

Publicación oficial de la



>>> CORREO FARMACÉUTICO

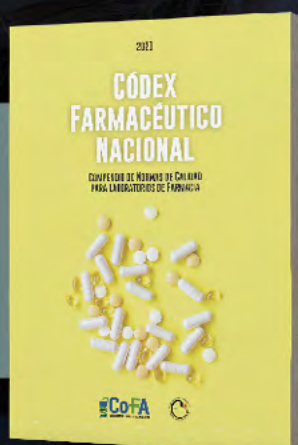
ISSN 2451 - 7739 | Año XXX | N° 228 | Noviembre 2021 | www.cofa.org.ar | prensa@cofa.org.ar



27º CONGRESO
FARMACÉUTICO
ARGENTINO
VIRTUAL | 2021

OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

La visión de referentes
nacionales e internacionales
sobre el futuro de la farmacia



Se presentó
el nuevo **Códex
Farmacéutico Nacional**

PerPiel

FACIAL

Vitamina A

NUEVO

Presenta su nueva emulsión
facial con **Vitamina A**

BENEFICIOS DE PERPIEL VITAMINA A

- Indicada para **uso diario**
- **Hipoalergénica**
- **PH balanceado**
- Posee una combinación de **emolientes y aceites naturales** como **Omega 3, 6, 7 y 9**
- **Rápida absorción**
- **No deja efecto graso**
- Ideal para **todo tipo de piel**
- **Agradable textura**

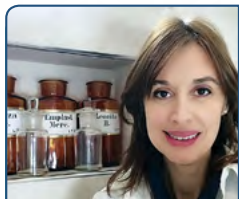
*Ahora también cuidamos
e hidratamos tu rostro.*



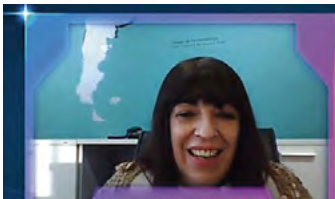
Presentación **Envase x 80 ml**

>>> SUMARIO

Año XXX | N° 228 | Noviembre 2021



Prof. Viviana Mourio



FARM. ISABEL REINOSO



DR. DANIEL SABSAY



Dr. Eduardo López



Dra. Marta Cohen



27º CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO VIRTUAL | 2021

Modelo Farmacéutico: sanitario, único y sustentable

"Consolidación de los Servicios Farmacéuticos en el sistema de salud"



Dr. Pablo Goldschmidt



Dra. Carmen Peña



Ema Paulino



Dr. Pablo Yedlin



Dr. Marcos Marín



EDITORIAL

P|4



P|6

Acuerdo COFA-Banco Nación



**Farmacéuticos en Investigación y Desarrollo:
Vacuna vegetal antiCOVID**

P|24



Colegios

Entre Ríos: Iniciativas de recolección de medicamentos vencidos



P|30

Santa Cruz: Aniversario, celebración y homenajes



Folleto informativo:

**ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS
OMEGA 3**

P|33

AUTORIDADES

Presidenta

Farm. Isabel Reinoso

Vice Presidente

Farm. Luis Salvi

Secretario

Farm. Germán Daniele

Pro Secretario

Farm. Alicia Merlo

Tesorero

Farm. Jorge Bordón

Pro Tesorero

Farm. Ricardo Pesenti

Revisores de Cuentas Titulares

Farm. Humberto Albanesi

Farm. Luis Zelada

Farm. Rubén Sajem

Revisor de Cuentas Suplente

Farm. Ignacio Terceño

ENTIDADES FEDERADAS

Colegio de Farmacéuticos de Buenos Aires

Colegio de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal

Colegio de Farmacéuticos de Córdoba

Colegio de Farmacéuticos de Corrientes

Colegio de Farmacéuticos de Chaco

Colegio de Farmacéuticos de Entre Ríos

Colegio de Farmacéuticos de Jujuy

Colegio de Farmacéuticos de La Rioja

Colegio de Farmacéuticos de Mendoza

Colegio de Farmacéuticos de Río Negro

Colegio de Farmacéuticos de Salta

Colegio de Farmacéuticos de San Juan

Colegio de Farmacéuticos de San Luis

Colegio de Farmacéuticos de Tierra del Fuego

Colegio de Farmacéuticos de Tucumán

Círculo de Prestaciones Farmacéuticas Rosario

Federación Farmacéutica de Formosa

Asociación Santacruceña de Farmacéuticos

MIEMBRO ADHERENTE:

Asociación Profesional Farmacéutica de Rosario

COMISIÓN DE ASUNTOS PROFESIONALES:

Coordinador. Farm. José Ruggieri

COMISIÓN DE DEPORTES:

Coordinador. David Suarez

>>> CORREO FARMACEUTICO

Directores

Farm. Ricardo Pesenti

Farm. Alicia Merlo

Redacción

Farm. Carlos Izidore (In memoriam)

Farm. Mario Luis Castelli (In memoriam)

Farm. José Ruggieri

Corresponsales

Representantes de los Colegios de Farmacéuticos Provinciales

Asesora Periodística

Andrea Joseph

Asesoramiento Científico

Dra. Ester Filinger

Dra. Laura Raccagni

Observatorio Salud, Medicamentos y Sociedad de la COFA

Edición, Comercialización e Impresión

Editorial RVC SRL

Director: Jorge Vago

Riobamba 855 7° A / 15 5329-1002

editorialrvc@yahoo.com.ar

Diseño: Oscar Martínez 15 51031945

ISSN 2451-7739

Confederación Farmacéutica Argentina

Av. Pte. Julio A. Roca 751 2° Piso (C1067ABC)

Buenos Aires - Argentina

Tel: (54-11) 4342-1001

www.cofa.org.ar



EDITORIAL

Concluyó una nueva edición de nuestro Congreso Farmacéutico Argentino y una vez más tenemos el orgullo de decir que fue un éxito, tanto en la convocatoria, con más de 1000 inscriptos, como en los destacados invitados que nos acompañaron en este encuentro y que con mucha generosidad compartieron sus conocimientos.

Teniendo en cuenta que aún nos encontramos en un contexto pandémico, en el que la presencialidad está muy limitada, debimos realizarlo, al igual que en 2020, en forma virtual.

No obstante, el formato 360° nos brindó la posibilidad de una experiencia casi presencial, donde pudimos movernos libremente por la sede de nuestro Congreso, recorrer desde nuestras computadoras o celulares las salas de conferencias, la exhibición de posters científicos, la exposición comercial, y hasta pudimos participar de un show musical, un show de magia y compartir un café virtual.

Con la ayuda de la tecnología –y con mucho esfuerzo del equipo de trabajo formado por los integrantes del área de Asuntos Profesionales, el área técnica y de comunicación– logramos concretar nuevamente este encuentro multitudinario de colegas, futuros colegas y de referentes de otras profesiones de la Salud. Pudimos dar acceso a quienes de otra forma no hubieran podido participar por cuestiones geográficas, laborales y de la realidad que vivimos.

Una ventaja de este formato es haber podido asistir libremente a las diversas conferencias durante todo el día por dos semanas, lo que amplió las posibilidades de participación de muchos colegas.

Tenemos la esperanza de que el año próximo podamos encontrarnos presencialmente en una nueva edición de nuestro Congreso, habiendo superado esta etapa tan difícil de nuestro país y del mundo, fortalecidos y preparados para encarar los nuevos desafíos sanitarios que tendremos a futuro. ■



Propiedad Intelectual N° 255557 | Tirada: 15.000 ejemplares de distribución gratuita a todas las farmacias del país

COFA es miembro de:

FEPAFAR: Federación Panamericana de Farmacia | FEFAS: Federación Farmacéutica Sudamericana | C.G.P.:

Confederación General de Profesionales de la República Argentina | FIP: Federación Internacional Farmacéutica

El contenido de los artículos así como el de los avisos publicitarios no reflejan necesariamente la opinión de la Institución o de la Dirección de la Revista sino que son de exclusiva responsabilidad de los autores y los anunciantes respectivamente. Se permite la reproducción total o parcial del material de esta publicación que no lleve el signo © (copyright), siempre que se cite el nombre de la fuente (revista COFA), el número del que ha sido tomado y el nombre del autor. Se ruega enviar 3 ejemplares de la publicación de dicho material

>>> CORREO FARMACÉUTICO

Recibí la revista en tu mail y leela en todos
tus dispositivos

Más de 24.000
profesionales
de la salud acceden
todos los meses
a la versión online



Suscribite en
noticofa.cofa.org.ar

Buscanos en



Publicación oficial del la





Acuerdo



Banco Nación

La Confederación Farmacéutica Argentina firmó un acuerdo marco con el Banco de la Nación Argentina por el término de un año, con las siguientes características:

Cuentas Bancarias:

- Caja de Ahorros gratuita – On boarding digital App BNA+.
- Bonificación del 100% del mantenimiento de una Cuenta Corriente para Personas Jurídicas- por 12 meses.
- Bonificación del 100% del mantenimiento de Paquetes de Servicios para Personas Humanas, acorde al perfil de ingresos de cada individuo, por 12 meses.

Financiamiento: De capital de trabajo y gastos de evolución destinado a Mipymes del Segmento “Micro”, que revistan carácter de Farmacia, conforme normativa vigente al momento de la solicitud. Según disponibilidad, líneas crediticias vigentes y normas de análisis crediticio del BNA y BCRA.

Terminales de Captura:

- Para Farmacias que no operan con terminales: Bonificación del 100% del mantenimiento de Terminales Tradicionales por 12 meses.

Promoción sobre compras con Tarjetas Crédito / Débito

Propuesta 1 “Semana Nación”:

- **Vigencia:** Días Lunes (desde el 13/09/2021 al 31/12/2021)
- **Descuento:** 10 % (Banco 99,9% - Farmacia 0,1%)
- **Tope de Reintegro:** \$ 500.-, por transacción
- **Financiación:** Hasta 3 cuotas sin interés (a cargo Banco)
- **Tarjetas Participantes:** Visa y Mastercard crédito, Mastercard Débito y Maestro Jubilados, comercializadas por el Banco Nación.

