QIÁO

桥

Un Puente a China

EDICIÓN #4 2021

UNA CIUDAD DE HIELO EN CHINA

El Festival de hielo y nieve de Harbin

PLAN "MADE IN CHINA 2025"

El crecimiento industrial y tecnológico del país asiático

OLIMPIADAS DE INVIERNO

Todo listo para Beijing 2022

WWW.CHINACERCADETI.COM

PHOTO: APHOTOSTORY/SHUTTERSTOCK

#4

EN ESTA EDICIÓN

04 **EL MONUMENTAL FESTIVAL DE HIELO Y NIEVE DE CHINA**
Mai Whordz

06 **TODO LISTO PARA LAS OLIMPIADAS DE INVIERNO 2022**
Mai Whordz

08 **PLAN "MADE IN CHINA 2025" Su influencia en la sociedad**
Lina Marín Quesada

12 **TECNOPOLÍTICA PARA COMBATIR LAS DESIGUALDADES**
Guillermo Zamora y Martínez

14 **DIEZ PRINCIPALES NOTICIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CHINA**
Mai Whordz

16 **¿HAY NAVIDAD EN CHINA?**
Javier Durán

20 **MUCHOS KILÓMETROS Y UN PEQUEÑO PASO; LA MÚSICA QUE NOS UNE**
Zoran Vranjican

24 **CHINA, A TU RITMO**
Javier Durán Elias

CRÉDITOS

DIRECTOR GENERAL
JAVIER RIMPSY DURÁN ELIAS

VICEPRESIDENTE CHINA CERCA DE TI
MIGUEL ANGEL RAPU ARAOZ

DIRECCIÓN EDITORIAL & DISEÑO
MAI WHORDZ

BOLIVIA - 2021

EDITORIAL

Hemos llegado a nuestro primer año de la revista QIÁO-Un puente a China, nos damos cuenta de que hay mucho por hablar, compartir y mostrar sobre el gigante asiático, una cultura no tan conocida para muchos, pero que ahora se presenta y se abre a Latinoamérica y el Caribe de la manera más amistosa desde una línea cultural de educación y medio ambiente, compartiéndonos sus planes a futuro, los cuales nos dan una muestra de que podemos colaborar y trabajar juntos para crear soluciones que beneficien a toda la humanidad.

El 2022 la revista Qiáo nos depara nuevas sorpresas, amplificando y facilitando su alcance a distintos lugares del planeta Tierra a través de los medios digitales.

Esta última edición del año 2021 los invitamos a descubrir el Festival de nieve de Harbin, con magníficas esculturas y edificaciones hechas de hielo e iluminadas con mágicos colores, también lo importante que es conocer las ciudades a un ritmo pausado, caminando y pudiendo ver todos esos rincones que están esperando una fotografía desde la perspectiva de cada uno de ustedes, conocer el fascinante plan "Made In China 2025" y mucho más en nuestras páginas.

Para cerrar, queremos hacer llegar nuestros mejores deseos en esta Navidad para todas las familias de China, América Latina y el Caribe, de parte de todo el equipo que conforma la revista QIÁO y desearles también un excelente 2022, lleno de nuevos proyectos que los inspiren a seguir conociendo y explorando nuevas culturas para crear lazos de hermandad que contribuyan a construir un mundo mejor. ¡Felices Fiestas!

Javier Rimpsy Duran Elias
Director & Fundador
CHINA CERCA DE TI
QIÁO UN PUENTE A CHINA

Ph: Joana Vittoria
@fotografia.luzdeluna
Santa Cruz-Bolivia

Foto: sightdoing.net

EL MONUMENTAL FESTIVAL DE HIELO Y NIEVE EN CHINA

Por: Mai Whordz

PHOTO: GETTY IMAGES

Harbin, capital de la provincia Heilongjiang al noreste de China, la ciudad que en esta época del año se convierte en un paraíso invernal y es sede del festival de esculturas de hielo y nieve más grande del mundo.

En el río Songhua, a principios del mes de diciembre de cada año, se lleva a cabo la Ceremonia de Cosecha del Hielo. Durante todo el mes, miles de trabajadores se encargan de cortar y recolectar los bloques de hielo mientras cientos de artistas de diferentes partes del mundo se ocupan de armarlos y tallarlos en diversas estructuras y esculturas.

Magnífico pero efímero, un evento que atrae a más de un millón de visitantes de todo el mundo. Los más de 200,000 metros cúbicos de hielo desplegados en impresionantes piezas de arte, son los protagonistas de este celestial destino congelado. 100 monumentos y espléndidas esculturas, la más grande llega a medir 32 metros de altura y sobrepasa los 100 metros de largo.

