



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx



Vol.12/No.5 | 2024

Acercar a los jóvenes a la ciencia, fundamental para cumplir con las metas de desarrollo sostenible a nivel mundial

- Merck México presentó "Natural Born Curious", un nuevo pódcast sobre ciencia, tecnología, innovación y salud, conducido por Cristian von Schulz-Hausmann, Director General de Merck México, y Kirén Miret, locutora, emprendedora y divulgadora científica
- Este esfuerzo parte de la necesidad de acercar a más jóvenes mexicanos a las carreras científicas y tecnológicas, pues diversos estudios apuntan a un déficit de profesionistas en estas áreas en nuestro país
- No contar con suficientes profesionistas en áreas STEM limitaría la capacidad de México para desarrollar nuevas tecnologías, reduciría su competitividad global y dificultaría la atracción de inversión extranjera

¿Cuál es la importancia de acercar a los jóvenes a la ciencia? De acuerdo con el reporte más reciente del Foro Económico Mundial sobre el futuro del empleo, los puestos con mayor crecimiento son los relacionados con la tecnología, la digitalización y la sostenibilidad. Sin embargo, existe actualmente en México una escasez de profesionistas en estas carreras.

De acuerdo con el INEGI, sólo el 0.1% de la población ocupada es especialista en las áreas de matemáticas, actuaría y estadística; mientras que únicamente el 2% de la población económicamente activa se dedica a las Tecnologías de la Información. De las 10 carreras más solicitadas por los jóvenes mexicanos, sólo 3 están relacionadas con la ciencia y la tecnología.

Por otra parte, el Science Report 2021 de la UNESCO revela que la ciencia, la tecnología y la innovación se han convertido en sinónimos de competitividad económica y modernidad, y que las profesiones STEM son fundamentales para alcanzar las metas de desarrollo sostenible en materia de salud, bienestar y medio ambiente. Además, estas carreras ofrecen a los jóvenes mayores posibilidades de posicionarse en un mercado laboral cada vez más competitivo, ante desafíos como la automatización y el uso de inteligencia artificial.



JUNIO En:
4 al 7 EXPO SANTA FE MEXICO

REGÍSTRATE GRATIS

CÓDIGO:
PHARMA24

Innovación en empaque:
transformando la Industria Farmacéutica.



www.hannainst.com.mx



COMPRA EN NUESTRA
TIENDA EN LÍNEA

contacto@hannainst.com.mx

55 5649 1185

55 4320 4811



Contenido

Editorial

Acerca a los jóvenes a la ciencia, fundamental para cumplir con las metas de desarrollo sostenible a nivel mundial 1

Noticias y novedades de la Industria Farmacéutica

Mujeres Especialistas en Biotecnología: Impulsoras del progreso científico 4

Con una reducción del riesgo de más del 94%, la inmunización es la clave contra complicaciones graves asociadas al virus respiratorio sincitial 4

Cáncer Colorrectal en México, más 7 mil mujeres y 8 mil hombres afectados 8

"Que no se te haga tarde": Un llamado a la acción para la detección temprana del Cáncer Colorrectal 12

Temas de salud, tratamiento y prevención de enfermedades

Refrendan INJUVE CDMX y Fundación MSI, interés por apoyar a mujeres que buscan interrupción segura del embarazo 12

¿Sabes qué es la rosácea? Descubre si puedes tener este padecimiento 14

Fundación Lilo hace un "Llamado al corazón", para atender las cardiopatías congénitas en la niñez 19

BEA, reescribiendo las reglas de la salud menstrual, innovando y empoderando a las mujeres 20

Más de la mitad de estos padecimientos se manifiestan en la edad adulta y el 80% son de origen genético 20

Prepárate para la lactancia: Productos básicos y 5 cosas que debes considerar 22

Temas diversos

Lanzan en México un Nenuco con Síndrome de Down, con el objetivo de promover la inclusión en los juguetes 24

Mustela presenta su nueva línea de protección solar con base de aguacate 29

Durante su intervención, Cristian von Schulz-Hausmann aseguró que: "Para Merck, uno de nuestros objetivos estratégicos es impactar positivamente en la sociedad mexicana impulsando el talento mexicano, en particular el de jóvenes, mujeres y demás minorías [...] También buscamos incentivar la curiosidad por la ciencia y la innovación. Estamos convencidos de que los grandes descubrimientos de la humanidad han sido gracias a la curiosidad. De ahí el nombre de nuestro podcast: Natural Born Curious, porque está inscrita en nuestro ADN y en todo lo que hacemos".

Por su parte, Kirén Miret aseguró que "Natural Born Curious surgió de una voluntad de Merck México de impulsar el interés por la ciencia y la innovación [...] y considero que el gran reto de divulgar ciencia es hacerlo en un lenguaje claro, atractivo, divertido, y sin que por ello pierda exactitud ni relevancia. En este sentido, me parece que el formato podcast es un acierto, ya que las nuevas generaciones han vivido prácticamente toda su vida con el internet, que es una gran herramienta, si se utiliza de manera correcta. Debemos llevar los contenidos a donde están los jóvenes."

A partir de hoy, Natural Born Curious estará disponible para streaming en Spotify, Apple Podcasts y pronto se extenderá a

otras plataformas. Cada jueves podrás escuchar un nuevo episodio de esta primera temporada de 11 capítulos, en los que se abordarán de manera ligera, accesible y didáctica, temas de ciencia y tecnología desde la perspectiva de su relevancia en nuestra vida diaria, incluyendo aplicaciones para la salud y el futuro del planeta.



DIRECTORIO PHARMA NEWS 1990

Publicación mensual editada por
MAGENTA COMUNICACIÓN, S.A. DE C.V.

José Eguiara y Eguren 26-A, Interior 3,
Col. Asturias, Alcaldía Cuauhtémoc,
C.P. 06850, CDMX, México

Dirección General de Derechos de Autor

Reserva No.04-2007-041813580800-203,
Licitud de Título, Certificado No.5397.

Licitud de Contenido Certificado
No.4181, Exp.1/432 "90"/7284
del 28 de agosto de 2001.

Los artículos publicados son de
la responsabilidad exclusiva de los autores.
Reservados todos los derechos. Prohibida la
reproducción total o parcial del material
publicado en sus páginas.

REGISTRO POSTAL IMPRESOS, IMO9-0434.
PERMISO AUTORIZADO POR SEPOMEX.

prensa@pharmanews.com.mx

www.pharmanews.com.mx

Impresión

Impresión-A

Ramón López Velarde No.52,
Col. La Cebada Ampliación,
C.P.01259, CDMX, México

Email Marketing

Publicidad a Color (PAC)

EDITOR Alfredo Rodríguez García

DIRECCIÓN GENERAL LDG Mónica Rodríguez V.

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Lic. Alfredo Rodríguez V.

DIRECCIÓN DE DISEÑO LDG Aida Rodríguez V.

COORDINACIÓN EDITORIAL Lic. Ma. Asunción Rodríguez G.

COORDINACIÓN WEB Lic. Nadia Sánchez S.

SOCIAL MEDIA MANAGER Ing. Ricardo Rodríguez R.
Lic. Israel Laguna C.

FOTOGRAFÍA Yamil Rodríguez J.

Gerardo Marín R.

VENTA DE PUBLICIDAD  5520907530



Posgrados La Salle

Especialidad

- Administración y Gestión en Enfermería
- Calidad y Estadística Aplicada
- Inteligencia de Datos

Maestrías

- Calidad y Estadística Aplicada
- Ciencia de los Alimentos y Nutrición Humana
- Dirección de Organizaciones Deportivas
- Enfermería Gerontológica
- Farmacología Clínica
- Ingeniería de Proyector
- Maestría Multidisciplinaria en Diabetes
- Manejo Multidisciplinario del Sobrepeso y la obesidad
- Nutrición Clínica

Profesionales con Valor
lasalle.mx | 800
LASALLE

promocion.posgrado@lasalle.mx
5278•9500 EXT. 1510 a 1514
© 55•2366•2469

**Campus
La Salle**

Unidad
Condesa

Grandes ideas futuros posibles

La Salle[®]

Aceleramos el cambio
hacia un futuro brillante



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx

The Ganesha Lab Mujeres Especialistas en Biotecnología: Impulsoras del progreso científico

- En el mundo sólo el 29.3% de los investigadores son mujeres y apenas el 3% reciben Premios Nobel en ciencias
- En el programa Ciencias, Ingeniería, Tecnología y Matemáticas (STEM), sólo el 35% de los estudiantes son del sexo femenino. En México, 3 de cada 10 profesionistas que eligieron ese tipo de carreras son mujeres. Además de las egresadas sólo el 12% son empleadoras, apenas 1 por cada 7 hombres

A pesar de los notables avances logrados en las últimas décadas, todavía es muy reducido el número global de investigadoras mujeres en el campo de las ciencias. En julio de 2019 la tasa mundial promedio de investigadoras era de sólo 29.3%, de acuerdo a los datos entregados por el centro de estadísticas de la UNESCO,

El estudio señala que la participación de mujeres en el campo de las ciencias ha aumentado, pero la brecha de género persiste. Globalmente, sólo el 29.3% de los investigadores son mujeres y apenas el 3% reciben Premios Nobel en ciencias.

En el programa Ciencias, Ingeniería, Tecnología y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), apenas el 35% de los estudiantes son mujeres. Aunque América Latina y el Caribe muestran paridad en la proporción de investigadores, ellas aún están subrepresentadas en los niveles superiores y en muchos campos STEM.

Los datos mencionados son parte del análisis realizado por la ONU Mujeres el año 2020, documento que también estudió la cantidad de empleos del futuro en STEM, que arroja que sólo el 22% de los profesionales en inteligencia artificial son mujeres, y el 12% en aprendizaje automatizado. La brecha de género podría ampliarse durante la Cuarta Revolución Industrial.

En México, 3 de cada 10 profesionistas que eligieron carreras relacionadas con STEM son mujeres. Además de las egresadas únicamente el 12% son empleadoras, apenas 1 por cada 7 hombres, lo cual implica una barrera a su desarrollo profesional, según datos del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO).

"Hay múltiples factores que contribuyen a esta desigualdad, incluidos aspectos económicos, culturales y sociales. Desde etapas tempranas, las niñas enfrentan barreras de acceso y expectativas sociales que influyen en sus elecciones educativas y profesionales. Los prejuicios en la contratación y la promoción también persisten, y las mujeres tienden a dedicarse más a la docencia que a la investigación", declaró Catalina Fernández, Program Manager The Ganesha Lab, aceleradora global de startups con base biotecnológica.

Aun considerando lo anterior, en los últimos años, el campo de la biotecnología ha experimentado un crecimiento exponencial en México. Entre 2012 y 2021 el número de mujeres profesionistas que estudiaron alguna carrera STEM aumentó un 42%, y en 2022 se registraron 494,753 que estudiaron algún programa relacionado a la ciencia y la tecnología, de acuerdo con IMCO.

"Este aumento demuestra que gran parte de este progreso se debe al talento y la dedicación de mujeres especialistas que

lideran importantes avances en este sector y el apoyo de entidades educativas", recalcó Fernández.

