

# Comunica farma

Edición N° 4  
Octubre / 2021  
Bogotá, Colombia

Webinar, Crisis Hipertensiva  
Ponente: Dr. Javier Sobrino

Cafarma se  
digitaliza

La humanidad va en busca  
de una nueva arca espacial,  
¿quién la guiará?  
Jeff Bezos vs. Elon Musk

## Así se desempeñaron los países latinoamericanos en los Juegos Olímpicos Tokio 2020

Cada delegación participante dejó en alto la bandera de su país y Latinoamérica no se quedó atrás. Se marcaron hitos en la historia deportiva, superando con creces las marcas anteriormente impuestas por los mejores atletas.

¡NUEVOS  
LANZAMIENTOS!



**Calier**  
FARMACEUTICA DE COLOMBIA S.A

# Sumario

Editorial	5
Webinar, Crisis hipertensiva; Experiencias de tratamiento con Alfa/beta-bloqueantes	6
Taller de Viscosuplementación Medellín	7
Así se desempeñaron los países latinoamericanos en los Juegos Olímpicos Tokio 2020	8
Revisión guías de pacientes psiquiátricos para la red de hospitales centro - oriente de Bogotá	12
El Grupo Calier realiza donación de uniformes a equipo de fútbol infantil de Bogotá	13
¡Nuevos lanzamientos!	14
La Viscosuplementación por el Dr. Ernesto Díaz Damasco	16
Cafarma se digitaliza	20

La humanidad va en busca de una nueva arca espacial, ¿quién la guiará?  
Jeff Bezos vs. Elon Musk

22

Fin de la era Messi en el FC Barcelona, ¿volverá a brillar?

25

## Equipo Cafarma Colombia



**Director Gerente:**  
Nicola Khayad.

**Dirección Editorial y Desarrollo:**  
Alberto Khayad, Alvaro  
Vilacha y Tuatara Colombia.

**Depto. De Marketing:**  
Alvaro Vilachá, Alberto Khayad.

**Depto. De Servicio al Cliente:**  
Luisa Agudelo.

**Fuerza de Ventas:**  
Eliana Díaz, Pilar Sarmiento y  
Natalia Zabala.

**Diseño y Montaje:**  
Tuatara.

**Asuntos Regulatorios:**  
Jenny Saturno,  
Dra. Corina Benshimol (Farmacovigilancia)  
y MPR (Asesores).

## Equipo Cafarma Venezuela



**Director Gerente:**  
Nicola Khayad.

**Depto. Comercial:**  
Dayana Pino.

**Depto. De Servicio al Cliente:**  
Francis Albarrán.

**Servicios Generales:**  
Emilio González.

**Regencia:**  
Dra. Corina Benshimol.

## Equipo Cafarma Panamá



**Director Gerente:**  
Nicola Khayad.

**Área administrativa:**  
Danilo Manzini.

**Jefe de Administración:**  
Laksmi Arauz.



# Editorial

Distinguidos lectores,

Deseando que tanto ustedes como sus familias estén en buena salud.

Luego de año y medio desde que se inició la pandemia global parece que el tiempo se hubiese detenido y el mundo aún no puede cuantificar el impacto real en lo social y económico, aunque ciertamente los países más afectados fueron aquellos con los sistemas de salud más precarios y vulnerables.

Se estima que la pandemia ocasionó el cierre de 2,7 millones de empresas latinoamericanas, es decir, casi 20% del total de empresas registradas (Fuente: BBC Mundo). Asimismo, los ingresos del sector público se vieron severamente afectados aunado al enorme desembolso en gastos para la adquisición de insumos y medicamentos para contener la pandemia. Según cifras del Banco Mundial, la pandemia castigó en casi 7% del PIB a la región latinoamericana, que abarca desde México hasta Argentina, siendo los más afectados Panamá, Colombia, México y Argentina.

Para 2021 se espera un efecto rebote que ayudaría a la recuperación en al menos 4.4% del PIB según el BID, regresando a los niveles pre-pandemia, "pero", y quizás es el pero más perverso de la pandemia, el péndulo político con giro al populismo puede ser más grave que los mismos efectos del Covid-19.

La depreciación promedio en la mayoría de las monedas latinoamericanas ha oscilado entre el 10% y 15% en lo que va de 2021, creando una expectativa inflacionaria y una desconfianza muy peligrosa, dando el caldo de cultivo a los movimientos de izquierda para aprovechar llegar al poder por la insatisfacción popular y el creciente desempleo.

El sector farmacéutico también ha tenido una transformación significativa y muchos cambios aún están en pleno desarrollo. La mortalidad y morbilidad ocasionada por la pandemia en muchos países, además de extinguir la demanda de muchas especialidades, descompensó a la mano de obra, descontroló el suministro, alteró los procesos de actualización regulatoria, y muy importante, disparó los costos de producción para muchos componentes, afectados mayormente por el cierre de plantas, la consolidación de proveedores y los altos costos en los fletes para el transporte a nivel global.

Calier Farmacéutica seguirá apostando por expandir sus productos en los distintos países de la región dentro de las oportunidades y las condiciones regulatorias de cada país. Próximamente iniciaremos operaciones en República Dominicana con el producto Hyruan One, una vez logrado el registro sanitario.