Por el recorrido se pueden encontrar diferentes atracciones y para todos los gustos. Construcciones de castillos, torres, arquitectura rusa, esculturas de personajes y momentos icónicos, criaturas fantásticas, animales, juegos y deportes como toboganes, pistas de patinaje, laberintos y mucho más, todo hecho de hielo y nieve representando lo mejor que el invierno tiene para ofrecer.

Cuando empieza a caer la tarde los bloques de hielo se van iluminando en diferentes colores, transformando la escenografía de todo el lugar en un espectáculo de luces que se complementa con un cielo nocturno alumbrado con fuegos artificiales para impresionar aún más a los asistentes.

Más de 400 actividades y eventos en hielo y nieve que resaltan la cultura, el turismo, el arte, la moda e incluso el deporte se llevarán a cabo en el *38° Festival de Esculturas de Hielo y Nieve de Harbin*, cuya inauguración oficial se realizará el 05 de enero de 2022 y se extenderá aproximadamente hasta finales de febrero, cuando el cambio de estación vaya derritiendo esta fantasía helada hasta el próximo diciembre.

El Festival de Harbin tuvo sus inicios en el año 1963, cuando se decidió celebrar este evento inspirado en las lámparas improvisadas que hacían los campesinos y pescadores de Heilongjiang, que en esa temporada del año colocaban velas dentro de bloques de hielo que tallaban. Se interrumpió por unos años, volvió en 1985 y se fusionó con el Festival Internacional de Esquí en 2001. Hoy en día es considerado uno de los mejores festivales de invierno en el mundo.

Definitivamente, Harbin es la tierra soñada para todo tipo de personas, quienes disfrutan del clima frío, o los apasionados por los deportes y las actividades al aire libre, quienes gustan de los parques temáticos, amantes de la arquitectura y el arte, familias, viajeros, turistas y cualquier ciudadano del mundo en busca de una aventura invernal salida de un cuento de fantasía.

Foto: Olympics.com

TODO LISTO PARA LAS OLIMPIADAS DE INVIERNO

Beijing se prepara para recibir a los mejores atletas de deportes de invierno del mundo, el gran evento se llevará a cabo del 04 al 20 de febrero de 2022.

La organización y realización de los XXIV Juegos Olímpicos de Invierno, se enfrentan a los grandes retos que la pandemia de COVID-19 ha impuesto a todos los eventos presenciales desde hace casi 2 años. El desafío es aún mayor cuando se trata de un encuentro multideportivo internacional, sin embargo, autoridades y organizadores locales junto al Comité Olímpico Internacional (COI) no escatimaron esfuerzos para asegurar el éxito en este magno acontecimiento.

Estrictas medidas de bioseguridad harán de estas olimpiadas el evento deportivo con las mayores restricciones desde el inicio de la pandemia de COVID-19. Los organizadores han propuesto la creación de lo que denominan una burbuja cerrada, aislando a todos los participantes y aplicando estrictos controles sobre vacunas, pruebas y protocolos para cualquier persona, lo que incluye deportistas, periodistas, árbitros, delegaciones, choferes, cocineros, voluntarios, etc.

Desde que llegan y hasta que termina todo, se prohíben las salidas de la burbuja, para absolutamente todos. El alojamiento y el acceso a servicios de catering, médicos y todo lo que puedan necesitar los participantes está ya previsto dentro de este espacio. Los únicos desplazamientos autorizados son entre las tres zonas de competición Pekín, Yanqing y Zhangjiakou.

Otras medidas impuestas incluyen la asistencia de público única y exclusivamente de la China continental, tests diarios para atletas, organizadores, comités y prensa; el esquema de vacunación completo no es obligatorio, pero en caso de que alguien no esté vacunado debe guardar una cuarentena de 21 días. La salud es siempre la prioridad, por lo que todas estas medidas de bioseguridad fueron implementadas con varios meses de anticipación desde que comenzaron todas las actividades preparatorias para este gran evento.

El programa olímpico para esta edición incluye un total de 15 deportes de invierno. El esquí con 6 disciplinas: alpino, de fondo, acrobático, combinada nórdica, salto de esquí y snowboarding; 3 en patinaje: artístico, de velocidad y de velocidad sobre pista corta; bobsleigh, skeleton, biatlón, curling, hockey sobre hielo y luge.

Beijing es la primera ciudad en ser anfitriona de juegos olímpicos de verano (2008) y de invierno (2022). Este año, el componente medioambiental tiene gran relevancia, las Olimpíadas de Invierno de 2022 serán las más ecológicas de la historia. Desde vehículos con energías renovables, hasta nuevas formas de fabricar hielo sin afectar la capa de ozono.