Casos de éxito

"Destacadas científicas, parte de portafolio de The Ganesha Lab, como Anastasia Gutkevich, CEO y fundadora de Bifidice, startup creadora de helados que combaten las alergias; o la mexicana Liza Velarde, CEO de Delee, cuyo dispositivo médico es capaz de predecir distintos tipos de cáncer a través de una muestra de sangre; han resaltado por su liderazgo y resiliencia a la hora de liderar proyectos con impacto positivo en la salud de las personas y el medioambiente", agregó Catalina Fernández.

Sin embargo, dijo que a pesar de los logros alcanzados, las mujeres aún enfrentan desafíos significativos en el mundo de la ciencia y la tecnología. *"La brecha de género persiste en representación, financiamiento y reconocimiento, lo que subraya la necesidad de promover la igualdad de oportunidades y el empoderamiento de las mujeres en el sector",* destacó.

A esto añadió que es fundamental que la sociedad reconozca y valore el importante papel de las mujeres en la ciencia y la tecnología, y que se promuevan políticas y programas que fomenten su participación y liderazgo en estos campos. Esto incluye la creación de entornos inclusivos, el acceso equitativo a recursos y oportunidades, así como el reconocimiento y la visibilidad de los logros de las mujeres científicas.



<https://theganelab.com/es/>



Pfizer

Con una reducción del riesgo de más del 94%, la inmunización es la clave contra complicaciones graves asociadas al virus respiratorio sincitial¹

- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, determinan que, entre 100 y 300 niños menores de 5 años mueren debido al virus respiratorio sincitial, VRS, una de las causas más comunes de enfermedades respiratorias en la población infantil²
- El virus respiratorio sincitial también es motivo de alerta en los adultos, se estima que, cada año, en los Estados Unidos entre 60,000 y 160,000 adultos mayores son hospitalizados y entre 6,000 y 10,000 de ellos mueren a causa de esta infección³

Reconocido como una causa de bronquiolitis viral en bebés desde hace prácticamente 70 años, el virus respiratorio sincitial, VRS, ha sido ampliamente identificado como un patógeno importante en recién nacidos y niños pequeños.⁴

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud, OPS, el virus generalmente causa síntomas leves similares a los de un resfriado, y la mayoría de las personas se recuperan en una o dos semanas; no obstante, es de vital importancia su cuidado, pues, los bebés y los adultos mayores tienen más probabilidades de desarrollar complicaciones graves y, hasta en algunos casos, necesitar hospitalización.⁵ Prácticamente todos los niños contraen una infección por este virus respiratorio antes de cumplir los dos años de edad.⁶

Es de considerar, que las personas con infección por el VRS suelen presentar síntomas dentro de los 4 a 6 días después de haberse infectado. Estos a menudo se manifiestan en fases y no todos a la vez. Por esta razón, tenga en cuenta las siguientes señales de alerta que hacen los Centros de Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, CDC, para reconocer y protegerse de la enfermedad; estos incluyen moqueo, apetito reducido, tos, estornudos, fiebre, sibilancias (sonido al respirar). En los bebés muy pequeños, los únicos síntomas pueden ser irritabilidad, menor actividad y dificultad para respirar.⁶

Ante este panorama, la inmunización se convierte en una herramienta fundamental, especialmente en adultos mayores de 60 años y mujeres embarazadas, así como en bebés y algunos niños pequeños.⁷ La Organización Panamericana de la Salud, indica que, *"en ensayos clínicos aleatorios, las vacunas redujeron el riesgo de desarrollar infecciones del tracto respiratorio inferior asociado al VSR en un 66,7% y redujeron el riesgo de desarrollar infecciones del tracto respiratorio inferior graves asociadas al VSR en un 94,1%".*¹

La doctora Graciela Morales, Líder de Asuntos Científicos y Médicos para Mercados Emergentes para Vacunas de Pfizer,



COMPRA EN NUESTRA
**TIENDA
EN LÍNEA**

www.hannainst.com.mx 

 55 4320 4811  55 5649 1185

 contacto@hannainst.com.mx





JUNIO 4 al 7

En:
EXPO SANTA FE[®]
MÉXICO



**Seguridad y
protección en
empaques para
la Industria
Farmacéutica.**

**¡Regístrate gratis!
CÓDIGO: PHARMA24**

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

señala que, "las vacunas son uno de los mayores avances en salud pública de todos los tiempos, y han dado como resultado el control y la eliminación de numerosas enfermedades infecciosas que alguna vez fueron generalizadas y a menudo fatales. Es por esto, que, Pfizer centra su conocimiento y experiencia en descubrimientos científicos en pro de la inmunización, para brindar protección a toda la población, pero especialmente a quienes tienen más riesgo de desarrollar enfermedades, como el virus respiratorio sincitial".

El VRS es la causa más común de bronquiolitis y neumonía en niños menores de 1 año, vale la pena destacar que, las infecciones más graves asociadas con el virus son la bronquiolitis, que es la inflamación de las vías respiratorias pequeñas del pulmón, y neumonía, que es una infección de los pulmones.⁶

"Aprovechar la capacidad natural de la madre para brindar protección a los bebés en crecimiento mediante la transferencia de anticuerpos en el útero, puede llegar a tener un impacto significativo y positivo en la salud global, la inmunización contra el VRS en el periodo de gestación tiene un valor trascendental si se piensa en la seguridad del bebé; este es un logro importante para reducir la tasa mundial de morbilidad y mortalidad infantil debido a esta enfermedad", agrega la doctora Morales.

La prevención de enfermedades infantiles conduce a aumentos a largo plazo en el crecimiento del producto interno bruto (PIB) de un país. Incluso un aumento del 1% puede tener un impacto mensurable en el crecimiento económico.⁸ Igualmente, la vacunación puede ayudar a proteger a los niños de enfermedades potencialmente graves y, al prevenirlas, puede mejorar las habilidades cognitivas, la fuerza física y el rendimiento escolar, lo que conduce a una mayor productividad a largo plazo.⁹

Pero el valor de la vacunación no se limita a la infancia: la evidencia sugiere que la vacunación de adultos debería ser parte de estrategias de envejecimiento saludable para ayudar a prevenir la morbilidad y la mortalidad y apoyar la calidad de vida. Dado que las personas viven más años y la población mundial envejece, la vacunación para adultos tiene el potencial de beneficiar a las personas, las comunidades y las economías.¹⁰

De esta manera, no olvide poner en práctica medidas de prevención para limitar la propagación de este virus y otras enfermedades respiratorias:⁷

- Permanezca en su hogar si se encuentra enfermo.
- Cúbrase al toser y estornudar con un pañuelo desechable o la manga de su camisa, no sus manos.
- Lávese las manos frecuentemente con agua y jabón por al menos 20 segundos.
- Evite tocarse la cara sin antes lavarse las manos.
- Evite el contacto cercano con otras personas, como besarse, estrecharse las manos y compartir vasos y utensilios para comer.
- Limpie las superficies que se tocan con frecuencia, como manijas de las puertas y dispositivos móviles.

Referencias

- ¹ Organización Panamericana de la Salud. Actualización Epidemiológica: SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios en

la Región de las Américas. Disponible en <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-sars-cov-2-otros-virus-respiratorios-region-americanas-8> Documento adjunto. Acceso 22 de marzo de 2024.

- ² Centros para el control y la prevención de enfermedades. Los CDC recomiendan una poderosa nueva herramienta para proteger a los bebés de la principal causa de hospitalización. Disponible en https://www.cdc.gov/spanish/mediosdecomunicacion/comunicados/p_nueva_herramienta_proteccion_hospitalizacion_bebes_081023.html. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ³ Centros para el control y la prevención de enfermedades. El VRS en los adultos mayores y los adultos con afecciones crónicas. Disponible en <https://espanol.cdc.gov/rsv/high-risk/older-adults.html>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁴ National Library of Medicine. Systematic review on respiratory syncytial virus epidemiology in adults and the elderly in Latin America. Disponible en <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7110494/#bib0005>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁵ Organización Panamericana de la Salud. Influenza, SARS-CoV-2, VSR y otros virus respiratorios. Disponible en <https://www.paho.org/es/temas/influenza-sars-cov-2-vsr-otros-virus-respiratorios>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁶ Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Síntomas y cuidados. Disponible en <https://espanol.cdc.gov/rsv/about/symptoms.html>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁷ Centros para el control y prevención de enfermedades. Prevención de la infección por el VRS. Disponible en <https://espanol.cdc.gov/rsv/about/prevention.html>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁸ World Development. Vaccination and GDP Growth Rates: Exploring the Links in a Conditional Convergence Framework. Disponible en <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X17303273?via%3Dihub>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ⁹ VoICE. Vaccination: Helping children think, learn and thrive. Disponible en <https://immunizationevidence.org/vaccination-helping-children-think-learn-and-thrive/>. Acceso 22 de marzo de 2024.
- ¹⁰ National Library of Medicine. Vaccination programs for older adults in an era of demographic change. Disponible en <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29887922/>. Acceso 22 de marzo de 2024.

 www.Pfizer.com



MSD

Cáncer Colorrectal en México, más 7 mil mujeres y 8 mil hombres afectados

- **Obesidad, inactividad física, diabetes y las enfermedades inflamatorias intestinales como la colitis ulcerosa pueden aumentar el riesgo**

En México, el cáncer colorrectal registró más de 16 mil casos nuevos durante el 2022, posicionándose como la principal causa de fallecimientos por cáncer a nivel nacional durante el mismo año.¹ Este tipo de cáncer es más frecuente en hombres que en mujeres.²

El colon y el recto conforman el intestino grueso, el cual forma parte del sistema digestivo, conocido también como sistema gastrointestinal. El colon absorbe agua y sales de los alimentos restantes después de que pasan por el intestino delgado.³ El intestino grueso es la última parte del sistema digestivo.⁴

El cáncer colorrectal puede originarse en el colon o recto. La enfermedad comienza con un crecimiento anormal de células (llamados pólipos) en el revestimiento interno del colon o del recto. A estos cánceres también se les puede denominar cáncer de colon o cáncer de recto (rectal) dependiendo del lugar donde se originen.² Con mayor frecuencia, los pacientes con cáncer colorrectal tienen más de 50 años.⁴

Las enfermedades inflamatorias intestinales como la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn, pueden aumentar el riesgo de cáncer colorrectal. Otros factores de riesgo que pueden desarrollar este tipo de cáncer es la inactividad física, diabetes o resistencia a la insulina, fumadores y el sobrepeso u obesidad.⁴

Por lo general, los pólipos no causan síntomas. Cuando aparecen signos y síntomas de este cáncer por lo regular dependen del tamaño del cáncer y de su ubicación en el intestino grueso. Algunos pueden ser:⁴

- Cambio en los hábitos intestinales, como diarrea o estreñimiento.
- Hemorragia rectal o sangre en las heces.
- Molestias continuas en la zona abdominal.
- Sensación de que el intestino no se vacía del todo durante la defecación.
- Debilidad o cansancio.
- Pérdida de peso involuntaria.

En hombres, el cáncer colorrectal es el segundo con mayor incidencia a nivel nacional, registrando 8 mil 359 nuevos casos. Mientras que en mujeres, se diagnosticaron 7 mil 723 nuevos casos de este tipo de cáncer, siendo el cuarto más frecuente en este grupo poblacional en el país durante el 2022.¹

Referencias

- ¹ GLOBOCAN MÉXICO. Disponible en <https://gco.iarc.who>.



