa, Rojo, Campos Salles, la Emilia y Ramallo. A todos se les ofreció el traslado diario gratuito, acompañados por dos docentes de nuestro staff”.

Durante la primera quincena de enero, en paralelo a la colonia, se llevó adelante el Encuentro para Adolescentes que reunió 130 participantes de entre 12 y 18 años. Con ellos se hicieron talleres de reciclado, arte, cocina y uno en particular con talleristas que trabajaron una temática que hoy los convoca espe-

cialmente: el yo real y el yo virtual en las redes. Mientras tanto, en Ensenada una representante de CILSA compartió con los chicos un taller de diversidad e inclusión. También concurrieron desde el área de Medio Ambiente de planta para acompañarlos y conversar.

Los números ratifican el valor de un trabajo que se fortalece cada año. Además, se llevó adelante la Colonia para niños y jóvenes con discapacidad en San Nicolás, con una participación de 17 chicos y jóvenes de entre 6 y 21 años. Mientras tanto, en las plantas del Sur participaron de la colonia 85 chicos de 6 a 11 años, y 45 hijos del personal en el Encuentro de Adolescentes.



Onda sana

Coronavirus: el mundo en alerta

Coronavirus o 2019-nCoV, virus surgido en Wuhan, China, es el nombre propio que más se escucha en los últimos días y que tiene en vilo al mundo al expandirse por más de 24 países. Si bien la Organización Mundial de la Salud (OMS) señaló que es muy pronto para declarar una emergencia internacional, el nivel de amenaza es alto.

Se trata de un virus furtivo -de la familia que causa en principio un resfriado común- que está en incubación hasta 14 días antes de manifestarse, lo que hace que sea más difícil detectarlo rápidamente. Sólo el 3% de los casos ha resultado mortal hasta el cierre de esta edición.

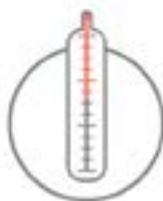
El Ministerio de Salud de la Nación informó que Argentina cuenta con un protocolo ante emergencias sanitarias para la derivación y traslado de casos sospechosos detectados al ingreso al país.



Globalización y prevención

“En un mundo cada vez más globalizado, los patógenos nuevos o ya conocidos cruzan fronteras y continentes con una velocidad impresionante. Las vacunas y la prevención son el cinturón de seguridad”, aseguró el Dr. Alberto Mantovani, Director Científico del Instituto Clínico Humanitas y docente de Humanitas University.

La Organización Mundial de la Salud determinó que el virus está en fase de epidemia con múltiples focos.



Fiebre

Los síntomas principales del virus fiebre junto a secreción o goteo nasal, tos, dolor de garganta, dificultad para respirar.



Viajes a China

La recomendación principal de la OMS es no viajar a China, aunque los organismos internacionales aún no informan restricciones para viajar o comerciar con este país.



Contacto directo

Evitar el contacto directo con personas con enfermedades respiratorias.



Tos

Al toser o estornudar, cubrirse la nariz y la boca con el pliegue del codo. Siempre se deben lavar las manos inmediatamente después.



Ingreso a Argentina

Las personas que ingresen al país que hayan viajado a China o hayan tenido contacto con personas con diagnóstico de infección por 2019-nCoV y presenten síntomas de la enfermedad, deben concurrir al centro de salud más cercano para ser evaluadas correctamente.



Higiene de manos

Mantener una frecuente higiene de manos, sobre todo antes de ingerir alimentos y bebidas, y luego del contacto con superficies en áreas públicas.

Noticias breves

Involucrarse para expandir el conocimiento

Según Richard Buckminster Fuller, desarrollador de la Curva de Duplicación del Conocimiento, la humanidad duplica su conocimiento cada dos años. Y la educación debe seguirle el paso.

Por eso durante 2019 el Programa Extraclase propuso a sus 120 alumnos nuevas formas de aprender conocimientos. Por ejemplo, se reforzó la enseñanza de matemáticas según el programa canadiense llamado PREST; y siguiendo los conceptos de STEM -ciencia,

tecnología, ingeniería y matemáticas, según sus siglas en inglés- los chicos pudieron participar activamente de un proyecto de concientización para el cuidado de los humedales autóctonos de Ramallo.

Visitaron el lugar junto a un biólogo, quien les enseñó sobre la enorme biodiversidad de este medio y los peligros que enfrenta ante el avance de la mano del hombre. Con lo aprendido, los alumnos escribieron y grabaron una canción que difunde en los medios locales el mensaje concientizador del proyecto.



Robótica a escala real



Hay gran expectativa en la Escuela Técnica N° 6 de San Nicolás porque se espera que para abril próximo ya esté lista la obra, montaje y puesta en marcha –iniciada en junio de 2019- de su nuevo laboratorio de 220 m², equipados con lo último en robótica de avanzada.

La infraestructura y los equipos, exactamente iguales a los que hay en una industria moderna, son un aporte de Ternium y la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca para que los chicos puedan experi-

mentar a escala real con dos brazos robots industriales y un brazo robot de alta precisión, colaborativo, de la compañía ABB. La electrónica de automatización (PLCs, drives y conexiones), donada por Siemens, también es de última generación.

A esto se suman licencias educativas, capacitaciones al cuerpo docente y asistencias técnicas en el armado y mantenimiento del laboratorio. Para los alumnos más jóvenes, se adquirieron kits de robótica introductorios que los ayudarán a comenzar el camino en la ciencia.



020 · GDA #85



Seguinos

En las redes sociales:
facebook.com/gentedelacero
twitter.com/terniumarg
youtube.com/ternium
instagram.com/TerniumArg

Fototeca



Avenida Moreno

El cantero central dividió en dos manos la Avenida Moreno y los edificios modificaron levemente la postal del tránsito entre 1979 y la actualidad. Aquí, la vista desde la calle Mitre hacia Nación.



DEL 10
AL 13 DE
MARZO
2020

EXPO AGRO



ACERO
PARA
HACER