Todos los vehículos oficiales que transportarán a los deportistas serán propulsados por energías renovables. Por primera vez en la historia de los juegos olímpicos, Beijing utilizará el dióxido de carbono en sus procedimientos de fabricación de hielo. Se espera que la eliminación de freón ayude a eliminar las emisiones de carbono equivalentes a las de 3.900 automóviles por año, y a reducir las emisiones de la actividad a casi cero.

Los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022 serán los primeros en la historia que alimenten con energías limpias de fuentes renovables a todos los lugares del evento. La energía solar y eólica se generará en el área de Zhangbei, de la provincia de Hebei. Se puede llegar a todas las sedes e instalaciones en transporte público.

Sin duda estas olimpiadas amigables con el planeta sentarán un precedente positivo para futuros países organizadores.

En el próximo número de *Qiáo Un Puente a China* (marzo 2022), incluiremos una cobertura especial sobre todo el desarrollo de esta espectacular fiesta deportiva. Fotos exclusivas, la experiencia de los deportistas, la competencia y todo lo que necesitas saber sobre las impresionantes locaciones en China. *¡Te esperamos en la siguiente edición!*

Encendido de la llama Olímpica. Beijing, China. Octubre, 2021. REUTERS/Tingshu Wang

Centro Nacional de Salto de Esquí, Zhangjiakou, provincia de Hebei, China. (Foto: Xinhua)

Interior de la sede olímpica de curling, el Ice Cube, Beijing, China. © Pekín 2022

Atleta Olímpica Foto: Olympics.com

PLAN "MADE IN CHINA 2025"
Y SU INFLUENCIA EN LA SOCIEDAD

LINA MARIN QUESADA
CEO DE CHINA LATAM CONSULTING - CLC

El plan "Made in China 2025" consiste en un plan tecnológico-industrial que fue presentado por el primer ministro chino Li Keqiang en mayo de 2015. El principal objetivo de esta iniciativa es el crecimiento de la industria China, el crecimiento tecnológico con la finalidad de mejorar la capacidad de fabricación de las industrias.

El Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales lo describe como una "iniciativa para actualizar ampliamente la industria China" inspirada directamente en la Industria 4.0. alemana. Es un intento de mover la manufactura del país hacia arriba en la cadena de valor y convertirse en una gran potencia manufacturera.

Para lograr el éxito en la transformación tecnológica de China, el Gobierno Chino se ha enfocado en diez sectores de la industria. Estos sectores son aquellos que el gobierno considera cruciales para fomentar la introducción de la alta tecnología en el país. Los sectores para este plan son:

1. **Equipo eléctrico Avanzado:** Este sector comprende todos los sistemas empleados para la generación, transporte y suministro de energía eléctrica, tanto para uso civil como industrial.

2. **Maquinaria agrícola:** El uso de maquinaria avanzada para la producción agrícola.

3. **Nuevos materiales:** Aquí están incluidas todas las industrias relacionadas con la producción de materiales avanzados, incluyendo industrias como el desarrollo de materiales inteligentes, creación de materiales sostenibles o los materiales compuestos avanzados y la nanotecnología.

4. **Ahorro energético y vehículos de nuevas energías:** Dentro de este sector se encuentra la industria de producción de baterías y el desarrollo de vehículos eléctricos.

5. **Herramientas automatizadas avanzadas y robótica:** Desarrollo de la robótica y los sistemas automatizados para potenciar su crecimiento. Estos sistemas no solo comprenden los robots destinados a aplicaciones industriales, sino que también contienen las aplicaciones de la robótica al sector de servicios.

6. **Tecnologías de la información:** Este es uno de los más vitales para el gobierno de China. Una de las herramientas principales es el análisis de datos.

7. **Equipo aeroespacial avanzado:** Desarrollo en la innovación y desarrollo de tecnología aeroespacial.

8. **Tecnologías de ferrocarril avanzadas:** Las tecnologías de producción de sistemas de ferrocarril de alta velocidad.

9 **Ingeniería naval avanzada:** Este sector contiene las industrias dedicadas a la manufactura de navíos avanzados, tanto comerciales como militares.

10 **Equipo médico:** Todas las industrias relacionadas con la medicina y la farmacéutica.