Cordialmente,

Nicola Khayad.



## Nota Webinar

# Webinar, Crisis Hipertensiva; Experiencias de tratamiento con Alfa/beta-bloqueantes

El 14 de Julio de 2021 se llevó a cabo el Webinar Crisis Hipertensiva, Experiencias de tratamiento con Alfa/beta-bloqueantes, en conjunto con nuestro aliado en Panamá Lanco Medical Group y Kern Pharma, como fabricante de Trandate® (Labetalol).

Esta fue una actividad para reforzar la marca Trandate® en Panamá y brindar a los médicos de ese país una educación continua sobre la seguridad de esta opción frente a otros genéricos.

El ponente de esta actividad fue el Dr. Javier Sobrino, médico especialista en Medicina Interna, Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona.



**WEBINAR**

**"CRISIS HIPERTENSIVA:  
EXPERIENCIA EN EL  
TRATAMIENTO CON ALFA/BETA-  
BLOQUEANTES (LABETALOL)"**

**Dr. Javier Sobrino Martínez**  
Medicina Interna  
Especialista en Hipertensión Clínica  
Barcelona - España

Moderador: Dr. Angel Ortiz  
Medicina Intensiva y Preventiva

MIÉRCOLES, 14 JULIO de 2021  
13:30 PM (hora de Panamá)

Plataforma: Microsoft Teams  
Favor ingresar con el link anexo:

Invitan cordialmente:

Lanco Medical Group | KERN | Labetalol

**PARTICIPAR EN EL WEBINAR**

El Dr. Sobrino tiene gran experiencia en el uso de Trandate® en España, y parte de su enseñanza para esta conferencia fue compartirla con los invitados.

En el evento participaron alrededor de 50 personas conectadas desde Panamá, Colombia, España, y Venezuela, siendo la mayoría médicos especialistas y personal de la salud. Dicha actividad fue muy productiva, ya que se destacaron los diferenciadores Trandate® vs. otros Labetalol genéricos de menor calidad.

Nota

# Taller de Viscosuplementación - Medellín

Después de más de año y medio de haber detenido las actividades presenciales por la pandemia, este 16 de julio de 2021 tuvimos la oportunidad de volvernos a encontrar físicamente para dictar un nuevo Taller de Viscosuplementación, patrocinado por Hyruan One®, nuestro ácido hialurónico entrecruzado indicado principalmente para la artrosis de rodilla.

Como es costumbre, el taller fue dictado por el Dr. Ernesto Díaz, especialista en Traumatología y Ortopedia, quien desde hace varios años nos ha acompañado como líder de opinión de Hyruan One® en Colombia. Particularmente, este taller contó con la inclusión de los más recientes estudios clínicos centrados en la viscosuplementación. Entre los mensajes más prometedores que arrojaron estos nuevos estudios, está la excelente eficacia que se sigue comprobando en las opciones de alto peso molecular; recordemos que Hyruan One® es el hialuronato de sodio que cuenta con el mayor peso molecular en Colombia.

Este taller estuvo dirigido a Deportólogos y Ortopedistas de Medellín, quienes disfrutaron de la clase magistral, teniendo la oportunidad de practicar el procedimiento con una paciente diagnosticada con artrosis avanzada en ambas rodillas.

La invitación para realizar esta actividad fue extendida por el Dr. James Madrid, Deportólogo y Ortopedista de Medellín. También contamos con el invaluable apoyo de nuestro aliado comercial MEDIHOSP SAS y la IPS MVS, quienes gentilmente prestaron sus excelentes instalaciones para esta actividad. Nuestra meta en 2021 es convertir Hyruan One® en el principal viscosuplementador del mercado privado de Antioquia, por lo que continuar con más actividades de educación continua seguirá siendo nuestra principal estrategia.



Interés




# Así se desempeñaron los países latinoamericanos en los Juegos Olímpicos Tokio 2020

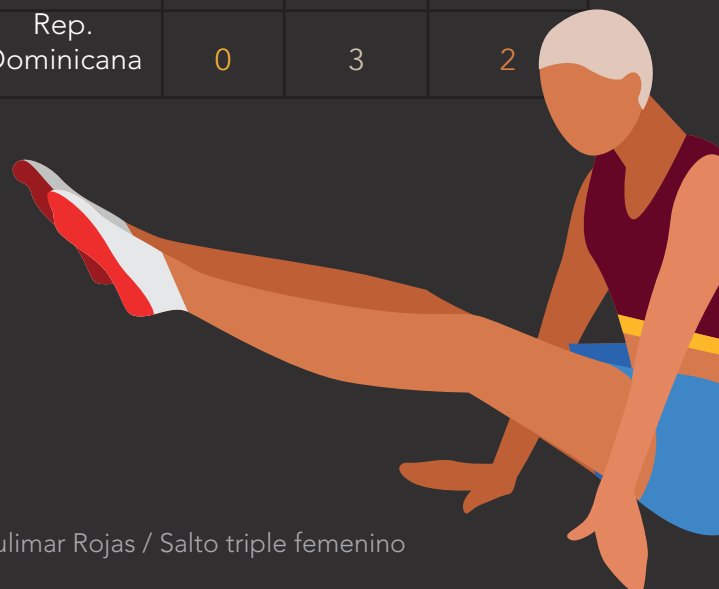
La espléndida ciudad de Tokio se convirtió en la capital de los Juegos Olímpicos 2020, que iniciaron en Julio de 2021 debido a la emergencia sanitaria ocasionada por el Covid-19. Sin embargo, esta no fue impedimento para desplegar un espectáculo sin precedentes: más de 11.000 atletas protagonizaron uno de los momentos más icónicos del año, en su búsqueda por la gloria de alcanzar el podio olímpico. Una racha de oros en el último momento dejó a Estados Unidos como el país con más medallas olímpicas, seguido de la República Popular de China y Japón.

