

### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

#### ESTE ES EL RÉCORD GUINNESS EN AUTONOMÍA DE UN AUTO DE HIDRÓGENO



Casi 1.360 km de recorrido sin necesidad de parar a recargar los tanques de hidrógeno marcan el nuevo récord Guinness de autonomía que ha registrado el Toyota Mirai. El de Toyota renueva así su título de vehículo de pila de combustible de producción en serie con mayor autonomía del mercado. Para marcar este hito, Toyota ha preparado un recorrido en dos jornadas por las carreteras más concurridas del sur de California. A los mandos del vehículo de hidrógeno dos pilotos experimentados: Wayne Gerdes al volante y Bob Winger en el asiento del copiloto. El viaje dos días comenzó el pasado 23 de octubre en las instalaciones del centro técnico de Toyota en Gardena (aquí es donde la marca desarrolla toda su actividad relacionada con el hidrógeno).

#### NISSAN MARCH ES GALARDONADO POR SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO COMO "AUTO COMPACTO DE MAYOR CONFIANZA"

Nissan Mexicana continúa sumando hitos y en esta ocasión la estrella es el hatchback Nissan March, vehículo que por segundo año consecutivo obtiene el premio "Auto Compacto de Mayor Confianza" otorgado por Reader's Digest México.



### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### ¡POR LAS NUBES! COSTOS DE MATERIAS PRIMAS DE IMPORTACIÓN



Hasta en un 100% se han incrementado los costos de materias primas de importación, además de los ajustes en contenedores durante la pandemia de covid-19, informó Arturo Nava, presidente del Clúster del Plástico en Querétaro. Expuso que los fletes del continente asiático como de Europa hacia América se han elevado lo que ha derivado en el encarecimiento de las materias primas. Explicó que en el tema de los contenedores se enfrenta una situación crítica porque los costos "se fueron a las nubes" al pasar de 2 mil y 2 mil 500 dólares por contenedor a 12 y hasta 14 mil dólares. La situación anterior "representa un incremento en todo el tema de materias primas de importación. Los costos son impresionantes, estás hablando de incrementos del 50 hasta el 100%", puntualizó.

#### VEHÍCULOS EN LATINOAMÉRICA TIENEN 15 AÑOS DE RETRASO EN SEGURIDAD RESPECTO A EUROPA



Las muertes por accidentes de tránsito han aumentado a 1.35 millones de personas por año, sostiene la Organización Mundial de la Salud, OMS. Las mayores tasas de mortalidad se presentan en los países de más bajos ingresos, sin

embargo, la propia OMS sostiene que, si bien se han implementado mayores estándares de seguridad vehicular en las naciones más desarrolladas, aún resulta insuficiente. Tan sólo 40% de un total de 175 países han adoptado las medidas básicas de seguridad, tales como el sistema Electrónico de Estabilidad (ESC), el estándar de protección a peatones y el mecanismo de Frenado Autónomo de Emergencia (AEB). De hecho, la mayoría de los vehículos comercializados en Latinoamérica tienen un evidente rezago en seguridad respecto a los que se ofertan en Europa, Asia y Oceanía. Según un estudio elaborado por el Laboratorio de Investigación en Transporte del Reino Unido, los estándares de seguridad vehicular en países latinoamericanos (incluyendo a México), se encuentran 15 años atrasados en comparación con Gran Bretaña. En 2016, los estándares en estos países se ubicaron al mismo nivel que poseía Reino Unido en 2001.

# INFORMACIÓN GENERAL



## COMBINACIÓN DE VACUNAS CONTRA COVID-19 ES EFECTIVA, SEGÚN UN ESTUDIO

Las personas que han recibido una primera dosis de la vacuna contra la covid-19 de Oxford/AstraZeneca y una segunda de ARNm tenían menor riesgo de infección frente a las que recibieron ambas dosis del primer preparado, según un estudio de investigadores de la Universidad de Umea (Suecia). En las vacunas de ARN mensajero (ARNm), como la de Pfizer-BioNTech y Moderna, se emplea ácido ribonucleico para lograr el desarrollo de una respuesta inmune. El profesor de medicina geriátrica de la citada universidad, Peter Nordström, quien ha realizado la investigación, ha resaltado que cualquier vacuna aprobada es mejor que ninguna. "Sin embargo, nuestro estudio muestra una mayor reducción del riesgo para las personas que recibieron una vacuna de ARNm después de haber recibido una primera dosis de una vacuna basada en vectores, en comparación con las personas que recibieron la vacuna basada en vectores para ambas dosis", añadió el especialista, cuyo estudio ha publicado la revista Lancet Regional Health.



### MÉXICO REPORTA 446 NUEVAS MUERTES Y OTROS 4.220 CASOS DE CORONAVIRUS

La Secretaría de Salud de México registró este martes 446 nuevas muertes por la COVID-19 para un total de 284.923 defunciones, además de otros 4.220 nuevos casos para llegar hasta los 3.762.689. Con estas cifras, México se mantiene como el cuarto país con más muertes por la covid-19, detrás de Estados Unidos, Brasil y la India, y el decimoquinto en número de contagios confirmados, según el recuento de la Universidad Johns Hopkins.



