

# BOLETÍN

INFORMATIVO RHF

404-10122021 | DIC 10



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

## SEMICONDUCTORES PONEN EN RIESGO NEGOCIOS



La falta de semiconductores, además ser una herencia de la pandemia, destaca la importancia de las cadenas de valor, así como su impacto a otras industrias, como la automotriz. En México, la producción de autos cayó 25.9% en octubre, comparado con el mismo mes del año anterior, de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). En Brasil, retrocedió 24.8%, en el mismo periodo, según datos de la Asociación Nacional de Fabricantes de Vehículos Automotores. El hecho de que un sector se frene por completo trae repercusiones en negocios como flotillas, renta de autos y, en un escenario más adverso, en recorte de producción y de empleos, lo que se convierte en un círculo vicioso. Banco de México estima que los problemas de la cadena de suministro automotriz podrían impactar al PIB en 1%, este año.

## STELLANTIS, SE ASOCIA DE FOXCONN PARA DISEÑAR Y VENDER NUEVOS SEMICONDUCTORES FLEXIBLES PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Stellantis y Hon Hai Technology Group, ("Foxconn") anunciaron hoy la firma de un memorando de entendimiento no vinculante para crear una asociación con la intención de diseñar una familia de semiconductores especialmente creados para apoyar a Stellantis y a los clientes de terceros. "Nuestra transformación definida por software estará impulsada por grandes socios en todas las industrias y con la experiencia", dijo Carlos Tavares, CEO de Stellantis. "Con Foxconn, nuestro objetivo es crear cuatro nuevas familias de chips que cubrirán más del 80% de nuestras necesidades de semiconductores, lo que ayudará a modernizar significativamente nuestros componentes, reducir la complejidad y simplificar la cadena de suministro. Esto también impulsará nuestra capacidad para innovar y desarrollar productos y servicios a un ritmo más rápido". Esta asociación fue anunciada como parte del Stellantis Software Day 2021 donde la compañía presentó STLA Brain, la nueva arquitectura eléctrica / electrónica y de software que se lanzará en 2024 en las plataformas de vehículos eléctricos de cuatro baterías de Stellantis: STLA Small, Medium, Large y Frame.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

## SUBASTA LAND ROVER DEFENDER BOND EDITION

La Land Rover Defender Bond Edition a nivel mundial, ha tenido un éxito rotundo en México, ya que 24 de las 25 unidades destinadas para este mercado, se encuentran ya vendidas. La unidad 007 de 025 se venderá, a través de una subasta planificada originalmente para hoy 10 de diciembre de 2021. La visibilidad de este evento en México ha sido de tal magnitud e importancia, que Jaguar Land Rover Global ha decidido conectar la actividad en el cronograma de actividades locales destinadas para este lanzamiento, lo que exige reprogramar la fecha de esta subasta para el primer semestre del próximo año.



## KIA DRIVE WISE LO MEJOR EN SEGURIDAD

Aunque parezca una tecnología del futuro, en México ya circulan vehículos con un cierto nivel de autonomía, y que, si bien los conductores no se han percatados de ellos, la realidad es que en cada momento asisten a los conductores. Entre esos sistemas que en su conjunto ofrecen un cierto nivel de autonomía o semi autonomía, se puede citar a la tecnología que mantiene al auto centrado en el carril, lo que es sin duda, una gran ayuda para los pasajeros de cualquier vehículo, pero para ello es necesario que los carriles estén bien pintados.



# INFORMACIÓN GENERAL



## ¡CUARTA VACUNA! PFIZER PREVÉ QUE SEA NECESARIO OTRO REFUERZO ANTE VARIANTE DE COVID ÓMICRON

Albert Bourla, director ejecutivo de la empresa farmacéutica Pfizer, sostuvo que podría ser necesaria una cuarta vacunación contra el covid-19 tras la llegada de la variante ómicron, la cual podría afectar el nivel de inmunidad que se desarrolla con las anteriores dosis del compuesto que la firma creó en conjunto con BioNTech, según revela un medio estadounidense. Aunque los informes preliminares publicados por la empresa sostienen que la aplicación de hasta una tercera dosis sigue siendo efectiva contra la pandemia del coronavirus, especialmente ante la variante ómicron, el nivel de inmunidad de una segunda inyección se reduce significativamente, pese a que también sigue siendo funcional. "Cuando veamos datos del mundo real, determinaremos si el ómicron está bien cubierto por la tercera dosis y por cuánto tiempo. Y el segundo punto, creo que necesitaremos una cuarta dosis", dijo el ejecutivo en el programa Squawk Box, de la cadena CNBC.



## OTRO PEQUEÑO ESTUDIO DE LABORATORIO SUGIERE QUE LA VARIANTE ÓMICRON ELUDE LA PROTECCIÓN DE LA VACUNA, INCLUSO CON UN REFUERZO

Un estudio detallado en el que se utilizó el virus tomado de un solo viajero infectado con la variante ómicron del coronavirus muestra que ésta puede eludir la inmunidad producida por diversas combinaciones de vacunas. Se trata de uno de los primeros estudios realizados con unas pocas muestras en laboratorio, pero todos apuntan a la misma conclusión: que la variante ómicron ha mutado de tal manera que reduce la protección de las vacunas. El estudio, realizado por la doctora Sandra Ciesek del Hospital Universitario de Frankfurt y sus colegas, descubrió que incluso las muestras de sangre tomadas de personas que habían recibido dosis de refuerzo de la vacuna contra el covid-19 mostraban una actividad reducida contra la variante ómicron. Los investigadores tomaron una muestra de virus de un viajero de Zimbabwe que había recibido dos dosis de la vacuna contra el covid-19 de Moderna pero que se infectó con la variante ómicron.