Cada delegación participante dejó en alto la bandera de su país y Latinoamérica no se quedó atrás. Brasil y Cuba se llevaron 7 preseas doradas para sus países y Venezuela rompió récord mundial en triple salto femenino. Se marcaron hitos en la historia deportiva, superando con creces las marcas anteriormente impuestas por los mejores atletas.

Así mismo, Ecuador logró dos medallas de oro y Puerto Rico brilló con una dorada. El esfuerzo de las delegaciones es indiscutible y se reflejó en todos los deportistas que representaron la zona en la capital nipona. A continuación, se desplegará en detalle los resultados obtenidos en algunos países del territorio latinoamericano.

	ORO	PLATA	BRONCE
 Estados Unidos	39	41	33
 China	38	32	18
 Japón	27	14	17
 Reino Unido	22	21	22
 Comité Olímpico Ruso	20	28	23
 Australia	17	7	22
 Países Bajos	10	12	14
 Francia	10	12	11
 Alemania	10	11	16
 Italia	10	10	20

	ORO	PLATA	BRONCE
 Venezuela	1	3	0
 Colombia	0	4	1
 Rep. Dominicana	0	3	2



Yulimar Rojas / Salto triple femenino



## Colombia vibra con sus 5 medallas olímpicas

La delegación colombiana obtuvo 4 medallas de plata, 1 de bronce y 17 diplomas durante su emocionante participación. Mariana Pajón (BMX), Anthony Zambrano (atletismo), Sandra Arenas (marcha) y Luis Javier Mosquera (pesas) se llevaron las preseas plateadas, mientras que el bronce lo obtuvo Carlos Ramírez (BMX).

Si bien, no se logró conseguir la de oro, Colombia ha logrado a través de todas sus participaciones en los juegos olímpicos 34 medallas olímpicas, siendo el levantamiento de pesas la categoría en que más ha sobresalido: dos de oro, tres de plata y tres de bronce.

En Tokio 2020, el país cafetero obtuvo el cuarto lugar entre los países de Sudamérica, quedando Brasil de primero, Ecuador

de segundo y Venezuela de tercero. Sin duda, se espera una mejor actuación en el próximo encuentro olímpico que se llevará a cabo en París en 2024. No obstante, se destaca la obtención de los diplomas olímpicos, como en el caso de Rigoberto Urán, quien fue el primero en llevarse uno tras la prueba de ruta, distinción que repitió en la contrarreloj individual.



Luis Javier Mosquera / pesas

## Venezuela viste su tercer oro en la historia

Una de las delegaciones con más posibilidades de llevarse el oro fue sin duda la de Venezuela. La asombrosa participación de Yulimar Rojas, quien se subió en lo más alto del podio en la categoría de salto triple femenino, impuso un récord mundial superando la marca olímpica de 15,50 metros, con un impresionante salto de 15,67 metros.

Rojas es la primera mujer venezolana en ganar el oro olímpico, haciendo historia en Tokio 2020, tanto así que su hazaña fue ovacionada por el público que presenció este apasionante momento. La distinguida atleta ya había subido al podio olímpico en los Juegos de Río de Janeiro en 2016, donde obtuvo la medalla

de plata y batió su récord personal hasta entonces. Debe recordarse que la presea dorada no se conseguía desde el 2012, año en el que Rubén Limardo alcanzó esta máxima distinción en la disciplina de Esgrima.

Venezuela obtuvo en total 4 medallas olímpicas en la capital japonesa: medalla de oro para Yulimar Rojas (atletismo), y medallas de plata para Julio Mayora (pesas), Keydomar Vallenilla (pesas) y Daniel Dhers (BMX). Además, se aseguró 6 diplomas olímpicos en distintas disciplinas, el primero de ellos gracias a la representación de Yusleidy Figueroa quien tuvo una valiosa actuación en el levantamiento de pesas femenino de 59 kg.



## República Dominicana destaca en los Juegos Olímpicos

Los dominicanos tuvieron una notoria participación en esta versión de los juegos olímpicos, llevándose 5 medallas olímpicas. El equipo de relevos 4x400 metros mixtos se destacó en la pista de atletismo donde obtuvo el segundo lugar. Además, Marileidy Paulino se colgó dos medallas al llegar segunda en su prueba individual de los 400 metros planos.

En la categoría de halterofilia o levantamiento de pesas lograron el podio Zacarías Bonnat (medalla de plata) y Crismery Santana (medalla de bronce). Por último, el equipo de béisbol brilló al darle el bronce a los dominicanos.