**CAS SCIFINDER
DISCOVERY PLATFORM™**

IMPULSE SU INVESTIGACIÓN Y DESARROLLE MEJORES PRODUCTOS

Desde la industria farmacéutica hasta la cosmética, la plataforma CAS SciFinder Discovery Platform combina la fuente de información científica líder en el mundo con soluciones para tareas específicas que permiten a los investigadores superar los desafíos para acelerar los descubrimientos y formular productos listos para el mercado.

Obtenga más información en cas.org y solicite una demostración sobre CAS SciFinder Discovery Platform



CAS 
A division of the
American Chemical Society

CAS INSIGHTS™ TENDENCIAS EN I+D: BIOMARCADORES EN LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER



Resumen

La detección temprana del cáncer es fundamental para reducir la morbilidad y mortalidad asociadas. Los biomarcadores son herramientas esenciales para ello y han suscitado un interés creciente en los últimos años. El cáncer de páncreas y de hígado siguen siendo un desafío notable.

Antecedentes: Los biomarcadores del cáncer son biomoléculas, estructuras celulares o bioactividades que pueden aportar información sobre el cáncer y son, por consiguiente, herramientas esenciales para su detección precoz.

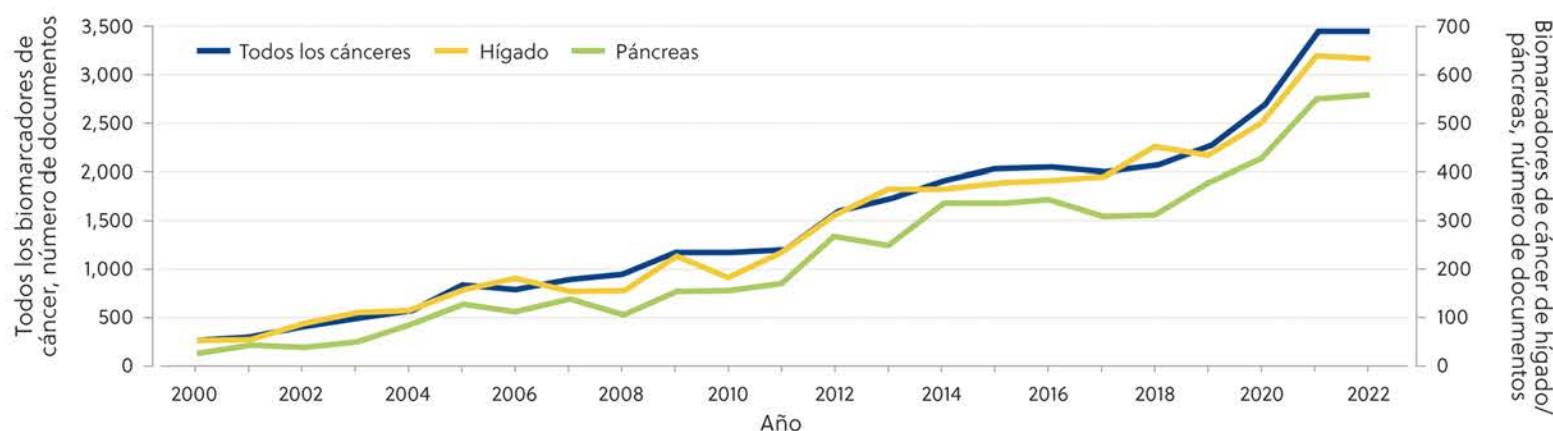
Mercado potencial: En los últimos años se ha producido un crecimiento significativo en la investigación de biomarcadores, aunque el número de patentes ha crecido lentamente. La inversión de capital también ha ido en aumento, con más de 16 mil millones de dólares invertidos en 2021-2022.

Beneficios clave: Los biomarcadores eficaces podrían ayudar a la detección temprana del cáncer, lo que se traduciría en una mayor tasa de supervivencia, una menor necesidad de tratamientos invasivos y una menor carga emocional y económica.

Principales retos: Los biomarcadores requieren niveles precisos de especificidad y sensibilidad para ser útiles. La heterogeneidad del cáncer y la variabilidad de los individuos, así como la lenta y costosa validación, dificultan aún más la búsqueda.

Tendencias de investigación a lo largo del tiempo

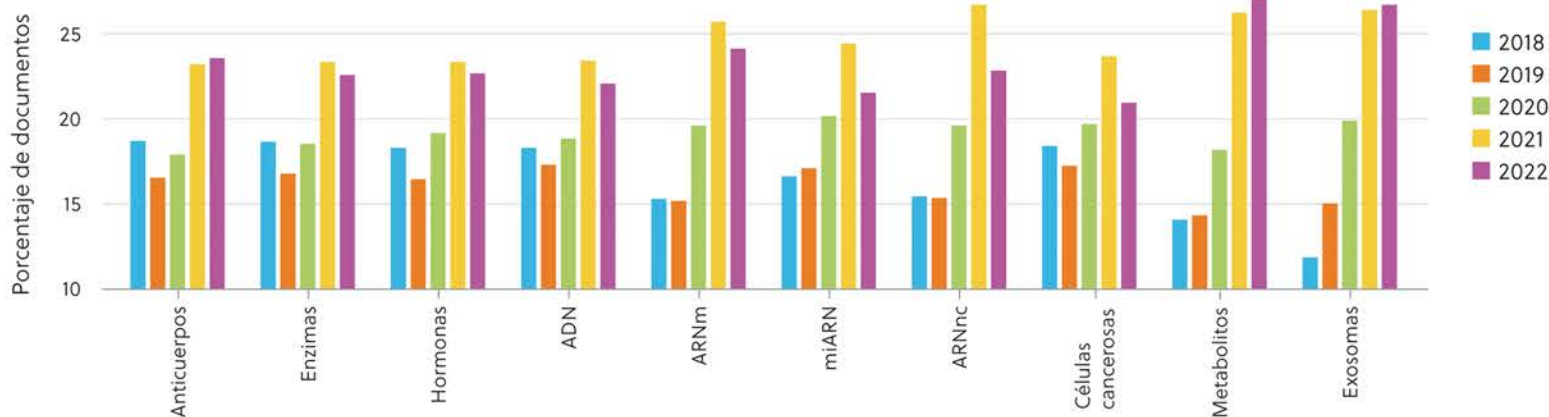
En los dos últimos años se ha producido un aumento de casi el 30% en artículos de revistas sobre este tema. El crecimiento de las patentes ha sido más lento, lo que indica una fase de acumulación de conocimiento científico previa a la transferencia a aplicaciones patentables.



Crecimiento anual del número de documentos (artículos de revistas y patentes) en la CAS Content Collection™ relacionados con biomarcadores para la detección temprana del cáncer.

Principales tipos de biomarcadores

Típicamente, las proteínas son el tipo de biomarcador más utilizado en el diagnóstico del cáncer pero, en los últimos años, los metabolitos, los exosomas y los ARN -concretamente ARNm y ARNnc- también se han convertido en candidatos atractivos.



Crecimiento anual durante los últimos cinco años (2018-2022) en publicaciones en la CAS Content Collection relacionadas con varios tipos de biomarcadores para el diagnóstico del cáncer.

Cánceres de interés

Todos los tipos principales de cáncer han registrado un crecimiento sustancial de investigación en los últimos tres años, pero el cáncer de ganglios linfáticos, el cáncer de páncreas y el cáncer de hígado están llamando la atención con un crecimiento constante en las publicaciones recientes.



Crecimiento anual de documentos relacionados con biomarcadores durante los últimos cinco años (2018–2022).

Perspectivas del cáncer de páncreas y de hígado

Los cánceres de páncreas y de hígado son áreas de especial interés, ya que se sabe que son muy difíciles de detectar tempranamente y que conllevan una elevada morbilidad y mortalidad. Ambos necesitan biomarcadores fiables con alta sensibilidad y especificidad, pero los biomarcadores en exploración hasta ahora carecen de una validación rigurosa.

Los ensayos clínicos de diagnóstico temprano de los cánceres de páncreas y de hígado están empezando a aumentar en número, con un fuerte crecimiento en los últimos años. La mayoría están aún en fase de reclutamiento.

	Aún no reclutando	En reclutamiento	Activo	Completo
Cáncer de páncreas	2%	60%	10%	28%
Cáncer de hígado	3%	57%	18%	22%

Porcentaje de ensayos clínicos de diagnóstico temprano del cáncer centrados en el cáncer de páncreas y de hígado en varios estados.

De cara al futuro

Con los avances en tecnología y conocimientos, tenemos la posibilidad de reducir significativamente la morbilidad y mortalidad relacionadas con el cáncer en el futuro. Sin embargo, sigue habiendo retos, como el largo y costoso proceso de validación necesario para los nuevos biomarcadores. La inversión continua será clave para aprovechar todo el potencial de los biomarcadores en el tratamiento del cáncer.

Obtenga más información en cas.org/insights

More comprehensive information and references can be found at cas.org/insights.

© 2024 American Chemical Society. All rights reserved.

INSGENENGWHP101868240130-A4



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx

int/media/globocan/factsheets/populations/484-mexico-fact-sheet.pdf. Consultado el 28 de febrero de 2024.

² ASCO. Estadísticas importantes sobre cáncer colorrectal. Disponible en <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-colon-o-recto/acerca/estadisticas-clave.html>. Consultado el 19 de marzo de 2024.

³ ASCO. Cáncer colorrectal. Disponible en <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-colon-o-recto/acerca/que-es-cancer-de-colon-o-recto.html>. Consultado el 28 de febrero de 2024.

⁴ Mayo Clinic. Cáncer de colon. Disponible en <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/colon-cancer/symptoms-causes/syc-20353669>. Consultado el 28 de febrero de 2024.



<https://www.corporativo.msd.com.mx/>



Johnson & Johnson MedTech

“Que no se te haga tarde”: Un llamado a la acción para la detección temprana del Cáncer Colorrectal

- En México se detectan anualmente más de 15 mil casos de Cáncer Colorrectal, haciéndolo el tercero más común en nuestro país¹
- La campaña #QueNoSeTeHagaTarde subraya la importancia crítica de la detección temprana para un tratamiento oportuno que incremente las posibilidades de salvar vidas

Con la visión de mejorar la detección de cáncer colorrectal y salvar vidas a través de la prevención, nace la campaña #QueNoSeTeHagaTarde, iniciativa que se enfoca en acercar al público información de valor sobre la vital importancia del diagnóstico temprano y las acciones que cada persona puede tomar para proteger su salud.

El cáncer colorrectal se desarrolla en el colon o en el recto, es el tercer cáncer más diagnosticado en el mundo y en Latinoamérica se diagnostican 12 nuevos casos por cada 100,000 habitantes cada año. Aproximadamente el 90% de los casos de Cáncer Colorrectal se manifiestan a partir de los 50 años², aunque existen casos en los que más jóvenes (antes de los 45 años) han presentado síntomas.³

“El cáncer colorrectal ha duplicado su mortalidad en nuestro país y actualmente ocupa el cuarto lugar de muerte por cáncer en hombres y el quinto en mujeres. Si lo pensamos, es una cifra alarmante, considerando que es una enfermedad altamente curable con un diagnóstico temprano, mismo que puede hacerse con una prueba de detección de signos de cáncer a través de la examinación de las heces fecales o un examen de observación al interior del colon y recto (colonoscopia)”, comentó la Dra. Edurne Sandoval, líder de Asuntos Médicos de Johnson & Johnson MedTech México, Colombia y Centroamérica.

