





Promoviendo el desarrollo científico y proponiendo la educación continua, como aspecto esencial para el perfeccionamiento constante.

FORO DE LA SALUD Y
LA CUESTIÓN SOCIAL

EDITORIAL
FUNDACIÓN
FEMEBA

PROGRAMA ARGENTINO
DE MEDICINA PALIATIVA

En las últimas dos décadas, desarrollamos actividades docentes, de investigación y de extensión, dirigidas al profesional médico y al personal no médico dedicado a la salud.

Informes: (0221) 439 1395 | @ secretaria@ivf.fundacionfemeba.org.ar www.fundacionfemeba.org.ar

## **Contenidos**

06.
ACTUALIDAD PROFESIONAL

Ni una mancha para el continente: se declaró la eliminación del sarampión en América



18.
SECRETOS, SABORES
Y TENDENCIAS

Empanadas argentinas: tan variadas como el país



40.
ACTUALIDAD
TERAPÉUTICA

Resistencia a los antibióticos: un problema mundial







DE VIAJE

Machupicchu: una
combinación mágica de
naturaleza y cultura



**23. ENTREVISTAS Agustín Creevy:**el capitán que tuvo

que aprender a jugar

ISTAS

ECO MUNDO

Energía eólica:
vientos de cambio para



**48.**SALIDAS,
CULTURA Y OCIO

Una visita al café Tortoni Algo para ver: Chef´s Table Algo para leer: César Aira

14.
NUESTROS MÉDICOS

Dr. Raúl Sadovsky: del electro al pentagrama



32.
TECNOLOGÍA
Impresión 3D: el futuro

nunca estuvo tan cerca



69

49.
PERFILES
Antonio Berni,
la realidad sobre una tela





**36. ENTRE COPAS**Vinos argentinos lado B: lo que hay

46.
MUNDO FEMEBA

Creamos Lazos para estar entre todos un poco más cerca



un mundo más limpio



Staff

Director: Guillermo Cobián

Comité Editorial Liberto Castilha Christian Márquez Diego Regueiro Oscar Sainz Verónica Schiavina Colaboradores: Martín Cañás Fernando Flores Sandro Scafati Martín Urtasun Coordinación: Dolores Massey

más allá de Cuyo

Redacción y Edición: Carolina Cazes

Directora de Arte: Bernarda Ghio Impresión: Arte y Letras S.A. Salcedo 3442 C.A.B.A. Buenos Aires, febrero de 2017. La revista SOMOS MÉDICOS es propiedad de la Federación Médica de la Provincia de Buenos Aires. Editorial Fundación FEMEBA.

Calle 5 n° 473 (41 y 42). La Plata. (1900).

www.femeba.org.ar somosmedicos@femeba.org.ar

Nro. de Registro DNDA 5329309. Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial del material de la revista sin autorización escrita del editor está prohibida. El contenido de los avisos publicitarios y de las notas no es responsabilidad del editor ni expresa sus opiniones.

## Ni una mancha para el continente: se declaró la eliminación del sarampión en América

El trabajo sostenido y comprometido de los países del continente americano logró poner fin al virus autóctono del sarampión, salvando miles de vidas al año.

El sarampión es una enfermedad viral muy contagio- se registraron dos casos relacionados a extranjeros sa. Afecta sobre todo a niños y puede causar seve- en la localidad turística de El Bolsón y un caso imporros problemas de salud, incluyendo diarrea intensa, tado en Santa Fe, pero sin casos secundarios. infecciones de oído, ceguera, neumonía e inflamación del cerebro o encefalitis. Algunas de estas complica- Historia de un logro ciones pueden conducir a la muerte.

la eliminación de esta enfermedad en toda América. recientemente en 2015. Esto significa que el virus ya no circula en esta región.

1980, el sarampión mataba a 2.6 millones de personas al año en todo el mundo. Entre 1970 y 1979, los nación, por encima del 95 por ciento. países de América Latina reportaban unos 220.000 casos de sarampión cada año. En 35 años, se reduje- En 1994, los países se pusieron como objetivo ron los casos en un 95%.

## Argentina y el sarampión

En nuestro país, el virus del sarampión circuló libre- ción recomendadas por la OPS. mente, provocando brotes cada 3 ó 4 años y afectando a aproximadamente 70.000 personas por año. Según le explicó a BBC Mundo el Dr. Cuauhtemoc hasta que en 1972 se introdujo la vacuna antisaramgo en forma de programa regular, lográndose una del sarampión, se aplicaron varias estrategias: reducción importante en el número de casos. De hecho, Argentina no presentaba casos autóctonos des- En primer lugar, Campañas Nacionales para vacunar de el año 2000. Pero desde 2009 se han registrado a niños de 12 meses de edad. casos importados. El último brote fue en 2010, justo al finalizar el Mundial de Fútbol de Sudáfrica. Ese año Luego, una segunda ronda de vacunación para se registraron dos casos importados y 15 relaciona- darle otra oportunidad a aquellos niños que no dos a la importación y adquiridos en el país. En 2011 fueron inmunizados.

El sarampión es la guinta enfermedad prevenible por vacunación que se elimina en la región. Antes lo La buena noticia es que, en septiembre de 2016, la habían hecho la viruela en 1971, la polio en 1994, v Organización Panamericana de la Salud (OPS) declaró la rubéola y el síndrome de rubéola congénita más

Cumplir con este objetivo requirió de un esfuerzo Antes de que comenzara la vacunación masiva en mancomunado. Los países debieron trabajar en coniunto para alcanzar altas coberturas de vacu-

> común eliminar la transmisión endémica del sarampión para el año 2000, a través de la implementación de estrategias de vigilancia y vacuna-

Ruiz-Matus, jefe de la Unidad de Inmunizaciones de pionosa, primero como estrategia de campaña y lue- la OPS, para llegar a que la región pudiera librarse



Después de la segunda ronda, se realizaron "campañas de captura" de niños que por alguna razón no fueron vacunados. Esas campañas alcanzaron a 140 millones de niños menores de 4 años en toda América Latina y el Caribe.

El siguiente paso fue llegar a niños de más edad: "Ampliamos hasta los 15 años y vacunamos a 240 millones de personas", sostuvo el experto.

Finalmente se mantuvo una vigilancia epidemiológica muy fuerte para detectar oportunamente la ocurrencia de cualquier caso, teniendo una reacción rápida ante la presencia de una situación sospechosa, como verificar qué contactos tuvo el paciente, dónde estuvo previamente, etc. y se vacunó a todas las personas de su alrededor por protección.

Si bien la transmisión endémica del sarampión en las Américas se terminó en 2002, se resolvió esperar a que se pudiera declarar conjuntamente con la eliminación de la rubéola. Pero, un brote de sarampión entre 2013 y 2015 retrasó el proceso y finalmente la rubéola fue declarada como eliminada en 2015, un año antes que el sarampión. El último caso endémico de esta enfermedad en América en la era post-eliminación fue reportado en julio de 2015 en Brasil.

Así llegó 2016 y, en septiembre, un comité internacional de expertos revisó la evidencia epidemiológica presentada por los países miembros de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) y determinó que la región había eliminado la transmisión endémica del sarampión.

"Hoy es un día histórico para nuestra región y sin duda para el mundo. Es la prueba del notable éxito que se puede lograr cuando los países trabajan juntos en solidaridad para alcanzar una meta común". subrayó Carissa F. Etienne, directora de la OPS/ OMS al dar las buenas nuevas. "Es el resultado de un compromiso que se hizo más de dos décadas atrás, en 1994, cuando los países de las Américas se comprometieron a terminar con el sarampión al comienzo del siglo XXI", añadió.

El hecho de que esta declaración se realizara con posterioridad a que Brasil fuera sede de la Copa Mundial de Fútbol de la FIFA 2014 y los XXXI Juegos Olímpicos en 2016, le da mayor fortaleza al logro. Pues se franqueraron los riesgos de importación del virus de sarampión v de rubéola de otras regiones del mundo, con consecuentes brotes, que pudieron poner en riesgo la oportunidad de llegar a la eliminación de estas enfermedades en América.

Para mantener la eliminación del sarampión, la OPS/OMS y el Comité Internacional de Expertos para la Eliminación del Sarampión y la Rubéola recomiendan que todos los países de América fortalezcan la vigilancia activa y mantengan una alta inmunidad en la población a través de la vacunación.

"Cuando la gente viaja a América debe venir perfectamente inmunizada con el sarampión. Pero no porque ellos pueden contagiarse, sino porque pueden traer la enfermedad. Este es el momento en el que tenemos que mantener altas las coberturas de vacunación para disminuir el riesgo de la reintroducción del virus hasta que logremos la eliminación global del sarampión", concluyó el Dr. Ruiz-Matus. 🗱



## Machupicchu: una combinación mágica de naturaleza y cultura

La ciudadela Inca es uno de los lugares más maravillosos del mundo. Desde 1983 integra la Lista del Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO y en 2007 fue declarada como una de las nuevas Siete Maravillas del Mundo Moderno. Antes de visitarla, conviene saber algunas cosas.

No importa la idea que uno pueda hacerse o cuánto pueda imaginarse. La primera visión de Machupicchu maravillará incluso al viajero más experimentado. Enclavada en medio de los Andes, a 2.490 metros de altura sobre el nivel del mar, esta *llagta* (antiguo poblado andino) incaica cuenta en silencio su historia de más de seis siglos.

Montaña Vieja -tal el significado de Machupicchu en quechua sureño- fue construida antes del siglo XV en el promontorio rocoso que une las montañas Machupicchu y Huayna Picchu en la vertiente oriental de la cordillera Central, al sur del Perú. Su nombre original habría sido Llagtapata.

Los historiadores coinciden en que era una de las residencias de descanso de Pachacútec, noveno inca del Tahuantinsuyo entre 1438 y 1470. Pero sus características también hablan de una utilización como santuario religioso.

Si bien otros pasaron antes por la ciudad, se considera a Hiram Bingham, un profesor estadounidense de historia, como responsable del descubrimiento de la ciudad Inca. Llegó a ella el 24 de julio de 1911 guiado por el arrendatario de tierras, Melchor Arteaga, y acompañado por un sargento de la guardia civil peruana de apellido Carrasco.

dos familias de campesinos que vivían allí. Usaban



## Con Quieroviajes volá sólo con puntos



New York desde 13.000 puntos

Miami desde 12.000 puntos





Río de Janeiro desde **6.000** puntos

Santiago desde 5.500 puntos





Bariloche desde **5.000** puntos

Canjeá tus puntos y volá al destino que elijas sin poner \$1



Consultá otros destinos en quiero.com.ar



Al llegar, encontraron a los Recharte y a los Álvarez,



los andenes del sur de los restos arqueológicos para o en ciudades del Valle Sagrado como Urubamba, cultivar y bebían agua de un canal incaico que aún Ollantaytambo, etc. a menor altura. funcionaba. Uno de los niños guió a Bingham hacia la "zona urbana" cubierta por maleza.

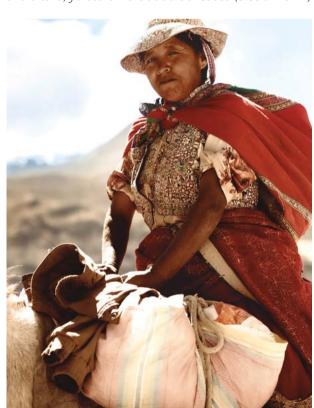
donde pacen las llamas se ha convertido en uno de tenerse hidratado y tomar el tradicional té de coca el los lugares más visitados del mundo.

## Visitar Machupicchu: los preparativos

cosas. Para empezar, la altura es un tema a tener en *que contacte a su médico antes del vigie*". cuenta. El mal de altura o soroche consiste en un malestar generalizado con fuertes dolores de cabeza y El lugar justo en el momento justo falta de aire. Lo bueno es que en la mayoría de los Machupicchu siempre es el lugar justo. Pero sin casos puede evitarse tomando los recaudos necesarios. Consultamos al respecto a la oficina de Informapara realizar la visita. ción Turística y Asistencia al Turista de Perú.

lud, ni es necesaria una preparación previa para abril y octubre, durante la temporada seca, no solo visitar la ciudadela, Alejandro Vega Rosales de esa por la ausencia de lluvias, sino también porque el cieoficina advierte:

"Para los visitantes que sufran de afecciones cardíacas y/o respiratorias, se recomienda un día de aclimatación a la altura, ya sea en la ciudad del Cusco (3.390 msnm)



También se recomienda descansar, no realizar mucha actividad física, no consumir alcohol, no fumar, Hoy esta maravilla de piedras grises y pastos verdes *ni comer carnes rojas o comidas muy pesadas, man*primer día de estadía.