Fuente: TCC Business Center, 2018

Con la finalidad de que el país esté preparado para el desarrollo de las industrias mencionadas anteriormente todo el país debe prepararse para ello, es por eso que el Gobierno, las empresas y los ciudadanos chinos están trabajando en conjunto para lograrlo, implementando las siguientes medidas: Centros destinados a la innovación; el fomento de la fabricación inteligente comprendiendo la aplicación de técnicas de procesamiento en nube, telecomunicaciones y análisis de datos para mantener la calidad de producción; el fortalecimiento de la infraestructura industrial; el desarrollo de la sostenibilidad por parte de las empresas en la producción disminuyendo los problemas de contaminación y medio ambiente, entre otras medidas que se están desarrollando para lograr efectivo este plan al 2025.

El plan "Made in China 2025" promete transformar a China en una potencia tecnológica equiparable a las potencias industriales más avanzadas del mundo, por lo tanto, se puede analizar cómo Bolivia y los demás países Latinoamericanos pueden ver a China como un ejemplo a seguir y la factibilidad de ser socios estratégicos con China para el desarrollo industrial y tecnológico en nuestras economías Latinoamericanas.

PATRIA S.A.
保险经纪人与顾问

保险经纪人与顾问

Te asesoramos para que escojas el seguro que más se ajuste a tus necesidades y te acompañamos durante toda su vigencia, ofreciéndote respaldo y orientación para garantizar que lo uses de manera correcta.

CONTÁCTANOS

800 12 05 05

APS ESTE OPERADOR ESTÁ BAJO LA FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE LA AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE PENSIONES Y SEGUROS APS.

CHINA
CERCA DE TI
"Si haces planes para un año,
siembra arroz.
Si los haces por dos lustros,
planta árboles.
Si los haces para toda la vida,
educa una persona".
- Proverbio Chino
@CHINACERCADETI2020
WWW.CHINACERCADETI.COM
[Foto: Haitong Yu/Getty Images]

TECNOPOLÍTICA PARA COMBATIR LAS DESIGUALDADES

GUILLERMO ZAMORA Y MARTINEZ
ESPECIALISTA EN GEOPOLÍTICA, PARADIPLOMACIA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Cuando hablamos de desarrollo, se plantea una premisa fundamental la cual fue oportunamente mencionada en la tercera edición de la Red Nacional Metropolitana (RENAMET): hay que ***"planear el territorio para dejar un legado de largo plazo que permita combatir las desigualdades"***. Para lograr este objetivo, la tecnopolítica se convierte en una herramienta clave, porque nos entrega la guía estratégica para utilizar las tecnologías digitales en el proceso de encontrar soluciones a las principales necesidades de la sociedad.

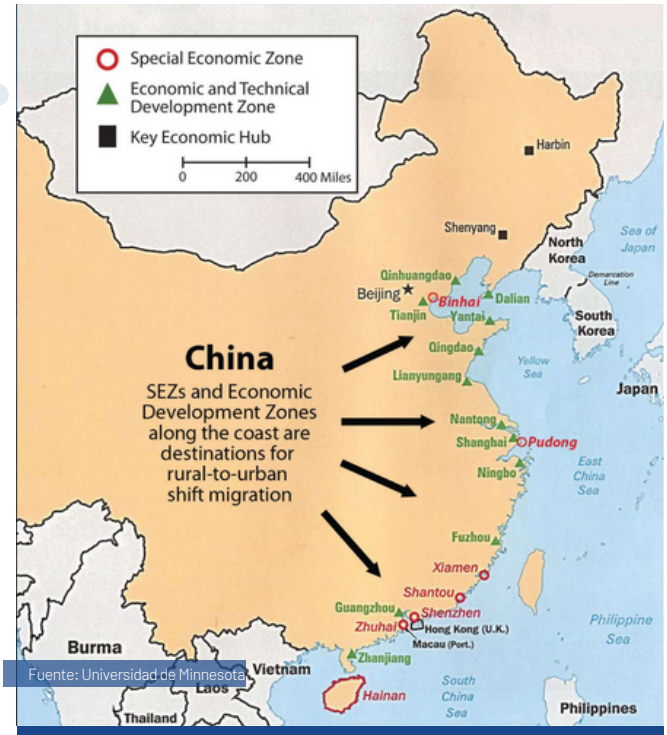
Los tres niveles de gobierno en México fueron convocados a atender los retos de las grandes urbes en la tercera edición de la Red Nacional Metropolitana (RENAMET), con el firme objetivo de afrontar los retos de las zonas metropolitanas en materia ambiental, gobernabilidad, planeación, legislación y movilidad.

Participaron en este evento una serie de actores que van desde el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la Asociación Nacional de Instituciones de Enseñanza de Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano (ANPUD), el Colegio de Urbanistas de México (ECUM), la Asociación Mexicana de Institutos Municipales de Planeación (AMIMP) y la Red de Secretarios de Desarrollo Urbano (REDSEDUM). Mencionar a todas estas organizaciones demuestra que hay muchas partes involucradas en estos procesos, para tener una planeación estratégica eficiente es preciso escuchar a los actores clave de cada institución o grupo participante, siempre guiados por una hoja de ruta que nos permita seguir el camino correcto y no perdernos en un mar de opiniones.