Propuesta 2 “Semana Nación – Especial 130 años BNA”:

- **Vigencia:** Días Lunes (desde el 15/10/2021 al 15/11/2021)
- **Descuento:** 20 % (Banco 99,9% – Farmacia 0,1%)
- **Tope de Reintegro:** \$ 800.-, por transacción
- **Financiación:** Hasta 3 cuotas sin interés (a cargo Banco)
- **Tarjetas Participantes:** Visa y Mastercard crédito, Mastercard Débito y Maestro Jubilados, comercializadas por el Banco Nación. ■

AMFFA

Salud

NUEVO PLAN REGIONAL

#Queremos Verte bien



¡ASOCIATE!
0800-333-7500

WWW.AMFFA.COM.AR



Diagonal 75 #350 entre 61 Y 17 | La Plata . Buenos Aires . Argentina



0800.333.7500

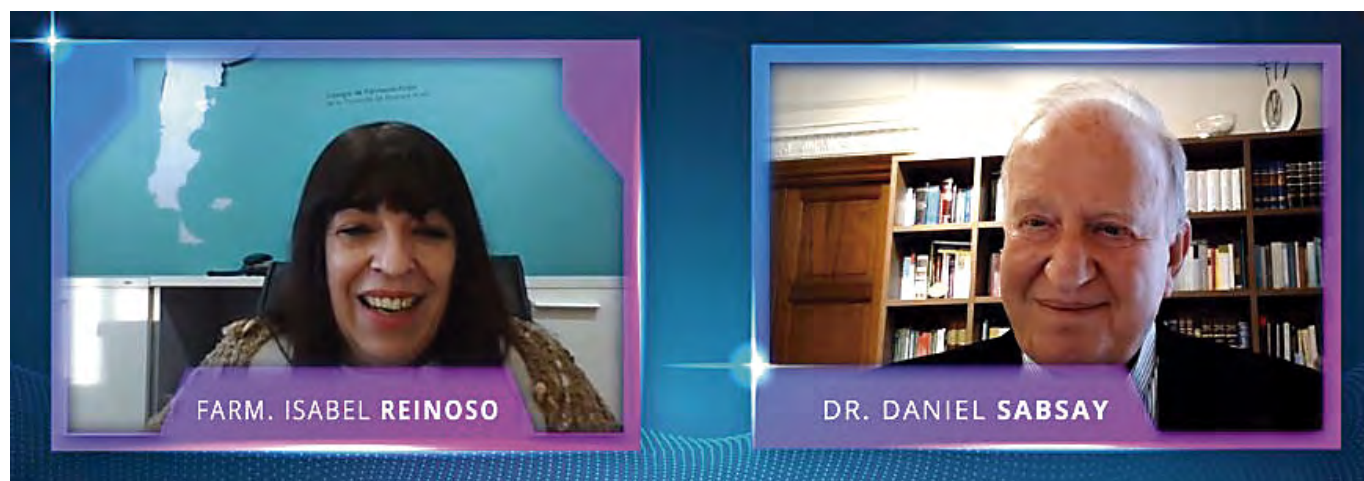


27º CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO VIRTUAL | 2021

Modelo Farmacéutico: sanitario, único y sustentable

"Consolidación de los Servicios Farmacéuticos en el sistema de salud"

El evento profesional y científico del año tuvo en su edición 2021 a los más destacados referentes a nivel nacional e internacional brindando su mirada experta sobre las perspectivas de evolución de la Farmacia y cómo los farmacéuticos pueden contribuir a mejorar el sistema de salud.



El tránsito hacia la nueva normalidad en la pandemia y los tiempos que vienen; las novedades en el abordaje de enfermedades, divulgadas por los líderes de sociedades científicas, y el lanzamiento del nuevo Códex Farmacéutico Nacional distinguieron la 27ª edición del Congreso Farmacéutico Argentino Virtual, que se desarrolló los días 15, 16 y 17 de octubre.

La patóloga pediátrica Marta Cohen, el farmacéutico, bioquímico y virólogo Pablo Goldschmidt; el infectólogo Eduardo López; la Dra.

Carmen Peña, presidente honoraria de la Federación Farmacéutica Internacional; los presidentes de la sociedades de Hipertensión Arterial, Diabetes e Infectología fueron algunos de los invitados especiales que compartieron avances y experiencias con farmacéuticos y estudiantes de Farmacia.

Al igual que en 2020, el evento tuvo formato 360°, permitiendo a los usuarios recorrer desde sus computadoras o celulares la sede virtual del Congreso, visitar las salas de conferencias, la exhibición de

posters científicos con videos explicativos y la exposición comercial, así como participar de actividades como un show musical, show de magia y un café temático.

El programa del congreso abrió con el hecho más importante del año para el sector farmacéutico: en un conversatorio, el constitucionalista Daniel Sabsay analizó junto a Isabel Reinoso, presidente de la COFA y el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires, el fallo de la Corte Suprema de Justicia, que el 30 de junio pasado ratificó el modelo

sanitario de Farmacia y la independencia de la profesión farmacéutica en la definición del caso Farmacity (ver recuadro).

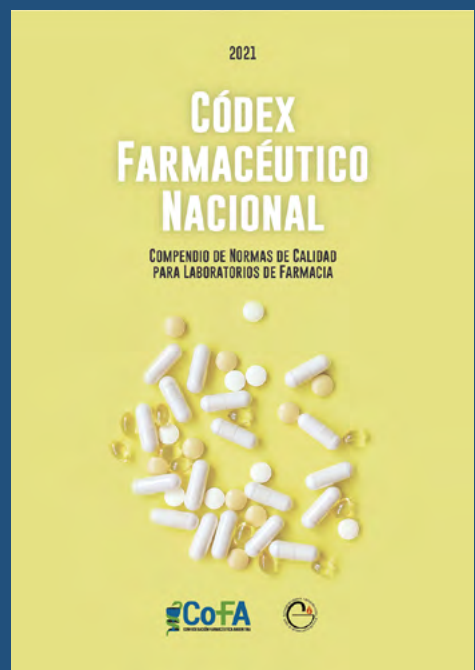
Esta edición del congreso fue el espacio elegido para la presentación del nuevo Códex Farmacéutico Argentino, “un avance muy esperado por los farmacéuticos preparadores de las diversas regiones de la Argentina porque va a permitir estandarizar los procedimientos, métodos y técnicas de preparación a nivel nacional”, dijo la Prof. Viviana Mouriño, de la Cátedra de Tecnología Farmacéutica I de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA.

Isabel Reinoso destacó en el lanzamiento que el Códex “es un trabajo conjunto que se viene realizando desde hace dos años entre el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires y la Confederación Farmacéutica Argentina. Esperamos que este compendio de normas de calidad sea una herramienta que utilicen farmacéuticos preparadores de todo el país, porque aunque en las provincias hay legislaciones diferentes, este Códex marca las directrices para que a lo largo a lo ancho del país se puedan unificar criterios mínimos”.

La prof. Mouriño adelantó que en sus capítulos hay información detallada, estándares y sugerencias sobre la preparación en sí, pero también sobre las características que deberían tener los laboratorios, equipos y materiales, las materias primas (recepción, control, almacenamiento y suministro de agua), los envases; parámetros para generar un sistema de garantía de calidad y farmacovigilancia.

Además, trae un anexo de procedimientos operativos, un compilado

Isabel Reinoso destacó en el lanzamiento que el códex “es un trabajo conjunto que se viene realizando desde hace dos años entre el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires y la Confederación Farmacéutica Argentina. Este Códex marca las directrices para que a lo largo a lo ancho del país se puedan unificar criterios mínimos”.



Prof. Viviana Mouriño

de cálculos farmacéuticos y equivalencias y dos secciones especiales: una sobre las subcontrataciones y otra dedicada a la red del medicamento individualizado. “Cuando un paciente es dado de alta de un hospital, debe poder mantener el acceso al medicamento. Hay una necesidad de poder contar con una lista de farmacias preparadoras disponibles. Y poder generar un canal de diálogo con ese hospital en donde se le realizó el tratamiento individualizado. Esto es muy importante y hoy hay una vacancia absoluta”.

Pandemia y post-pandemia

El infectólogo Eduardo López admi-

tió en su disertación que “la pandemia nos tiene hoy en una especie de estado de suspensión, en el que no sabemos hacia dónde avanzamos”. Advirtió que es un riesgo la gran cantidad de población que aún tiene una sola dosis de vacuna ante el aumento de la circulación de la variante Delta en el país: “el individuo enfermo, vacunado con una dosis, va a seguir contagiando”.

Y afirmó que ya incluso las dos dosis no son suficientes para proteger a los grupos más vulnerables. “La tercera dosis es fundamental en la etapa de tránsito hacia la normalidad. Es probable que éste sea un tema que se vaya ampliando en casi todos los países a la luz de los datos que están apareciendo”.

El Dr. López recomendó aplicarla en nuestro país a mayores de 60 años, individuos con inmunodeficiencias y personal de salud. Fundamentó esta recomendación en la pérdida de eficacia luego de 6-8 meses de las vacunas de mRNA y AstraZeneca y también de las vacunas inactivadas. Puso como ejemplo rebrotes

de la enfermedad en Chile y Emiratos Árabes.

Explicó que “si los anticuerpos caen, uno debería dar una tercera dosis a pesar de que la persona pueda tener una buena memoria inmunológica. Daría la sensación que la inmunidad celular tendría el rol básicamente de evitar la reinfección, mientras que los anticuerpos tienen la capacidad de proteger al individuo”.

(N. de la R: Al cierre de esta edición se anunció oficialmente la aplicación de una 3era. dosis a personas de más de 50 años que recibieron Sinopharm y personas de más de 3 años inmuno-suprimidos).

Tanto el Dr. López como la Dra. Marta Cohen destacaron en sus conferencias que los sistemas sanitarios deben estar preparados para la atención de una nueva patología: el post-COVID.

En su conferencia magistral, la Dra. Marta Cohen también coincidió con el Dr. López en la necesidad de una tercera dosis de vacuna. “Tengan en cuenta que hay un 40% de los vacunados que tienen una respuesta inmune débil. Probablemente este grupo va a necesitar una tercera dosis”.



Dr. Eduardo López:
“La tercera dosis es fundamental en la etapa de tránsito. Es probable que éste sea un tema que se vaya ampliando en casi todos los países a la luz de los datos que están apareciendo”

La patóloga pediátrica, galardonada con la Orden del Imperio Británico por sus investigaciones, enumeró algunos aprendizajes que deja la pandemia. “Entre ellos, que en casos en que la neumonía progresaba a insuficiencia respiratoria la intubación temprana no es beneficiosa porque se acelera el Síndrome de Distrés respiratorio.

Otro error fue que no se sabía al principio que había receptores de ACE2 en los alvéolos del corazón, en los vasos sanguíneos, en los in-

testinos, en los riñones. Y en realidad el virus ingresa a los distintos órganos y va produciendo los distintos síntomas y las distintas en los órganos de acuerdo al lugar de ingreso. Esto lo que produce es una gran disfunción de la vasculatura (endotelitis). Por eso creo que el día de mañana se va a conocer al COVID-19 como una enfermedad causada por el SARS-CoV-2, que tiene en común la manifestación por los tejidos que tengan los receptores ACE2 y que produce una disregulación inmune. Por eso los corticoides demostraron tener un efecto beneficioso en el tratamiento del COVID-19”.