Este tipo de cáncer, cuando se descubre en sus etapas iniciales, tiene una tasa de supervivencia significativamente alta. Sin embargo, la falta de información y las barreras, como la postergación de las pruebas de detección, llevan a diagnósticos tardíos, con una esperanza de vida limitada.⁴ La campaña “Que No Se Te Haga Tarde” busca cambiar esta narrativa, alentando a hombres y mujeres a realizarse revisiones regulares y a prestar atención a los factores de riesgo (obesidad, malos hábitos alimenticios, envejecimiento, etc.) y síntomas (cambio en los hábitos de evacuación, cólicos o dolor abdominal, debilidad y cansancio, entre otros).

“Estamos profundamente comprometidos con la mejora de la salud a nivel global. La campaña #QueNoSeTeHagaTarde refleja nuestro esfuerzo incansable por avanzar en la detección temprana del cáncer colorrectal. Queremos desmitificar la idea de que todas las pruebas de diagnóstico son incómodas e invasivas y buscamos que cada persona tome un rol activo en su salud a través de la prevención, detección y tratamiento oportuno”, Víctor Matos, Director Comercial Senior, Johnson & Johnson MedTech México.

Con la campaña #QueNoSeTeHagaTarde, en el marco del Día Mundial del Cáncer de Colon y Recto, Johnson & Johnson Medtech refuerza su compromiso con la salud, incrementando la concientización con un diálogo abierto, informado y continuo sobre esta enfermedad prevenible y tratable, para seguir con su misión de ayudar a las personas a vivir vidas más largas y saludables.

Encuentra más información sobre factores de riesgo, síntomas y diagnóstico en este enlace <https://www.jnjmedtech.com/es-419/pacientes/condiciones/cancer-colorrectal>

Referencias

- ¹ <https://www.gob.mx/insabi/articulos/dia-mundial-contra-el-cancer-de-colon-31-de-marzo#:~:text=El%20cáncer%20de%20colon%20representa,casos%20en%20todo%20el%20mundo.>
- ² <https://www.gob.mx/insabi/articulos/dia-mundial-contra-el-cancer-de-colon-31-de-marzo#:~:text=El%20cáncer%20de%20colon%20representa,casos%20en%20todo%20el%20mundo.>
- ³ <https://www.jnjmedtech.com/es-419/pacientes/condiciones/cancer-colorrectal.>
- ⁴ <https://www.cancer.gov/espanol/noticias/temas-y-relatos-blog/2023/signos-de-advertencia-cancer-colorectal-adultos-jovenes.>

Fundación MSI Refrendan Injuve CDMX y Fundación MSI (antes Marie Stopes), interés por apoyar a mujeres que buscan interrupción segura del embarazo

Evitar embarazos no deseados, violencia en el noviazgo, y prevenir infecciones de transmisión sexual, son parte del compromiso y tareas que el Instituto de la Juventud (Injuve) ha tomado como prioridad y, con la guía de la Fundación MSI, se ha dado a la labor de concientizar y acercar herramientas a los y las jóvenes para que construyan una vida sana, informada y elegida.

En el marco del Día Internacional de la Mujer, y como parte del evento “Nosotras. Festival de Morras en Resistencias”, Injuve y la Fundación MSI renovaron un Convenio de Colaboración para subsidiar al cien por ciento los procedimientos de interrupción del embarazo de las jóvenes capitalinas que deciden no continuar su proceso de embarazo y no cuentan con los recursos económicos para realizar el procedimiento.

Para la firma del convenio, se contó con la presencia del director General del Injuve, Javier Alberto Hernández Plata, y de la directora de la Fundación MSI, Araceli López-Nava Vázquez, quienes signaron el documento que esta vigente desde la segunda mitad del mes de marzo y llegará a su término en diciembre del 2024. Con éste se refrenda el compromiso que tienen ambas instituciones para garantizar el acceso a un servicio de salud esencial, como lo es la interrupción del embarazo. Para la Fundación MSI este acuerdo busca el beneficio de más mujeres, que podrán contar con servicios de salud cálidos, empáticos y libres de estigma.

Al término de cada procedimiento, la Fundación MSI proporcionará, gratis, a las mujeres que así lo deseen, un método antifecondativo de largo plazo. Paralelamente, a través de su Programa “Educación Sexual para todxs”, la



<https://www.jnjmedtech.com/>





EXPO MATERIAL PARA LABORATORIO
2024
9na edición

15 y 16 de
Octubre



Los mejores y
más importantes
proveedores de
material para
tu laboratorio



www.expodiclab.com



expo@diclab.com.mx



56 2053 1973

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsxm

Al término de cada procedimiento, la Fundación MSI proporcionará, gratis, a las mujeres que así lo deseen, un método anticonceptivo de largo plazo. Paralelamente, a través de su Programa "Educación Sexual para todas", la fundación continuará proporcionando charlas, capacitaciones y talleres a las y los jóvenes beneficiarios del Injuve, para así ayudar a contrarrestar el número de embarazos no planeados. Cabe recordar que México ocupa el primer lugar en embarazo adolescente, dentro de los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), con lo que eso conlleva: Mayor pobreza, falta de oportunidades laborales para las mujeres, y vulnerabilidad frente a parejas violentas.

Por otra parte, el evento "Nosotras. Festival de Morras en Resistencias" tiene como objetivo visibilizar y reconocer la lucha social de las mujeres, ofreciendo espacios dedicados a la promoción de su labor artística, cultural, científica y educativa.

Población beneficiada

Dentro de los logros alcanzados y derivados del convenio anterior entre Injuve y Fundación MSI (2021-2023) se cuentan las atenciones proporcionadas en la CDMX y área conurbada del Estado de México, donde en el 2021 fueron atendidos 107 casos; en el 2022 fueron 128, y en el 2023, 145 mujeres recibieron el apoyo. El mayor rango de edad de quienes contaron con esta atención, en el 2023, fue el de 18 a 23 años de edad (83 casos), seguido del que está entre los 24 y 29 años (con 48 casos), habiéndose prestado la menor atención en un rango de 12 a 17 años (14 casos).

Además, se encontró que, en el 2023, el grado académico de

un mayor número de las mujeres atendidas es de estudios superiores, al reportarse 77 casos, seguidos de 58 atenciones a mujeres con grado medio superior/técnico y 8 con estudios de secundaria.

Cabe destacar que la atención en mujeres solteras aumentó, de 119 casos en el 2022, a 136 en el 2023. También se señala que en ese año fueron atendidas 123 mujeres que no tenían hijos, 19 que tenían solo uno, y 3 que contaban ya con 2 hijos.

En total en los años que llevamos trabajando esta alianza hemos atendido a 380 jóvenes y deseamos poder seguir siendo aliados en el acceso a su derecho a decidir.

El proceso para que las mujeres puedan acceder a estos subsidios es el siguiente:

- Enviar un WhatsApp al INJUVE-CDMX al 55 5006 8223.
- El Instituto acompañará la situación de la joven y la canalizará a Fundación MSI para que reciba el servicio de manera gratuita.
- El Instituto y la Fundación darán seguimiento posterior.

Requisitos para el acompañamiento

- No ser mayor de 29 años.
- Ser habitantes de la Ciudad de México.
- Contar con menos de 12 semanas de gestación.
- Decidir por voluntad propia la interrupción del embarazo no deseado.
- Acudir al INJUVE a realizar un tamizaje.



www.mariestopes.org.mx

Cetaphil

¿Sabes qué es la rosácea? Descubre si puedes tener este padecimiento

¿Tus mejillas o nariz se toman rojas cuando experimentas cambios de temperatura, exposición al sol o estrés? ¿Tienes la piel reseca, pequeñas protuberancias y granos rojos llenos de pus? Es probable que sea rosácea, una enfermedad inflamatoria crónica que afecta principalmente a la piel central del rostro, caracterizada, además de los anteriores síntomas, por vasos sanguíneos visiblemente dilatados, engrosamiento de la piel, incluso sensibilidad extrema que puede causar comezón y ardor.^{1,2} Abril es el Mes de la Concientización de la Rosácea, por lo que es el momento perfecto para encararla, informarte, aprender a identificarla y acudir con un dermatólogo para apoyarte en caso de presentarla.

La rosácea es una afección genética y generalmente se llega a presentar entre los 30 y 60 años, afectando al 5.5% de la población general, donde el 90% son mujeres.^{1,3} Sus síntomas pueden ser intermitentes, aparecer por periodos cortos donde se generan brotes que desaparecen en poco tiempo o persistentes donde los síntomas duran hasta meses, por lo que se suele confundir con otras enfermedades con manifestaciones cutáneas similares, lo cual retrasa las oportunidades para recibir un tratamiento a tiempo y eficaz.

Otro factor que dificulta su detección son los tipos de piel, siendo aún más difícil en pieles morenas y oscuras por un

menor índice de sospecha. Cerca de 40 millones de personas con un fototipo de piel oscuro se les ha diagnosticado rosácea y se encuentran bajo tratamiento, sin embargo, actualmente en Latinoamérica debido al tipo de piel que tiene la mayoría de la población, sigue siendo difícil diagnosticarla.

La rosácea va más allá de los síntomas visibles y quienes la padecen pueden llegar a tener un gran impacto emocional en la vida diaria. Uno de cada 5 pacientes hicieron modificaciones sustanciales en su vida para controlar su enfermedad,⁴ el 33% experimentó deterioro laboral general y 1 de cada 2 pacientes informaron depresión moderada a grave.^{5,6} Ahí la importancia de reconocer este padecimiento, identificar sus signos y síntomas y hablar con el dermatólogo para tener acceso a un tratamiento oportuno que mejore la calidad de vida de quienes la padecen.

Aprende a identificar la rosácea

Si bien ya se mencionaron algunos de los principales síntomas que pueden llegar a manifestarse, hay signos iniciales de rosácea que no son visibles, pero pueden ser indicios de esta afección, es por ello que, si presentas alguno de ellos, te recomendamos acudir con un dermatólogo para un diagnóstico y tratamiento adecuado. Dentro de estos

síntomas se encuentran:^{7,8,9}

- Sensación de ardor:** Sensación de calor incómoda o dolorosa.
- Sensación de escozor:** Sensación de pinchazo, punzante, incómoda o dolorosa.
- Edema hinchazón facial:** Puede ser suave o firme (sin picaduras) y puede tener una duración limitada o persistente.
- Una sensación general en la piel de irritación, tirantez, dolor y comezón.

La rosácea es una condición que no tiene cura, pero llega a ser controlable con una rutina adecuada y más aún con una detección temprana. Los síntomas pueden empeorar debido a varios factores como la genética y factores ambientales, como cambios en la temperatura, exposición solar, exposición a radiación ultravioleta (UV) estrés emocional, consumo de alcohol o alimentos condimentados, baños calientes, entre otros,¹ por lo cual te recomendamos moderar las actividades y la exposición a estos desencadenantes.