### APLICARÁN SEGUNDA DOSIS DE LA VACUNA COVID A JÓVENES DE 18 A 29 AÑOS EN 5 ALCALDÍAS DE CDMX

La etapa 33 de vacunación en la Ciudad de México comienza este martes 19 de octubre con la aplicación de la segunda dosis contra Covid-19 a adultos de 18 a 29 vacunados en Cuajimalpa con la vacuna Pfizer. De igual manera a partir de hoy miércoles 20 comienza la aplicación de la segunda dosis para personas vacunadas con AstraZeneca en la etapa de 18 a 29 años en las alcaldías Cuauhtémoc, Milpa Alta, Magdalena Contreras y Venustiano Carranza.



### CIENTÍFICOS DESCUBREN ANTICUERPO CAPAZ DE COMBATIR A TODAS LAS VARIANTES DEL COVID-19, INCLUIDA DELTA

Científicos del Hospital Universitario de Lausana y de la Escuela Politécnica Federal (EPFL), en Suiza, anunciaron hoy -12 de octubre- el descubrimiento de un anticuerpo monoclonal capaz de neutralizar todas las variantes del COVID-19, incluida Delta, una de las más preocupantes. El hallazgo científico, publicado en la revista especializada "Cell Reports", se ha logrado aislando linfocitos -tipo de célula inmunitaria que se genera en la médula ósea humana- de pacientes positivos al SARS-CoV-2.



### RECOMENDACIÓN

**El semáforo está en verde, pero esto no significa que la pandemia por COVID-19 ha terminado.**

**Síguete cuidando, usa el cubrebocas y ventila bien los espacios donde trabajas y duermes.**



# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA



### RAYADOS NO LOGRAN REMONTAR EL MARCADOR CONTRA EL QUERÉTARO

Los Rayados de Monterrey perdieron 1-0 en contra de los Gallos de Querétaro, en partido disputado en el Estadio La Corregidora. A pesar de generar constantes jugadas de peligro, el equipo dirigido por Javier Aguirre no logró concretarlas. Mientras tanto, Querétaro aprovechó una oportunidad para abrir el marcador. "La irregularidad es culpa mía. Nos faltó el último tercio ser más agresivos con la pelota. No tuvimos esas ideas claras. El equipo no le puedo reprochar nada en cuanto al esfuerzo y actitud, pero un descuido defensivo nos costó los tres puntos. Merecido o no, es un hecho que estamos en problemas", dijo el timonel de la Pandilla, Javier Aguirre.



### CLUB LEÓN: ARIEL HOLAN ADVIERTE A LOS PUMAS DE CARA AL JUEGO DE LA JORNADA 14

Los Esmeraldas de León afina los últimos detalles para el partido correspondiente a la jornada 14 de la Liga MX, en condición de local ante los Pumas de la UNAM en el presente torneo Apertura 2021. En videoconferencia de prensa en la cueva de la fiera, el entrenador Ariel Holan fue claro con su discurso poniendo en manifiesto que el juego ante los Universitarios lo jugarán como una final por el título en el certamen. "Pumas es un equipo que ha mejorado mucho en su rendimiento, otra cosa es que lo pueda plasmar en el resultado. Para nada será un trámite. Vamos a salir a jugar como si fuera la final de campeonato", expresó.



### DIABLOS DEL TOLUCA SE ENFRENTAN A LOS RAYOS DEL NECAXA HOY POR LA NOCHE



Este miércoles, el equipo de Toluca recibe en la cancha del Estadio Nemesio Diez, a los Rayos del Necaxa, en partido correspondiente a la jornada 14 de la Liga MX. El encuentro será transmitido a las 19:00 horas en el canal 5 o TUDN. A pesar de seguir en la parte alta de la tabla, los dirigidos por Cristante han complicado su boleto directo a la Liguilla, ya que solo han ganado uno de sus últimos cinco encuentros en liga, ubicándose en la tercera posición con 21 unidades.

### LOS TUZOS SE ENFRENTAN A TIGRES DE LA UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN EN PARTIDO DECISIVO

Los Tigres necesitan ganar para mantener el objetivo de clasificarse a la Liguilla de manera directa, pero no será nada fácil hacerlo ante Pachuca en el partido de la jornada 13 del Apertura 2021. Tanto Tigres como Pachuca suman cuatro partidos consecutivos sin conocer la derrota, la diferencia es que los felinos suman 19 unidades y los Tuzos 15, lo que los coloca en escenarios muy diferentes. Los Tuzos gracias a sus 15 puntos y la diferencia de goles están en el último lugar para avanzar al repechaje, pero un descuido los podría sacar de la zona de repesca, ya que Puebla tiene la misma cantidad de puntos