Marileidy Pulino / Atletismo

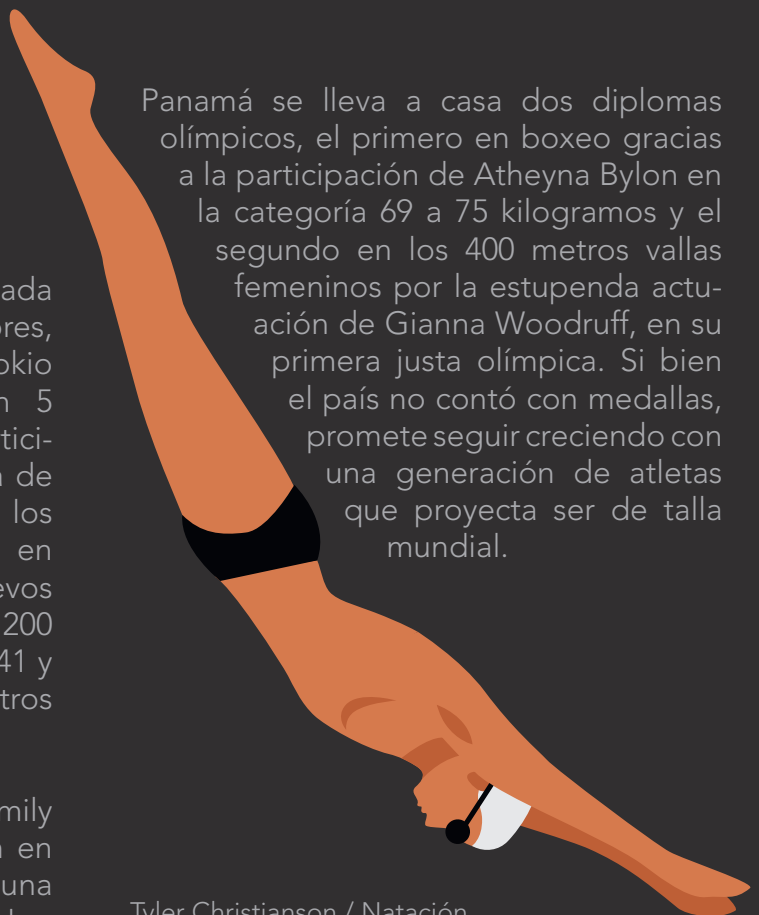


## Panamá presente en Tokio 2020

La delegación panameña conformada por 10 atletas, 6 mujeres y 4 hombres, asistió a los Juegos Olímpicos Tokio 2020 para representar al país en 5 disciplinas diferentes. Entre las participaciones destacadas se encuentra la de Tyler Christianson, quien debutó en los olímpicos y consiguió dos victorias en las clasificatorias, así como dos nuevos récord nacionales por su logro en 200 metros pecho en un tiempo de 2:13.41 y 2:02.70 en la clasificación de 200 metros combinados.

Por otro lado y con apenas 16 años, Emily Santos, la segunda atleta más joven en participar en el evento, se lució con una quinta posición en los 100 metros pecho.

Panamá se lleva a casa dos diplomas olímpicos, el primero en boxeo gracias a la participación de Atheyna Bylon en la categoría 69 a 75 kilogramos y el segundo en los 400 metros vallas femeninos por la estupenda actuación de Gianna Woodruff, en su primera justa olímpica. Si bien el país no contó con medallas, promete seguir creciendo con una generación de atletas que proyecta ser de talla mundial.



Tyler Christianson / Natación

## 5 datos curiosos de Tokio 2020

1

Proyecto Medalla Tokio 2020: Las 5000 medallas fueron elaboradas con material reciclado proveniente de dispositivos electrónicos usados, como teléfonos móviles, de todo Japón.

2

49% de la participación fue femenina, siendo los juegos olímpicos con mayor igualdad de género.

3

La Antorcha Olímpica tiene la forma de la sakura o flor de cerezo, que es una de las más representativas de Japón.

4

Tras un importante fallo por el caso de dopaje (2019), Rusia no pudo competir como país; los atletas rusos participaron con el nombre de Comité Olímpico Ruso y su himno fue el concierto de piano #1 de Tchaikovsky.

5

5 deportes hicieron su debut en esta versión de los Juegos Olímpicos: escalada deportiva, karate, surf, skateboarding y baloncesto 3x3. El béisbol y el sóftbol volvieron a estar presentes.

## Nota

# Revisión guías de manejo de pacientes psiquiátricos para la red de hospitales centro - oriente de Bogotá

El 9 de julio de 2021 se llevó a cabo una cena-conferencia con los psiquiatras representantes de los hospitales de la Red Centro Oriente de Bogotá, para discutir las nuevas guías de manejo de pacientes psiquiátricos en sus respectivas instituciones.

Calier Farmacéutica tuvo la oportunidad de patrocinar este evento, brindando información acerca de sus productos de Salud Mental a especialistas tomadores de decisiones en instituciones como el Hospital San Blas, Hospital La Victoria y Hospital Santa Clara, todos con Departamentos de Psiquiatría que atienden una gran afluencia de pacientes de nuestra capital.