La tecnopolítica se sirve de las tecnologías pero no puede dejar de lado el contacto directo con la gente. La data es necesaria para la evaluación del monitoreo y constatar los avances, pero no puede ser lo único, se necesita lograr un modelo híbrido que sepa interpretar esa data, que será la herramienta que nos permitirá trazar una hoja de ruta con una planeación que no de lugar a perdernos en datos fríos, sino a sentir realmente cuál es el pulso de la gente, a identificar cuáles son las verdaderas necesidades de la población que hay que resolver para así brindar soluciones más precisas de mitagación de la pobreza y reducción de las desigualdades.

Dentro de la tercera edición de la RENAMET, se realizó el panel de reflexión de proyectos prioritarios en la agenda metropolitana Perspectivas y Retos de los Proyectos Prioritarios en el Sur Sureste (Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec / Proyecto Tren Maya). Esto nos lleva a reflexionar sobre las zonas económicas especiales (ZEE) en China y de los clústeres industriales y de negocios. Concebidas a finales de la década de 1970 y puestas en marcha en la década de 1980.

China ocupó las ZEE como un mecanismo para impulsar el proceso de apertura de China a Occidente, construir una China moderna y fuerte con cuatro fases que incluían la agricultura, la defensa nacional, la industria y la ciencia y tecnología. Podríamos considerar que el desarrollo de las ZEE estuvo definido por tres etapas, el inicio (1979-1982), la aceleración (1983-1985) y el repunte (1985 – en adelante). Entre 1980 y 1984, se establecieron en China cuatro ZEE en el sureste costero de China Continental (Shenzhen, Shatou, Zhuhai y Xiamen).



Fuente: Universidad de Minnesota

Las ZEE de China demuestran precisamente que este tipo de proyectos llevan un proceso, un tiempo, una planeación y que cuando se tiene una planeación correcta involucrando a los actores que tomarán decisiones, pero que también se verán beneficiados por el impacto -en este caso de una política pública que se está implementando- debemos de confiar en el plan para lograr los objetivos establecidos.

Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec. [Foto: ororadio.com.mx]

Entre las cosas que mencioné en mi participación virtual en la RENAMET fue precisamente la creación de los Polos de Desarrollo del Bienestar (PODEBIS) que actualmente en Oaxaca ya se encuentran listos cuatro; el polígono 14 en Salina Cruz, Santa María Mixtequilla, San Blas Atempa y Ciudad Ixtepec y por ello en este artículo hago mención también a las Zonas Económicas Especiales (ZEE), para tener la referencia de cómo el gigante asiático llevó a cabo todo este proceso y lo mismo debe de suceder aquí en el Istmo de Tehuantepec, no únicamente como un parque industrial sino como un mecanismo que brinde crecimiento, desarrollo y bienestar a la región de manera integral. Sin duda los PODEBIS serán una palanca que no sólo catapulte a Oaxaca y Veracruz al siguiente nivel sino al sur sureste y a México.

Desde mi experiencia en la Secretaría Técnica de la Comisión Intersecretarial me he percatado de que el Proyecto del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec consta principalmente de cuatro pilares:

1. La modernización de las vías férreas (217 Km)
2. Mejoramiento de los 6 Km. dentro de la zona urbana entre el puerto de Salina Cruz y el patio Pearson.
3. La construcción del rompeolas oeste 1.6 km de construcción de concreto que permitirá que barcos de mayor calaje lleguen a este puerto de Salina Cruz.
4. La creación de los polos de desarrollo del bienestar donde se asentarán empresas de distinta índole.

Los puntos 1 y 2 a realizarse en el corto plazo, es decir menos de 12 meses, el 3 en el mediano plazo de 2 a 3 años y el punto 4 estará en funciones a partir de 3 años en adelante.