De todas formas, si el visitante sufre de algún tipo de en-Antes de organizar el viaje conviene saber algunas fermedad o no está acostumbrado a la altura, es mejor

duda existe un momento del año más conveniente

"Machupicchu está abierto los 365 días del año, pero Si bien en principio no existen restricciones de sa- la mejor época para visitarlo es entre los meses de lo despejado permite apreciar la ciudadela en todo su esplendor", nos informa Vega Rosales.

> Otro punto que no debe pasarse por alto es que existen cupos de visita, que tienen como objetivo preservar esta verdadera joya de la humanidad. Así, a la ciudadela puede entrar un total de 5.200 turistas por día. Mientras que para el Camino Inca se admiten solo 500 visitantes diarios incluyendo porteadores y guías. Por eso se recomienda hacer la reserva con 4 ó 5 meses de anticipación con una agencia autorizada. En www.machupicchu.gob.pe puede consultarse la disponibilidad día por día.

## Todos los caminos conducen a Machupicchu

Existen diferentes maneras de llegar a este tesoro incaico. La manera tradicional es la ferroviaria. Los trenes parten de la estación Poroy, cerca de Cusco, o desde el pueblo de Ollantaytambo, a dos horas de bus de la capital inca del imperio. Ambos trayectos terminan en Aguas Calientes, muy cerca de la ciudadela.

También puede accederse por rutas (hay que caminar luego 3 horas) pero es poco recomendado, sobre todo en épocas de lluvia en las cuales pueden registrarse derrumbes.

## Flores, piedras y montañas en el camino

Para quienes disfruten de caminar y cuenten con un buen estado físico, la modalidad trekking es la más indicada. Se recorre el Camino Inca que a cada paso





regala el esplendor de la naturaleza, además de con-necer. El premio es enorme: contemplar la salida del tar con restos arqueológicos que van preparando al sol que asoma por la ciudadela. caminante para el encuentro final con Machupicchu.

Hay diferentes rutas de trekking, nos informan desde Por motivos de seguridad y conservación, el trekking PromPerú (Comisión de Promoción del Perú para la de Camino Inca solo puede realizarse contratando el Exportación y el Turismo):

"El Camino Inca forma parte de la red de caminos incas" Las agencias proveen a los caminantes el servicio de denominada Qhapaq Ñan. Es una de las rutas de trekking más importantes de Sudamérica. En el recorrido se observan numerosas quebradas y cursos de aguas de calidad del servicio. origen glaciar. Entre los doce monumentos arqueológicos que se pueden apreciar, se destacan Qoriwachayrachina, Patallagta, Runkuragay, Sayacmarca, Phuyupatamarca, Intipunku, Intipata y Wiñayhuayna. También se puede apreciar una gran variedad de flora y fauna nativa.

dos versiones: una de 4 días y 3 noches y otra 2 días y 1 noche, excepto en febrero que cierra por mantenimiento.

También se puede optar por alternativas menos tradicionales como el Salkantay Trek de 4 días y 3 noches, el Inka Jungle Trek de 3 días y 2 noches o el más extenso Choquequirao Trek que lleva 8 días y 7 noches".

Si bien los treks no requieren ninguna habilidad especial, se trata de caminatas con un nivel de exigencia Una recomendación: terminar el viaje en Machupicentre moderado y alto (especialmente por la altura) por lo que conviene contar con un buen estado físico ante la magia de la ciudadela. \* para poder disfrutar el camino sin inconvenientes.

El Camino Inca llega a Intipunku (Puerta del Sol), una de las entradas a la ciudadela. Es casi una tradición que todos los trekkers se levanten muy temprano y prácticamente corran una carrera desde el último campamento para llegar a esta puerta justo al ama-

## En buena compañía

servicio de una agencia de viajes autorizada de Cusco.

guías y porteadores, equipos, comidas y todo lo necesario para realizar el viaie. Los costos dependen de la

Para contratar una agencia autorizada se puede revisar la página web www.machupicchu.gob.pe

## Machupicchu y alrededores

El viaje puede completarse visitando otros destinos El Camino Inca puede hacerse durante todo el año, en cercanos que también ofrecen testimonio de la maravillosa cultura Inca.

> Cusco con sus museos, sus encantadoras callecitas y su fantástica gastronomía es imperdible. Cerca y accesible está el Valle Sagrado donde pueden verse algunos restos arqueológicos muy interesantes, así como también visitar los tradicionales mercados como el de Písac.

> chu pues todo lo que se vea después perderá valor

Viajamos juntos con la Tarjeta Comunidad. Consultar el listado de agencias de turismo de la Tarjeta Comunidad FEMEBA puede ser un buen puntapié inicial para organizar éste o cualquier otro viaje con los mejores beneficios







## **DE BALCARCE AL MUNDO**

Con autenticidad local v calidad internacional.

Con la magia de hospedarse en el paradisíaco refugio del Quintuple Campeon Mundial.

Ideal para Escapadas de Fin de Semana





FANGIO ĒPOS

HOTELES

Reservas: 02266 493 554 - 02266 15 677 230 reservaselcasco@fangioepos.com www.fangioepos.com

La propuesta incluye:

Alojamiento en habitaciones deluxe y espaciosas suites, deliciosa propuesta gourmet, experiencia wellness en nuestro SPA, piscina exterior, gym, canchas de fútbol y tenis, ajedrez gigante, bicicletas, metegol y sala de juegos; cocheras semicubiertas y entrada al Museo del Automovilismo J. M. Fangio.









# Dr. Raúl Sadovsky: del electro al pentagrama

Directo y sin vueltas, el médico de familia, como él mismo se define, nos recibe en Buenos Aires, donde vino por unos días desde su Carlos Casares natal. Su vida entre la música y la medicina le da un agradable ritmo a la charla.

## Buscando sondear sobre los orígenes de la vocación, comenzamos con la pregunta obligada ¿cómo llegó a la medicina?

Bueno, en mi familia, salvo mi papá, son todos médicos, mis tíos, mis primos... Así que de ahí me habrá llegado. Claro que además me gustaba. Cuando terminé el Colegio Nacional, mi papá me preguntó qué iba a hacer y yo le contesté que me guería ir a Europa a estudiar música. Y mi papá –que era muy gracioso– me dijo: "¿vos sabés nadar? Porque yo no te puedo mandar". Raúl se ríe con el recuerdo. Y entonces vine acá a la Facultad. Yo iba a ir a estudiar a Rosario, donde dos de mis tíos eran titulares de cátedra de Traumatología y de Fisiología. Y justo hubo una huelga prolongadísima así que ellos me dijeron que me viniera a Buenos Aires. Y bueno, me fui y me recibí en la UBA.

## llamaba la atención, que despertó su vocación?

Lo más gratificante es que uno se va de

la profesión, si bien con mucho dolor, con

un vagón de amigos, porque los pacien-

tes míos son todos amigos.

corta... Pero yo siempre anduve entre médicos. Mi padrino, que era médico acá en Casares, me llevaba a todos lados con él... Cuando vos tenés una fa-

milia en la que se dedican todos a lo mismo, para vos es muy natural, casi como una cuestión genética.

## ¿Siempre se dedicó a la misma especialidad?

Yo hago Clínica Médica y Cardiología. Tuve la suerte de entrar al Hospital de Clínicas al empezar la Unidad Hospitalaria en la primera cátedra del Profesor Mazzei, v ahí te daban una formación impresionante.

Después, en el año 80 creo, como dos primos eran Jefes de Cardiología del Sanatorio Antártida, empecé a hacer Cardiología. Y así llegué a mi especialidad con Clínica Médica, que es lo que tenés que saber, y después ponerle una especialidad encima. Hoy soy Médico Clínico y Cardiólogo.

## Muchos médicos del interior dicen que ser médico en una localidad más chica es muy diferente a ejercer en una ciudad grande ¿Usted coincide?

Claro, -asegura con cierto orgullo- una cosa es ser médico acá Buenos Aires, donde vos no tenés una relación tan cercana con el paciente. No se genera una amistad, los tiempos son más acelerados. Allá en el interior, todo el mundo sabe quién sos, dónde estás. Si cambiás el auto, te preguntan qué patente tiene para jugar a la quiniela, -nos cuenta sonriendoo sea que en el interior es distinto.

## Es otra relación médico-paciente, ¿no?

Lo que pasa es que la relación con los pacientes es otra. Por ejemplo, uno atiende gente de hace 40 ó 50 años, entonces son pacientes pero son amigos, son vecinos que ves todos los santos días y entonces se hace una relación diferente. A mí me ha pasado muchas veces que venga un paciente y me consulte por el lavarropas que se va a comprar... ¿te das cuenta? Esas cosas se dan pura y exclusivamente cuando hay una relación más allá del médico-paciente. Uno es el médico de la familia v atiende a todos.

## Usted trabajó en la gestión pública, ¿cómo fue la experiencia?

Tuve unos cuantos cargos públicos, pero seguí siempre atendiendo pacientes. Fui Secretario de ¿Hubo algo en ese entorno de médicos que le Bienestar Social –lo que viene a ser Ministro de Salud- en Carlos Casares, fui Director del Hospital Mirá no sé... Medicina no es una carrera fácil y no es Julio F. Ramos y tuve otro cargo del que me fui por-

> que no lo toleraba... Yo tengo un familiar muy influyente en política y me decía que yo tenía tenía que ser presidente del Concejo Deliberante, y yo

en un momento de debilidad acepté. Entonces fui Presidente del Conceio Deliberante...

¿Cuánto estuve, Marta? Raúl consulta a su mujer que lo acompaña en el viaje y en la vida. No sé, unos seis meses o más -el diálogo se desenvuelve con total naturalidad como si estuvieran solos, sin el fotógrafo y la periodista y nos muestra un poquito más la esencia de este médico tan humano y entregado a su profesión.

No lo aguanté -sigue contando el doctor- era tal la estupidez que por ejemplo, si los peronistas decían que para ir a la vereda de enfrente había que cruzar la calle, los radicales decían que había que ir por San Luis y dar la vuelta... Bastaba que uno dijera blanco para que el otro dijera negro...Yo me cansé, así que renuncié, imaginate que yo le decía el Honorable Concejo Delirante... -Raúl nos contagia la risa con el recuerdo y la ocurrencia.

Así que volví al Hospital, ahí tuve unas cuantas satisfacciones. Un día vinieron los de la Cooperadora a decirme que le guerían poner mi nombre a la cañería central de oxígeno. Así que los caños de oxígeno del hospital se llaman: "Oxígeno Central Dr. Raúl Sadovsky".





ron unos nuevos consultorios externos de medicina y ¡Claro! mirá yo te cuento algo: un día, estaba toles pusieron mi nombre... es un homenaje en vida, es cando y a una viejita que yo atendía le agarra dolor mejor porque si no, después va la viuda a cortar la cin- en el pecho. Entonces, mi secretaria –que hace 45 ta y llora...-dice mientras vuelve a compartirnos su risa. años que está conmigo- me fue a buscar. La man-

## ¿Cuánto tiempo estuvo en el hospital?

Y unos 48 ó 50 años... Después me jubilé como Director del Hospital. Trabajar sigo trabajando, pero también termina en risas. ahora me quiero jubilar del todo porque quiero disfrutar de mi familia.

## larga, difícil, dura, pero seguramente le habrá dado más de una satisfacción ¿verdad?

sabe exactamente cuál es el saldo de la carrera de y televisión en el ISER... su vida. Lo más gratificante es que uno se va de la profesión, si bien con mucho dolor, con un vagón Pero al final, no nos contestó si le hubiera gustade amigos, porque los pacientes míos son todos amigos o por lo menos recontra conocidos, si se No, creo que no. Me gusta, pero un profesional es me permite el neologismo...

## ¿Valora haber hecho amigos?

Sí, más que amigos, son lazos afectivos que uno señora con la panza así, -el doctor hace el típico gesto para ilustrar el tamaño de la panza de una Nos quedó claro que no fue a estudiar a Europa mujer embarazada y casi a término- nace el nene y ahora se te aparece en el consultorio un ñato que en la vida ¿no?

De la medicina pasamos a la otra gran pasión del Dr. Sergio Raúl Sadovsky –aunque como él mismo se encarga de aclarar, nadie lo conoce como Sergio- y nos cuenta su derrotero musical, y su futuro con este talento.

## Sabemos que es músico. Seguramente la música es un cable a tierra, ¿le hubiera gustado dedicarse profesionalmente a ella?

Yo fui amateur de la música, grabábamos y estábamos en el catálogo de una grabadora, no sé si eso es ser un profesional de la música... Yo tenía un cuarteto de folklore instrumental que formaba así: percusión: un cartero; bajo eléctrico: un comerciante de artículos rurales (como monturas para caballos, riendas, y esas cosas); un guitarrista que era peluquero de la policía y yo que era médico. ¡Funcionaba bárbaro! Éramos empleados de la grabadora. Después con un amigo abogado hicimos un cuarteto de cumbia para divertirnos -Raúl se entusiasma y se divierte con el relato de sus aventuras musicales.