La Dra. Cohen destacó como novedad en la terapéutica a los anticuerpos monoclonales, que se unen al lugar de la espiga donde se uniría al receptor y le bloquea el ingreso. “Es un tratamiento post-contacto, preventivo, porque lo que bloquea es el ingreso a la célula.

Otro aprendizaje fue la importancia del uso de barbijos para la profilaxis por la forma de propagación del virus.



La Dra. Marta Cohen revisó, en su conferencia magistral, la historia de las grandes epidemias que azotaron al mundo.



¿CÓMO SENTÍS TU PIEL?

sensible

seca

irritada

atópica

inflamada

reactiva

VITAMINA A + VITAMINA E
+ ALOE VERA

VITAMINA A + VITAMINA E
+ AVENA

FACTOR AE[®]

Te hidrata y humecta

EL CUIDADO QUE TU PIEL SE MERECE

 **CASASCO**

1876 **145** AÑOS 2021

En el avance de la pandemia se entendió también que a las embarazadas les produce hipertensión y que los niños, si bien se pueden infectar, se enferman poco y pocos fallecen. Pero pueden desarrollar un síndrome tóxico, con mucha temperatura, vómitos/diarrea, miocarditis/pericarditis, insuficiencia respiratoria, falla multiorgánica y rápido deterioro. Si este síndrome tóxico se detecta en forma oportuna, se les puede salvar la vida”.

El camino a seguir

“La pandemia demostró las desigualdades en la provisión de salud, el acceso digital y la seguridad social. También ha mostrado lo que necesitamos fortalecer para tener un mundo mejor, la importancia del sistema de salud, la protección social, el medio ambiente.

Y mientras tanto debemos adaptar nuestro comportamiento: mantener el distanciamiento social debe ser una regla.

Para aprender del presente y planear el futuro debemos trabajar todos juntos en equipos multidisciplinarios: gobierno, salud, seguridad, epidemiólogos, militares, organizaciones sociales, economistas, etc. Esto es la post-pandemia.

El mundo debe enlentecer su rumbo, pero no podemos paralizarnos, porque si no moriremos de hambre, depresión u otras enfermedades a las que hemos dejado de prestarle atención por concentrarnos solo en evitar el contagio sin una planificación adecuada”.

Hay mucha inequidad en la vacunación. Solo el 1.9% de los países emergentes han recibido al menos una dosis.

Si no hay 75% de la población del mundo vacunada no podremos ter-



Dr. Pablo Goldschmidt, destacado farmacéutico, bioquímico, virólogo y psicólogo, dio su visión sobre lo que los farmacéuticos deben saber acerca de la atención de pacientes con enfermedades infecciosas como las transmitidas por ratas, garrapatas, leishmaniasis y Chagas.



minar globalmente con la pandemia. Eso va a suceder recién a fines de 2022”.

Zoonosis y epidemias

Por su parte el Dr. Pablo Goldschmidt, destacado farmacéutico, bioquímico, virólogo y psicólogo, dio su visión sobre lo que los farmacéuticos deben saber acerca de la atención de pacientes con enfermedades infecciosas como las transmitidas por ratas, garrapatas; leishmaniasis y Chagas. En el caso del Chagas, reveló que más allá de la forma conocida de transmisión por picadura de la vinchuca, “una de las principales fuentes sospechosas de infección por Trypanosoma cruzi es la ingestión de alimentos contaminados con el parásito, como la bebida elaborada a partir de la pulpa del açaí, fruto de la palmera Euterpe oleracea. Se han notificado brotes de transmisión oral de tripanosoma cruzi en Colombia, Venezuela, Bolivia y la Guayana francesa por

ingesta de jugo elaborado con frutas locales. También en Brasil, con la ingestión de jugo de caña de azúcar. La vinchuca va a alimentarse a la planta y defeca soltando los parásitos”.

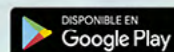
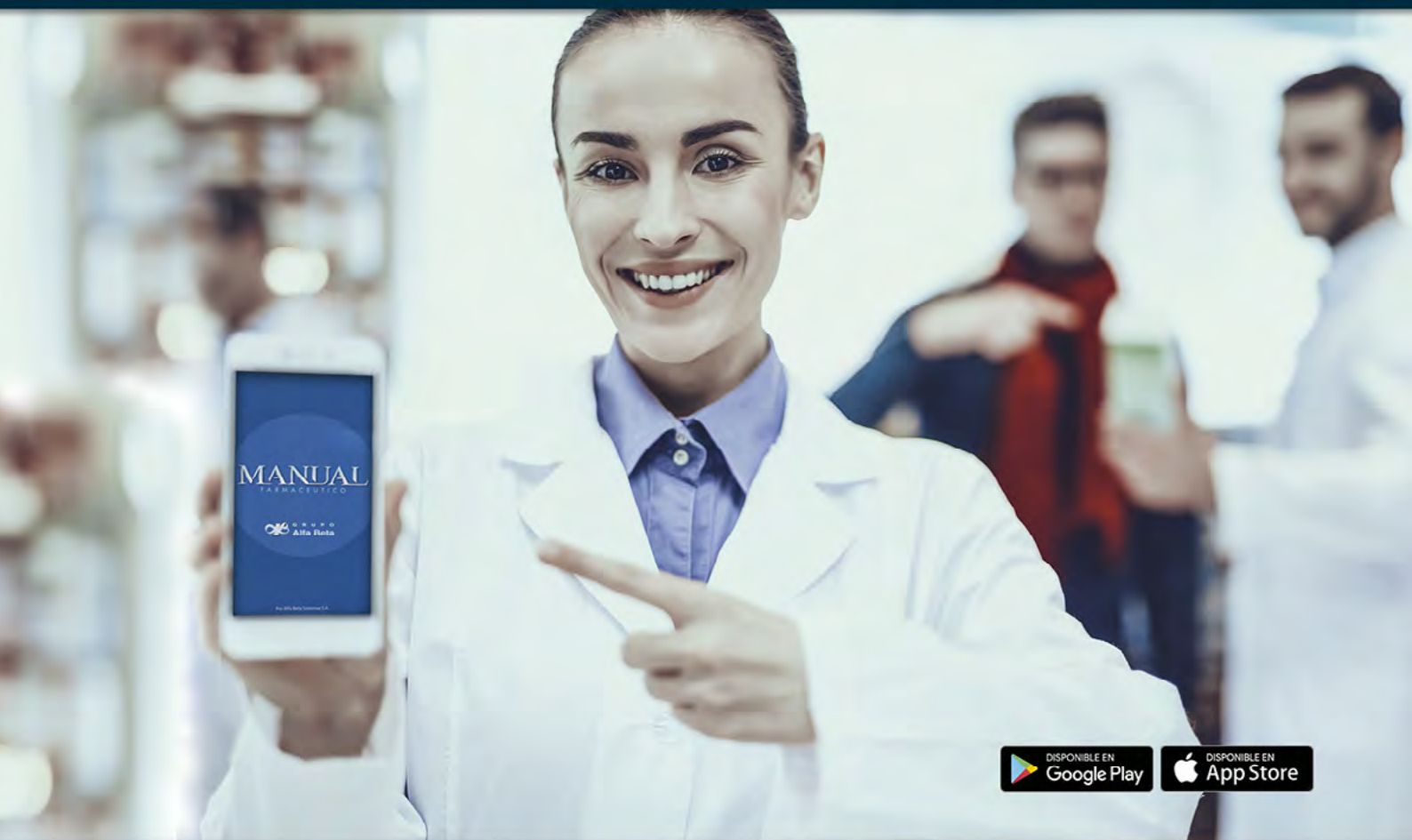
El Dr. Goldschmidt repasó el origen de las epidemias y su propagación y narró una teoría desconocida acerca de la proliferación del VIH.

Contó que “algunos estudios sugieren que esta expansión puede haber estado relacionada, en parte, con la transmisión parenteral de VIH-1 en centros de salud, donde se administraron hasta 500 inyecciones diarias usando jeringas y agujas que simplemente se enjuagaron entre pacientes”.

“Desde hace muy poco tiempo, se investigó que la pentamidina se utilizó en África como quimiopprofilaxis de la enfermedad del sueño desde 1946 hasta finales de la década de



SOLUCIONES Y BENEFICIOS PARA LA FARMACIA DE HOY



La App en la que podrá encontrar toda la información
de los medicamentos de Argentina

Precio sugerido al público • Acción terapéutica • Composición • Posología • Droga, etc.

CONTÁCTENOS PARA SOLICITAR SU CÓDIGO DE ACCESO



Contáctenos:



suscripciones@alfabeta.net



www.alfabeta.net

1950. Con la esperanza de erradicar la enfermedad, se administraron inyecciones intramusculares a todos los habitantes de focos endémicos (excepto mujeres embarazadas y lactantes) cada 6 meses durante varios años.

Se administraron aproximadamente 3,7 millones de inyecciones en el Congo Belga, 2,8 millones en África Ecuatorial Francesa y 835.000 en Camerún. Estos son los lugares con mayor prevalencia de personas con HIV

Algunos habitantes recibieron hasta una docena de inyecciones.

Después de la independencia del Congo (1960), en un contexto de pauperización, apareció en Leopoldville un patrón de trabajo sexual en el que las mujeres tenían relaciones sexuales con más de 1000 clientes cada año, lo que llevó a la amplificación sexual del virus.

El VIH que circulaba en personas que habitaban África infectó a maestros haitianos, docentes de lengua francesa que habían acudido a ayudar a una campaña de alfa-

betización, poco después de que el ex Congo Belga obtuvo su independencia. Debido al lapso de tiempo entre la infección viral y el desarrollo clínico de la enfermedad, las primeras descripciones asociadas a esta infección fuera del continente africano se informaron recién a fines de los '70 (1978).

La proliferación del VIH fuera de África fue facilitada por la pobreza del pueblo y la inestabilidad política en la isla de Haití.

Simultáneamente, se dio la democratización del transporte aéreo.

Este entorno epidemiológico requiere asociar la difusión viral al panorama de miseria material extrema, y a los pagos ridículos por servicios sexuales que efectuaban los visitantes a poblaciones caribeñas hacia las cuales en los '80, pareciera haberse multiplicado el turismo sexual masivo. Así llega el VIH a Nueva York, a California y a Europa".