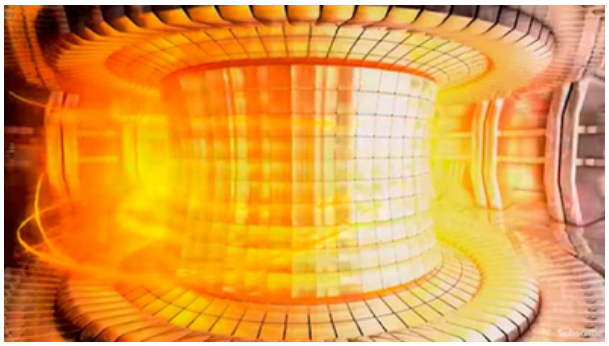
El propósito de este artículo es enfatizar y recalcar lo que he venido proponiendo en distintos números de la revista Qiáo: ***Necesitamos contar con una planeación realista, una hoja de ruta, pero sobre todo contar alianzas estratégicas que nos permitan concretar acciones que nos den los resultados esperados.***

10 PRINCIPALES NOTICIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CHINA

Por: Mai Whordz

2021

Cada año China sorprende al mundo con importantes avances científicos y tecnológicos. En este artículo presentamos un resumen de las 10 noticias más relevantes del 2021 recopiladas por el medio CGTN (Cadena Global de Televisión de China).

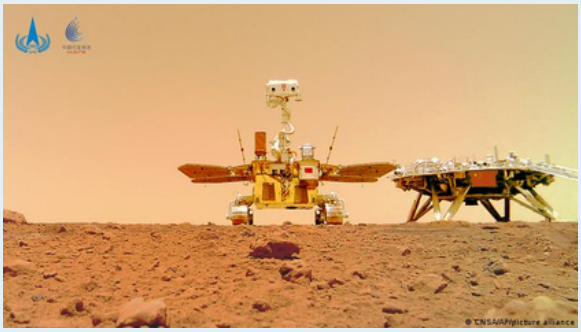


Nuevo récord mundial con el "Sol artificial" de China

Se trata del reactor de fusión nuclear que busca imitar al sol y podría ser el sustituto de los combustibles fósiles para convertirse en la mayor fuente de energía limpia. En mayo alcanzó 120 millones de grados Celsius durante 101 segundos.

La Estación Espacial de China ahora puede acoger estadías prolongadas de los taikonautas

Como parte de las 11 misiones para la construcción de la Estación Espacial de China, el 17 de junio se lanzó Shenzhou 12 (vasija divina), la primera misión con 3 tripulantes, quienes permanecieron en órbita durante tres meses para realizar las pruebas de funcionamiento, hacer caminatas espaciales y preparar todo para futuras misiones más extensas. En octubre se lanzó Shenzhou 13, con otros tres taikonautas -entre ellos una mujer- quienes estarán en órbita durante seis meses.



La sonda de China Tianwen-1 aterriza en Marte

El róver de la primera sonda china Tianwen-1, aterrizó con éxito en Utopia Planitia, una vasta llanura del planeta rojo. La sonda transportó al primer robot marciano chino, Zhurong, cuyo objetivo fue estudiar la geología local. El complejo aterrizaje del 15 de mayo marca un hito para el programa espacial de China.

Las vacunas para la COVID-19 de Sinopharm muestran una eficacia mayor al 72% en los ensayos de fase III

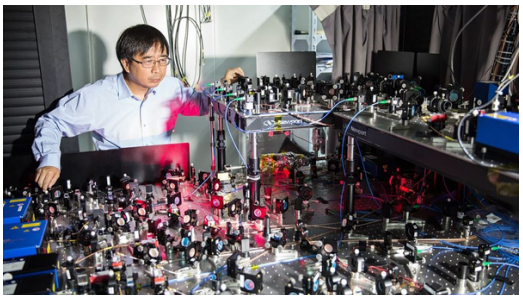
Según un estudio publicado en The Journal of the American Medical Association en mayo, dos vacunas contra COVID-19 desarrolladas por Sinopharm de China, han demostrado una eficacia de más del 72% en ensayos clínicos de fase III a gran escala.

La primera plataforma autónoma de exploración de gas en aguas profundas comienza la producción

El 25 de junio en la provincia de Hainan, sur de China, la plataforma de exploración "Deep Sea No. 1" comenzó la producción y se espera que cada año suministre 3.000 millones de metros cúbicos de gas natural de aguas profundas a Guangdong, Hainan y Hong Kong.

El sumergible no tripulado 'Haidou-1' de China explora el mar más profundo de la Tierra

El dispositivo sumergible desarrollado por China, realizó por primera vez una navegación y un sondeo de detección acústica completa a gran escala en el Challenger Deep en la fosa de las Marianas, con una profundidad máxima de buceo de 10.908 m y más de 8 horas de trabajo consecutivo.