## Y lo más lindo que me pasó fue hace poco. Inaugura- ¿Y mientras tanto seguía ejerciendo la medicina?

dé a hacerle un electro, me lo trajo y yo lo tenía estirado arriba del teclado. Lo miro y le digo, "mandala a internar", como muchas de sus anécdotas, ésta

## ¿O sea que la música es importante para usted?

Vos sabes que dicen que cuando vos te jubilás, te-Hablábamos de que la carrera de Medicina es nés que saber antes qué vas a hacer v vo va lo sé: yo pienso terminar la carrera de música en SADAIC y hacer una cosa que no me preguntes de dónde ¡Seguro! -Raúl no necesita pensar para contestar, salió pero que a mi me gusta, que es guión de radio

## do dedicarse profesionalmente a la música.

aquel que vive de la profesión y yo no hubiera querido hacer eso. Sí me gusta hacer música y mucho, pero no creo que me hubiera gustado vivir de eso. Alguna posibilidad tuve, pero no... ya estaba casado, tiene con la gente. Porque por ejemplo, viene una tenía las nenas, me tenía que ir a vivir a Buenos Aires.

## nadando ¿cómo aprendió?

Yo empecé a estudiar música a los 4 años. Todavía mide como dos metros y uno piensa que algo hizo no sabía leer, ni escribir. Entonces como la música había que escribirla en un pentagrama, para mí era como un dibujito y más o menos pude aprender...





Tuve una profesora que me enseñaba con una varita de mimbre y cuando yo hacía macanas, ¡pum! ¡me pegaba con la varita!

Cuando me hice más grande, tendría 8 años y ya tocaba por mi cuenta y me venían a buscar las orquestas para que tocara el piano. Mi vieja siempre le recomendaba a los más grandes de la orquesta que me cuidaran y yo iba.

A esa altura me echaron todas las profesoras de Casares porque a mí me gustaba tocar música popular...Después estudié acá, en Buenos Aires, y ni decía que tocaba cumbia y también aprendí bastante con mi hija, porque ella hizo toda la carrera Ahora, si Dios quiere, vendemos la casa de allá y de música. Ahora ella me iba a empezar a enseñar física acústica, pero se dio cuenta y me preguntó "para qué lo querés" y yo le digo "y qué se yo para qué lo quiero, por ahí me sirve para arreglar el calefón", una vez más su anécdota nos hace reír. Ella toca la flauta traversa que aprendió con el Mono Insaurralde, toca saxo y ahora está tocando chelo, nos La entrevista se va diluyendo en la mañana porteña cuenta sumamente orgulloso.

A comienzos de este año, la comunidad de Carlos Casares estaba preocupada por el doctor a quien le tocó estar "del otro lado del mostrador" como paciente. Sus avances eran seguidos de cerca por el periódico zonal El Oeste.

## Este año tuvo unos temas de salud ¿cómo es para un médico ser paciente?

Es muy problemático, porque el médico sabe cómo viene el asunto. Si vos no conocés nada, te dicen "quédese tranquilo" y el paciente va. Pero el médico empieza a pensar "y si hago una embolia acá, si hago una trombosis allá, que si se me infecta..." y eso te genera un estado de preocupación y ansiedad, porque empezás a pensar un montón de cosas que pueden pasar porque están descriptas en la casuística y pensás que todas te van a pasar a vos...

## ¿Le hace caso a lo que dicen los médicos?

Vos sabés que hay una cosa que no se puede enseñar en la medicina que es el sentido común, o tenés o no tenés. Entonces si yo tengo un médico que me dice "mirá, vos para curarte tenés que bajar con una soga del quinto piso hasta acá y subir otra vez..." no le hago caso. Pero, por lo general cuando yo elijo los médicos para mí, son gente que conozco, entonces qué le voy a discutir yo... es como si le quisiera enseñar a patear un penal a Tevez.. Los tipos saben y yo tengo acá muy amigos que son muy capaces... entonces lo que me dicen está bien.

## Nos contaba que después de jubilarse piensa ahondar en la música ¿ya tiene todo planeado?

Cuando me jubile voy a terminar -si Dios guierela carrera de Música. No toda porque tendría que nacer cuatro veces para hacerla toda... v eso que te contaba del curso de guión... En Casares hicimos una vez una obra de teatro, todo relacionado con la música y nos salió bárbaro, perfecto, con personajes del pueblo y fue muy lindo. ¡¿Quién te dice que Suar no me lleva para hacer algún programa?!, vuelve a compartirnos su sentido del humor.

compramos un departamento más grande acá. Así que le dije a Marta: "comprá los dormitorios que quieras, pero yo necesito una pieza para mí, entonces me traigo toda la artillería y toco con auriculares para no molestar"...

y nos despedimos con el placer de haber compartido una buena charla con este médico, músico y futuro **17.** guionista plagada de anécdotas serias algunas, muy divertidas otras. 🗱



# Empanadas argentinas: tan variadas como el país

No nacieron aquí, pero encontraron en América y en nuestro país un lugar para quedarse y convertirse en estrellas tanto de la gastronomía popular como de sus expresiones más refinadas. Cada provincia tiene la suya. Y uno querría probarlas todas.

¿Nos juntamos y pedimos unas empanadas? La Es probable que, desde la Mesopotamia, pasaran los argentinos nos gusta juntarnos y las empa- ñas hasta Al Andaluz. nadas, más allá de un plato, son protagonistas de esta costumbre. Caseras, pedidas al delivery La empanada como metáfora sarmientina o a la señora del barrio que las hace como na- Cuenta Augusto Belín Sarmiento en su libro "Sardie: en una fuente, en una canasta o en el pa- miento anecdótico" que cierta vez estaban en un pel donde vienen envueltas, las empanadas de- almuerzo, y Sarmiento pidió verificar si había un cofinen momentos y convocan amigos, desde las mensal de cada provincia. Al confirmarlo chicaneó: tradicionales de carne, hasta las más exóticas "La verdad es que ninguna empanada en el mundo canastitas gourmet.

## Un largo viaje a Latinoamérica

a tiempos muy remotos. La autoría podrían reclamarla las naciones de Medio Oriente. Posiblemente haya habido algo similar a nuestras empanadas en Egipto hace unos 2.500 años. Una tablilla de barro del año 1.700 antes de Cris-

to conservada en la Universidad de Yale las sitúa posible. Siguieron mendocinos, puntanos, catamaren la Mesopotamia. Fue descifrada por Jean Bot-queños, santiagueños y salteños, declarando la sutéro, y en ella encontró la "receta" de una prepa- premacía de sus propias empanadas. ración que consistía en dos capas de masa entre las cuales se colocaba un guiso de aves.

18. En la época greco romana, en un poema del nadas reales e imaginarias. poeta Persio se mencionan las artokreas: artos (pan) y kreas (carne), en griego.

pre<mark>gunt</mark>a se <mark>re</mark>pite, espejando situaciones, a los árabes, que la llamaron "fata'ir". Y que, montaprácti<mark>cam</mark>ente en cada casa de nuestro país: das en sus briosos caballos, las llevaran a la penínpara ce<mark>lebr</mark>ar <mark>o s</mark>implemente reunirse. Es que a sula. El conquistador Tarig las llevó en sus campa-

vale la empanada sanjuanina".

El primero en hablar fue un jujeño y tras aclarar su Si algo se sabe de sus orígenes, es que se remiten aprecio por la opinión del presidente, sugirió que

Sarmiento no conocería la empanada jujeña, "que debe comerse con la camisa arremangada, para chuparse los dedos hasta el codo..."

Un correntino terció diciendo que la de su provincia era la única

Tucumanos y cordobeses tampoco callaron. Ya nadie escuchaba a nadie con la boca llena de empa-

Hasta que el padre del aula impuso silencio y dijo:



su predilección, hemos hecho caso omiso de la empanada nacional. Esta discusión es un trozo de historia argentina, pues mucha de la sangre que hemos derramado ha sido para defender cada uno su empanada".

## Dime dónde vives y te diré qué tiene tu empanada

Aunque el federalismo finalmente triunfó, la empanada nacional nunca nació.

Aceitunas, papas, pimientos, huevo duro, pasas de uva y más o menos picante son algunos de los ingredientes que otorgan personalidad y marca de pertenencia.

Las salteñas son las más famosas. Incluso en varios países de Latinoamérica, salteñas es el nombre genérico de las empanadas (así como

Plasticola lo fue durante muchos años para designar la cola adhesiva). Llevan papa, huevo, verdeo, comino y pimentón, la carne se corta a cuchillo y se cocina previamente en agua.

"En julio en Salta Capital se realiza el Concurso de las Empanadas -cuenta Elisa Bianchi de la Casa de la Cultura de Salta. Cientos de empanaderas las elabo-

"Señores: para hacer valer cada uno la empanada de ran, a la vista del público. Además, hay otros concursos en diferentes puntos de la provincia".

> Las jujeñas llevan carne picada a cuchillo, cebolla de verdeo, huevo duro, pasas, aceitunas y arveias. Tienen un vocabulario propio: el repulgue se llama "simbado", el relleno "recado" y la carne no se pica, se "muele".

> Las pasas de uva son el sello de las tucumanas, con carne cortada a cuchillo y cocida en agua caliente o caldo. Son bien jugosas y se condimentan con comino, ají molido, pimienta blanca, pimentón dulce y mucho ajo. En septiembre, tienen su fiesta en Famaillá.

> En Córdoba, se pintan con huevo y azúcar. El sabor dulzón se acentúa porque tienen pasas de uva y

zanahorias además de la carne picada a cuchillo, abundante cebolla, huevos, papa v algunos le agregan manteca y tomate sin piel ni semillas.

Los santiagueños aseguran que sus empanadas son las más jugosas. Casi siempre cocinadas en horno de barro, con arvejas, carne picada a mano y sancochada, huevo duro, morrones, mucha cebolla y a veces pasas de uva, además de **19.** la sazón con pimentón dulce, orégano fresco, ají del monte y comino.



dulce, curry, cebollín picado, ají molido, pimienta mujeres riojanas." negra, tomillo picado y laurel.

de verdeo, ají molido, laurel y pimentón. Las pasas se aromatiza con clavo de olor, canela y ciruelas. de uva y aceitunas son opcionales.

entre la tradición y la innovación.

También llegaron a la Patagonia: se hacen de cordero, o mariscos en las zonas costeras. Algunas llevan azúcar encima, en Neuguén le agregan merkén (un condimento picante preparado con aií seco ahumado y otros ingredientes) y en Tierra del Fuego centolla con alcaparras y vino blanco.

San Luis también tiene su versión: son más grandes y se condimentan con orégano y ají picante. Tienen mucho gusto a carne porque llevan un agregado de grasa de cerdo y muy poca verdura. Algunos le ponen pasas de uva y aceitunas.

Ya en Cuyo, las sanjuaninas llevan tomates pelados, pero muchos aseguran que su personalidad está en la cantidad de cebollas y el vino blanco que se agrega a la masa. Se condimentan con orégano, ají molido, comino, pimentón dulce y las aceitunas son un opcional.

"La empanada es una de las comidas típicas más importantes de Mendoza -asegura Leonardo Costa de la Casa de la Provincia de Mendoza. Varios elementos la distinguen: su relleno se caracteriza por llevar el doble de cebolla que de carne, además se le agrega siempre un cuartito de huevo duro y una aceituna por empanada. Suelen ser más chicas que las que se hacen por ejemplo en Buenos Aires. Las mejores son las que se cocinan en horno de barro. Son un plato en sí, pero se suelen usar como entrada para el asado."

Desde la Casa de la Provincia de La Rioja, Raúl Olivares asegura que "las empanadas de La Rioja se preparan con papas y eso las hace distintas, también llevan cebolla común, de verdeo, morrón, huevo duro, ají molido, pimentón y comino. En La El Chaco, además de a Milo Lockett, tiene su pro- Rioja se acostumbra a realizar el sobado de la masa pia versión bien distinta: su relleno es de carne de (trabajar la masa con las manos). Dicen las experdorado sin espinas, tomate pelado sin semillas, ce- tas cocineras que la masa se soba hasta que cría bolla, pimiento, echalotes, huevo duro, pimentón ampollas de aire, como lo han hecho por siglos las

La Mesopotamia tiene su versión con las empana-En Catamarca, el relleno se prepara un día antes das entrerrianas. Son agridulces, porque se espolcon carne de vaca, cabrito o chivo. Sus marcas per-vorean con azúcar impalpable antes de hornearse. sonales son: mucho ajo, papas, huevo duro, cebolla El relleno de carne de vaca, cebolla y huevo duro

Tal vez probar todas estas variantes es una ma-Buenos Aires las adoptó en cada pueblo y barrio. nera deliciosa de hacer turismo por nuestro país, Son más grandes que las demás y el relleno varía y viajar con el paladar, aun sin moverse de la propia ciudad. \*



## Oficinas:

Calle 54 N°580 1°A (1900) **◆** La Plata, Buenos Aires

tel (0221) 422 5692 **∢** €

cel 221 463 2506 **□** 221 655 5896

221 411 9704

mail grisso@fedpat.com.ar **∢**@ mrisso@fedpat.com.ar



## **FEDERACION PATRONAL SEGUROS S.A.**

Casa Matriz:

Avda. 51 N°770 (B1900AWP) - La Plata, Buenos Aires tel (0221) 429 0200 mail seguros@fedpat.com.ar web fedpat.com.ar





## Agustín Creevy: el capitán que tuvo que aprender a jugar

Según él, llegó tarde al rugby porque mientras la mayoría de sus compañeros jugaba desde los cuatro años, él tocó una pelota ovalada por primera vez recién a los trece. Los cambios y los eventos casi casuales parecen ser la clave de una carrera que llevó a este platense desde los primeros entrenamientos tardíos hasta la capitanía de Los Pumas.