El futuro de la profesión farmacéutica

La atención centrada en las perso-

nas y los servicios farmacéuticos asistenciales son impulsados por la Federación Farmacéutica Internacional como uno de los principales objetivos de desarrollo de la profesión. Este año dos de sus autoridades participaron el congreso: La Farm. Carmen Peña, su presidente honoraria, y Ema Paulino, secretaria de Asuntos Profesionales.

Carmen Peña se refirió específicamente a los servicios farmacéuticos en la optimización de la adherencia a los tratamientos en las enfermedades no transmisibles.

Destacó cómo los farmacéuticos pueden contribuir ante los desafíos a la sostenibilidad que tienen los sistemas de salud.

Entre ellos, ante el aumento del gasto en medicamentos, pueden ayudar a un mejor uso de los fármacos previniendo los ingresos hospitalarios.

Ante el uso ineficiente de los servicios de atención médica, los farmacéuticos pueden gestionar dolencias menores en la comunidad.

En el aumento de la demanda de cuidado geriátrico, pueden dar apoyo y contribuir al mejor uso de los medicamentos.

Ante el avance de la resistencia a los antimicrobianos, pueden ayudar en las políticas y prácticas de uso responsable.

También pueden brindar educación sanitaria, prevención activa, intervenciones de salud pública que contribuyan a disminuir el avance de las enfermedades no transmisibles.

La Dra. Peña mostró un informe de la Organización Mundial de la Salud de 2003 en el que el organismo ya

"La pandemia de COVID ha ubicado a la farmacia comunitaria en la primera línea de actuación en todos los sitios y ha mostrado la gran importancia que tiene en los sistemas de salud".



Dra. Carmen Peña



¡Atención Farmacias!

Descuento SIAFAR en Línea Viasek

Higiene, Hidratación y Lubricación Vulvo-Vaginal



Chat Bot
☎ 11 2799-7824



100%
Biodegradable

Eco-Responsables



Viasek®

*Descuento Válido en todas las Presentaciones: Viasek Gel x 40 y 100, 12 sobres monodosis, Viasek Espuma Higiene Intima pH 3,5 y 6,8, Viasek Toallitas Húmedas Intimas Femeninas x 16, Viasek Repair por 30 mL.

advertía que “la adherencia terapéutica deficiente o insuficiente al tratamiento de enfermedades crónicas es un problema mundial de alarmante magnitud afectando dramáticamente a las poblaciones con menos recursos económicos.

Las consecuencias de esta deficiencia de la adherencia a los tratamientos a largo plazo provocan irremediablemente malos resultados de salud y mayores costos. Por el contrario, apunta que la mejora de la adherencia terapéutica aumenta la seguridad de los pacientes pues éstos se enfrentan con varios riesgos potencialmente letales si no son apoyados apropiadamente por los propios sistemas”.

La Dra. Peña citó otro documento de la OMS sobre Enfermedades No Transmisibles, del 13 de abril de este año, en el que señala que “es fundamental invertir en una mejor gestión de estas enfermedades, en la detección, el cribado y tratamiento. Las intervenciones esenciales de gran impacto contra estas enfermedades pueden llevarse a cabo a través de la atención primaria”. Puntualizó que “los farmacéuticos debemos ser pieza imprescindible en esa atención primaria, trabajando codo a codo con el resto del equipo. Los datos demuestran que esas intervenciones son una excelente inversión económica, porque si los pacientes las reciben tempranamente pueden reducir la necesidad de los tratamientos que luego siempre serán más caros”.

“La pandemia de COVID –indicó Peña– ha ubicado a la farmacia comunitaria en la primera línea de actuación en todos los sitios y ha mostrado la gran importancia que tiene en los sistemas de salud. Esta fue una prueba no siempre bien superada por los sistemas sanitarios, que se han visto desbordados por la dimen-

Sentencia a favor de los más vulnerables

“Fue muy impactante la presencia de cientos de farmacéuticos en la plaza frente a la Corte Suprema, con una enorme convicción sobre lo que se estaba defendiendo. Eso, evidentemente, tuvo su efecto”, recordó junto a Isabel Reinoso, el Dr. Daniel Sabsay, constituciona-



Dr. Daniel Sabsay

lista y asesor legal del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires y los farmacéuticos bonaerenses en la causa caratulada “Farmacity S.A. c/Fisco de la Provincia de Buenos Aires y otro s/ pretensión anulatoria –recurso extraordinario de inaplicabilidad de ley”.

“La noticia del fallo fue una inmensa emoción que nunca voy a olvidar –contó el Dr. Sabsay–. Fue la gran oportunidad de sentir que no fue solo por el ejercicio profesional, sino por una causa de bien público, el cuidado y la protección de las personas, en una circunstancia donde sabemos, porque conocemos el territorio, que lo que hubiera ocurrido es una gran desprotección de los sectores más vulnerables”. “Es el triunfo de la Justicia no solo para con los farmacéuticos, sino sobre todo para con los habitantes de la provincia de Buenos Aires.

Deseo que esto sea un ejemplo para que se propenda en el país esta posibilidad de diálogo, de trabajo conjunto, de pensar en el bienestar general; de pensar en nuestros descendientes que son los que van a recibir lo que nosotros hagamos o no hagamos. Y se van a preguntar qué hicieron nuestros padres, nuestros abuelos? Tratar de defender causas justas”.

sión de una pandemia que nadie había previsto en toda su magnitud.

Los efectos aún son importantes –agregó. Desconocemos, por ejemplo, cuántas personas han quebrado la adherencia a su tratamiento por la imposibilidad de localizar a un médico, de acceder a un hospital o por tener un centro de salud cerrado en su población”.

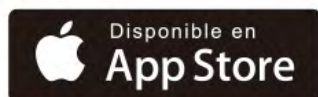
“Debemos recuperar la esencia de que la farmacia comunitaria es un establecimiento sanitario en estrecha coordinación con los sistemas de salud porque la farmacia no es un comercio, porque el paciente no es un consumidor, libre o no de to-

mar el medicamento que necesita”.

“Para conseguir la cobertura universal de Salud en el campo de los medicamentos y los productos sanitarios es necesario que se nos permita y se nos potencie el implantar y universalizar los servicios profesionales farmacéuticos asistenciales remunerados.

Para ello tenemos que conseguir que nuestros políticos, nuestros legisladores, los gobernantes, promulguen leyes que contengan políticas farmacéuticas dentro de las políticas sanitarias y que apoyen la investigación, la formación y la labor de los farmacéuticos comunitarios, desde su farmacia, como parte

La mejor opción para conectarte con tus clientes



¿Por qué utilizar FarmaTouch?

- ✓ Elegí tus contenidos y proveedores
- ✓ Mantené la identidad de tu farmacia
- ✓ Comunicá ofertas de productos y servicios
- ✓ Recibí pedidos online
- ✓ Captá y fidelizá clientes

...y mucho más!

Para comenzar a usar la app ingresá en

red.cofa.org.ar/farmatouch

Videos · Tutoriales · Registración

UNA NUEVA HERRAMIENTA GRATUITA PARA TODAS LAS FARMACIAS DE LA RED COFA



LA RED SANITARIA
DE FARMACIAS
MÁS GRANDE
DEL PAÍS



FarmaTouch
La App de tu farmacia

de la atención primaria de los sistemas de salud."

Retos y oportunidades

Por su parte, Ema Paulino se refirió al panorama de la profesión, a nivel global, en los próximos tiempos. "Tenemos muchos retos, pero también muchas oportunidades. Y debemos aprovecharlas."

Hay una necesidad de tener cada vez más cuidados centrados en la persona: desde que nace hasta que muere. Y ser consideradas integralmente, como una persona que tiene expectativas, necesidades, preferencias.

Los determinantes de salud y las instituciones proveedoras de cuidados de salud, los profesionales de salud tienen que estar coordinados, integrados para proporcionar un servicio más holístico, más global para incrementar su calidad de vida



Ema Paulino:
"Tenemos muchos retos, pero también muchas oportunidades. Y debemos aprovecharlas".

y retrasar la aparición de las patologías y cuando hay patologías, hacer un mejor control, también de acuerdo con las preferencias y expectativas de la persona.

Tenemos que implementar una visión más proactiva de educación

para la salud y de acompañamiento, monitoreo, seguimiento farmacoterapéutico.

Yo lo llamo el "cross selling" o "up-selling" farmacéutico, que es añadir a la solución de salud de lo que la persona está pidiendo, lo que yo sé que le hace falta.

Una persona puede venir con una receta de un antidiabético y un antihipertensivo. Yo puedo dispensárselos correctamente y está bien. Pero hay otra forma de interpretar esa solicitud: que es una persona que necesita controlar su hipertensión y su diabetes.

Cuando yo lo interpreto de esa manera, entonces los servicios que yo tengo que poner a su disposición son mucho más amplios. Es no solamente el acceso al medicamento, sino también conciliación de medicamentos, seguimiento farmacoterapéutico, medición periódica de la presión arterial, medición de la glucemia cada semana, para ayudar a la persona a tener un mejor control de la patología".

La representante de la FIP expuso también otra función que puede convertirse en un "modelo de negocio": "La venta de datos de costo-efectividad (generación de evidencia) de cómo el medicamento funciona en la vida real y no solo en el ámbito de los ensayos clínicos, y otro subproducto asociado a los servicios que podemos desarrollar en las farmacias comunitarias para optimizar el resultado de la medicación. Estas son nuevas oportunidades. Los sistemas de salud y la industria farmacéutica están disponibles para pagarlos y en muchos países ya están remunerando por la provisión de esa información y servicios".