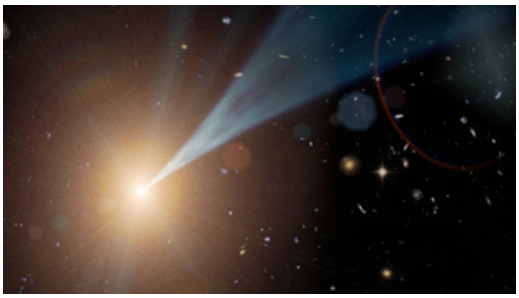


China desarrolla 'Zu Chongzhi', primer prototipo de computadora cuántica superconductora

El renombrado físico cuántico chino Pan Jianwei, quien lideró al grupo de investigadores de la Universidad de Ciencia y Tecnología de China, señaló: "Zuchongzhi 2.1 es 10 millones de veces más rápido que el superordenador más rápido de la actualidad y su complejidad computacional es más de 1 millón de veces mayor que el procesador Sycamore de Google. Es la primera vez que China logra una ventaja cuántica en un sistema de computación cuántica superconductora".

Científicos chinos sintetizan almidón a partir de CO2 por primera vez a nivel mundial

El estudio fue realizado por el Instituto de Biotecnología Industrial de Tianjin, donde científicos chinos desarrollaron un método artificial para sintetizar almidón a partir de dióxido de carbono (CO2). Este nuevo enfoque abre una nueva ruta técnica para sintetizar moléculas complejas a partir de CO2, según los investigadores.



Científicos chinos detectan fotones con la energía más alta jamás observada por humanos

El trabajo del Gran Observatorio de Altitud Elevada de Lluvias Aéreas de China, permitió que científicos chinos detectara fotones con energías superiores a 1 peta electronvoltio (cuatrillones de electrón-voltios o PeV), 100 veces más que el récord alcanzado por cualquier acelerador artificial en la Tierra. Se detectó un fotón con una energía de 1,4 PeV, el valor más alto jamás observado por humanos.

Las muestras lunares recolectadas por Chang'e-5 revelan el misterio de la evolución de la luna

Los científicos chinos han descubierto que la actividad volcánica lunar existió alrededor de 800 millones a 900 millones de años más tarde de lo que se pensaba, esto gracias al análisis de las muestras lunares recolectadas y traídas por la misión Chang'e-5, lo que sugiere que la luna se enfrió mucho más lentamente.

¿HAY NAVIDAD EN CHINA?

JAVIER DURÁN ELIAS
DIRECTOR & FUNDADOR DE LA PLATAFORMA CHINA CERCA DE TI

Una de las preguntas más frecuentes que se me ha hecho es sí en China celebran la Navidad, pues qué creen... yo también me hacía la misma pregunta y aquí tengo la respuesta: La Navidad se celebra en casi todo el mundo, solo que en algunos lugares más que en otros.

La Navidad es una de las celebraciones más relevantes para quienes son parte de la Iglesia católica, la anglicana, algunas comunidades protestantes y en la mayoría de las Iglesias ortodoxas. En países que no son mayoritariamente cristianos, estas fechas de fin de año suelen ser un poco diferentes a lo que estamos acostumbrados en esta parte del mundo. Hoy te muestro cómo celebran la Navidad en China, qué tradiciones tienen en esta fiesta y si realmente es una festividad relevante para la cultura de ese país.

En la República Popular China, la celebración más importante es el año nuevo, que está determinado por el inicio del año según el calendario lunar: la festividad cae en la segunda luna nueva después del solsticio de invierno el 21 de diciembre. Un acontecimiento único que viven de forma impresionante y se celebrará el primero de febrero de 2022.

La Constitución de China estipula que sus ciudadanos tienen la libertad de creencia religiosa, el budismo es la religión más practicada en el gigante asiático. El cristianismo se extendió a China en el siglo VII, cuenta actualmente con alrededor de 30 millones de creyentes. Las familias cristianas celebran la Navidad, y lo hacen como nosotros, con una gran cena de Nochebuena en la que las familias se reúnen para compartir y celebrar unidos el nacimiento del niño Jesús y los niños reciben regalos de Papá Noel.

Ph: Joana Vittoria
@fotografia.luzdeluna

En los últimos años, se ha visto también como una fiesta principalmente comercial, cosa que no me sorprende, ya que el tema consumo, comprar, ir de shopping a los gigantescos malls de las grandes ciudades de China es cosa de todas las temporadas, esta época no es la excepción, pero tampoco hay realmente el espíritu navideño que tienen quienes aman estas fiestas.

El 25 de diciembre no es feriado en China, por lo que la gente suele ir a trabajar a no ser que pida un día libre. Los centros comerciales enfocados al turismo y las cadenas internacionales, especialmente de supermercados, se decoran por completo con detalles navideños, ponen el árbol de navidad y recuperan muchas de las tradiciones típicas de estas fechas.