Por Emilse Pizarro | Fotos: Andres Perez Moreno

Sus contemporáneos tuvieron esa ventaja, Agustín empezó a jugar al rugby a los trece años cuando se cambió de colegio, casi de manera casual.

## Cuando ibas a pasar a la secundaria, cambiaste de colegio. ¿Cuánto incidió eso en quién sos hoy?

Mucho. Fue la mejor decisión que tomé en mi vida: si no hubiese ido al colegio San Luis, nunca hubiese jugado al rugby. Francisco Ruesta era –es– un muy amigo de la familia. En la primaria él se anotó en ese colegio. Yo iba a sus cumpleaños, a su quinta durante los veranos. Ahí y así fue que me hice amigo de sus amigos, sus compañeros de escuela. Aunque mis viejos no querían que yo fuera al San Luis, querían que fuera al Nacional de La Plata, pasó algo, por suerte: por sorteo yo entré al Nacional pero mi primo, que es como mi hermano, no. Entonces nos fuimos juntos al San Luis. Fueron mis compañeros los que me llevaron al club y ahí empezó mi carrera deportiva.

## Si tuvieras que trazar tu línea de tiempo, ¿qué momentos clave destacarías?

El primero es mi llegada al club San Luis, en octava división, con trece años. Yo no tenía la constancia de entrenar, me costaba, no quería saber nada. Pero había un entrenador, Raúl Frías, que venía a buscarme a casa. Era como si él, en su interior, su-

piera que yo podía ser un jugador importante de rugby. Cada vez que lo veo se lo digo: "gracias a vos jugué al rugby". Después mi llegada a los seleccionados juveniles que me dieron la pauta de que quería dedicarme a esto. Mi ida a Europa, a Biarritz, en 2007, a solo tres años de su debut en primera di-





visión se fue a jugar a Biarritz Olympique. Después "¿Vos no querés estudiar?" A lo que yo contesté que mi cambio de posición, pasé de jugar de ala toda la quería ir a jugar rugby afuera. Pero lo dije como un vida a ser hooker. También mis lesiones, esa rotura de costilla que me deió en el banco por cuatro mismo año me llegó la oportunidad de Biarritz. ¡El años. Y la capitanía de Los Pumas, cuando Daniel miedo que me agarró! Terrible. Estaba jugando en Hourcade (entrenador) llega a la selección.

te fuiste a Europa para poder jugar en los Pu- irme a un lugar que no sabía bien cómo sería. Esa mas. ¿Necesitabas de la vidriera en el exterior? Sí, en esa época si no jugabas en Europa, era muy taba convencido de irme, pero mi viejo me decía difícil que te convocaran a Los Pumas, era totalmente contrario a lo que es hoy. Si querías tener Hoy te digo que no cambio por nada lo de Biarritz, proyección internacional, debías irte afuera.

## ¿Qué tal te llevabas con el desarraigo?

con amigos. Extrañaba mucho. Hasta que llegó mi muier a Francia fue duro. Estábamos de novios. ba "la computadora". Bueno. "quizás Diseño Gráfico". ella venía tres meses y se volvía a Argentina. Recién dijeron ellos. Me anoté en Bellas Artes, en la Univercuando me fui a Montpellier se vino definitivamente sidad de La Plata. conmigo. Ahí estuvimos cuatro años juntos viviendo en Europa, en Francia e Inglaterra.

## ¿Es cierto que le pediste a tu familia que te obligara a volver?

Sí, a mi vieja. Yo había firmado por dos años. Le dije: "Mamá: si en dos años no me auiero volver, vos me No era tu ambiente obligás, me agarrás y me traés de nuevo". Desde el primer día que llegué a Francia me quería volver. Lo pedí para estar tranquilo conmigo mismo, po- computadora no se veía hasta quinto año, ¡imagider pensar que eran dos años y volvía. Era joven, nate! Después estudié Turismo. Fue en la que más tenía pensamientos infantiles. ¡Hasta el día de hoy lejos llegué. mi mamá me carga porque me quedé siete años más afuera!

## Estudiaste diseño gráfico, marketing y turismo. ¿Cómo elegiste cada una?

Me las eligieron –*dice mientras se ríe*–. Cuando ter- **te en dejar todo?** miné el colegio mi viejo me dijo "ponete a estudiar", Sí, por supuesto. Noviembre de 2013 fue el mocosa que me parece lógica. Empecé con marketing mento más claro, justo antes de que asumiera con ese primo que es como un hermano; con él Daniel Hourcade. Me había dicho a mí mismo que hice todo: jardín, primaria, secundaria... v dijimos no quería jugar más. Estaba podrido de un monque estudiaríamos juntos. Y fuimos a estudiar mar- tón de cosas: no jugaba, estaba mal conmigo y no keting en la UADE. Nos tomábamos el micrito todos estaba jugando en Los Pumas tampoco. Lo pensé los días desde La Plata para ir hasta la 9 de julio. seriamente. Pero como por arte de magia, apare-Para la misma época, tenía 19 años, yo había em- ció Daniel por teléfono, para decirme que él iba a pezado con los entrenamientos con los Pumas, en ser entrenador de Los Pumas. Es una persona que el Cenard. Llegué hasta octubre cursando, pero mi yo quiero tanto y era un cambio de aire, eso me primo siguió, hizo dos carreras más ¡se recibió de alegró la vida. 24. tres carreras y yo de ningunal, *ríe con la misma fuer*za que pone en cada partido. Pero seguí haciendo mi Pero hubo otro llamado suyo carrera deportiva. Y de nuevo, mi viejo me habló: Sí, en enero de 2014. Me llamó para decirme que

deseo, a futuro, de irme en algún momento. Ese San Luis, en la primera, tenía 20 años, disfrutaba mucho de los terceros tiempos, de todo eso. Fue Hablás de Biarritz; alguna vez mencionaste que como que me sacaran de mi mejor momento para primera época no la disfruté mucho porque no esque si había decidido eso, tenía que ir a buscarlo. porque fue lo que me hizo hoy ser un hombre, hacerme fuerte. Lloré y sufrí mucho, pero me hizo ser lo que soy hoy. Cuando volví a Argentina después Más o menos. Me gusta mucho estar en familia y de ese año y medio que estuve afuera les dije a mis viejos que quería volver a estudiar. Que me gusta-

Fue terrible. Llegué el primer día y había uno con las uñas pintadas de negro, descalzo, una onda muy hippona, nada que ver con la mía.

No, pero no importaba, me hice un montón de amigos. Pero claro, tampoco anduvo esa carrera: la

## ¿Cuánto duraste?

Estudié un año y dejé para irme a jugar afuera.

## Del tiempo afuera, ¿en algún momento pensas-



LOS MÉDICOS ESTAMOS **PARA PREVENIR** ATAQUES DE CORAZÓN. **NO PARA RECIBIR** ATAQUES DE PACIENTES.

Paremos la violencia en el ámbito de la salud.



Informes: 3 (0221) 439 1362 | @ sec-me@femeba.org.ar

www.femeba.org.ar



quería que fuese el capitán de Los Pumas. Estaba Formaba, me entrenaba, iba al gimnasio, comía de en mi casa en Inglaterra, en pijama, con mi mujer más para ganar peso. Cuando volví, empecé a juen el sillón. Me quedé duro, con miedo y feliz. Ha- gar en San Luis. ¿La verdad? Era un desastre. Me cía cuatro años que no jugaba de titular, no tenía dolía el cuerpo, tiraba muy mal el line, formaba mal mucha trascendencia en el equipo, tenía miedo por el scrum. Hasta me desmayé en un partido, contra lo que iban a decir y también porque no sabía si Los Tilos. estaría a la altura.

A fines de 2008, el entonces entrenador de Los Porque había que hacer mucha fuerza y yo no esdebía cambiar tu forma de jugar?

pasar a ser primera línea, era muy difícil el cambio. ido de tercer hooker, estaba claro que no iba a jugar Y tenía 24 años, ya era bastante grande pero con tal en toda la gira. Simplemente me llevaban. Pero el de seguir jugando en Los Pumas, lo iba a hacer. Esa primer hooker fue padre y se tuvo que ir. Ahí quedé era la única oportunidad que tenía, sólo si cambia- de suplente del segundo, no iba a entrar. Pero a ese ba el puesto, podría estar en Los Pumas. Y bueno: suplente, que ahora era titular, se le salió el hombro me tiré a la pileta. En esa época yo iba a irme a ju- y tuve que entrar. Entré jy jugué bien! Ahí empezó gar a London Irish, en junio del año siguiente. Dije mi carrera. Como hooker. que no, que iba a hacer este esfuerzo de cambio de puesto. Todo el mundo me decía que cómo iba Pensándolo como se arma un partido de fútbol a perder un contrato así, que cómo iba a cambiar 5, si armaras uno de rugby, ¿de qué te parás, de de puesto, y mirá si no andás, si te quedás jugando ala o de hooker? en Argentina como amateur. No escuché a nadie: Hoy de hooker. No lo cambio. Me encanta el puesyo quería hacerlo. Por Los Pumas y por volver a mi to de ala, de 8, pero estoy fascinado con el puesto país. Tiraba horas y horas al aro que tenía en casa. de *hooker*.

## ¿Por qué te desmayaste?

Pumas, Santiago Phelan, te dice que te quiere taba acostumbrado. Pesaba 103 kilos, ahora peso en Los Pumas. Tuviste que hacer un cambio 110. Con la cabeza puesta en una sola cosa, que muy grande: debías jugar de hooker. ¿Cuánto era jugar en Los Pumas, de a poco fui creciendo y teniendo suerte también. Suerte en el sentido de Era otra galaxia. Yo jugaba de tercera línea y debía cómo debuté: fue en 2009 contra Escocia. Había





Aplicamos toda nuestra experiencia para ofrecerle a nuestros clientes propuestas que se adapten a sus necesidades.

> 0-810-666-4717 www.puentenet.com





## Tu papá jugaba en Estudiantes de La Plata al dentro de Los Pumas, que somos personas norbásquet, y era muy bueno. Vos también jugas- males como cualquiera. A la gente le gusta ver te. ¿Qué tal eras?

Era malo. Mi papá dice que nunca vio a una perso- taba bueno que lo vieran. na jugar tan mal al básquet, Agustín vuelve a reírse con franqueza y soltura. De chiquito me llevaba al También desististe de algo histórico, que era club y, según cuenta, me tiraba al piso cada vez me llevó como el hijo que lo iba a suceder y la verdad que fui un fiasco. Mi hermano también. Éra- Depende de la época y del grupo. Nosotros tratamos malísimos los dos.

## abriste. ¿Por qué?

Porque era tapar el sol con el dedo. Era muy difí- capitán tiene mucha influencia. 28. cil. Hoy en día las redes sociales son muy importantes para llegar a la gente. Nosotros queríamos En un equipo se van sumando jóvenes, y un abrirnos, mostrar que no había nada extraño capitán tiene que lograr llegar a todos. ¿Cómo

qué hacemos en nuestros momentos libres, y es-

## que el capitán duerme solo en las giras, porque que tiraba al aro. Mi viejo era muy buen jugador, te aburrías. Rompiste con dos reglas. ¿Cuánto peso tienen en Los Pumas las costumbres?

mos de mantener las costumbres como, por ejemplo, los bautismos, que rapamos a los jugadores. Apenas asumiste la capitanía de los Pumas de- Esas cosas son lindas y hay que mantenerlas. Hay cidiste un cambio en el uso de las redes socia- que tratar de aggionarse a lo que es la sociedad les. Hasta entonces estaban prohibidas, vos las hoy, las cosas cambiaron mucho. Lo de las redes, por ejemplo. En el rugby, en este tipo de cosas, el

## manejás, si hay, la diferencia generacional?

Trato de entender cómo son los más chicos, porque no todos son iguales. Hay algunos a los que les decís algo y se desmotivan y otros a los que les decís lo mismo y se motivan. Hay que ir conociendo la personalidad de cada uno. A los jugadores más cercanos a mi edad se les puede exigir más. Mejor dicho: poner bajo presión. A los más chicos quizás eso les juega en contra y hay que ser cuidadoso.