"Hay un cambio de paradigma. Nuestra misión como farmacéuti-

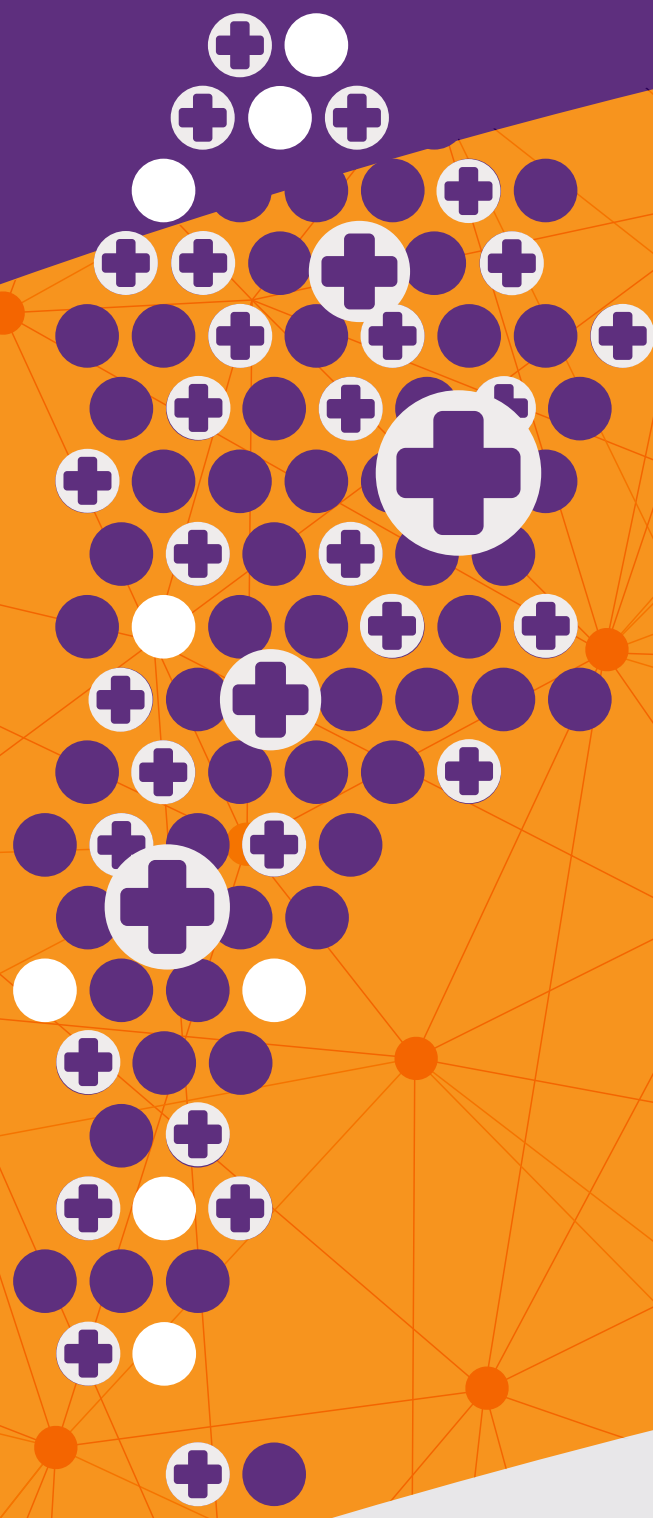
Trabajo en equipo

La coordinadora general del Comité Científico del Congreso, Farm. Alicia Merlo, destacó al concluir el evento, "el trabajo que realizaron los referentes de la Comisión Nacional de Asuntos Profesionales de la COFA designados por el Consejo Directivo de los Colegios miembros de la Confederación, quienes sumaron valiosos aportes a la calidad científica que tuvo el evento."

También deseo resaltar la dedicación y el esfuerzo de quienes diseñaron, programaron y dieron respaldo tecnológico al Congreso Virtual: Ricardo Pesenti, Emilio Ferreyra y Alejandro Wassileff, así como del equipo de Asuntos Profesionales COFA, que trabajó en la organización y difusión: José Ruggieri, Laura Raccagni, Liliana Nogueras, Florencia Gómez, Andrea Joseph y David Suarez".



Farm. Alicia Merlo



**Distribución integral de
productos medicinales
y consumo masivo**



Cobertura nacional



**Tecnología de última
generación**



**Productos y servicios
para clientes
y proveedores**



www.monroeamericana.com.ar

cos, no es solamente garantizar el acceso al medicamento, sino comprometernos con los resultados de la terapéutica”.

Referentes

Durante el congreso, el presidente de la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados, Dr. Pablo Yedlin, desarrolló los puntos principales del proyecto de ley de regulación de antimicrobianos en cuya elaboración también participó la COFA (ver *Correo Farmacéutico* 227), señalando que “si no hacemos algo en cuanto a la resistencia antimicrobiana vamos a terminar con una pandemia de infecciones bacterianas, retrocediendo la Medicina 100 años, o sea, a la época preantibiótica”.

La Dra. Liliana Clara, presidente de la Sociedad Argentina de Infectología, se refirió a la prescripción, utilización responsable y optimización de los antimicrobianos.

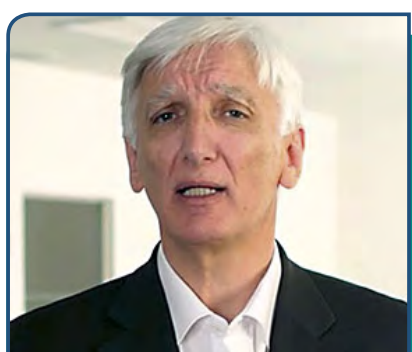
Otros referentes nacionales compartieron en sus conferencias actualizaciones. El Dr. Marcos Marín, presidente de la SAHA, habló sobre el rol del farmacéutico en la contención de “la otra pandemia: la hipertensión arterial”. La Dra. Silvia Gorban de Lapertosa, presidente de la Sociedad Argentina de Diabetes, centró su disertación en la función del farmacéutico frente a los tratamientos de pacientes diabéticos en el contexto de pandemia.

La elaboración y dispensa de cannabis medicinal son servicios farmacéuticos incipientes en nuestro país. La Dra. Ana Carolina Ituarte describió la implementación del Programa terapéutico especial Grupo de trabajo de Cannabis Medicinal en la provincia de Jujuy.

En Farmacia Magistral, los Farm. Perla Falcón y Adrián Ruiz se refirieron a la interrelación y logística entre farma-



Dr. Pablo Yedlin



Dr. Marcos Marín

céuticos hospitalarios y comunitarios en fórmulas magistrales, mientras que la Farm. Rosana Dezzutto informó acerca de los servicios farmacéuticos para pacientes con afecciones post COVID en piel y cabello.

Otra novedad del congreso 2021 es la incorporación de conferencias empresariales al programa: El Lic. Juan Manuel Santa María, General Manager de la consultora IQVIA, disertó sobre “Gestión de la información para la toma de decisiones, el punto de vista de la farmacia”.

El Lic. Eduardo Tchouhadjian, consultor de marketing y gestión, analizó la microeconomía de la Farmacia Argentina: Qué parámetros debemos manejar para entender el negocio.

El Dr. Daniel Russo, bioquímico y coach en productividad comercial, brindó la conferencia “La farmacia como empresa: actuar para ser sustentable”.

Los Farm. Roberto Aranguren y Humberto Albanesi compartieron un panel sobre rentabilidad de las farmacias y el Farm. Eduardo Gutkind describió cómo impactó en el manejo de su farmacia tradicional la incorporación de tecnología.

En el cierre del Congreso, la Farm. Isabel Reinoso, presidente de la COFA, agradeció a los conferencistas y auspiciantes que hicieron posible este 27° Congreso Farmacéutico Argentino virtual.

Haciendo referencia al lema del encuentro, Modelo Farmacéutico sanitario, único y sustentable, destacó que el reciente fallo de la Corte Suprema “nos tiene que involucrar como farmacéuticos, porque ya tenemos la parte legal, ahora tenemos que trabajar todos unidos para consolidar la parte profesional y económica de las farmacias.

El sistema de seguridad social, el sistema de salud están hoy en discusión. Y el máximo tribunal de la República Argentina reafirmó que la farmacia es una extensión del sistema de Salud y el rol del farmacéutico es clave en garantizar el acceso a los medicamentos, a los productos médicos para toda la población”.

A continuación recordó a los colegas que perdieron la vida durante la pandemia y señaló: “Si bien estamos un poco mejor, saliendo de la segunda ola, se han contagiado muchísimos farmacéuticos en el ejercicio de la profesión. Pero podemos decir que no hubo un solo argentino que se haya quedado sin acceso al medicamento porque los farmacéuticos de todo el país han puesto cuerpo y alma para garantizar este acceso a una herramienta terapéutica tan importante como los fármacos y creo que hemos estado a la altura de las circunstancias”. ■

Auspicios académicos:

El Congreso Farmacéutico Argentino contó con el auspicio académico de las siguientes instituciones:

Universidad Maimónides

Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica

Universidad Nacional de San Luis – Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia

Universidad Nacional de la Patagonia – Facultad de Ciencias Naturales y ciencias de la Salud

Universidad Nacional de Rosario – Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Universidad Nacional de La Plata – Facultad de Ciencias Exactas

Universidad Argentina John F. Kennedy

Universidad de Buenos Aires – Facultad de Farmacia y Bioquímica

Universidad Nacional del Chaco Austral

Universidad Católica de Córdoba

Universidad Nacional de Entre Ríos



¿Conocés los
transfers y ofertas
disponibles en
SIAFAR?

Ingresa en www.siafar.com y aprovechá
los beneficios exclusivos para las farmacias de la RedCOFA



LA RED SANITARIA
DE FARMACIAS
MÁS GRANDE
DEL PAÍS

 **SIAFAR**
SISTEMA DE AUTORIZACIONES FARMACÉUTICAS



Posters científicos premiados en el 27° Congreso Farmacéutico Argentino Virtual 2021

Primer Premio:

• **Peróxido de benzoilo en el tratamiento del acné: avances y limitaciones**

Acevedo, ME1,2; Harriet S1,2; Cattalini JP 1; Mouriño, V1,2,3

1. Universidad de Buenos Aires, CIMATEC de INTECFYB
2. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Cátedra de Tecnología Farmacéutica
3. National Scientific and Technical Research Council-CONICET

Segundo Premio

• **Análisis de eventos adversos de interés especial en pacientes vacunados contra la COVID-19 asistidos en el Hospital Italiano de Buenos Aires**

Vidal GG; Bogino A; Hermilla MV; Minardi E; Aliperti V; Ferloni A.

Tercer Premio

• **Gestión del manejo de residuos peligrosos provenientes de la actividad farmacéutica en Jujuy**

Casado María Laura - Colegio Farmacéutico de Jujuy

Posters presentados

• **Diseño, mapeo y control de temperaturas en sitios de almacenamiento de insumos y productos farmacéuticos**

Ballester, Pablo (1); Ballester, Damian (2); Hidalgo, Cecilia (3)
(1) Cruz del Sur SA (2) Sulfoquímica SA (3) Walmart SRL

• **Técnicas de preparación, manipulación grado de contaminación en leche de biberones**

Agustina Belén Jáuregui

• **Estudio sobre demanda de antibióticos orales sin recetas en farmacias comunitarias de Corrientes**

Autores: Martínez E.; Vitti Apdelgani Y.