Los más de diez especialistas conversaron acerca de estas guías, lo cual permitió llegar a un consenso sobre el mejor manejo de sus pacientes. Esta fue una gran oportunidad para darle más visibilidad a Calier Farmacéutica y resaltar las bondades de nuestro producto Venoxor (Venlafaxina 75mg y 150 mg).





Nota

# El Grupo Calier realiza donación de uniformes a equipo de fútbol infantil de Bogotá

Para el Grupo Calier, la Responsabilidad Social forma parte de sus valores como empresa, es por eso que el sábado 7 de agosto de 2021 se realizó un acto para la donación de uniformes a un equipo de fútbol infantil de más de 60 integrantes, entre niños y adolescentes, con la finalidad de apoyarlos en su crecimiento como equipo, y a la escuela que los une, ya que realiza una importante labor de formación humana y deportiva.

Fútbol Club D.K. es el nombre del equipo dirigido por el entrenador Alexander Niviayo, quien, desde hace 8 años, viene realizando la valiosa tarea de enseñar un deporte tan importante para la cultura colombiana, además de instruir valores como el respeto, la educación, el esfuerzo, la integración y la humildad.

El día de la entrega de los uniformes también fue la oportunidad para que los trabajadores de Calier disfrutaran el Día en Familia 2021 y compartieran, junto con sus niños y los del equipo de fútbol, una mañana de regalos que continuó con un almuerzo grupal y actividades de esparcimiento que se extendieron hasta horas de la tarde.

Sin duda, fue una muy sentida experiencia que quedará en el recuerdo de todos por mucho tiempo.



@futbolclubdk



@Escuela\_dk



# ¡NUEVOS LANZAMIENTOS!



El 2022 se plantea como un año de transformaciones y metas exigentes para Calier Farmacéutica, pero sobre todo de nuevos retos. Sin este último ingrediente, poca sería la emoción. Tenemos la fortuna de contar con dos productos que tienen programado su lanzamiento en el segundo semestre del año entrante.

El primero es Pregabyl® (Pregabalina de 75 mg, 150 mg y 300 mg), fabricado en la Unión Europea por Kern Pharma. Como todos los productos de esta casa, cuenta con excelentes materias primas para su desarrollo.

Pregabyl® viene a competir con fuerza en el mercado privado colombiano, teniendo como principales fortalezas su Bioequivalencia, que es libre de gluten y su excelente relación calidad-precio.



movial<sup>plus</sup>  
fluidart®

movial<sup>plus</sup>  
crema

El segundo lanzamiento es la línea **Movial Plus®**, la cual cuenta con dos productos: **Movial Plus Fluidart®** y **Movial Plus Crema®**. Ellos están destinados a formar parte de nuestra Línea Músculo Esquelética, convirtiéndose en complementos perfectos para una promoción en conjunto con **Hyruan One®**.

La Línea de productos **Movial Plus®** está indicada para el cuidado de las articulaciones y viene en dos presentaciones: cápsulas y crema. Las cápsulas cuentan con ingredientes de primera calidad como el Colágeno Hidrolizado Tipo II, el Ácido Hialurónico de origen natural, el Extracto de Granada, la Vitamina C y el Zinc. Por su parte, la crema que es ideal para el masaje deportivo, está compuesta por Ácido Hialurónico y Glicosaminoglicanos, los cuales favorecen la microcirculación del tejido.

La línea **Movial Plus®** se plantea para nuestra empresa como un proyecto regional, inicialmente para compartir entre Colombia, Venezuela y Perú, lo cual redundará en una armonización de la estrategia promocional y de resultados maximizados. Por sus características de registro, la publicidad de estas dos presentaciones nos permitirá acceder a un tipo de promoción más masiva, valiéndonos de medios como Internet, Radio y Televisión, plataformas que facilitarán el alcance de la comunicación de todas las ventajas de esta excelente línea para rescatar nuestras articulaciones.



Artículo / Escrito por el Dr. Ernesto Díaz Damasco

# La Viscosuplementación

Las articulaciones como las del hombro, la rodilla, el tobillo y la cadera, son algunos ejemplos de aquellas que tienen en su interior un fluido denominado líquido sinovial. Este líquido es muy rico en una sustancia: el ácido hialurónico.

El ácido hialurónico es uno de los componentes más importante del líquido sinovial, que está presente en las articulaciones donde hay mucho movimiento; se considera una sustancia muy viscosa y elástica, que normalmente fabrican las articulaciones. Una de sus funciones es proveer una viscosidad y una elasticidad óptimas para evitar la degeneración del cartílago de las articulaciones, permitiendo que funcionen con gran movilidad durante toda la vida. En su estado normal, este líquido lubrica las superficies cartilagosas por sus propiedades viscosas y las protege de los golpes por sus propiedades elásticas. Durante la artrosis, el ácido hialurónico se altera (es menos elástico y viscoso) y disminuye su concentración, lo que hace al cartílago más vulnerable a las fuerzas de fricción y compresión.

A pesar de que aún no hay cura para la artrosis, existen varias alternativas de tratamiento. Su objetivo es reducir el dolor, restablecer la función de la articulación y evitar o retrasar lo más posible una cirugía. Durante las etapas tempranas del dolor se trata con métodos no quirúrgicos: cambios en el nivel de actividad física, anti inflamatorios, terapia física o infiltraciones, y en los casos más avanzados con cirugía de reemplazo articular con prótesis. Uno de los tratamientos consiste en la Viscosuplementación, que es la inyección de ácido hialurónico para suplementar el líquido sinovial

patológico, mejorando sus condiciones al sustituirlo por otro de mejor calidad.