## Toro, Tanque, Malforme, Sugus, ¿todos esos apodos tenés?

Más Sugus. "Malforme" me lo decía un tipo de La Plata rugby, el capitán suelta otra risa. Sugus me lo pusieron los Fernández Miranda, me decían así por los muñequitos de los caramelos, los negritos cuadrados. Toro y Tanque me lo puso (Jorge) Patuti Cerviño, un periodista que falleció. Me guería mucho, era de La Plata.

¿La Bruja Verón, Zubeldía o Bilardo? La Bruja Verón. Después Bilardo.

## ¿Zubeldía último?

Son tres grosos. Mi abuelo me hubiese matado por esto, mi viejo me va a matar, pero viví más la época de la Bruja. Entre Bilardo y Verón, sí.

## ¿Tu mamá es hincha de Gimnasia?

Sí, la única de la familia. Nosotros somos seis: cuatro hermanos y mis papás. Toda la familia de mi mamá es de Gimnasia y toda la familia de mi papá es de Estudiantes. Cada vez que jugábamos el clásico y ganaba Estudiantes, ella se iba arriba, al otro piso de casa, enojada. Y no nos cocinaba.

## Salías de alguna caída y te tocabas la nariz, ¿para quién era eso?

Para ella, para mi mamá. Yo me caía y me guedaba tirado en el piso. A veces lo hacía para descansar,



porque hacés mucho esfuerzo. Y mi vieja me decía un taxi y arrancamos. Nos empezó a llevar por que cada vez que yo estaba en el piso se ponía mal, un camino que dije "chau, acá nos afanan". Era tepensaba que algo malo me pasaba. Entonces me nebroso. En un momento, el taxi sale como a un tocaba la nariz para que ella se diera cuenta de que lugar con más movimiento, había gente. Pensá estaba todo bien. Ella me pidió que pensara una que yo no sabía nada, ni dónde estaba ella vivienseña que pudiera ver en la cancha o por la tele.

Tu familia tiene una empresa de servicio médico? a encontrarla. Sí, se llama UDEC. Es una empresa muy importante en La Plata.

## ¿Trabaja toda tu familia ahí?

Todos menos yo. Mi vieja, mi tía, mi viejo, mis hermanos.

## ¿Entendés algo de lo que hacen?

gar al rugby, voy a ir y me voy a poner como presidente de la empresa sin saber nada.

## en Praia do Rosa, en Brasil. Vos te ibas a Ferrugem, entonces ella te anota su mail en un ¿Qué balance haces de tu primer año en el equipapel. ¿Qué pasó?

Rosa", que quedaba como a 40 minutos. Paramos sirvió para seguir haciéndolo y qué cambiar. \*

do. Cuando frena el auto, me bajo y a la primera persona que veo es ella. Fue el destino de volver

## ¿Cuánto te salió ese taxi?

¡Carísimo! No me acuerdo, encima lo tuve que pagar yo. Pero valió la pena.

De 1 a 10, ¿cuánto te gusta el orden?

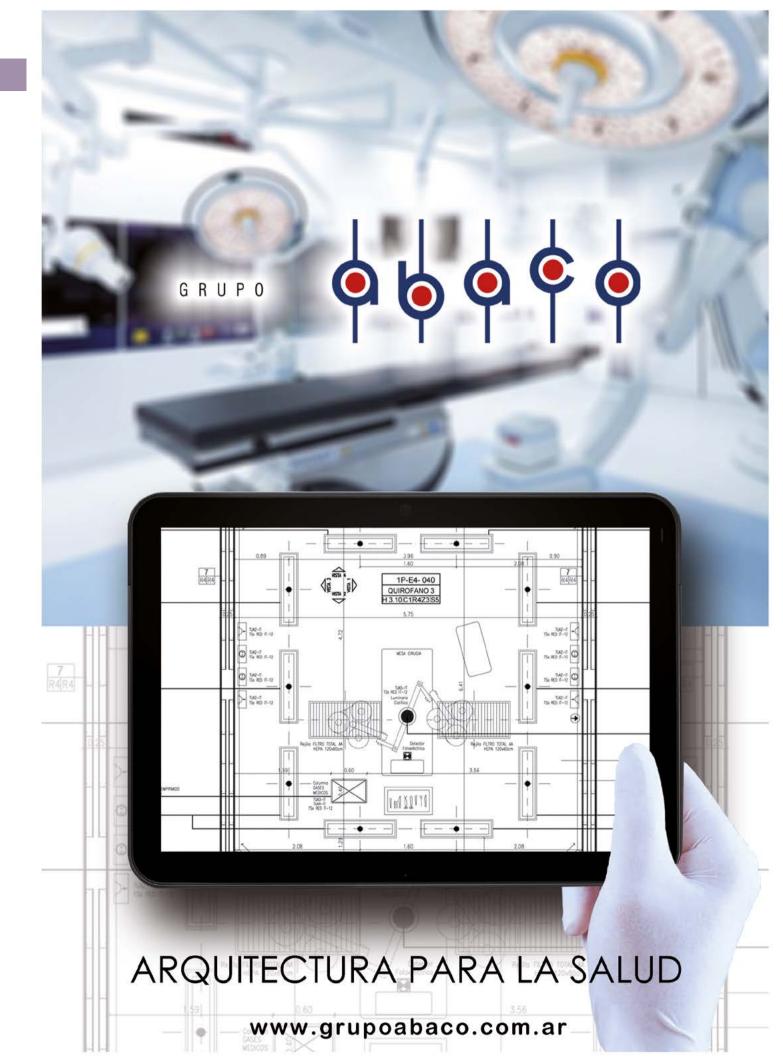
## Nada. Siempre bromeo con que cuando deje de ju- ¿Es verdad que te regalaron una pala y una escoba?

Sí, me lo regalaron en la Vodacom Cup 2010. Fue mi compañero de cuarto, el Canario Gosio, a modo Conociste a tu mujer estando de vacaciones de broma. Es que soy muy ordenado en el cuarto.

## po argentino que jugó el Super Rugby?

Lo perdí. No me acuerdo si no había celulares y Pese a los resultados, positivo. No a nivel resultayo no tenía, o no había todavía. Pero yo no tenía do, pero sí de aprender. Aprendimos cómo jugar seguro. Ella me escribió el mail en el papel, me todo el año juntos, con convivencia, con viajes (tulo dio y cuando llego a Ferrugem, me doy cuen- vimos como cincuenta); tuvimos treinta partidos ta de que no lo tenía más. Una noche le digo a de alto nivel. Fue algo por lo que había que pasar dos amigos "me tienen que acompañar a Praia do para que este año sea mejor, para ver qué nos









## Impresión 3D: el futuro nunca estuvo tan cerca

Si bien se trata de una tecnología que ya tiene sus años, en los últimos tiempos ha producido sus mayores avances. Su potencial es enorme. ¿Su límite? La imaginación humana.

Por Ricardo Sametband

Los últimos 40 años de la tecnología han produ- el primer método de impresión en 3 dimensiones. menos de cuatro décadas. Nuestra capacidad de de una nueva era. asombro e incorporación frente a estas nuevas tecnologías es notable. Justo cuando pensábamos La idea parece simple: esta técnica permite crear que ya nada podía sorprendernos, apareció la im- un objeto tridimensional sólido a partir de un mopresión 3D con todo su potencial. Aunque esta tecnología comenzó a desarrollarse de la mano de único hilo, que puede ser de plástico, cera, metal, las primeras computadoras, en los últimos cinco chocolate, etc. Justo al revés de lo que la tecnoloaños ha tenido su mayor despliegue.

## Una pequeña copa negra de plástico

32. Como muchos otros hitos de la tecnología mo- Esa pequeña copa negra fue el comienzo, pero si derna, la impresión 3D nació en un garaje, el de hay algo que sabemos hoy, es que en impresión Charles Hull quien creó la estereolitografía (SLA), 3D, el cielo es el límite.

cido cambios tan significativos en la vida cotidia- El 9 de marzo de 1983, a las once y media de la nona de todos los seres humanos que parece que che, Chuck puso en las manos de su mujer una esfueran parte de la cultura hace mucho tiempo. pecie de copa pequeña, de una sola pieza, hecha Sin embargo, la PC es del año 1981. La Web tiene en plástico negro. Ni él ni su mujer, tomaron cabal solo 25 años y el celular está entre nosotros hace conciencia de que ese gesto marcaba el comienzo

> delo digital formando capas de material de un gía había buscado durante mucho tiempo: digitalizar la realidad.

## Entre el sueño y la realidad

Algunas de las cosas que hoy pueden hacerse con la impresión 3D parecen sacadas de una novela de ciencia ficción. Muchas son realidad, otras un sueño que, a juzgar por la velocidad de los avances del área, no debería ser muy lejano.

Dos áreas en las que la impresión 3D tuvo una rátoca la piel de manera directa, permite estimular

pida penetración son la industria automotriz y la aeroespacial. Hoy, un Airbus A350 cuenta con más de 1.000 piezas producidas con tecnología 3D.

En poco más de tres décadas, la técnica evolucionó con una rapidez pocas veces vista. Y hoy es posible imprimir casi cualquier cosa: implantes dentales, anteojos, ropa y calzado, chocolates, caramelo y Todo casero hasta una casa completa.

Marcelo Ruiz Camauër, socio gerente de Kikai Labs, nos cuenta cuáles son los usos reales de la impresión 3D hoy:

"Lo que se hace y se puede hacer en Argentina hoy incluye prototipos para desarrollo de nuevos productos más rápido y a menor costo, moldes y matrices, artículos decorativos, réplicas y restauraciones.

En el resto del mundo, donde se cuenta con impresoras más avanzadas e industriales, se realizan impresiones en cemento, en metal, en metales preciosos para joyería, en metales avanzados para uso médico o de alto desempeño en aviación o carreras de autos; se realizaron partes de turbinas y otras piezas de avión, y hasta autos completos".

## ¿Y por casa?

En nuestro país, la impresión 3D es incipiente, existen varias fábricas de impresoras 3D y cualquier vecino con el dinero suficiente podría tener una en su casa. Según asegura Ruiz Camauër, Argentina se encuentra bastante retrasada en el área. "Nosotros desarrollamos modelos de impresoras totalmente a la par del resto del mundo y hasta avanzados, pero perdimos mucho tiempo por el cierre de importaciones y la falta de acceso a capital de trabajo. Hay algunos provectos interesantes dando vueltas v valiosos esfuerzos individuales, pero todavía no hay un plan concreto de desarrollo de la industria 3D local. Un provecto interesante es la CIAA-3D, una adaptación de la computadora industrial abierta argentina, por ejemplo".

Casos como el del inventor Gino Tubaro, que lidera la producción de prótesis ortopédicas impresas en 3D. Hasta el día de hoy, su emprendimiento ha creado 4 prototipos de prótesis de mano completamente funcionales y en uso. Este jovencísimo talento ideó un sistema llamado mecanomiografía, que "escucha" el movimiento de los músculos. Al tratarse de un sensor que no

un músculo antagonista para que el usuario tenga la sensación de suietar un obieto. Todo sin necesidad de cirugías y con un costo muy

accesible.

En Atomic Lab, Tubaro se dedica a inventar soluciones con la mirada puesta en las personas.

Si hay algo que sabe-

mos hoy, es que en

impresión 3D, el cielo

es el límite.

La impresión 3D hogareña está en sus albores. Los precios de las impresoras comienzan a bajar y se están desarrollando modelos más pequeños capaces de imprimir en diferentes materiales.

Según Ruiz Camauër, habrá que esperar unos años para pensar en un uso hogareño de la impresión 3D. "Son muv útiles para "makers" (hacedores), gente con hobbies y cierta habilidad técnica, como cualquier otra herramienta incluyendo las PC. Tendrán muchísima más penetración en la industria, de todo tamaño, donde serán un accesorio como hoy lo es una PC o una impresora 2D", asegura el creador de Kikai Labs.

Avi Reichental, fundador y CEO de Xponential Works, una compañía que invierte en estos desarrollos, se arriesga a pensar que en aproximadamente una década será tan común tener una



impresora 3D en casa como lo es tener una má- "En Argentina se está usando cada vez más para quina de coser.

con la ventaja agregada de que será posible personalizar ese objeto para que se ajuste perfectamente a las necesidades de cada usuario.