• **Estudio descriptivo en agentes de salud que recibieron Sputnik V**

Hip Avagnina

• **Impacto de la pandemia en el uso de psicotrópicos**

Valinoti C.; Girolimetto G.

• **Estudio en vida real sobre el consumo de beta-2 agonistas de acción corta en farmacias argentinas: pharmacy survey**

• **Importancia del farmacéutico en la atención primaria del asma**

Ledesma F; Giraldo G; Tenllado M; García S; Oliveto S - Colegio de Farmacéuticos de Córdoba

Castiglioni N; Rovira F- Departamento Médico AstraZeneca

• **Diseño y desarrollo de una diplomatura en servicios profesionales farmacéuticos asistenciales**

Tenllado MI; Costa EA; Moscardó MN; Armando PD

Área de Capacitación y Responsabilidad Social, Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Fundación Farmacéutica para la Prevención y Educación en Salud Comunitaria (PRESAC).

• **Habilitación de servicios farmacéuticos box de enfermería y vacunatorio en forma remota en la provincia de Jujuy**

Casado, M.L. Ministerio de Salud de la Provincia de Jujuy - Colegio Farmacéutico de Jujuy.

• **Receta web en la provincia de Jujuy, un desafío del Colegio Farmacéutico de Jujuy**

Casado, M.L., Colegio Farmacéutico de Jujuy - Ministerio de Salud de la Provincia de Jujuy

• **Buenas prácticas de dispensación de antibióticos de mayor demanda en las farmacias comunitarias de la provincia de Córdoba**

Moscardó MN; Tenllado MI; Armando PD; Comisión de Farmacéuticos Comunitarios Córdoba

• **Desarrollo de Sistemas Multifuncionales en 2D para la regeneración ósea**

Sofía Harriet; Juan Pablo Cattalini; M.E. Acevedo; V. Mouriño.

• **Cierres de farmacias debido a COVID-19 en el partido de La Plata: variaciones en espacio y tiempo, 2020-2021**

Autores: Betiana Menestrina (1), Alejandra Gómez (2), Carlos M. Leveau (3)

(1) Farmacia Menestrina, (2) Colegio de Farmacéuticos de La Plata; (3) CONICET-UNLa

• **Prevalencia del síndrome de Burnout en profesionales farmacéuticos de la provincia de Misiones**

Maidana MA; Alarcón NMI; Blariza JM

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones

• **Automedicación orientada a los servicios farmacéuticos basados en Atención Primaria de la Salud: experiencias de comunicación virtual 2021.**

Alcalde Bahamonde S.,1,4 Pinto Vitorino G.,2 Becerra M.,1 Escobar Daza M.,3,4 Flores M.L.,3 Uhrich A.4

1Farmacología I, 2Química Medicinal, 3Farmacognosia, 4Farmacología II.

Carrera de Farmacia, FCNyCS, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia, Chubut.

• **Alumnos de la Carrera de Farmacia - FCNyCS - UNPS-JB protagonistas de una campaña de educación sanitaria en tiempos de COVID 19**

Pinto Vitorino G - Flores ML. Colaboradoras: Avila CD, Ayala Gómez R, Namuncurá MS, Quezada DP, Cardozo R, Jaramillo A.

Alumnos: Alamo M, Altamirano JI, D'Angelo A, Fusse P, Herrera LR, Maza A, Norval ME, Ortiz L, Rojas J, Torres P.

Carrera de Farmacia, Carrera de Doctorado en Farmacia y Centro Regional de Investigación y Desarrollo Científico Tecnológico (CRIDECIT), FCNyCS, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

• **Pandemia y medicamentos de divulgación comunitaria "ivermectina"**

Raccagni, Laura - Coordinadora Observatorio de Salud, Medicamentos y Sociedad. Confederación Farmacéutica Argentina (CoFA)

• **Análisis de prescripciones de IFAs en reemplazo de ranitidina luego del retiro de ANMAT en una farmacia de La Pampa**

Vanderhoeven, F2; Bambilla, L1; Martínez, N.A.2; Arce, S.L2; Rotelli, A2.

1 Farmacia "Ceferino", Arata, La Pampa

2 Depto. de Farmacia, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL



MPN

MEDICAMENTOS
DE PRIMER NIVEL

El Programa solidario de los Laboratorios Argentinos y las Farmacias

Para más información, consultá en:
www.cofa.org.ar o www.siafar.com



Vacuna vegetal antiCOVID

La Farm. Julieta Palou forma parte del equipo de profesionales que están llevando adelante el ensayo Fase III de la “vacuna vegetal” antiCOVID del laboratorio Medicago.

En esta entrevista cuenta cuáles son las funciones de los farmacéuticos que intervienen en el estudio y describe las características de este novedoso compuesto que utiliza una planta como “biorreactor”. “Éste es el proceso del futuro para la fabricación de vacunas”.

Todo comienza con una planta de tabaco (*Nicotiana Benthamiana*) que se encuentra en colinas y acantilados del Norte de Australia. No es la planta que se usa para fabricar cigarrillos, sino una variedad que se utiliza en investigaciones botánicas y que el laboratorio canadiense Medicago ya probó con éxito en una vacuna contra la influenza.

“La vacuna que está en experimentación en la Argentina para CO-

VID-19 se llama COVLP. VLP significa “virus like particles”. Se elabora mediante la producción de una de las proteínas del virus SARS-CoV2, unas espículas que son las partículas S y esta proteína es uno de los medios a través del cual el cuerpo reconoce el virus. Cuando producimos la proteína S, se forman espontáneamente las partículas similares al virus (VLP), que tienen aproximadamente el mismo tamaño que el virus del COVID y se ven muy similares al

virus real. En la planta se forman trímeros de la proteína, dentro de una membrana lipídica.

Cuando se inyecta esta vacuna en el cuerpo, el sistema inmunológico va a reconocer estas partículas como extrañas, va a producir anticuerpos y va a generar una respuesta inmunitaria. Como estas VLP no contienen ningún material genético viral o ADN, una persona vacunada con VLP no puede contraer COVID-19 por la propia vacuna”, explica Julieta Palou, farmacéutica que está integrando el equipo del centro Mautalén Investigación Salud. Esta es una medida de seguridad diferencial que tiene el compuesto COVLP.

-¿Con esta vacuna se evitaría el contagio o la enfermedad grave?

-Eso está en estudio. Esta vacuna experimental en la Fase I demostró que el 100% de los participantes inoculados desarrollaron una respuesta muy sólida de anticuerpos. Es decir, todos desarrollan anticuerpos.

-Se difundió a través de medios de comunicación que la cantidad de anticuerpos que genera es entre 50 y 75 veces mayor que las otras vacunas. ¿Esto es así?

-Eso está en estudio. En esta etapa del ensayo esa información no está comprobada. Los resultados muestran expectativas muy buenas pero no podemos hablar de valores.

Farmacéuticos en I+D

Julieta Palou es farmacéutica y agente de propaganda médica. “Me recibí de Farmacéutica en 2018 en la Universidad Maimónides. Trabajo en una farmacia comunitaria en una zona de bajos recursos. Hacemos muchísima atención farmacéutica. Tuve también la oportunidad de poder trabajar en el sector de Guardia de Emergencias de un hospital en CABA.



Hoy, como desde hace 70 años, nuestra prioridad va de la mano del enorme **rol social que cumplimos: proveer SALUD en todo el país, todos los días** a partir del abastecimiento de medicamentos, accesorios de farmacia, perfumería e insumos hospitalarios.

#NosGustaEstarCerca



A raíz de la pandemia me surgió la posibilidad de integrarme al equipo de investigación clínica para formar parte del ensayo de esta vacuna. Lo que se está haciendo es un estudio Fase II/Fase III que se está desarrollando en varios países.

Los farmacéuticos estamos trabajando como equipo no ciego. Nos aseguramos de mantener la seguridad de este IP, como se llama en investigación clínica, desde el momento en que arriba a la Argentina. Hacemos los controles de temperatura, nos fijamos que no haya desvíos en la temperatura. Hacemos control de temperatura de ambiente, de las heladeras. Tenemos un etiquetado muy estricto. Nos aseguramos y hacemos un chequeo exhaustivo de que los pacientes verdaderamente reciban lo que tienen que recibir y bajo ningún concepto se pueda violar este ensayo ciego.

La vacuna es transportada y almacenada manteniendo la cadena de frío de 2 a 8°. Antes de aplicarla se la saca, se la pone a temperatura ambiente, se aguarda un tiempo que está establecido en el protocolo, y luego la aplicamos a los pacientes. Tenemos que hacer anotaciones de cuándo hacemos las mezclas, las punciones en los viales.

El equipo de trabajo es muy grande en el país y hay distintos centros, más de mil personas en todo el país. Yo estoy trabajando en un centro que se llama Mautalén Salud Investigación, que se dedica a la investigación clínica. En esta oportunidad hizo todo un desarrollo para trabajar con vacunas.

En este centro somos dos los farmacéuticos. Trabajamos con GCP, que son estándares de calidad internacional, ético y científico para el diseño, la conducción, el desarrollo, el

monitoreo, la auditoría, el registro, el análisis y el reporte de los estudios clínicos.

Si cumplimos con estos estándares, nos vamos a asegurar que los datos y resultados que reportamos sean creíbles y precisos y que los derechos, la integridad y confidencialidad de los sujetos de investigación están protegidos.

El GCP tiene 4 claves: la credibilidad, la precisión, la integridad y derechos y la confidencialidad.

Nosotros al ser un equipo que es no ciego, es decir, que sabemos lo que les estamos aplicando al paciente, somos un equipo que, si bien estamos en contacto con todos, tenemos un trabajo más hermético para asegurarnos de que no se viole la confidencialidad del estudio. A nosotros nos llega por mail qué debemos aplicarle a cada paciente de manera aleatoria. No tenemos toda la información del paciente”.

-¿Qué es lo que más te impactó de trabajar en investigación clínica?

-Me impactó mucho que son muy meticulosos, tienen una organización estricta. En estos protocolos lo que no está documentado no existe, entonces uno tiene que trabajar siguiendo criterios y cumpliendo normativas y también con manejo de software nuevos. Hay un grado de análisis, de registro, de desarrollo, de conducción en los que se hace lo indicado, en los tiempos que corresponde y según lo establecido. No se trabaja con especulación ni esperando un resultado ni nada.

El ensayo

-¿Cuándo empezaron los estudios en Fase III en la Argentina?

-Los primeros pacientes fueron recibidos en junio de 2021, pero el

estudio, la preparación de los profesionales, las reuniones, el diseño y desarrollo de todo este trabajo comenzó muchos meses atrás.