Las pieles con rosácea necesitan un mayor cuidado, por lo cual, además de acudir con un especialista que te brinde el tratamiento adecuado para tu tipo de piel, te recomendamos tener una rutina adecuada y aserada que ayude a mejorar sus síntomas y apariencia. Pero algunos básicos son el uso de:

- Limpiadores suaves con ingredientes que contengan ceramidas y ácido hialurónico.¹⁰
- Hidratación adecuada con cremas que no contengan fragancias ni agentes sensibilizantes.^{11,12}
- Protector solar, factor de protección solar (SPF) 30+. El protector solar debe utilizarse a lo largo del día (6:00 am - 18:00 pm) realizando reaplicaciones mínimo cada 4 horas de acuerdo con el grado de exposición.^{11,12}
- Uso adecuado de maquillaje con bases y correctores que no estén hechos a base de aceite y que su formulación tenga protección solar. Maquillaje en polvo mineral que no tenga ingredientes irritantes. Adicional, en el mercado existen correctores con tonalidades verdes que pueden ayudar a unificar el color en la piel debido al enrojecimiento.

Si aún tienes dudas sobre si pudieras tener este padecimiento, realiza esta pequeña prueba en el sitio oficial encaralarosacea.com/ que te ayudará a conocer de manera más oportuna los síntomas visibles y no visibles de la rosácea y así poder detectarla a tiempo.

¡Vive plenamente con rosácea!

La rosácea es una condición con la que se puede vivir y es posible controlar su sintomatología aliviando su impacto en el día a día, al llevar un tratamiento específico para cada tipo de piel y un estilo de vida adecuado.

Incluso en casos más graves, en la actualidad existen tratamientos que ayudan a reducir las lesiones en la piel, permitiendo a quienes la padecen continuar con su vida normal, sin que se vean afectados por esta condición. ¡No detengas tu vida! No limites tus actividades diarias, con ayuda de un especialista, busca conseguir una piel sin lesiones.

CIENTÍFICA
SENNA



¿Ya conoces nuestra
amplia gama
de productos?

¡Pide tu catálogo!

Escanea y
descarga
nuestro
catálogo



CIENTÍFICA
SENNA



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
VOLUMEN 10

y descubre las soluciones
que tenemos para ti



ATCC

**Somos distribuidor
autorizado en México**

de líneas celulares y cepas microbianas

¡Visítanos!

Nuestras oficinas corporativas
se ubican en Eje 6 Sur
Cardiólogos, No. 59, colonia El
Triunfo, CP. 09430, Iztapalapa,
Ciudad de México.



(55) 5741-1460

info@cientificasenna.com



**¡Síguenos
en redes
sociales!**



DE LA CIENCIA A LA INDUSTRIA

Somos líderes en el suministro de aparatos, materiales y biológicos para laboratorios, escuelas e industrias con **62 años de experiencia** en el mercado.



EL CRISOL

Síguenos en:



También visítanos en
elcrisol.com.mx





EL CRISOL

S.A. de C.V.



11 Sucursales.



El centro de distribución más grande en Latinoamérica.



22,000 productos en inventario.



Más de 286 marcas.



Asesoría técnica y capacitación.



Servicios de mantenimiento.



Servicios de calibración certificados.



Calificaciones IQ, OQ y PQ.



Pólizas de extensión de garantía.



Venta a plazos y consignación.



CATÁLOGO VOLUMEN 90

**Único en Latinoamérica
¡totalmente en español!**



Escanea el QR
para **descargar** el
catálogo completo

Empresa 100% mexicana con más de 20 años de experiencia en distribuir artículos para laboratorios, hospitales, clínicas, industrias y escuelas.



¡Conoce nuestra gran variedad de productos que tenemos para ti!

Escanea el código QR y descarga nuestro catálogo.



¡Pide el tuyo!



Contamos con servicios de calibración

ACREDITADOS ante la **ema**

VOLUMEN  CERTIFICACIÓN No. V-34	TEMPERATURA  CERTIFICACIÓN No. T-39	MASA  CERTIFICACIÓN No. M-93	MEDICIONES ESPECIALES  CERTIFICACIÓN No. ME-17
--	--	---	---



Calificaciones IQ, OQ, Y PQ

¡Más de 280 marcas!



Venta en mostrador.

Visítanos en: Eje 6 Sur Cardiólogos
 No 59, Colonia El Triunfo,
 C.P. 09430, Iztapalapa, Ciudad de México

 (55) 55778 1409
 ventas@lauka.com.mx



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx



Referencias

- 1 Thiboutot D, et al. J Am Acad Dermatol. 2020;82:1501-10.
- 2 Wolf JE. Consultant. 2016;56:901-5.
- 3 Gether L, et al. Br J Dermatol. 2018;179:282-9.
- 4 Galderma. Data on File. Beyond the visible: burden of rosacea report. 2018
- 5 Encuesta en línea autoadministrada completada por 361 médicos, 300 pacientes con rosácea y 318 pacientes con psoriasis con afectación facial de Canadá, Francia, Alemania, Italia, Polonia y Estados Unidos. Criterios de inclusión para pacientes: adultos con al menos un impacto moderado de la enfermedad (Índice de calidad de vida en dermatología [DLQI] ≥ 6) con un diagnóstico autoinformado de rosácea o psoriasis en la cara, que hayan recibido al menos un tratamiento prescrito para su enfermedad en el pasado. 12 meses y visitó a un médico al menos una vez por su enfermedad en los últimos 12 meses.
- 6 Galderma. Data on File. Beyond the visible: rosacea and psoriasis of the face report. 2020.
- 7 Baldwin H, et al. J Drugs Dermatol. 2021;20:384-92.
- 8 Addor F. An Bras Dermatol. 2016;91:59-63.
- 9 Levin J and Miller R. J Clin Aesthet Dermatol. 2011;4:31-49.
- 10 Schaller M, et al. Br J Dermatol. 2017;176:465-71.



<https://www.cetaphil.com.mx/>



Fundación Lilo Hace un “Llamado al corazón”, para atender las cardiopatías congénitas en la niñez

- El 90% de las niñas y niños, aquejados con una cardiopatía congénita, que son intervenidos a tiempo alcanzan la edad adulta
- El 30% de las y los niños con alguna malformación cardíaca no son diagnosticados o reciben un diagnóstico cuando presentan síntomas

En el marco de la premier del cineminuto **“Llamado al corazón”**, la Fundación Lilo México lanzó un urgente llamado a la sociedad mexicana: es hora de actuar juntos para hacer frente a las cardiopatías congénitas que están afectando a miles de niñas y niños en nuestro país.

“Llamado al corazón”, producido por la Fundación Lilo, busca sensibilizar a la sociedad sobre las cardiopatías congénitas, una problemática que afecta a niñas y niños, y que lamentablemente constituye la segunda causa de muerte en menores de 5 años.

Previo a la proyección se llevó a cabo un panel para abordar el tema. Participaron representantes de la Fundación Lilo, médicos cardiólogos pediatras y familias con infantes que nacieron con alguna cardiopatía y fueron operados gracias a las gestiones de Lilo.

Laura Mex García, directora de Fundación Lilo México, destacó la falta de diagnóstico oportuno y acceso al tratamiento adecuado para muchos niños y niñas afectados.

Ante la falta de acceso a la salud, señaló, el llamado “tercer sector”, conformado por las organizaciones sin ánimo de lucro, ha sido una garantía de la salud de nuestras infancias.

Al respecto, detalló: “El papel de las organizaciones civiles en

la atención de las cardiopatías congénitas se ha convertido en un brazo de ayuda vital para tratar de rescatar el máximo de vidas posibles. En Lilo trabajamos para revertir la estadística a través de un modelo de intervención integral, flexible y replicable, centrado en el paciente y su familia”.

El doctor Carlos Alcántara Noguez, médico pediatra, especialista en cirugía cardiotorácica, enfatizó la magnitud del problema de las cardiopatías congénitas en México, subrayando la importancia de un diagnóstico temprano y una intervención adecuada para garantizar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes.

Alcántara Noguez compartió algunas cifras alentadoras: en la actualidad, gracias al progreso de la ciencia, aproximadamente el 98% de las cardiopatías congénitas pueden ser corregidas con éxito.

No obstante, al constituir las cardiopatías congénitas un problema de salud pública se requieren esfuerzos de la sociedad civil, la iniciativa privada, el gobierno e, incluso, la academia.

Uno de los momentos más emotivos fue cuando Julio Alejandro Estrada García, un niño beneficiario de Lilo, compartió su historia. Julio nació con una cardiopatía congénita, pero gracias a la Fundación, ahora sueña con ser

futbolista profesional.

Julio le pidió a todos los asistentes hacer un ejercicio: cerrar los ojos, tapan sus fosas nasales y luego respirar por la boca a través de un popote delgado, que integrantes de la fundación entregaron a las personas al entrar a la sala y respirar de esa forma, durante 30 segundos, fue un ejercicio de empatía: ponerse en los zapatos de un niño con cardiopatía congénita y vivir en “carne propia” las dificultades respiratorias que acarrea este problema de salud.

“¿Se cansaron? Yo sé lo que sintieron, yo me sentía así los primeros cinco años de mi vida, todos los días, todo el tiempo. Mi nombre es Julio y nací con una tetralogía de Fallot, que es una cardiopatía que me impedía caminar, tenía dificultades al hablar y lo más triste, para mí, era saber que no podía jugar fútbol... hasta que llegué a Lilo y me operaron para reparar mi corazón”, concluyó Julio.

Por su parte, Jaime Cervantes Covarrubias, presidente del Consejo de Administración de la Fundación Lilo, extendió una cordial invitación a todos los presentes para unirse a la noble causa de Lilo: “El compromiso es enorme y no descansaremos en nuestra labor por brindar cada vez más apoyo a niños, niñas y grupos de apoyo, así como fortalecer nuestras redes de ayuda y obtener más donaciones”.

Por otro lado, Citlali Flores, psicóloga de la Fundación Lilo, resaltó la vital importancia de brindar atención emocional a las niñas, niños y sus familias a lo largo de todo el proceso, desde el diagnóstico hasta la intervención.

“Lo que siempre les digo a las familias es que el miedo y la preocupación son sentimientos comprensibles y difíciles de eliminar. Si pudiera, desearía tener una varita mágica para erradicar la cardiopatía. Sin embargo, lo que sí puedo ofrecerles son herramientas de afrontamiento psicoemocional y nuestro apoyo continuo para hacer que el proceso sea lo menos traumático posible”.

Luego, cedieron la palabra a José Miguel Torices Pozos y Sabina Serna Valeriano, padres de José Torices Serna (Josecito), un niño de 3 años beneficiario de la Fundación Lilo.

José Miguel relató el largo camino que tuvo que recorrer su familia para encontrar atención médica para Josecito, después de haber perdido a dos bebés por cardiopatías congénitas.

A Josecito le realizaron una cirugía cuando tenía seis días de nacido; sin embargo, a los seis meses de edad, los médicos les informaron a José Miguel y a Sabina que Josecito necesitaba someterse a un cateterismo.

“Y entonces, en el centro de salud, nos pidieron que nosotros consiguiéramos el equipo. No sabíamos qué hacer hasta que la señorita Laura me escribió un mensaje de WhatsApp que decía: “Hola. Soy Laura, de la Fundación Lilo, ¿qué necesitas?”, contó.

Así fue como terminó ese viacrucis que concluyó con el cateterismo de José, que ahora es un niño sano, que durante todo el evento abrazó a su Lילו, el oso de peluche terapéutico que la Fundación entrega a todos las niñas y niños beneficiados.