La oferta de productos de ácido hialurónico disponible en el mercado es muy amplia, presentando una variabilidad considerable entre ellos, dada principalmente por: concentración, peso molecular, elasticidad, viscosidad, respuesta clínica, duración y número de inyecciones necesarias que van desde 1 hasta 5 infiltraciones.

Más recientemente, las publicaciones de viscosuplementación en deportistas, en los que la mayor exigencia de sus articulaciones se asocia con artrosis más precoces, indican que se considera un tratamiento efectivo y seguro, permitiendo un reinicio más rápido de la actividad deportiva o la continuación de la práctica de su deporte, a la vez que mejora el rendimiento en los atletas afectados por dolor, representando una opción terapéutica.

Aunque encontramos controversia en los estudios publicados, acerca de su eficacia, un examen más detallado de estos revela que la viscosuplementación favorece **REDUCCIONES CLÍNICAMENTE IMPORTANTES** del dolor en los productos de **MAYOR PESO MOLECULAR** y **RETICULADOS**, como el Hyruan One®, ofreciendo una ventaja competitiva, entre otros, por su impacto en la reducción de los síntomas del dolor en pacientes con artrosis, mejorando su calidad de vida.



Por otro lado, se pospone la implantación de la prótesis y se reduce la carga económica en el sistema sanitario. Aunque el tratamiento supone mayor costo a corto plazo, representa un ahorro a medio y largo plazo, debido al retraso o no realización de la cirugía.

Dr. Ernesto Díaz Damasco.





# Neotigason<sup>®</sup>

(Acitretina)

Indicado como **tratamiento para las alteraciones de la QUERATINIZACIÓN**, localizadas o generalizadas tales como:

» Ictiosis

» Queratodermia  
Palmoplantar

» Enfermedad  
de Darier

» Liquen plano

» Psoriasis grave





## Nuestras líneas de productos



LÍNEA  
Cardiovascular



LÍNEA  
MusculoEsquelética



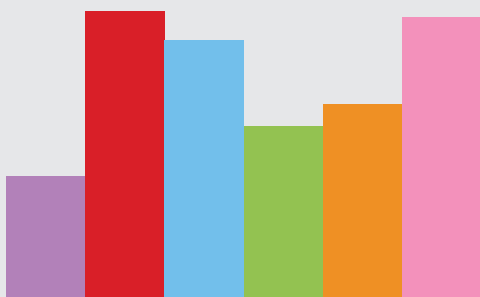
LÍNEA  
SaludMental



LÍNEA  
Dermatológica



LÍNEA  
Oncológica



# Cafarma se

La era de la digitalización llegó para quedarse, a raíz de la pandemia que sucedió en el 2020 y todavía se siente presente,

el mundo entero comprendió la importancia de tener presencia en lo digital y el alcance que se puede tener por estos medios masivos.

Aquí en Calier Farmacéutica nos adaptamos para sobrevivir en estos nuevos tiempos digitales, mediante la creación de nuestra propia página Web, que lleva por nombre Cafarma.com.co, la creación del Instagram "Calierfarmaceutica", la presencia en la plataforma LinkedIn con nuestro perfil corporativo, dentro de la cual fortalecemos las relaciones con todos los seguidores, y la presencia en Youtube con el canal "Cafarma Colombia", en donde poco a poco subiremos contenido importante sobre nuestros productos y nuestra empresa.





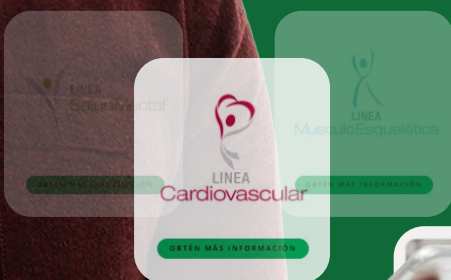
# e digitaliza



Dentro de la página Web Cafarma.com.co y las redes sociales anteriormente mencionadas, el público podrá conocer más quiénes somos, quiénes son nuestros fabricantes internacionales, nuestras líneas de productos, interactuar más de cerca con nosotros y crear ese vínculo que tanto nos une con nuestros clientes.

Asimismo, la digitalización también ha llegado a la Industria Farmacéutica y a los médicos, los cuales han tenido que adaptarse y aprender sobre este maravilloso mundo. En Calier Farmacéutica hemos tratado que esta transformación sea más amena, por medio de Webinar para los médicos, materiales digitales de nuestros productos que se les hace llegar de forma directa, colaboraciones digitales con nuestros médicos, y muchas actividades más.

Desde nuestra casa Calier Farmacéutica apostamos a esta nueva era digital; seguiremos adaptándonos para poder brindarles a todos las herramientas necesarias para que todo sea más fácil.



Interés

# La humanidad va en busca de una nueva arca espacial, ¿quién la guiará? Jeff Bezos vs. Elon Musk

Se da comienzo a la nueva era del espacio como negocio, en el que grandes empresas de transporte aeroespacial buscan un “plan b” para la humanidad, con el objetivo de asegurar su existencia y ampliar los horizontes del planeta Tierra. ¿Cómo lograrlo?