-¿Cuántos pacientes integran este estudio?

-Participaron 30.000 hombres y mujeres de 18 años hasta 59 años en América del Norte, Europa y América Latina. La participación en este estudio es voluntaria; se pueden retirar en cualquier momento. Un requisito fundamental para participar es no haber tenido COVID antes.

-¿La idea es estudiar la efectividad de la vacuna por grupo de población?

-En principio se va a estudiar a todos en general y después se divide en distintas poblaciones. Imagino que después Medicago hará estudios o publicará resultados en base a eso.

Este estudio de investigación tiene la particularidad, cuando fue diseñado, que los pacientes en alguna instancia van a recibir el activo. Es decir, en una primera etapa, separada por 21 días, los pacientes pueden recibir dos dosis de placebo o vacuna. Luego se hará una apertura del ciego y a quienes se les dio placebo se les dará vacuna activa una vez que se obtenga la aprobación de emergencia.

A lo largo del estudio se van haciendo controles a los pacientes. A las personas que recibieron principio activo se les van a analizar varias muestras sanguíneas durante aproximadamente un año.

-¿Esta vacuna se está desarrollando teniendo en cuenta las nuevas variantes?

-Eso todavía está en estudio. Las respuestas son buenas, pero no podemos decir ni la efectividad ni la eficacia frente a una determinada variante.

TramaXedenol

TRAMADOL

Máxima Potencia Analgésica

- Analgésico central de acción multimodal.
- Indicado para el alivio del dolor agudo o crónico de intensidad moderada a severa.
- Óptima adherencia terapéutica.
- No requiere ajuste de dosis en pacientes de edad <75 años sin daño renal o hepático.
- Comprimidos ranurados que facilitan la titulación de la dosis.
- Mejora la calidad de vida.
- Buena tolerabilidad.



> FÓRMULA:

Cada comprimido ranurado contiene:
Tramadol clorhidrato 50,0 mg.

> PRESENTACIÓN:

30 comprimidos ranurados.



Línea Xedenol

xedenol
Diclofenac

xedenol *flex*
Diclofenac / Pridinol

xedenol *gesic*
Diclofenac / Paracetamol

xedenol B₁₂
Diclofenac / Betametasona / Vitamina B₁₂

Nervo **xedenol**
Diclofenac / B₁ / B₆ / B₁₂



Baliarda

— 50 —
años

www.baliarda.com.ar

-Esta es una vacuna que ya se probó en inmunizaciones de influenza.

Sí. Esta sería la primera vez que se desarrolla y prueba a esta velocidad y escala. La pandemia hizo que un montón de procesos que estaban en estudio se tuvieran que acelerar. Estos estudios se vienen desarrollando desde el año pasado.

-¿Hasta ahora en el ensayo lo que se está viendo son efectos adversos normales como en el resto de las vacunas?

-Esa información forma parte de los resultados, que no están publicados. Los resultados son muy prometedores, pero estamos esperando las publicaciones oficiales.

-¿Esta vacuna se fabricaría en la Argentina?

-De momento la vacuna y los viales se importan de Canadá.

-¿Tuviste acceso al proceso de elaboración?

-Nosotros tuvimos reuniones en las que nos explicaban cómo hacían la vacuna, cómo se exponía al virus, cómo se generaba. Todos los profesionales fuimos formados durante muchos meses para que cuando llegara el momento estuviéramos bien preparados, cada uno en su área.

-¿Qué características tiene el coadyuvante de Glaxo Smithkline?

-Es un adyuvante que se utiliza mucho. Se añade para mejorar la respuesta inmunitaria. Se administró a humanos en otras preparaciones de vacunas que ya están aprobadas por las autoridades sanitarias de Canadá. Se utiliza en el brazo y en los estudios que se hicieron lo único que se observó es un pequeño dolor en el lugar de la inyección o síntomas generales de dolores musculares, dolor de cabeza, fatiga. Es un adyuvante seguro,

fue utilizado en la vacuna contra el H1N1 2009-2010.



“Estas vacunas son el futuro, porque nos permiten trabajar a gran escala, con una capacidad de producción muy amplia, a grandes velocidades, de una manera muy controlada y evitando que las personas reciban material genético del virus”.

-¿Cuándo se esperaría la aprobación?

-Se espera que la aprobación de emergencia sea este año. Depende tanto de Medicago como de la ANMAT. En este momento en el centro ya no estamos haciendo convocatoria de más pacientes. Esa etapa está terminada.

-¿Cómo sigue tu trabajo ahora?

-Nosotros ya terminamos con la aplicación de día 21 a todos los

pacientes. Ahora sigue la visita día 42, que es donde a los pacientes se les realiza la extracción de sangre y seguimiento. Ahora estamos trabajando en conjunto todo el equipo con las historias clínicas, preparando todo para los monitoreos. Y después estamos a la espera de la aprobación para continuar con el estudio y quienes hayan recibido placebo puedan recibir la vacuna.

-¿Están estudiando la combinación de la vacuna con otras que ya se están aplicando?

-No tengo esa información.

-¿Este método de elaboración utilizando plantas como biorreactores sería la forma de fabricar vacunas y otros medicamentos en el futuro?

-Sí, son tecnologías muy nuevas. Son el futuro, porque nos permiten trabajar a gran escala, con una capacidad de producción muy amplia, a grandes velocidades, de una manera muy controlada y evitando que las personas reciban material genético del virus.

-La pandemia hizo que la Argentina, que ya venía siendo centro de ensayos clínicos, tomara un rol más importante con la experimentación de nuevas vacunas. ¿Qué aportó esto a la ciencia argentina y a la profesión farmacéutica?

-Creo que esto es solo el comienzo. En la Argentina se hace investigación clínica, pero esta situación particular está permitiendo que muchos farmacéuticos que quizás nunca incursionaron en esta rama de la profesión puedan comenzar a trabajar como parte de equipos de investigación clínica y a la vez, puedan continuar estando al lado de los pacientes. Esto no implica alejarnos de la atención, porque nosotros hacemos la aplicación del principio activo, entonces seguimos estando en contacto y cerca de la gente. Creo que es una puerta que se abre. ■



Somos la distribuidora farmacéutica
líder de Argentina.



> Entre Ríos: Iniciativas de recolección de medicamentos vencidos

En el marco de un convenio firmado entre el Círculo Farmacéutico Victoria y la Municipalidad de la cabecera departamental, se está realizando la Campaña 2021 de recolección de medicamentos vencidos, desde septiembre hasta noviembre.

Este año se logró la incorporación de una cláusula de renovación automática del acuerdo, con la que se da continuidad a esta iniciativa de los farmacéuticos locales para el cuidado del medio ambiente.

En las farmacias se disponen cajas forradas en color rojo, identificadas con el afiche de la campaña, donde los vecinos depositan sus medicamentos vencidos.

La Farm. Clelia Calero, presidente del Círculo y Secretaria del Consejo Directivo de COFAER, cuenta que los farmacéuticos victorienses clasifican los medicamentos descartados, los acondicionan adecuadamente y los trasladan luego al

local del Círculo. Desde allí son retirados una vez por mes por una empresa recolectora de residuos patológicos contratada por el Municipio.

Los farmacéuticos ya habían realizado esta experiencia en gestiones anteriores, pero no habían podido lograr continuidad en la implementación.

En 2019 volvieron a presentar la iniciativa ante la Secretaría de Producción y Medio Ambiente. En esos días, una familia había denunciado que la presencia de fármacos en el basural había provocado la intoxicación de un menor, que debió ser internado. La propuesta fue aceptada por las autoridades.

Desde entonces, ya con una continuidad, el Municipio se encarga de los afiches y de la recolección de los residuos patológicos que las farmacias reciben de manera controlada y bajo la supervisión del profesional farmacéutico.

General Ramírez: un proyecto estudiantil que se convirtió en ordenanza

También la localidad entrerriana de General Ramírez está organizando un sistema de gestión de medicamentos vencidos, a partir de la aprobación de la Ordenanza N°2537 en el mes de julio. Con esa medida, se convierte en la primera jurisdicción provincial que cuenta con normativa específica sobre descarte de este tipo de residuos patológicos. Para la puesta en marcha de la iniciativa se conformó una Red local de Farmacias Ecológicas.

Quienes están al frente del proyecto son el Farm. Gustavo Perren y la Lic. en Saneamiento Ambiental Andreína Schmunck. Pero sus creadoras fueron alumnas de una escuela secundaria.

En 2016, el Farm. Perren, representando al Colegio de Farmacéuticos, asesoró a alumnos de la Escuela Secundaria N° 5 de la localidad de Hernández para presentar un proyecto en el Senado Juvenil. "Los estuve acompañando, capacitándolos sobre qué es un medicamento, cómo se toma, dónde se guarda, etc. Los chicos hicieron el trabajo de campo y luego presentaron el anteproyecto... y ganaron el primer premio. El año pasado, ordenando papeles en mi escritorio, encontré ese proyecto, que fue un trabajo hermoso y me pregunté cómo no replicar esto en la localidad de General Ramírez".

Las alumnas Paola Gassman y Andrea Bernachea Álvarez, de 5to año, presentaron en el Senado Juvenil de la provincia su proyecto titulado "Un gesto ecológico: Medicamentos vencidos, en desuso y/o deteriorados".

En 2020, Perren, junto a Andreína Schmunck ampliaron y fundamentaron esa propuesta y la presentaron ante el Concejo Deliberante de Gral. Ramírez. Ese fue el origen de la Ordenanza aprobada en julio de este año.

La norma define que la Municipalidad se hará cargo del costo del procesamiento de los medicamentos. A la vez,



exige a las farmacias adheridas a la red del pago de la tasa de Inscripción inicial al "Registro Municipal Único de Generadores, transportistas y operadores de Residuos Biopatogénicos y/o Peligrosos" y de la tasa de Extensión del Certificado Anual Ambiental.

El Concejo estableció, además, que se promocionará en los medios de comunicación el uso racional de los medicamentos. Y declara de Interés Municipal los talleres que se hacen en las escuelas primarias sobre Uso Apropiado del Medicamento. ■

> Santa Cruz: Aniversario, celebración y homenajes

El Colegio de Farmacéuticos de Santa Cruz es el más joven del país. El 13 de octubre se cumplieron cinco años de su oficialización como Colegio de Ley, y hace dos años que inauguraron su sede. "Luchamos muchísimo para tener nuestro Colegio, para nuclear a todos los colegas, darles contención a nivel profesional, para poder ayudarlos, para dar acceso a capacitación", cuenta la Farm. Sirley Estigarribia, su impulsora y actual presidente.