## Ventaias 3D

Lo que esta tecnología puede darle a la sociedad Entre los usos actuales, la creación de prótesis es infinito. Las ventajas más sobre-Tal vez el día de maña-

salientes hov son:

·Fabricación a medida: los diseños digitales son modificables y no existe complejidad capaz de detener a una impresora 3D, ni de modificar los costos.

será capaz de imprimir sus propios objetos sin necesidad de trasladarse a un negocio para buscarlos.

na cualquier persona

- •Rápido y a más bajo costo: una misma impresora y acelerar la producción de alineadores dentapuede imprimir los objetos más diversos en la can- les transparentes, implantes, fundas dentales, tidad que se quiera y con las modificaciones desea- puentes, etc. das con solo pedírselo.
- lizarse en cualquier lugar. Ya no será necesario todo tipo de huesos con materiales compatibles. transportar productos, ni disponer de stock.
- porte es reducir la contaminación que genera. Además, la impresión 3D tiene una bajísima generación de residuos.

## La impresión 3D en la medicina

investigación para aprovechar las posibilidades de enormes avances es en la medicina.

hacer modelos pre-quirúrgicos en base a tomografías, por ejemplo, localmente, así como para próte-Bastará con elegir un diseño en internet y darle al sis externas y moldes bucales, nos cuenta Marcelo botón de imprimir, como se hace hoy con el papel, Ruiz Camauër. En el resto del mundo, se fabrican prótesis de titanio para implantes, hay bio-impresiones 3D que apuntan a poder generar órganos artificiales, hay píldoras hechas en 3D a medida del paciente, etc."

> usando imágenes de tomografía computada, para producir piezas que encajan al 100% con la anatomía de cada paciente y con un costo mucho menor está en los primeros lugares.

La odontología fue pionera en su uso, logrando aumentar la calidad

En muchos casos, la impresión de huesos se ha ·Made in "donde sea": la impresión 3D puede rea- llevado a cabo con gran éxito, reemplazando

La bioimpresión tuvo buenos resultados cuando •Cuidado del medio ambiente: reducir el trans- se trata de la piel. Incluso nuestro país tiene un prototipo que podría permitir imprimir partes del órgano más grande del cuerpo.

Más experimentalmente, se está trabajando con la creación de células madre. Pero, la meta más an-Uno de los campos donde se está desarrollando la siada está en la producción de órganos humanos funcionales. Si bien todavía es lejana, los avances la impresión 3D con gran entusiasmo y logrando son impresionantes y ya se ha logrado imprimir tiras de tejido. \*



## Ya sos parte de la...

## Comunidad FEMEBA

empezá a distrutar los beneficios de pertenecer



- lista de descuentos, marcas y comercios adheridos.
- √ Verificá la vigencia de los beneficios con el establecimiento correspondiente.

+1300

Comercios adheridos

distribuidos en...

+90 Ciudades

incluyendo...

+25 Rubros





# Vinos argentinos lado B: lo que hay más allá de Cuyo

Desde el norte hasta el sur y hasta en los rincones más inesperados, la Argentina produce vinos de altísma calidad para el mundo. Entre montañas y sierras, cultura y gastronomía, las bodegas se convierten también en estrellas del turismo.

**Buenos Aires también** 

Nuestra provincia también tiene

su incipiente producción de vinos.

En los alrededores de Sierra de la

Ventana, con paisaje serrano y la

proximidad oceánica, tres proyec-

tos apuestan por la zona: las bo-

degas Saldungaray, Pampa Estate

y Cerro Colorado. Y un poco más

al sur, en la localidad de Médanos,

la bodega Al Este produce vinos

con vista al mar.

Nunca sabremos si Dios es realmente argentino, La Pampa, provincia de Buenos Aires, Chubut, y Enpero podemos estar seguros de que Baco, el dios tre Ríos, por ejemplo. del vino, anduvo de visita por estas tierras y las bendijo con un clima y una geografía inmejorables para "Tanto los vinos del norte argentino como los de cias vitivinícolas por excelencia.

Así nos lo cuenta Matías Prezioso, Presidente de la Asociación Argentina de Sommeliers (AAS) "La vitivinicultura se viene desarrollando en muchos lugares del país con resultados de alto nivel. Pero si tenemos que destacar otras zonas de vinos ya consolidadas y con grandes exponentes en el mercado, además de Cuyo, deberíamos hablar de la región del Noroeste, y sobre todo de Salta, como así también de la región de la Pa-

tagonia norte, más que nada Río Negro y Neuquén". Con gran calidad también, pero con una historia o

una presencia en el mercado menos representativa, Salta y los vinos de altura hay rutas del vino o bodegas interesantes en Catamarca, La Rioja, Tucumán, Jujuy, Córdoba, San Luis, vinícola, allí la vid fue introducida por los jesuitas

producir vinos de alta gama. Y no le alcanzó con una la Patagonia tienen todas las condiciones de calizona porque, aunque al hablar de vinos argentinos, dad para estar a la par de los vinos de Mendoza, la asociación con la región de Cuyo y más específica- continúa Prezioso. De hecho, hay exponentes de mente Mendoza y San Juan, sea inmediata, los vinos cada una de estas regiones que tienen una presenargentinos van mucho más allá de esas dos provin- cia sólida y extendida en mercados internacionales. Seguramente en proporción, los vinos de calidad ar-

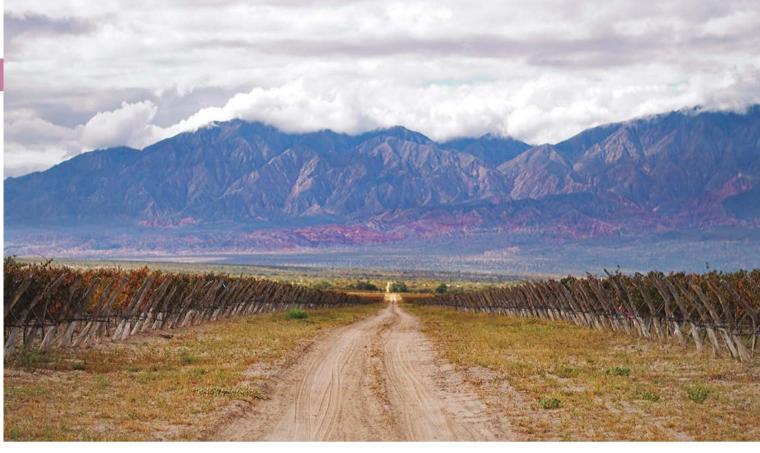
> gentinos en el extranjero sigan teniendo a Mendoza como el principal referente".

> La cordillera de los Andes oficia de columna vertebral sobre la cual se arraciman bodegas industrializadas, boutique y artesanales desde Salta hasta Río Negro.

Más al centro del país macizos serranos como las Sierras de Córdoba y el sistema Ventania, en la Provincia de Bue-

nos Aires, también cuentan con bodegas fuera de la zona cordillerana.

Es una de las provincias con mayor tradición viti-



en el siglo XVIII, y varias de las bodegas datan de principios del siglo XIX.

Una de sus grandes características es la altura, que va de los 1.750 a los 3.050 metros sobre el nivel del mar, y les otorga a los vinos una particular impronta.

El torrontés toma un sabor único, frutado y aromatizante, es sin duda la uva insignia de Salta. Más recientemente, se añadieron otras como el Cabernet Sauvignon, Malbec, Tannat, Bonarda, Syrah, Barbera o Tempranillo.

Los vinos salteños combinan las condiciones privilegiadas del terruño con la innovación tecnológica y la dedicación y el conocimiento de los hombres y las muieres del vino.

La ruta del vino salteña se desarrolla en un circuito de 200 km que recorre Molinos, Cafayate, Quebrada de las Flechas, Angastaco, San Carlos. Tiene una extensión de más de 3.200 hectáreas donde florecen bodegas industrializadas, boutique y artesanales.

En el camino, a las visitas guiadas que ofrecen las distintas bodegas, se suma una oferta de alojamiento y gastronomía regional de alta calidad. El recorrido se complementa con producciones artesanales, como las de Cachi y Seclantás.

## Explorando la Patagonia: valles y vides

Viajando al sur, con el entorno de montañas, valles, ríos y lagos, Río Negro y Neuquén son dos grandes productoras de vino.

En Río Negro, Bariloche y el Bolsón ahora comparten el trono con los vinos más australes del mundo. cuyas bodegas se convierten en un destino turístico privilegiado.

Carlos Banacloy, Director de Vitivinicultura de Río Negro, nos cuenta:

"En el departamento de General Roca, en lo que se denomina 'el Alto Valle de Río Negro', se encuentran ubicados los viñedos más antiguos que dieron origen a la vitivinicultura provincial. Un poco más al este, a lo largo del río que desemboca en el océano Atlántico, aparece 'el Valle Medio', cuyo centro es la isla de Choele Choel v donde también se encuentran viñedos de larga data. Una tercera zona, más pequeña y moderna, se encuentra en la mencionada isla.

Río Negro es la cuarta provincia en importancia dentro de la producción vitivinícola argentina, con 1.674 hectáreas de viñedos que producen 45.000 hectolitros por año, menos del 1% del total del país.

De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Vitivinicultura actualmente hay 33 bodegas y 30 elaboradores artesanales v caseros en la provincia, cinco de ellas han obtenido destacadas menciones en medios nacionales e internacionales por sus productos (Noemia, Chacra, Canale, Aniello y Del Río Elorza). A ellas se les suman reconocimientos de especialistas de todo el mundo."

En esta provincia se instaló Hans Vinding-Diers. **37.** Nacido en Sudáfrica y criado en Francia, de padre danés y madre inglesa. Hans es el dueño y wine-



Valle Azul (en la región del Valle Medio) y Mainqué en el Alto Valle y nos cuenta cómo llegó y cuáles son ideal para hacer vinos.

"Llegué en 1999 -dice, mirando sus viñas- para asesorar a la bodega Humberto Canale y me encontré con un verdadero paraíso para hacer vinos: viñas an- Vino y turismo, el perfecto blend tiquísimas, varietales extraordinarios, clima seco con una gran amplitud térmica -por el desierto- que casi que hacemos vinos orgánicos por naturaleza. Además, otro factor que me fascinó fue el suelo: pobre, fluvial, con algo de calcáreos, muy similar al de Bordeaux, natural y cultural de cada zona. donde me crié. Por todo esto me atrapó este lugar."

En Noemia, Vinding-Diers produce Malbec varietal v cortes con Merlot v exporta el 85% de la produc- una experiencia multifacética. Sabores, aromas, ción principalmente a Estados Unidos y también a colores, texturas y paisajes, sorprenden en cada Canadá, Suecia, Alemania y Dinamarca.

Río Negro tiene su propia ruta del vino integrada por las bodegas: Océano, Museo La Falda, Humber- San Juan, abren las 16 rutas del vino argentinas to Canale, Chacras del Sol y Agrestis.

Neuquén es la otra gran provincia vitivinícola de la mento y un vino a la medida. \*

Patagonia. Cuenta con algunas de las bodegas más modernas del país que se agrupan alrededor de San Patricio del Chañar y Añelo entre restos de dinosaurios e importantes explotaciones petroleras.

Neuguén ofrece un clima y suelo ideal para el cultivo de la vid: pocas lluvias, frío y vientos constantes y una amplitud térmica de más de 20° le dan a los viñedos la fuerza de la naturaleza para crecer sanos casi sin necesidad de insecticidas. En ese marco se desarrollan diferentes cepas: Chardonnay, Malbec, Merlot, 38. Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Cabernet Franc y Sauvignon Blanc.

maker de Bodega Noemia, con viñas y bodega en Entre las bodegas de la zona se encuentran: Bodega del Fin del Mundo, Bodega Familia Grittini, Bodega NQN, Bodega Familia Schroeder, Bodega las características que hacen de la zona el terreno Valle Perdido y Bodega Universo Austral. Muchas de ellas ofrecen visitas y restaurantes para disfrutar un paisaje extraordinario mientras se mece una copa de buen vino.

Todas las zonas vitivinícolas del mundo desarrollaron lo que se conoce como enoturismo, que no permite la proliferación de plagas... Podría decirse no es otra cosa que un tipo de turismo enfocado en las zonas de producción vitivinícolas. Marida impecablemente con el turismo gastronómico,

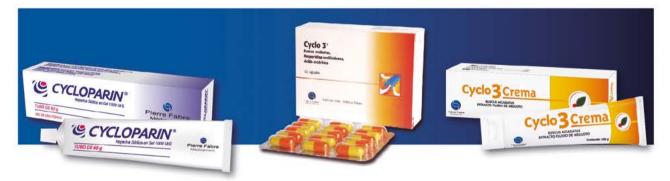
> En ocho provincias argentinas se han desarrollado rutas del vino que nacieron para ofrecer curva del camino e invitan a disfrutar mucho más que los vinos de cada zona. Catamarca, Córdoba, Mendoza, La Rioja, Neuquén, Río Negro, Salta, que ofrecen a expertos y amateurs, a aventureros y a quienes buscan descanso y paz un mo-



## **INFORMACION IMPORTANTE**







## Alianza Estratégica entre los laboratorios **SIDUS y PIERRE FABRE ARGENTINA**

## Estimado Médico:

Los Laboratorios SIDUS Y PIERRE FABRE ARGENTINA tienen el placer de informarles la firma de un acuerdo comercial, que da comienzo a una nueva era para ambos laboratorios.