El evento concluyó con la proyección del cineminuto, una

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



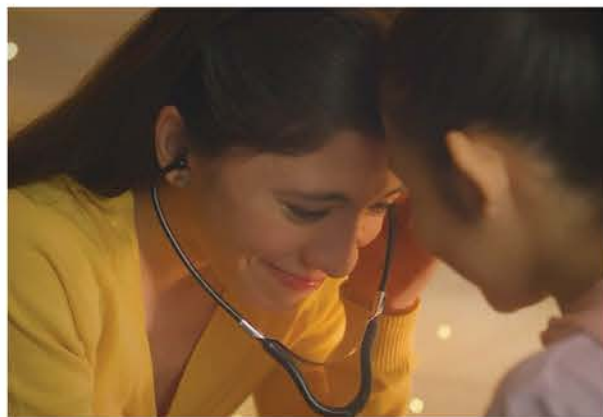
@pharmanewsmx

pieza audiovisual que busca generar conciencia e inspirar acciones para garantizar el diagnóstico y el tratamiento oportuno para miles de niñas y niños.

Se estima que cada año en México nacen entre 16 mil y 18 mil niños con cardiopatías congénitas, y muchos de ellos carecen de atención médica oportuna. Detrás de cada número, detrás de cada estadística, hay una historia, como la de Josecito y Julio, y una familia que naufraga en busca de esperanza.

Desde su creación, la Fundación Lilo ha beneficiado a 8,858 niñas y niños a través de su Programa de Tamizaje Cardíaco Neonatal. Y también gestionó la realización de 34 cirugías de corazón y 53 cateterismos cardíacos.

El cortometraje forma parte del programa "Conciencia Cinemex" de la Fundación Grupo México, que brinda a varias organizaciones sin fines de lucro la oportunidad de promover su causa a través de la magia del cine. "Llamado al corazón"



será proyectado en 2677 salas de cine distribuidas en 234 complejos de todo el país hasta el 24 de abril de 2024.



<https://lilomexico.org/>

BEA

Reescribiendo las reglas de la salud menstrual, innovando y empoderando a las mujeres

• **BEA, reinventa tu comodidad menstrual**

BEA es una marca enfocada en el cuidado y bienestar durante el periodo, a través de una familia de productos innovadores y sostenibles para transformar la experiencia menstrual. BEA se dedica a enriquecer y facilitar la gestión menstrual con productos que no solo son más saludables y cómodos, sino también ecológicos. La gama de productos abarca desde calzones menstruales innovadores y diferenciados hasta copas y discos reutilizables, todos diseñados con materiales orgánicos y sustentables. Además, BEA se complementa con una línea de accesorios prácticos diseñados para hacer el periodo más eficiente, práctico e higiénico y con una línea de productos naturales anti-cólicos, alineándose a la filosofía de acompañamiento y cuidado integral durante la menstruación. BEA se esfuerza por hacer de la menstruación una experiencia más consciente y respetuosa para todas y para nuestro planeta.

Acerca de los productos

Los productos destacan en el mercado principalmente por la línea de calzones menstruales, diseñados para ofrecer una absorción extraordinaria en una prenda que mantiene la comodidad y el estilo.

La línea de accesorios prácticos de BEA está pensada para complementar tu experiencia menstrual, facilitando la limpieza, almacenamiento y transporte de tus productos menstruales. Desde soluciones para mantener tus productos en óptimas condiciones hasta facilitar su uso cotidiano, estos accesorios son indispensables para una gestión menstrual higiénica y conveniente.

Tras un meticuloso proceso de innovación, se logra desarrollar un calzón menstrual revolucionario, capaz de absorber lo equivalente a 3-5 tampones, ofreciendo una protección sin precedentes en un diseño que prioriza la comodidad y la estética.

Otro logro también fue el equilibrio mediante el uso de tecnologías avanzadas y materiales sostenibles, garantizando productos libres de químicos y amigables con el medio ambiente. Este compromiso se extiende a los demás productos como son los discos y copas menstruales reutilizables, enfatizando la dedicación a opciones más saludables y sostenibles.

Personalización y bienestar

Para BEA reconocer y conocer la singularidad de cada experiencia menstrual es de suma importancia, por ello ofrecen kits curados que permiten a cada mujer encontrar su combinación ideal de productos. Estos kits están pensados para ofrecer soluciones personalizadas y completas, asegurando una gestión menstrual adaptada a cada estilo de vida y necesidad.

Compromiso social y ambiental

Para BEA el compromiso es generar un impacto social y ambiental positivo. Conscientes de la realidad que enfrentan muchas mujeres en México, donde cerca de la mitad no tiene acceso a productos básicos de higiene menstrual.

También BEA dedica un porcentaje de sus ganancias realizando donaciones directas de productos a comunidades marginadas, buscando aliviar la pobreza menstrual y construir un futuro más justo y equita

BEA cree firmemente que todas merecemos acceso a una higiene menstrual justa y estamos determinadas a hacer la diferencia, un periodo a la vez. Juntas, avanzamos hacia la creación de un México más sustentable y equitativo, liderando el camino hacia una revolución menstrual que beneficie a todas.

PTC Therapeutics Día Mundial de las Enfermedades Raras Más de la mitad de estos padecimientos se manifiestan en la edad adulta y el 80% son de origen genético¹

- La detección de enfermedades raras es compleja y el diagnóstico preciso puede llevar unos cinco años en promedio, tiempo durante el cual la persona llega a consultar hasta cuatro médicos²
- Se consideran raras porque se presentan en menos de cinco personas por cada diez mil habitantes³
- En el marco del Día Mundial de las Enfermedades Raras, especialistas se reúnen para dar visibilidad a estos padecimientos y sus terapias

Este 29 de febrero, se conmemora el Día Mundial de las Enfermedades Raras con el fin de dar visibilidad a los 300 millones de personas en todo el mundo que viven con alguno de estos padecimientos.⁴

A nivel mundial, las enfermedades poco frecuentes afectan a 3.5 y 5.9 % de personas⁴ y la Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que éstas se presentan en menos de cinco por cada diez mil habitantes.³ Además, 8 de cada 10 de las enfermedades raras son de origen genético.⁵

El Día Mundial de las Enfermedades Raras, se celebra en todo el mundo, el 28 de febrero (o el 29 en los años bisiestos).⁶ En nuestro país se reconocen las enfermedades raras incorporadas en la Clasificación Internacional de Enfermedades emitida por la Organización Mundial de la Salud³ entre ellas la Amiloidosis Hereditaria por Transtiretina (hATTR) y el Síndrome de Quilomicronemia Familiar (FCS).



<https://beawoman.mx/>





variaciones
de voltaje.com



Sabemos la importancia de los **Procesos Críticos**
que dependen de sus **Sistemas y Equipos Electrónicos**

... por ello le ofrecemos
Electro-Protección de Primer Nivel

Calidad de Línea - Energía Acondicionada - Voltaje Regulado

SOMOS REPRESENTANTES y CENTRO de SERVICIO AUTORIZADO de las MEJORES MARCAS de EQUIPOS de PROTECCIÓN ELÉCTRICA

INTEGRACIÓN DE EQUIPOS
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
S.A. de C.V.

Oficinas Centrales

(55) 5352.5946 - Ciudad de México

www.VariacionesdeVoltaje.com

info@VariacionesdeVoltaje.com



+52 55 4404.0884



VOGAR
Regulación Profesional de Voltaje



SALICRU
Sistemas de Energía In-interrumpible

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Para hablar de estos padecimientos, PTC Therapeutics México llevó a cabo un panel de expertos en el que participaron genetistas y especialistas en endocrinología. La Dra. Pilar Pichardo, directora médica de PTC Therapeutics en México, habló acerca del panorama de las enfermedades raras en el mundo y en nuestro país, así como de aquellas que se presentan en la edad adulta y las necesidades de atención multidisciplinaria que requieren los pacientes.

Por su parte la Dra. Jazmín Arteaga investigadora en Ciencias Médicas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán explicó el rol que juega la genética en la amiloidosis hereditaria por transtiretina (hATTR), las variantes que predominan en zonas endémicas como Puente de Ixtla en Morelos y la importancia de las pruebas genéticas y los árboles genealógicos o family trees. *"Según la doctora, los antecedentes familiares y la historia clínica son claves para la identificación de pacientes con amiloidosis, puesto que cada persona afectada tiene 50% de probabilidad de heredarla"*.

También se abordó el tema de la polineuropatía en la hATTR. La doctora Ma. Eugenia Briseño Godínez, neuróloga y especialista en enfermedades neuromusculares, habló de la progresión de la amiloidosis y las etapas de la polineuropatía, las cuales avanzan desde caminar sin ayuda hasta que el paciente termina confinado en una silla de ruedas⁷, cuando no recibe el tratamiento adecuado. *"Por esta razón el diagnóstico oportuno y el abordaje terapéutico son primordiales, pues estas acciones permiten a la persona tener una mejor calidad de vida"*, concluyó.

En cuanto al Síndrome de Quilomicronemia Familiar, el doctor Juan Carlos Garnica, director de examen del Consejo Mexicano de Nutrición y Endocrinología de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C. explicó cuáles son los síntomas que presentan los pacientes con FCS, la principal complicación que es la pancreatitis aguda, las medidas dietéticas como parte del tratamiento y las nuevas terapias que existen para ayudar a quienes lo padecen. *"Los altos y peligrosos niveles de colesterol son una característica de esta patología y la dieta restrictiva que se debe llevar de por vida, impacta de forma importante en el estilo de vida de quien la padece"*, comentó.

"En PTC Therapeutics estamos comprometidos a trabajar a favor de las personas con enfermedades raras poniendo la ciencia y la investigación en la búsqueda de lo imposible. Llevamos más de 25 años aprovechando nuestras plataformas científicas para ser pioneros en terapias revolucionarias e innovadoras que transforman vidas y ofrecen más momentos de valor para los pacientes y sus familias alrededor del mundo", comentó la Dra. Pilar Pichardo, directora médica de PTC Therapeutics en México.

Cabe mencionar que más de la mitad de estas enfermedades comienzan a manifestarse en la vida adulta y el 80% de ellas son de origen genético¹, es decir, no se pueden prevenir. Además, la falta de conciencia y conocimiento sobre ellas entre la población general y los profesionales de la salud puede retrasar el diagnóstico y tratamiento adecuado. Muchas veces los síntomas de estas enfermedades son similares a los de padecimientos comunes, lo que dificulta su identificación temprana.