Jeff Bezos, fundador de Amazon y Blue Origin, y Elon Musk, director de Tesla y creador de SpaceX, dos de los hombres más ricos del mundo, se disputan por la conquista espacial; algo que ya no hace parte de la ciencia ficción. Con el objetivo de realizar vuelos sub orbitales y orbitales, tanto para misiones oficiales como para viajes privados, estos magnates llevan alrededor de 20 años en una carrera por tener en sus manos el futuro de la humanidad.

## La Tierra se puede salvar; el objetivo es colonizar la Luna.

### Bezos

Jeff Bezos tiene el sueño estratosférico de colonizar el único satélite natural que gira alrededor de la Tierra. Allí planea que se ubiquen las empresas que más generan residuos peligrosos, para que el territorio terrestre logre un proceso de descontaminación. Se aspira a que las personas puedan ir y venir de la Tierra a la Luna con total libertad. Sin embargo, eso está lejos de ser una realidad ya que solo un asiento en el primer vuelo de turismo espacial se subastó por la exorbitante suma de 28 millones de dólares.



El pasado 20 de julio, el multimillonario hizo un viaje de 11 minutos en su nave New Shepard en compañía de otros tripulantes: su hermano Mark Bezos, la piloto de 82 años Mary Wallace Funk y Oliver Daemen, un joven de 18 años que se convirtió en el primer pasajero de pago de la compañía Blue Origin. Este viaje se hizo a bordo de una cápsula con ventanas amplias, lo que permitió admirar unas increíbles vistas de la Tierra. La New Shepard, está diseñada para ser parte del naciente mercado del turismo espacial que se desarrollará en las próximas décadas.

## La Tierra está condenada; nuestro futuro está en Marte.

Musk

Por el contrario, Elon Musk centra sus esfuerzos en alcanzar el planeta rojo. Afirma que, debido al cambio climático o ante posibles amenazas de meteoritos, la Tierra está destinada a su destrucción, por lo que es necesario habitar otro planeta para salvar a la humanidad. La compañía aeroespacial SpaceX, busca llegar a Marte para crear ciudades que permitan al ser humano seguir reinando en el espacio, por medio de la creación de naves espaciales que tendrán la capacidad de cargar cientos de personas y toneladas de material. A través de su empresa de transporte espacial fundada en 2002, Elon Musk busca establecer una colonia en Marte y para conseguirlo iniciará su programación en el 2026, año en el que espera que una misión tripulada llegue al planeta rojo, marcando una vez más "un pequeño paso para un hombre, pero un gran salto para la humanidad".

Por ahora, mientras se avanza en la misión a Marte, SpaceX planea su propio lanzamiento al espacio para finales de 2021, bajo la tripulación del Inspirator4, en la nave denominada Crew Dragon, en la que se espera lograr una altitud de 540 kilómetros y mantenerse en órbita por 3 días.





## La NASA es una aliada crítica para definir la victoria

El 2021 es el año en el que se aceleró la carrera espacial por parte de las compañías que compiten por los lanzamientos, lo que refuerza la disputa de estos magnates. Además, hay una nueva razón que profundiza las diferencias que hay entre estos dos visionarios.

Se trata de la decisión que tomó la NASA, al seleccionar a SpaceX como la empresa que pondrá en órbita a sus astronautas, suministrando la nave con la que Estados Unidos volverá a caminar en piso lunar. Esto desató la molestia pública de Jeff Bezos ya que, en un principio, se dijo que la adjudicación de la licitación no sería otorgada a una sola compañía. Sin embargo, la NASA argumentó su decisión por la limitación de sus fondos. Este acontecimiento hizo que el fundador de Blue Origin interpusiera acciones legales, mediante una demanda ante los tribunales de Estados Unidos con el objetivo de impugnar la decisión tomada por la agencia del gobierno estadounidense responsable del programa espacial.

El contrato ganado por SpaceX incluye dos aterrizajes lunares, un aterrizaje de prueba sin humanos a bordo y otro con humanos. La empresa de Elon Musk ya ha recibido 439 millones de dólares de la NASA para dar inicio al proyecto, según datos federales. El regreso del hombre a la Luna será un acontecimiento extraordinario que se espera para el 2024.





Interés

# Fin de la era Messi en el FC Barcelona, ¿volverá a brillar?

Lionel Messi (34 años) se va del FC Barcelona después de 21 años de ser parte del club catalán. El pasado 5 de agosto, "La Pulga", considerado uno de los mejores futbolistas del mundo en los últimos tiempos, confirmó por rueda de prensa la finalización de su contrato. Entre lágrimas, aseguró conmovido que no esperaba este desenlace, desde los 13 años el argentino hacía parte del Barça y creía que seguiría siéndolo por un preacuerdo al que había llegado con el club. Fuentes no oficiales y allegados, aseguran que Messi se mostró molesto con la situación y un poco decepcionado.