El anuncio contempla la realización de un acuerdo estratégico para la distribución, promoción y comercialización de productos farmacéuticos en el territorio argentino.

Esta alianza entre ambos laboratorios comenzó a partir del 1º de noviembre de 2016 para los productos:

Ruscus aculeatus 150 mg Hesperidina metilcalcona 150 mg Acido ascórbico 100 mg	Estuche conteniendo 30 y 60 cápsulas
Extracto seco de Ruscus aculeatus 1,6 g cada 100 g	Estuche con pomo conteniendo 100 g de crema
Heparina sódica 1000UI/g	Estuche con pomo conteniendo 60 g de gel
	Hesperidina metilcalcona 150 mg Acido ascórbico 100 mg  Extracto seco de Ruscus aculeatus 1,6 g cada 100 g

Estos tres productos son elaborados por **PIERRE FABRE** y comercializados a partir de ahora de forma exclusiva por SIDUS, que los pone a disposición de toda la comunidad Médica y Farmacéutica. Esta unión entre Empresas que apuestan al crecimiento en el país, permiten posicionar a SIDUS como uno de los laboratorios con el vademécum más amplio en el área de productos flebotónicos.

## Resistencia a los antibióticos: un problema mundial

El desarrollo de los antibióticos es considerado uno de los avances más importantes de la ciencia moderna. Su uso ha salvado millones de vidas en todo el mundo. Hoy, la progresiva resistencia de los gérmenes a los antimicrobianos (RAM) pone en peligro este progreso y presenta riesgos significativos para la salud humana.

El aumento de la RAM proviene de una conjunción sional indica antibióticos en infecciones que no los la producción animal. El resultado de esta combinahace más resistentes.

Cuando más es menos

cuada de antibióticos que se da cuando el profe-

de factores diversos como la prescripción inade- requieren, por lo general en cuadros de causa viral cuada, el uso de antibióticos sin receta y su aplica- y autolimitados. Un alto porcentaie de los médicos ción fuera del sector de la salud, especialmente en aseguró que el motivo principal para tomar esta decisión, -incluso reconociendo que el medicamento ción de variables es una excesiva exposición de las no era necesario- fue el deseo de complacer las exbacterias a los antimicrobianos, que pone en mar- pectativas de los pacientes. Además, los profesiocha sus mecanismos genéticos de adaptación y las nales no vinculaban esta prescripción de antibióticos innecesaria en la atención primaria como uno de los factores responsables del desarrollo de la resistencia a los antibióticos, ni que su prescripción Varios estudios investigaron la prescripción inade- individual pudiera afectar el conjunto comparada con la prescripción hospitalaria o el uso veterinario.

ACTUALIDAD TERAPÉUTICA

## **SOMOS MEDICOS**



Optimizar el uso de los antibióticos se vuelve una necesidad. Para lograrlo se llevaron a cabo diferentes intervenciones sobre los profesionales, como la utilización de un listado de fármacos apropiados para cada nivel de atención (hospitales, centros de atención de pacientes crónicos o consultorios de atención primaria). Esta estrategia permite conservar algunos medicamentos como tratamientos de reserva para los casos en los que aparecen bacterias multirresistentes. La capacitación de los prescriptores es otra herramienta utilizada. En general estas medidas tienen efectos iniciales prometedores, pero requieren un esfuerzo sostenido para mantener su eficacia.

La automedicación también se suma a este uso excesivo. Es frecuente que los comprimidos sobrantes sean utilizados sin consultar al médico frente a un nuevo cuadro infeccioso, muchas veces sin necesidad y otras usando el fármaco equivocado y la duración del tratamiento incorrecta.

## Fuera del botiquín

Alrededor de la mitad de los antibióticos utilizados cada año se destinan al uso veterinario en la producción de alimentos. Esto genera una fuente importante de exposición bacteriana a los fármacos, y el consecuente aumento de resistencia. La circunstancia es particularmente

grave cuando el antibiótico en cuestión es uno de los utilizados como tratamiento de reserva en infecciones humanas.

Este es el caso de la colistina, un medicamento útil en infecciones por enterobacterias multirresis-

tentes, con mucha aplicación también en pro- mos de acción similares a los de medicamentos ducción animal. Recientemente se descubrió un nuevo mecanismo de resistencia a la colistina, causada por el gen MCR-1, que fue identificado por primera vez en enterobacterias en el sur de China, v desde entonces se ha encontrado también en la Unión Europea y otras regiones. El gen se puede transferir entre diferentes tipos de bacterias, causando un rápido desarrollo de la resistencia. Con estas pruebas, los expertos plantean reducir al máximo el uso no humano de la colistina para preservar su eficacia como antibiótico de reserva.

La globalización también llega a las bacterias

Las bacterias multirresistentes se diseminan.

primero a nivel local, constituyendo un problema para el servicio o el hospital afectado, y luego -con frecuencia- tienen alcance nacional y global. Así, por ejemplo, el estafilococo dorado -un germen común en las infecciones originadas en la piel- mostró resistencia inicial a la meticilina en infecciones intrahospitalarias. Con el tiempo, las infecciones adquiridas fuera del hospital también mostraron esta resistencia. Esto obligó a la Sociedad Argentina de Infectología a recomendar un cambio en el esquema antibiótico inicial para estas infecciones

Los viajeros internacionales contribuyen a esta propagación de bacterias multirresistentes en el mundo porque cambian la colonización de la flora microbiana habitual por los gérmenes locales, y luego la transportan de regreso a su país, donde, a su vez, seguirá la diseminación.

## Nuevos medicamentos

Es necesario un cambio en

el modo de usar los anti-

bióticos por parte de los

prescriptores y los pacien-

tes, junto con intervencio-

nes de salud pública.

La resistencia bacteriana surgió a mediados del siglo XX, poco después de que comenzaran a usarse los primeros antibióticos. Si bien el descubrimiento de nuevas clases farmacológicas, permitió reemplazar los fármacos que perdían eficacia por otros de aparición más reciente, este impulso innovador parece estar agotándose.

> Una revisión de las novedades aprobadas por la Administración de Alimentos y Drogas estadounidense (FDA por sus siglas en inglés) muestra que, entre los años 2010 y 2015, sólo se incorporaron ocho nuevos antibióticos, de los cuales siete tenían mecanis-

ya aprobados. Más importante aún es que la mayoría obtuvo su aprobación por demostrar ser no inferiores a los fármacos ya conocidos, es decir que no aportan novedades terapéuticas relevantes. Y con el agravante de que los precios de estos nuevos fármacos fueron sustancialmente mayores a los de sus comparadores.

La RAM plantea retos importantes para la atención clínica actual. Es necesario un cambio en el modo de usar los antibióticos por parte de los prescriptores y los pacientes, junto con intervenciones de salud pública, que reduzcan el efecto 41. de los organismos resistentes a múltiples fármacos en el futuro. \*



por todo Europa.

hubo que esperar casi hasta la década del 80 (del siglo pasado) con la producción en serie de tur- El viento mueve las palas de los aerogeneradores binas de viento, más pequeñas que las actuales, que, al girar, mueven a su vez un generador que pero con una tecnología similar.

## Limpia, renovable, inagotable y sustentable

tiene utilizando la fuerza del viento. El uso más coelectricidad. Se utilizan aerogeneradores con sus tar la energía necesaria a zonas aisladas. **42.** sistemas de control y conexión a la red capaces de tomar la energía cinética del viento y convertirla en Aunque de manera indirecta, la energía eólica es una energía eléctrica lista para ser usada.

Árboles inmensos se mueven mecidos por la fuerza de "Si bien al igual que la solar, la energía eólica es intermi-Eolo, el dios del viento. Simplemente aire que se mueve tente, en el caso de zonas donde el viento sopla la gran con una energía capaz de fascinar de tal manera a los mayoría del tiempo (con alto factor de capacidad), se antiguos como para considerarlo una deidad. Fuerza logra buena eficiencia Sobre todos si se la compara con de la naturaleza que el hombre siempre quiso domar. la solar que en promedio tiene 5 ó 6 horas efectivas por día. Además, otra ventaja es que la energía eólica funcio-Los persas fueron uno de los primeros pueblos en na tambien de noche," asegura el lng. Rodrigo Herreutilizar molinos de viento y en el siglo XII aparecie- ra Vegas. Co-fundador de Sustentator, una empresa ron en Francia e Inglaterra y luego se expandieron dedicada a la ingeniería e instalación de energías renovables en toda la Argentina que, complementariamente se dedica a la difusión, educación y aseso-Para la industria de la energía eólica moderna ramiento en ahorro energético y certificación LEED.

convierte este movimiento en energía eléctrica.

En general, los aerogeneradores suelen estar so-Es claro que la energía eólica es aquella que se ob- bre una torre de gran altura, ya que la velocidad del viento es mayor a más altura. También existen aemún de este tipo de energía es la producción de rogeneradores más pequeños, que pueden apor-

forma de energía solar, pues los vientos se generan

como consecuencia del calentamiento no uniforme de la superficie terrestre. Entre el 1 y el 2% de la energía proveniente del sol, se convierte en viento.

Otra de sus ventajas es que puede convivir con otros usos del suelo, como la ganadería o la agricultura.

Su producción es variada, va desde las grandes cantidades de energía en los llamados parques eólicos, al autoabastecimiento a pequeña escala.

Según datos proporcionados por Acciona, una empresa española especializada en la promoción y gestión de infraestructuras y energías renovables, en la actualidad, el 3% del consumo mundial de electricidad proviene de la energía eólica y se espera que para 2020 se supere el 5%. A más largo plazo, hacia 2040, la Agencia Internacional de la Energía prevé que la energía del viento pueda cubrir el 9% de la demanda eléctrica mundial.

En Latinoamérica, según nos cuenta el ingeniero Herrera Vegas, "Uruguay ya tiene más de 850Mw instalados, Chile más de 1.000Mw y Brasil más de 9.000Mw y Argentina solo 142Mw."

## Una cuestión de tamaños

Los aerogeneradores más poderosos alcanzan potencias nominales de salida de 5 megavatios, una producción anual estimada en 17 GWh (17.000.000 de KWh). Para tener como referencia, una casa promedio consume unos 2.500 KWh por año. Estos gigantes tienen una altura del rotor de 120 metros para el modelo terrestre y de 90 metros para el modelo marítimo, su diámetro alcanza los 126 metros y cada pala mide 61,5 metros de largo.

En el otro extremo, hay aerogeneradores muy pequeños capaces de producir electricidad con vientos muy leves. INVAP, por ejemplo, desarrolló el modelo IVS 4500 de 4,5 kilovatios. Este equipo pesa solo 80 kilos y mide 2,50 m. de largo y 4,50 m. de ancho. Soporta el hielo, la nieve y en condiciones normales requiere mantenimiento anual, por eso es ideal para lugares de difícil acceso.

## Así en la tierra como en el mar

Además de los parques eólicos que poco a poco comienzan a verse en los distintos paisajes, tam-

43.



Entre sus muchas ventajas están su abun-

dancia, y su limpieza: es renovable y no

produce emisiones contaminantes.

bién existe la energía eólica marina. Los genera- Vientos argentinos dores son colocados en el mar, normalmente a Argentina tiene grandes posibilidades y condicioun mínimo de 3 km. de la costa. La idea es apro- nes para incorporar electricidad proveniente de vechar las corrientes de aire marinas, más fuer- la energía eólica en su red ya que la demanda es tes, y eliminar las barreras naturales o artificiales mayor que la oferta del sistema. como montañas o construcciones y a la vez reducir el impacto en el paisaje.

plica el cableado submarino y el impacto de las vibraciones de los aerogeneradores en los ecosis- energía eólica". temas marinos.

## No todo son rosas

ne sus inconvenientes.

Para empezar, tiene un problema de predictibilidad: es imposible saber cuándo habrá viento o si éste será constante. Por lo tanto, es necesario contar con un respaldo de energías convencionales.

aerogenerador, es necesario desconectar ese circuito de la red o cambiar la inclinación de las aspas para que dejen

de girar, evitando así que se dañe la estructura. equivalentes en algunas islas del Mar del Norte y del Nuevamente, el gran problema es la imposibili- Pacífico Norte, o en instalaciones marinas". dad de planear.

**44.** Si bien se trata de una energía totalmente limpia, produce algún impacto medioambiental, en el paisaje y en las aves migratorias.