Referencias

- 1 Secretaría de Salud de la Ciudad de México. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/boletines2020/Boletin1feb2020.pdf>
- 2 Un diagnóstico más temprano, rápido y preciso - EURORDIS. EURORDIS. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://www.eurordis.org/es/nuestras-prioridades/un-diagnostico-mas-temprano-rapido-y-preciso/#:~:text=Los%20pacientes%20con%20enfermedades%20raras,antes%20de%20recibir%20un%20diagnóstico>
- 3 DOF - Diario Oficial de la Federación. DOF - Diario Oficial de la Federación. Consultado el 25 de enero de 2024. https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5693770&fecha=29/06/2023#gsc.tab=0

- 4 Red mundial de enfermedades raras - Rare Diseases International. Rare Diseases International. Consultado el 21 de febrero 2024. <https://www.rarediseasesinternational.org/es/vivir-con-una-enfermedad-rara/>
- 5 RARE Disease Facts. Global Genes. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://www.globalgenes.org/rare-disease-facts/>
- 6 Rare Disease Day at NIH 2024 - National Organization for Rare Disorders. National Organization for Rare Disorders. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://rarediseases.org/event/rare-disease-day-at-nih-2024/>
- 7 Amiloidosis ATTRV30M. Orphanet. Consultado el 21 de febrero de 2024. https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?Lng=ES&Expert=85447

 <https://www.ptcbio.com/>

Boppy

Prepárate para la lactancia: productos básicos y 5 cosas que debes considerar

La maternidad es una aventura llena de cambios, algunos maravillosos y otros desafiantes. Es un viaje que transforma vidas y lleva a explorar nuevos territorios de amor, cuidado y responsabilidad. En este viaje, la preparación para la lactancia juega un papel crucial. Es un período en el que las futuras madres deben equiparse con los conocimientos, herramientas y productos adecuados para facilitar esta experiencia tan especial tanto para ellas como para sus bebés.

Para saber lo que debemos considerar para prepararse para esta etapa, la especialista de Boppy en lactancia indica que *"la preparación para la lactancia es esencial porque promueve la salud y el bienestar tanto del bebé como de la madre, fomenta el vínculo emocional entre ambos, reduce el estrés y la ansiedad, y facilita la transición a la maternidad. Al prepararse adecuadamente para la lactancia, las madres pueden sentirse más seguras y capacitadas para enfrentar los desafíos que puedan surgir y disfrutar plenamente de esta experiencia"*.

De acuerdo con la especialista, prepararse para la lactancia es una parte importante de la planificación y puede comenzar en cualquier momento durante el embarazo. Sin embargo, idealmente, es una buena idea comenzar a informarse y prepararse en los primeros meses del embarazo para tener tiempo suficiente para aprender, adquirir los productos necesarios y sentirse cómoda con el proceso antes de la llegada del bebé.

La preparación para la lactancia es un aspecto fundamental de la maternidad que no debe pasarse por alto. Equiparse con productos adecuados puede marcar una gran diferencia en la experiencia de la lactancia tanto para la mamá como para el bebé.

Aquí hay algunas 5 recomendaciones para prepararse:

1. **Comienza durante el embarazo temprano:** Aunque la lactancia en sí misma no comienza hasta después del parto, aprender sobre la lactancia materna, sus beneficios y desafíos, y buscar apoyo temprano puede ayudarte a sentirte más preparada y segura cuando llegue el momento.

2. **Asiste a clases de lactancia:** Muchos hospitales y centros de salud ofrecen clases de lactancia prenatal donde puedes aprender técnicas de lactancia, resolver dudas y conectarte con otros futuros padres. Estas clases suelen ser muy útiles para prepararte para lo que te espera.
3. **Habla con un consultor de lactancia:** Si tienes preguntas específicas o preocupaciones sobre la lactancia, considera programar una consulta con un consultor de lactancia certificado, ellos pueden brindarte orientación personalizada y resolver cualquier inquietud que tengas.
4. **Investiga sobre productos de lactancia:** Durante el embarazo, puedes comenzar a investigar sobre los productos de lactancia que necesitarás.
5. **Prepara un espacio de lactancia en casa:** Dedicar un espacio tranquilo y cómodo en tu hogar para la lactancia. Puedes incluir una silla cómoda, una mesa auxiliar para tener a mano agua y bocadillos, y cualquier otro elemento que te haga sentir relajada y cómoda.

Productos imprescindibles

- **Soporte de lactancia:** Una pieza fundamental que ayuda a la mamá y el bebé a mantener una posición cómoda y adecuada para lograr una buena succión. El soporte de Boppy es firme y ha sido diseñado para ofrecer confort y practicidad, su tamaño garantiza un ajuste perfecto y soporte óptimo durante la lactancia. Su exterior de algodón proporciona suavidad creando un entorno acogedor y relajado para este momento de unión. Lo que distingue al cojín de lactancia Boppy es su funda removible, que facilita su limpieza y mantenimiento.
- **Ropa de lactancia:** Busca prendas que te den soporte y sean fáciles de utilizar al momento de la lactancia. Esta etapa no es limitante para verte y sentirte bien.
- **Pezonera:** Productos útiles para ayudar a la lactancia cuando el bebé tiene dificultades para hacer la toma directa al pecho.
- **Crema humectante:** Una crema hidratante y calmante puede ayudar a prevenir y aliviar la sequedad y utilizar durante las extracciones de leche.
- **Cobertor de lactancia:** Si no te sientes cómoda lactando en público una opción para ti es el cobertor de lactancia, que da privacidad y protección. El de Boppy está

Brindamos excelencia con calidad inigualable para los fabricantes de medicamentos genéricos en México

¿Necesitas comprobar que tus productos son bioequivalentes a los medicamentos de patente?

Con nuestros instrumentos es posible, están especializados en análisis de APIs y excipientes.



Mastersizer 3000+

Difracción láser
ISO 13320-2020



Epsilon 4

Fluorescencia de rayos X
USP <232>, <735>,
ICH y Q3D

Aeris

Difracción de rayos X



Cumple y supera las regulaciones de COFEPRIS. Soluciona los retos analíticos en:

- Deformulación
- Desarrollo de formulaciones
- Control de calidad

Utiliza diferentes tipos de análisis físicoquímicos:

- Tamaño y forma de partícula
- Cristalinidad, composición y polimorfismo
- Análisis elemental
- Residuos de catálisis
- Contenido de impurezas
- Mapeo de elementos tóxicos y de desgaste
- Mapeo rápido de elementos traza

Contribuye en las pruebas de intercambiabilidad:

- Bioequivalencia (BE) in vitro (IVBE)
- Bioexención
- Biodisponibilidad (BD)
- Estabilidad
- Perfil de disolución
- Uniformidad
- Procesabilidad



Morphologi 4 ID

Tamaño, forma e identificación química automatizado
USP 788





TOCnología • Descubra sus Ventajas ¡Mejore su rendimiento y optimice su laboratorio con la avanzada Tecnología TOC/TN!

Descubra la Serie Multi N/C 4300 UV, una innovación que
revoluciona la Industria Farmacéutica al brindarle más tiempo,
más eficiencia y más resultados..

- Multi N/C 4300 UV, simplifica los procesos diarios de laboratorio, permitiéndole analizar una variedad de matrices desafiantes de manera sostenible y rentable.
- Nuestro detector de trazar Multi N/C 4300 UV permite obtener resultados precisos y sensibles para el análisis de agua ultrapura, incluso en el rango de trazas, sin necesidad de persulfato



FALCÓN

División Analítica

**Más tiempo
para lo
que importa**



Funcionamiento intuitivo, automatizado inteligente, mínimo esfuerzo de calibración y mantenimiento: nuestros dispositivos le ofrecen lo más importante: tiempo. Centra tu energía en lo que realmente te importa, tus resultados, tus empleados, tus clientes.

**Una
Inversión
Sostenible**



Nuestros analizadores TOC/TN_p combina la optimización de costos con la sostenibilidad, mediante la utilización de personal, eficiencia y rendimiento, componentes duraderos y uso económico de consumibles.

**Tan Versátil
como tus
Desafíos**



Tecnologías sofisticadas, complementos personalizados y módulos adicionales: analice incluso las matrices más desafiantes con facilidad y obtenga resultados en los que puede confiar, independientemente de estudios entre laboratorios o entornos altamente regulados.

**Todo
de un
Vistazo**

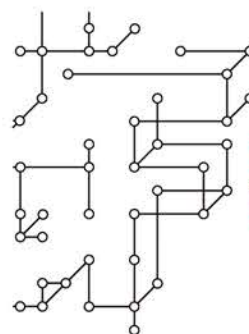


Interfaz de usuario intuitiva, seguimiento de auditoría, gestión de usuarios y mucho más: el nuevo software del dispositivo hace que su análisis TOC/TN_p sean aún más eficientes y cumplan con los más altos estándares de integridad de datos.



Fresnos 40 B • Col. Tlacopac • CDMX • 55 51 315103

iContáctanos!
Falcon, División Analítica
infocdmx@falconmx.com



FALCÓN
División Analítica



@falcondivisionanalitica

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

34
AÑOS



Estamos felices que
formes parte de

**NUESTRO
ANIVERSARIO**

¡GRACIAS POR PERMANECER Y CRECER JUNTOS!

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

Anunciantes como ellos....
¡HACEN LA DIFERENCIA!



INTEGRACIÓN DE EQUIPOS
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
S.A. de C.V.





confeccionado en algodón y se adapta a cualquier tipo de cuerpo, proporcionando un ajuste perfecto y evitando que se deslice. Esta manta te ayuda a crear un espacio íntimo y seguro para la lactancia.

 <https://www.instagram.com/boppymx/>



Juguetes Famosa | Fundación John Langdon Down

Lanzan en México un Nenuco con Síndrome de Down, con el objetivo de promover la inclusión en los juguetes

Famosa es una compañía que siempre ha tenido como misión, ofrecer a los niños juguetes para su desarrollo integral; además de alinear los valores empresariales que conforman más de 45 años de calidad e integridad en la creación de cada uno de sus productos. Es por ello que para ampliar la línea "Nenucos del mundo", conformada por Nenucos de diferentes nacionalidades, uno con gafas e inclusive uno con implante coclear, ahora integran a su línea en México, un nuevo Nenuco con Síndrome de Down.

Y es que la importancia de que todos los niños se sientan representados a través de los juguetes es algo primordial en nuestra sociedad, ya que a través de que estos tengan características como rasgos, origen y capacidades similares a ellos o los de sus compañeros de escuela, por ejemplo; los niños podrán incorporar la realidad de la diversidad de una forma natural, a través del juego. A su vez estos pueden funcionar como una herramienta útil para que padres, madres, tutores y educadores, pueden apoyarse y enseñarles a los pequeños que estos diferenciadores son los que enriquecen a la sociedad.

Inclusión e igualdad como aliados

El principal objetivo de Famosa y Nenuco en crear muñecos con Síndrome de Down y en general la línea de "Nenucos del Mundo" no es crear un muñeco en particular para los niños que tengan estas características o discapacidades, ya que la verdadera misión es crear un juguete para todos. Buscando la normalización de todas las personas que integramos la sociedad, ya que todos deberíamos ser representados para que a través de situaciones tan simples como el juego, niños y niñas puedan recibir valores tan fundamentales como la igualdad y el respeto.

Para entender que la igualdad es un derecho de todos, pero no solo eso, ya que la misión del bebé de juguete más famoso, es la de dar representación a todos, ya que los tiempos han cambiado y donde antes había prejuicios y

uniformidad, hoy la diversidad se abre paso día a día para que todos juntos vivamos en una sociedad más comprensiva.

Una alianza con causa

La representación de esta condición genética que distingue a las personas con Síndrome de Down, resulta ser un tema importante del cual la sociedad debería estar más informada, para eliminar falsas creencias y tabúes, como aquella de que es una enfermedad. Ya que esta es realmente una alteración genética en los cromosomas que, si bien provoca un desarrollo más tardío con respecto a la población en general y dificultades en el aprendizaje, no es un impedimento para que estos, puedan desarrollarlos con el apoyo y la educación correctos.