"Durante la pandemia, apenas se permitió la circulación, recorrimos toda la provincia para matricular a los colegas. Fue una odisea, pero lo pudimos hacer. Así que ahora podemos decir que los 134 profesionales están todos matriculados y en el Colegio".

"Este año celebramos nuestro primer evento como Colegio y estamos orgullosos".

En conmemoración del Día del Farmacéutico Argentino, el 12 de octubre el Colegio organizó un encuentro para agasajar a colegas de toda la provincia y realizar un homenaje a los farmacéuticos con más de veinticinco de ejercicio en la provincia y también aquellos con más de 50 años en la profesión, hasta la matrícula 167.

Farmacéutica pionera de Río Gallegos

Entre los farmacéuticos homenajeados está Olga D'Agustini de Banciella Dickie, conocida por la gente de Río Gallegos como "Pochi".

"Nací en Ensenada –contó durante una entrevista que le realizaron en la sede del Colegio- cerca de La Plata. Me recibí en el año 1955, ¡mirá el tiempo que hace! Yo estaba en 4to. grado y ya había decidido ser farmacéutica. Y cursé la carrera, pero siempre con la idea de seguir un postgrado, así que luego seguí la Licenciatura en Bacteriología. Me dediqué a eso casi toda mi vida".

"Empecé a trabajar a los 17 años en el Hospital General San Martín de La Plata, mientras estudiaba. Al principio, como no había cupo, tuve que ir a trabajar a la sala de Cirugía. Así que presenciaba todas las cirugías de Traumatología y tomaba nota de lo que los médicos me dictaban. En esos días vi serruchos, martillos, de todo un poco...

Posteriormente, pasé al laboratorio de Farmacia, pero como ya estaba todo ocupado, me mandaron a cerrar ampollas.

Al tiempo pasé a otra área dentro del Hospital donde había médicos muy reconocidos. Y, aunque todavía no estaba recibida de bacterióloga, me permitieron tomar las riendas del laboratorio". El 9 agosto de 1952 el gobierno provincial decidió cambiarle el nombre a La Plata por ciudad Eva Perón. "Así se llamaba cuando yo me recibí, en abril de 1955. Pero en esos meses en que mi diploma estaba en trámite, le volvieron a cambiar el nombre a la ciudad. Entonces ofrecieron a los



estudiantes que tenían el diploma como ciudad Evita si lo querían cambiar. Yo lo cambié".

"Mientras estudiaba, me puse de novia con Ángel, un santacruceño, y cuando me recibí nos vinimos a vivir acá. Era el año 1963".

"En Río Gallegos ingresé a trabajar como Directora Técnica en la farmacia Moderna. Allí trabajé durante 29 años. No estaba en el mostrador, sino en el control de medicamentos, sobre todo los psicotrópicos, en el traspaso de las recetas a los libros.

Después la farmacia se vendió y yo seguí con otras actividades. Trabajé en el matadero municipal, donde revisaba los cerdos para detectar *Trichinella spiralis*. Comencé a trabajar allí porque casi no había veterinarios. Y los pocos que había se iban al campo. Entonces, como yo había tenido la materia, podía hacer ese trabajo. También fui jefa del Laboratorio de lo que en ese momento era el Instituto del Tórax (Hoy Instituto de Salud Mental).

En esos años éramos solo 3 los farmacéuticos en Río Gallegos. Las farmacias tenían que estar muy bien surtidas, porque había que esperar que los medicamentos

llegaran de Buenos Aires y era difícil el abastecimiento. La farmacia de mi suegro fue la primera de la ciudad. El había venido de España y se instaló en Río Gallegos en 1914. Todavía conservo su título como un tesoro.

Cuando él llegó había sólo un botiquín regentado por un idóneo. Mi suegro preparaba muchos medicamentos. Ya en los años '60, cuando llegué, no se preparaban tantos. Pero yo ten-



La Farm. Olga D'Agustini de Banciella Dickie tiene la Matrícula Provincial N°14.

go una hija y un yerno que son farmacéuticos. Y ellos preparan hoy muchísimos medicamentos. Y como las fórmulas son buenas, tomadas de las fórmulas originales con alguna variación, la gente está muy contenta con las preparaciones que hacen”.

Paralelamente a su ejercicio profesional, la Farm. D’Agustini fue también durante 30 años presidenta de Lalcec. “El Río Gallegos que yo conocí tenía 3.000 habitantes. Nos conocíamos todos. Era maravilloso”.

La COFA visitó al Colegio de Santa Cruz

Ricardo Pesenti, pro-tesorero de la Confederación Farmacéutica, visitó el Colegio de Santa Cruz el pasado 30 de septiembre para brindar asesoramiento en cuanto a la gestión institucional y particularmente en el manejo de Obras Sociales. El Colegio está en plena organización como institución luego de que el 13 de octubre de 2016, por votación de los 24 diputados de la provincia, lograran la ley que Colegiación. Los dirigentes santacruceños vienen trabajando desde hace una década para tener su institución. En octubre de 2019 inauguraron su sede y durante la pandemia recorrieron toda la provincia para conocer en forma particular y matricular a los 134 colegas que ejercen en la región. Eso implicó, por ejemplo, recorrer 800 kilómetros hasta Caleta Olivia. Las distancias entre localidades la mayoría de las veces superan los 300 kilómetros y el clima muchas veces dificulta la circulación.

“Ahora que tenemos el contacto con cada uno de ellos, va-



mos a poder asesorarlos y darles más posibilidades, información, servicios”, afirma Sirley Estigarribia, presidenta de la entidad. “Necesitábamos la visita por parte de dirigentes de la COFA para que nos pudieran orientar para el trabajar a futuro. Nos dio herramientas para llevar adelante el Colegio, nos abrió las perspectivas, la visión. Esto nos da la posibilidad de organizarnos mejor y llegar al colega como nosotros queremos”. ■

 UNIVERSIDAD
ISALUD

EDUCACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN

ESPECIALIZACIÓN EN FARMACIA COMUNITARIA
ESPECIALIZACIÓN EN FARMACIA HOSPITALARIA

www.isalud.edu.ar

Venezuela 931/847/758, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
+54 11 5239.4000 Int: 4015/4033 | informes@isalud.edu.ar

ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA 3

Ud. está llevando un MEDICAMENTO de VENTA LIBRE

Los ácidos grasos poliinsaturados omega 3 de aceite de pescado son necesarios para el normal crecimiento, desarrollo y óptima función del organismo, en especial el cerebro y el corazón. Este fármaco está indicado como complemento dietético de la alimentación en caso de hiperlipidemia, así como en situaciones de un requerimiento de ácidos grasos insaturados. Es un reductor del colesterol y de los triglicéridos. Este medicamento también puede ser administrado en pacientes celíacos, ya que es libre de gluten. Se presenta en forma de cápsulas.



Es importante tener en cuenta:

- ✓ No utilice este medicamento simultáneamente con otras preparaciones similares.
- ✓ No tome este medicamento si tiene molestias gástricas.
- ✓ No tome este medicamento durante el embarazo ni durante la lactancia.
- ✓ No administre este medicamento a menores de 18 años sin antes consultar con el pediatra.

Dosis y Administración:

La administración de este medicamento es por vía oral.

• Adultos:

La dosis recomendada es: 2 cápsulas por día, administrando preferiblemente con las comidas principales

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

SEGUROS MEDICOS
Su compañía, su seguridad



AMM: Junín 1440. Tel/Fax: (5411) 4806-1011 | asociacion@medicos-municipales.org.ar | www.medicos-municipales.org.ar
SEGUROS MEDICOS: Viamonte 1674. Tel: (5411) 5811-3510 / 3918 / 3519 | info@segurosmedicos.com.ar | www.segurosmedicos.com.ar



Advertencias y Precauciones:

- ✓ La dosis podrá modificarse según criterio médico en pacientes con un mayor requerimiento de ácidos grasos insaturados.
- ✓ Este medicamento es libre de gluten, por lo tanto puede ser administrado en pacientes celíacos.
- ✓ Se debe tener en cuenta que la administración de este medicamento puede producir discrasias sanguíneas como aumento del tiempo de sangría.
- ✓ Está contraindicado el uso de este fármaco durante el embarazo.
- ✓ Tampoco se debe administrar a menores de 18 años, ya que no se dispone de datos en esa población.
- ✓ Se aconseja también que antes de usar este medicamento informe a su médico y/o farmacéutico si tiene alguna patología crónica.

Mantenga este medicamento fuera del alcance de los niños.

Conserve este medicamento en lugar seco y al abrigo de la luz.

No lo guarde en el baño o en sitios húmedos ya que el calor o la humedad pueden deteriorar el medicamento.

Ante una sobredosificación concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de Toxicología.



- Hospital A. Posadas: Avenida Presidente Arturo U. Illia s/n y Marconi Morón Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777
- Centro de Asistencia Toxicológica La Plata: Calle 14, Nro. 1631 Tel.: (0221) 451-5555



**LA RED SANITARIA
DE FARMACIAS
MÁS GRANDE
DEL PAÍS**

FARMACIA

**Transmisión Instantánea
por e-mail de Noticias
Mundiales de Salud**

PROGRAMA
INF+salud.com
La construcción de la salud empieza por la comunicación

Suscribase

Toda la información de Argentina y el Mundo, transmitida en tiempo real por correo electrónico. Dos emisiones diarias.
50% de Descuento a lectores de CORREO FARMACÉUTICO y Colegios Farmacéuticos afiliados a la COFA.
Solicite por mail, sin compromiso, la incorporación a un Ciclo quincenal de transmisiones **SIN CARGO** para evaluar recepción y contenidos.

Dirección Comercial: Avellaneda 2146 3° B - Capital Federal

Tel: 54 9 5579 8822 E-mail: direccion@programainfosalud.com / www.programainfosalud.com

LO HACÉS POR
ELLA, LO HACÉS
PORQUE
*te sentís
bien*



SERTAL PERLAS

Una cápsula blanda de **rápida acción** para aliviar malestares estomacales, dolores digestivos y dolores menstruales.

Sertal. Qué felicidad sentirse bien.



Lea atentamente el prospecto. Ante cualquier duda consulte a su médico y/o farmacéutico. La imagen de la figura humana ha sido modificada y/o retocada digitalmente.

Investigamos

Desarrollamos

Creamos

con Innovación

En Laboratorios Bagó trabajamos diariamente en la búsqueda de nuevas respuestas terapéuticas para ofrecer al cuerpo médico y pacientes, productos innovadores de última generación. 85 patentes obtenidas por investigación propia son fieles testimonios de nuestra misión.