"En la actualidad, el país tiene solo 142Mw de potencia instalada a través de cuatro proyectos -nos cuen-El otro lado de la moneda es el alto costo que im- ta el ingeniero Herrera Vegas- sin embargo, las licitaciones RenovAR 1 y 1.5 incorporarán 1507Mw de

El ingeniero es optimista en cuanto al potencial y piensa que es uno de los mejores del mundo Pero, siempre hay un pero. Y la energía eólica tie- "debido a la consistencia de los vientos en varias zonas del país y a la existencia de extensas superficies inhabitadas que nos permiten no tener que realizar parques marinos. Una limitante en la actualidad es la capacidad de las líneas de alta tensión para transportar la energía desde estos puntos hacia los centros de consumo".

Otro problema importante es que es imposible Según datos de la Asociación Argentina de Energía almacenar la energía eléctrica obtenida, por eso eólica, "la región Patagónica, es una de las regiones debe consumirse en el momento que se produce. de mayor potencial eólico del planeta, gracias a la dirección, constancia y velocidad del viento. Además, Al contrario de lo que pueda pensarse, demasia- existen otras regiones en la Argentina con vientos de do viento no es bueno. Si supera la capacidad del intensidades medias, en la costa atlántica de la pro-

vincia de Buenos Aires y en varias provincias centrales. En el resto del mundo sólo se encuentran vientos de energía o persistencia

Afortunadamente el panorama para el crecimiento del uso de esta energía en el mundo es alentador. Iniciativas estatales y privadas están apostando por una energía más limpia. \*

## Prevención y cobertura del riesgo legal de la praxis médica

Equipo propio de abogados y peritos especializados

Servicios de asesoramiento legal y defensa en juicios

Cobertura civil y penal en todo el territorio nacional para profesionales de la salud



ASOCIACION DE MEDICOS MUNICIPALES DE LA CBA

Junin 1440. Tel/Fax: (5411) 4806-1011 asociacion@medicos-municipales.org.ar www.medicos-municipales.org.ar



**SEGUROS MEDICOS** Su compañía, su seguridad

Viamonte 1674. Tel: (5411) 5811-3510 / 3918 / 3519 info@segurosmedicos.com.ar www.segurosmedicos.com.ar





## Creamos Lazos para estar entre todos un poco más cerca

Llegar a cada consultorio, hablar con cada médico, conocer sus necesidades y acercarle las mejores propuestas es la meta del Programa Lazos.

Durante el primer trimestre de 2016 se puso en Lazos busca que los médicos tengan un conocimarcha el Programa FEMEBA Lazos, pensado y miento más profundo de la institución. Y, a la vez, creado para afianzar y profundizar las relaciones que ésta conozca más sus necesidades para saber institucionales entre la Federación y sus médicos. qué ofrecerles". En esta primera etapa, los aseso-

El programa logró algo inédito en los 75 años de v ofertas referidos a diversas áreas: historia de FEMEBA: llegar, poco a poco, a todos los consultorios médicos para conocer las nece- -Fundación FEMEBA sidades y realidades de los médicos federados.

Cuenta con un área de Coordinación Política Institucional y Operativa, dirigida por Fernando Flores, y un grupo de asesores que generan los -Concurso de fotografía contactos y realizan el trabajo de concretar las entrevistas a los médicos activos en territorio.

"La idea principal del proyecto es llegar a comunicarnos con nuestros profesionales donde ejercen la medicina todos los días: en su consultorio. Escucharlos y llegar con una oferta institucional de la Federación. Hacerles saber que son ellos los artífices de esta Federación", nos cuenta Flores.

"En la primera etapa, lo que vimos desde Lazos era una gran sorpresa del profesional al recibir a Gracias a esta comunicación más fluida y di-FEMEBA en su consultorio. El Programa Lazos no reemplaza otros canales de comunicación, sino presarse y sugerir temáticas y beneficios con que los refuerza, sumando otra alternativa de los que les gustaría contar. contacto basada, sobre todo, en charlas coloquiales que permiten generar una relación más allá de La oferta de becas para Congresos y Jornadas lo profesional.

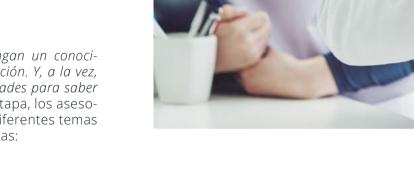
res llevaron a cada consultorio diferentes temas

- -Instituto FEMEBA
- -Tarjeta Comunidad
- -Olimpíadas Médicas Provinciales
- -Concurso de pintura
- -Becas a congresos
- -Becas especiales
- -Cupos a simuladores clínicos

-Apoyo a actividades específicas de entidades primarias o profesionales que solicitan a esta Federación acompañarlos

recta, los propios médicos comenzaron a ex-

Nacionales de diferentes especialidades fue lo



más importante. No sólo por la cantidad de solicitudes, sino también por los pedidos específicos para especialidades fuera de agenda.

La idea de FEMEBA es subir la oferta anual de capacitación y actualización permanente de los médicos.

En menos de un año recorriendo toda la provincia, entrando en cada localidad, Lazos ya deración.

Los visitados recibieron el programa de manera positiva. Especialmente cuanto más alejados de la centralidad están los profesionales y/o más pequeña es la localidad.

"Los resultados de 2016 indican que cubrimos concluye Scafati. 🛠 una necesidad que nunca antes había sido cubierta: la de escucharnos y comunicarnos. No por nada Lazos lleva ese nombre. Se trata de tender

puentes, manos, lazos entre la Federación, las Entidades Primarias y los profesionales allí donde ejercen día a día", nos cuenta Sandro Scafati, Coordinador Institucional del programa.

La idea principal del proyecto es llegar a

comunicarnos con nuestros profesionales

donde ejercen la medicina todos los días:

en su consultorio.

Para el año próximo, los responsables del programa apuestan a la retroalimentación y al crecimiento de Lazos.

"La perspectiva es una continuidad asegurada llegó a más del 70% de los médicos de la Fe- del programa. Un crecimiento, no sólo en la oferta institucional en sí, sino también en cuanto a la consolidación de un equipo y de una actividad que estamos cada vez más convencidos de que vino para quedarse: relacionarnos con los profesionales federados, de visita en la 'casa' del médico, pero acercándoles beneficios que les sumen para su crecimiento profesional",

47.

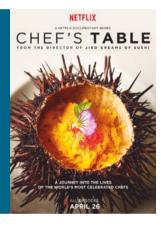


El Café Tortoni es el bar más antiguo de Buenos Aires y un emblema de la ciudad. Nació en 1858. Su aire europeo no le guita su profunda impronta porteña. Fue fundado por el francés Mr. Touan. Lo llamó Tortoni aludiendo a un café parisino que fuera centro de la cultura en la ciudad luz. A fines del siglo XIX fue adquirido por Celestino Curutchet, quien usaba casquete árabe y le sumaba así excentricidad al lugar. Fue él quien abrió las puertas del subsuelo a los artistas que "aunque gastan poco, dan lustre y fama" según él mismo decía.

Entre sus clientes se cuentan Antonio Berni, Carlos Gardel, Jorge Luis Borges, Julio Cortázar, Alfonsina Storni, Raúl González Tuñón, Juana de Ibarbourou y Roberto Arlt, entre otros. Incluso recibió a figuras internacionales como Albert Einstein, Federico García Lorca, José Ortega y Gasset y Luigi Pirandello.

Lugar obligado para los turistas, pero también preferido por los porteños, ofrece desde espectáculos, billar y cartas hasta el simple encuentro a tomar un café.

Algo para ver: Chef's Table



Chef's Table es un documental producido por Netflix, imperdible para los amantes de la cocina, y para quienes disfrutan un buen producto cinematográfico. Cuenta con dos temporadas de 6 episodios. Cada capítulo muestra más que la cocina, el alma de un chef y nos invita a entrar en un mundo de alto placer estético. Hasta hoy se vieron las historias de Massimo Bottura, Dan Barber, Niki Nakayama, Ben Shewry, Magnus Nilsson y Francis Mallmann, en la primera temporada. En la segunda se vio a Grant Achatz, Alex Atala, Dominique Crenn, Enrique Olvera, Ana Ros, y Gaggan Anand. Detrás de cámara está el cineasta David Gelb. Y lo mejor es que ya viene el postre: la tercera temporada se estrena en 2017. Mientras tanto, como tentempié se puede ver el spin off "Chef's Table: France".

Algo para leer: César Aira



César Aira es uno de los escritores argentinos más prolíficos de la actualidad. Tiene en su haber unas 70 novelas publicadas. Nacido en Pringles. Provincia de Buenos Aires. este importante autor encuentra la manera de articular lo común y lo absurdo de manera tan natural que todo parece un fluido lógico y natural. En su prosa, las reflexiones teórico filosóficas provienen de los personajes más inesperados y se mezclan con chistes populares que podrían escucharse en cualquier esquina. "Cómo me hice monja", "La Liebre" y "Ema, la cautiva" pueden ser buenos puntos de arranque para conocer y sobre todo disfrutar de este bonaerense y su literatura.

Comunidad CEMEBA

Algo para aprovechar:

más: www.tarjetacomunidad.femeba.org.ar

## Antonio Berni, la realidad sobre una tela

Lo cuenta el propio Berni en primera persona: "un día, en una de mis caminatas de solitaria observación, llegué a una de esas tristes barriadas de Buenos Aires que es la villa miseria. Esa tarde, quizá por algún estado anímico particular, me impresionó más que otras. Volví a casa y empecé a dibujar; cuando quise llevar mis apuntes a la tela, me di cuenta de que ni mis óleos ni mis témperas me alcanzaban. No me satisfacían, no me servían para retratar ese hiperrealismo que me interesaba tratar. Fue así como descubrí que, en los baldíos, en las calles pobres, estaba, diseminado como un decorado patético, todo el material que componía ese mundo; allí estaban los restos de la sociedad de consumo, los residuos: pedazos de chapa oxidada, latas, cajones de madera rotos, trapos viejos, chapas alquitranadas y un montón de otras cosas. Antes de elegir esos materiales los sentí testimonios mudos de una terrible realidad. Para mí se convirtieron en elementos narrativos del personaje, que debían y pedían estar en mi creación".

Así Berni comienza a usar esos desperdicios y lo hace de una manera perfecta. Narrando episodios delavidadesuspersonajesatravésdematerialesde deshecho resignificados. El material en sí se vuelve relato.

Berni toma el realismo para dar ese paso más abandonar el arte", expresaba el mismo Berni. allá que define a los artistas. Cuando los materiales propios de la pintura no le alcanzan, incluye el mundo real en la tela dándole volumen a las obras: el volumen de lo real. Berni no pinta la realidad, convierte sus obras en el encuentro entre esa realidad y la pintura a través de los materiales propios del mundo, que se encuentran con los de la pintura. Es posible imaginar ese encuentro áspero del pincel con la materia, de los óleos sobre los trozos de desperdicio: hay rispidez, hay fricción, en definitiva, hay arte. La misma rispidez de un mundo que duele, que es tan áspero como la arpillera que se pega sobre la madera.

Desde esa técnica, Berni cuenta (más que pinta) la historia de Juanito y Ramona; que es la vida de todos aquellos que viven como ellos. Sus personajes están rodeados de los materiales de su mundo,



Antonio Berni, *Manifestación* (1934), Colección MALBA - Museo de Arte Latinoamericano de Buenos Aires. Actualmente exhibida en Verboamérica, la nueva muestra de la colección nermanente del museo

y así, el pintor muestra la realidad tal como él la percibe, pero con un agregado muy importante: el arte. "Un artista debe vivir con los ojos abiertos. Pero nunca, por más apremiante que sea la realidad, debe

El pintor argentino alcanza ese delicado equilibrio entre el mundo y la tela, entre la denuncia y la belleza, ese punto donde solo un verdadero artista puede mostrar la realidad y producir en el público un placer estético que incluye, pero va más allá, de la emoción que el tema produce.

Así lo explicaba el artista: "Yo a Juanito y a Ramona los hice precisamente en collage, con materiales de rezago, porque era el entorno en que ellos vivían; y así no apelaban justamente a lo sentimentalista. Yo les puse nombre y apellido a una multitud de anónimos, desplazados, marginados niños y humilladas mujeres; y los convertí en símbolo, por una cuestión exactamente de sentimiento. Los rodeé de la materia en que **49.** desenvolvían sus desventuras, para que, de lo sentido, brotara el testimonio". \*

Disculpe Doctor!!!

PERO CREO QUE HUBO UN

ERROR DE INTERPRETACIÓN EN

RELACIÓN AL PROYECTO DE

"VACUNACIÓN A DISTANCIA"









Descuentos y beneficios exclusivos para afiliados y su grupo familiar directo, sólo válidos presentando la credencial de socio.



0221 439 300 - int 611/391 info@ammeba.org.ar www.ammeba.org.ar





Actualización de excelencia para profesionales en todo tiempo y lugar

Realice cursos cortos, diplomaturas y seminarios en las áreas de Salud Pública, Cuidado Paliativo, Bioética, Prevención de la Violencia, Liderazgo, Farmacología, Gestión en el área de la salud, y en distintas especialidades médicas.