Sin embargo, Joan Laporta, presidente del FC Barcelona, declaró que "no se podrá formalizar debido a obstáculos económicos y estructurales". Según lo manifestado, el club tomó la decisión de prescindir del máximo goleador que ha tenido, por la nefasta herencia que recibió de la administración anterior que lo dejaba sin margen salarial. Finalizó diciendo que lamentaba lo sucedido con Messi, pero que el club estaba por encima de todo y no pensaba hipotecarlo por ningún jugador. Renovar a Messi implicaba que el FC Barcelona elevara su presupuesto de pago a los jugadores, lo cual sobrepasaría el tope de gastos que permite La Liga española, el cual se determina por medio de los ingresos, que en época de pandemia fueron menores a lo proyectado.

## El PSG, un cielo lleno de estrellas que no ilumina

Es oficial: Lionel Messi se convierte en el nuevo jugador del Paris Saint-Germain, tras firmar por dos temporadas con el equipo de la capital francesa. De este modo, el astro argentino se marcha para ser parte de un rival directo del Barcelona, en la pugna por alcanzar el máximo honor del fútbol de clubes: poder abrazar la "orejona". El PSG ha conseguido este verano a dos figuras del fútbol que hacían parte de los equipos más aclamados de La Liga: Sergio Ramos (Real Madrid) y Lionel Messi (FC Barcelona).

Se estima que el argentino cobrará alrededor de 40 millones de euros netos por temporada. El flamante fichaje de Messi por el Paris Saint-Germain incluye además un



## Hitos del astro argentino con el FC Barcelona

- Messi se sumó a las categorías inferiores del Barça a comienzos de los 2000 y después de casi cuatro años, el futbolista nacido en Rosario, Argentina, debutó en su primer partido oficial con el club.
- Siendo aún un niño, Messi se destacó por su visión de juego, precisión, verticalidad y por poseer un pie izquierdo que hace maravillas en el campo de fútbol. En los 778 partidos oficiales en los que jugó con el Barça, el crack argentino marcó 672 goles y puso 288 asistencias, convirtiéndose sin duda en el mejor jugador de la historia del club catalán.



pago en criptomonedas y se habla que el contrato especificaría la entrega de tokens del Fan Token oficial del PSG, sin conocerse realmente a cuánto asciende este valor.

Con 51 años de historia, el Paris Saint-Germain es uno de los clubes relativamente más jóvenes pero con mayor presupuesto y poder adquisitivo, en cabeza del empresario qatarí Nasser Al-Khelaïfi quien asumió la presidencia del club en el 2011. Con él a la cabeza, el PSG ha invertido más de 1300 millones de euros para contratar a jugadores élite como Kylian Mbappé, David Beckham, Zlatan Ibrahimovic, Ángel Di María, entre otros. En el 2017 hizo la compra más costosa de la historia pagando 222 millones de euros para quedarse con Neymar.

“Juntos de nuevo”, escribió el jugador brasileño en su Instagram, tras conocer la llegada de Messi al PSG, con quien había compartido cancha en el Barça entre 2013 y 2017. Se espera

presenciar a estos dos astros del fútbol en el Parque de los Príncipes haciendo historia, como lo han hecho hasta ahora.

Con lo sucedido queda abierto el siguiente interrogante: ¿serán suficientes los recursos de Nasser Al-Khelaïfi para que el PSG por fin gane la Champions League?



- Desde sus inicios Messi brilló con la camiseta del Barça. Entre los logros se encuentran 10 títulos de La Liga, 4 Champions League, 7 Copas del Rey, 3 Mundiales de Clubes, y a nivel personal consiguió 6 Balones de Oro, 6 Botas de Oro y 8 Trofeos Pichichi.

# LE TRO ZOL

Elaborado por:  
**Kern Pharma, S.L.**  
Polígono Ind. Colón II.  
Venus, 72  
08228 Terrassa.  
Barcelona, España



30 TABLETAS RECUBIERTAS | 2,5mg PRINCIPIO ACTIVO

LA TABLETA CON BIOEQUIVALENCIA



# VISCOSUPLEMENTACIÓN ENTRECRUZADA

ÁCIDO HIALURÓNICO  
MOLECULARMENTE MÁS  
RESISTENTE



**2**  
PAG DURACIÓN  
PROLONGADA

**4**  
PAG RESTAURACIÓN DE  
VISCOELASTICIDAD

**6**  
PAG ESTUDIO  
CLÍNICO

**10**  
PAG LA PRIMERA  
OPCIÓN PARA  
INCREMENTAR LA  
CONFORMIDAD DE  
LOS PACIENTES





LÍNEA  
Cardiovascular



LÍNEA  
MusculoEsquelética



LÍNEA  
Salud





dMental



LÍNEA Dermatológica



LÍNEA Oncológica

# Comuniica farma



Calier Farmacéutica de Colombia S.A.  
Parque Industrial Gran Sabana Bod  
M22, Muisca / Tocancipá, Cundimarca.



(+57-1) 869 77 90



Calier Farmacéutica de Venezuela S.A.  
Urb. Prados del Este, Centro Empre-  
sarial Torre Humboldt, Ave Rio Caura,  
piso 17, oficina 17-01, 1080 Caracas.



(+58) 2122131801



Calier Farmacéutica de Panamá S.A.  
Vía Interamericana PH Tocumen  
Office Storage, Bod 12, sector las  
mañanitas, Ciudad de Panamá.



(+50) 73904918