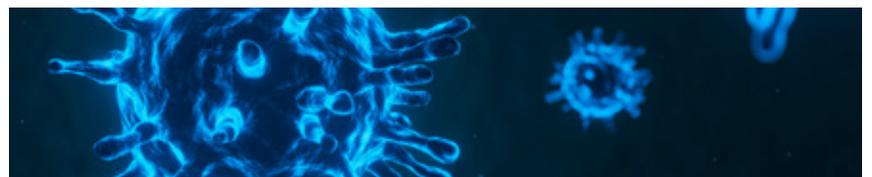
## IRLANDA ELEVA A SEIS LOS CASOS DE ÓMICRON Y NO DESCARTA MÁS RESTRICCIONES

Las autoridades sanitarias de Irlanda confirmaron este viernes que han detectado cinco nuevos contagios con la variante ómicron del coronavirus, lo que eleva a seis el total registrado en este país. El Ministerio de Sanidad agregó hoy que está analizando "un número adicional de muestras probables" y que la lista de positivos de covid-19 provocados por esta nueva variante seguramente aumentará en los próximos días. De ser este el caso, el país europeo plantea nuevas restricciones.



## HALLAN RESTOS DE VARIANTE ÓMICRON EN AGUAS RESIDUALES DE CALIFORNIA; TEMEN POR EXPANSIÓN

Se han encontrado signos de la variante ómicron en las aguas residuales de California, dijeron las autoridades, ya que el número de casos asociados con la nueva variante aumentó a dos dígitos esta semana, incluida una infección recientemente confirmada en un residente de Long Beach. Las evidencias que sugieren la presencia de ómicron en el Valle Central fueron recogidas en muestras de aguas residuales recolectadas en los condados de Sacramento y Merced, dijo el martes la epidemióloga del estado, la doctora Erica Pan, en una discusión organizada por la Asociación Médica de California.



## RECOMENDACIÓN

**Ante la expansión de la variante ómicron, no es suficiente que te hayas vacunado.**

**Deberás reforzar tus controles sanitarios, seguir usando cubrebocas, lavarte frecuentemente las manos y evitar lugares concurridos.**



404-10122021 | DIC 10

# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA



## LEÓN SE LLEVA EL PARTIDO DE IDA EN UN DUELO MÁS QUE CARDIACO

En un encuentro de película, León se impuso por 3-2 a Atlas en la primera final de la Liguilla MX. La 'fiera' remontó con dos goles de Ángel Mena y lleva con ventaja al segundo cotejo. Infalible desde los 12 pasos. Ángel Mena volvió a hacerse presente en el marcador y anota el 3-2 del encuentro luego que el árbitro declaró una falta en el área a favor de León. De esta manera, las acciones se ponen a favor del equipo esmeralda que juega de local. La Fiera perdía por 2-1 en casa, antes de que Mena marcara a los 77 y 85 minutos para concretar la remontada. Atlas se adelantó dos veces con tantos de Luis Reyes a los 11 minutos y del delantero argentino Julio Furch a los 64. A los 36, el chileno Víctor Dávila concretó el otro gol para León, que irá con ventaja al partido de vuelta que se realizará el domingo en el estadio Jalisco de la ciudad de Guadalajara. De esta manera, León tratará de alzar el trofeo de campeón en calidad de visitante en el partido de vuelta que se disputará el domingo en el estadio Jalisco, casa del Atlas. León busca su noveno título tras los obtenidos en las temporadas 1947-1948, 1948-1949, 1951-1952, 1955-1956, 1991-1992, y en los torneos Apertura 2013, Clausura 2014 y Guardianes 2020. En tanto, Atlas buscará aprovechar su condición de local para poner fin a la sequía de títulos que sufre desde hace siete décadas y conseguir el ansiado campeonato por segunda ocasión tras lograrlo en la temporada 1950-1951.



## ROSHFRANS FELICITA AL CLUB LEÓN POR LA INAUGURACIÓN DE SU COMPLEJO "LA ESMERALDA"

La administración de Jesús Martínez Murguía ha llevado de éxito en éxito al Club León y la inauguración de La Esmeralda es otra misión cumplida para el presidente del conjunto guanajuatense. "Este es un sueño hecho realidad que aprovecharán nuestros jóvenes, la afición seguro está muy orgullosa de que presentemos una nueva Casa Club y en momentos tan complicados, esto es para nuestros planteles profesionales y fuerzas básicas, obviamente algo tiene este equipo, hay un click especial entre directiva, afición, jugadores, así que estoy seguro que nuestra gente está feliz por ver que el equipo no solo está creciendo dentro del campo, sino también es un equipo que ayuda en el tema social porque León es el primero en dar la mano cuando hay momentos difíciles", dijo el dueño de La Fiera. El principal objetivo del nuevo hogar de los verdiblancos consiste en forjar nuevos talentos deportivos y dar atención a sus equipos. Invertir en la profesionalización de sus atletas y dotar de todas las herramientas vitales para sus futbolistas. Con el apoyo de Grupo Pachuca, se dio un paso hacia la integración de las fuerzas básicas y los primeros equipos esmeraldas en su formación como deportistas profesionales. Su nuevo hogar cuenta con instalaciones amigables con el medio ambiente, ya que otra de las cualidades del proyecto es que es sustentable. Roshfrans felicita al Club León por su nuevo complejo educativo y deportivo, en el que seguramente miles de jóvenes se forjarán un gran futuro que colaborará para el crecimiento y desarrollo de México.