Es por ello que Nenuco se ha unido a La Fundación John Langdon Down, primera organización en el mundo en su género dedicada ofrecer programas educativos, médicos y psicológicos a niños, adolescentes y adultos con síndrome de Down y sus familias. Anualmente, atienden a 1,500 personas y este año celebra 52 años de trabajar ininterrumpidamente a favor de las personas con síndrome de Down.

La Fundación cuenta con un programa especializado para favorecer el desarrollo pleno: intelectual, físico, social, emocional y espiritual de las personas con síndrome de Down a través de los siguientes servicios:

- Intervención temprana, maternal, preescolar y una primaria especial
- Atención médica y psicológica especializada
- Escuela para familiares y padres
- Programa de inclusión social y laboral
- Taller de Gastronomía
- Escuela Mexicana de Arte Down
- Clínica de síndrome de Down
- Programa en línea

A través de todas estas actividades, programas y profesionales en cada área, es como La Fundación John Langdon Down trabaja cada día por promover la igualdad, los derechos humanos, la dignidad y el potencial de las personas con Síndrome de Down para mejorar su calidad de vida.

Es por ello que a través de sus diferentes programas de captación de fondos pueden seguir cumpliendo con los objetivos que se han planteado desde su creación.

Nenuco se une a esta misión apoyando a la fundación y buscando a través de esta alianza hacer conciencia de la importancia de este tipo de juguetes para las infancias modernas.

Es por eso que dentro de cada muñeco se incluye un tríptico informativo que le habla directamente a los niños acerca del Síndrome de Down y la mejor forma de acercarse a un nuevo amigo con esta condición.



 <https://www.famosa.es/>

 <https://www.fjldown.org/>

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Mustela

Presenta su nueva línea de protección solar con base de aguacate

La marca de productos dermatológicos del laboratorio francés Expanscience, Mustela, presenta su nueva línea de alta protección solar con Aguacate BIO, diseñada para nutrir y acoplarse incluso a las pieles más delicadas de toda la familia, como la de los recién nacidos, niños y mujeres embarazadas. La fórmula puede encontrarse en barra, loción o spray.

Gracias a las investigaciones del laboratorio, se ha encontrado que el aguacate cuenta con grandes beneficios para la piel desde el nacimiento. Su aceite natural ayuda a fortalecer y proteger la película hidrolipídica de la piel y, combinado con las propiedades antioxidantes de la vitamina E, proporciona una acción reforzada para preservar las defensas naturales, ayudando a prevenir los daños causados por el sol. Su activo patentado, la Perseosa de Aguacate, fortalece la barrera cutánea y protege el capital celular, aún en el delicado cuerpo de un bebé.

La nueva línea dermatológica e hipoalérgica puede ser usada en el rostro y cuerpo completo, ya que no contiene perfume ni dióxido de titanio, como otros bloqueadores. El factor de protección solar 50 funciona de manera óptima contra los rayos UVA y UVB, debido a sus 4 filtros protectores orgánicos de alta tolerancia.

El spray solar, la loción solar -en presentación normal y de bolsillo, y la barra solar, tienen triple resistencia al agua clorada y salada, a la arena y a la transpiración. Todas son de muy alta protección, por lo que cuidan de todo tipo de pieles, incluso las más sensibles, y aquellas con intolerancia al sol y tendencia atópica.

Mustela, alineada con la razón de ser de Expanscience, está enfocada en ayudar a las personas a crear su propio bienestar, innovando en la creación de productos orgánicos, sustentables y aptos para toda la familia. Desde 2018, Mustela cuenta con la certificación de B-Corp, un reconocimiento otorgado a empresas con una visión activista de su impacto en las personas y en el medioambiente.

Debido a esto, la línea fue formulada con filtros UV que apoyan la preservación de los corales y sus aguacates son reciclados, provenientes de cadenas de suministro responsables y de la economía circular.

La compañía invierte, desde hace más de 60 años en investigación, junto con profesionales de la salud, para continuar con el conocimiento avanzado para el cuidado de la piel de bebés, niños y de toda la familia, a través de productos de eficacia clínicamente comprobada, seguridad garantizada y fórmulas cada vez más naturales y de alta tolerancia y eficacia.



GELITA revoluciona la producción de cápsulas blandas con su innovadora gelatina EASYSEAL®

GELITA, empresa alemana líder en la producción de gretina y proteínas de colágeno, presenta una solución revolucionaria que transforma la producción de cápsulas blandas en una tarea más eficiente y rentable.

Con el lanzamiento de EASYSEAL®, los fabricantes tienen la oportunidad de optimizar su proceso de producción, reducir costos y mejorar la calidad final de sus productos.

La pérdida de contenido en las cápsulas blandas es un problema común en la industria, que provoca pérdida de productividad y disminución del rendimiento. EASYSEAL® aborda este desafío mejorando la formación de sellado, aumentando su grosor y estabilidad, lo que hace que las cápsulas blandas sean más resistentes al estrés durante la producción y el empaquetado.

Las características superiores de EASYSEAL® permiten sellar las cápsulas de manera más confiable y a velocidades de máquina más altas en comparación con otras gelatinas disponibles en el mercado. Además, esta innovadora gelatina es compatible con una amplia gama de ingredientes, incluso aquellos que suelen ser difíciles de encapsular, y puede utilizarse con equipos especiales como herramientas de troquel de doble paso.

EASYSEAL® Costuras de cápsula blanda seguras

- Reducción significativa de fugas
- Mayor velocidad de la máquina
- Reducción de los costos de producción

Jessica Pfohler, Marketing Global de la Unidad de Negocio Performance Solutions de GELITA AG, afirma: "Muchos fabricantes enfrentan altas tasas de rechazo debido a fugas en la producción de cápsulas blandas. Con EASYSEAL®, este problema será cosa del pasado, simplemente cambiando un parámetro: la gelatina".

GELITA se posiciona como el pionero en abordar este desafío en la industria de las cápsulas blandas, brindando una solución innovadora en un momento en que los fabricantes enfrentan demandas de productos cada vez más exigentes y la optimización de costos es fundamental.

EASYSEAL® es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, incluidos suplementos alimenticios, medicamentos recetados y productos de salud y bienestar de venta libre. Cumple con las regulaciones más estrictas, incluidas las de la FDA, HACCP, ISO9001:2015 y FSSC22000, garantizando la calidad y seguridad del producto.

Ventajas de EASYSEAL®

- Reducción de la tasa de fugas de cápsulas blandas a la velocidad estándar de la máquina
- Mayor producción de cápsulas en el mismo tiempo de producción
- No es necesario separar las cápsulas con fugas ni limpiar el lote de cápsulas
- Producción más robusta gracias a una mayor tolerancia a los parámetros del proceso
- Menor mantenimiento por parte del personal durante la producción
- Ahorro de costos al haber menos fugas (especialmente para API/rellenos con una inversión superior)
- Permite fabricar de forma eficiente productos que hoy en día no pueden producirse debido a las fugas - por ejemplo, cápsulas blandas con lecitina

Con un mercado global en crecimiento, se espera que la gelatina farmacéutica para cápsulas blandas alcance un valor significativo, reflejando la creciente demanda y oportunidades para soluciones innovadoras como EASYSEAL®.

Para obtener más información, visite www.Gelita.com

LAS FILTRACIONES ESTÁN PRINCIPALMENTE RELACIONADAS CON EL RELLENO



- El 85% de los fabricantes de cápsulas blandas ven una relación entre las cápsulas blandas que filtran y el relleno utilizado.
- El aceite de Omega 3 no es un tema en absoluto.
- La lecitina, las pastas y los polvos (Herbales) son los rellenos más desafiantes.

EASYSEAL®
Reliable Softgel Seams



EASYSEAL® – Sellos de cápsula blanda seguros

- Reducción significativa de fugas
- Mayor velocidad de la máquina
- Reducción de los costos de producción



bit.ly/4aW0jmx

GELITA excluye toda garantía y/o responsabilidad por cualquier reclamo que surja de las declaraciones hechas sobre sus ingredientes, incluyendo reclamos basados en publicidad supuestamente engañosa y/o violación de los estatutos y reglamentos locales en vigor. Tanto el posicionamiento como el envasado, el etiquetado y la publicidad de los productos del cliente. Los productos con ingredientes GELITA son responsabilidad exclusiva del cliente, que se basará exclusivamente en los estudios científicos para preparar sus reclamaciones. Las declaraciones en este documento no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) ni por los organismos reguladores locales, y los productos aquí mencionados no están destinados a diagnosticar, tratar curar o prevenir cualquier enfermedad. La información contenida en este documento tiene únicamente fines comerciales e informativos. Aunque la información proporcionada es, a nuestro leal saber y entender, verdadera y exacta, pero GELITA no garantiza su exactitud. Empresas que deseen hacer cualquier afirmación relativa a la estructura/función en el etiquetado o la publicidad del producto deben consultar a un asesor jurídico para asegurarse de que dicha alegación es legal y está bien fundada para el producto específico y el mercado previsto. mercado deseado. GELITA no se hace responsable de las reclamaciones del comprador relacionadas con los productos.

GELITA México S. de R.L. de C.V. · Emiliano Zapata s/n · Lerma · Estado de México
Tel.: +52 800 505 27 77 · ventasmx@gelita.com · www.gelita.com.mx

GELITA DO BRASIL LTDA. · Rua Phillip Leiner, n° 200 · Cotia · SP
Tel.: +55 11 2163-8000 · service.sa@gelita.com · www.gelita.com

GELITA
Improving Quality of Life

Expo Med | Hospitalar

México



20 al 22 de Agosto 2024

Centro Citibanamex, CDMX



¡Destaca tu marca en el mejor piso de negocios del Sector Salud en México y Centroamérica!

Aprovecha esta oportunidad única para presentar tus productos y/o servicios ante el público clave de la industria.

¡Únete como expositor y conecta con profesionales influyentes en el cuidado de la salud!



Organized by:  **informa**markets



10 años brindando confianza a la Industria Farmacéutica en la gestión de temperatura y humedad relativa en tiempo real.

La mejor solución para garantizar el buen estado y la eficacia de vacunas, medicamentos, reactivos y todo tipo de mercancía refrigerados.

SOLUCIÓN CERTIFICADA

para ofrecer a clientes de la Industria Farmacéutica, el cumplimiento en cuanto a Validación de Sistema, conforme a normas y estándares en México, Estados Unidos y Europa.



Permite la automatización del monitoreo y registro de temperatura y humedad, conforme a lo que está establecido en el Capítulo X de la Farmacopea Mexicana.



10 DE EXPERIENCIA Y NUESTROS CLIENTES EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y EL SECTOR SALUD, NOS RESPALDAN



DE FÁCIL INSTALACIÓN, USO Y SIN NECESIDAD DE SOFTWARE ESPECIALIZADO



Sensor que monitorea temperatura y humedad y detecta cualquier variación en tiempo real y envía señal a la nube.



Temp Alert genera alertas y reportes que se pueden consultar en cualquier dispositivo; alertas para reaccionar de manera oportuna y así poder evitar pérdidas de calidad o inventario.



TEMPALERT
BY GAKNO TEMP

www.tempalert.mx
81 1611 9785

Escanea y conoce cómo funciona Temp Alert



Facebook: /TempAlertMX | Instagram: @tempalertmx | YouTube: Temp Alert | LinkedIn: TempAlert