En los restaurantes internacionales suelen hacer celebraciones especiales, y muchos grupos de amigos jóvenes chinos deciden ir para divertirse y contagiarse del espíritu navideño, aunque en muchos casos no sepan lo que significa. Sucede un poco como con Halloween, que se ha exportado como una "festividad" internacional, pero muchas personas la celebran sin saber muy bien su significado ni las tradiciones originales.

En conclusión, el celebrar fiestas que no corresponden a tu país, a tu religión o a tu forma de pensar, hace que quieras estrechar lazos de amistad con otras culturas y otras personas de todo el planeta, para conocer, aprender y celebrar las fiestas de ellos con una buena rumba, linda música y mucha comida.

Muchos kilómetros y un pequeño paso

La música que nos une

ZORAN VRANJICAN
MÚSICO, COMPOSITOR, LICENCIADO EN ARTES
CON MENCIÓN EN INTERPRETACIÓN MUSICAL

Voy a comenzar admitiendo algo: no soy tan boliviano como quisiera. No como tan a menudo las comidas típicas, ni escucho tanto como quisiera la música folclórica de este hermoso país. ¿Qué tienen estas expresiones culturales que hacen que nos identifiquemos con un país? ¿Qué tienen de especial?

Quiero que ustedes piensen en esta idea: ¿Habrá algún elemento que hace que lo boliviano suene boliviano? ¿Y qué sobre la música de China? Cuando escuchas en la televisión una música china, es fácilmente reconocible.

Sin esfuerzo nos percatamos que la música china, aquella sonoridad pentáfona (secuencia de 5 notas) inunda los ejemplos más emblemáticos de la cultura occidental: desde las óperas de Giacomo Puccini (Turandot, Madame Butterfly, obras maestras de la historia) hasta las maravillas modernas de Bartók y Stravinsky (genios musicales del siglo 20) hacen alusión a esta sonoridad y contienen pasajes pentatónicos a modo de situarnos musicalmente en un imaginario común, en una "zona" musical.

Incluso el rock hace uso de estas secuencias de notas. Cuando escuchamos los solos más atrevidos, desafiantes e irreverentes de nuestros hits favoritos, por ejemplo AC/DC, es inevitable pensar que esta escala, esta secuencia de notas específicas está inscrita en el mismo ADN de esta música que marcó y sigue marcando una época dorada para la música.

Nos preguntamos entonces, ¿La escala pentatónica, este punto en común, es únicamente china? ¿Es la música altiplánica boliviana, andina, el rock u otro género, un producto ancestral de mestizaje musical?

Para entender un poco más de estas coincidencias tenemos que hacernos una pregunta: ¿Qué es la escala pentatónica? Es un sistema musical que ordena cierta sucesión de notas. Hay distintas escalas, como la pentatónica menor o la mayor, que abordan diferentes órdenes, pero que mantienen el concepto de permitir solamente 5 notas que la conformen. Esta escala es utilizada en muchas culturas musicales, no solo la China, sobre todo en el Oriente. Entonces tenemos una base en común, sin embargo, la música andina es muy reconocible y así mismo la música China.

Zoran Vranjican

¿Qué nos diferencia?

En esencia es el aspecto estético. La sonoridad de los instrumentos tradicionales chinos, y su visión sobre la música marca claramente una personalidad muy definida. Históricamente China ha dado un valor muy elevado a su música, recopilando y estudiando la música folclórica e incluso teniendo en cuenta el aspecto trascendental y espiritual que puede generar la música en su gente. En Bolivia, la música tradicional andina, expresa la inmensidad de sus parajes, lo intrínseco y la expresión personal, simulando llantos del viento con los repiques de charangos y sus danzas que narran las historias de los individuos y los pueblos.

Tenemos una base en común, algo profundamente humano. Un orden musical, una manera de organizar la música; porque la música es exactamente eso, la organización de los sonidos. Sin embargo, no nos hemos dado cuenta de qué manera podemos coincidir en nuestras propias expresiones. ¿El hit más grande de Rock coincidiendo de alguna manera con un Huayño o con alguna canción tradicional China?

Parece extravagante, quizás estas piezas musicales puestas lado a lado no nos dicen nada, o no tienen nada en común. Pero en el fondo estas observaciones tan simples, nos dicen que somos más parecidos de lo que creemos, que podríamos ser más cercanos de lo que pensamos. Porque si bien, nuestra música no es idéntica, solo nos falta un pequeño empuje, un ritmo distinto, una manera distinta de escuchar, un pasito pequeño, para que en un charango, una melodía que llora como el silbido del viento altiplánico, se convierta en una canción tradicional China.

De esta manera, estamos a un paso de una cercanía inesperada, con cada pieza que escuchemos de Bolivia, o de China.

Foto: Javier Durán Elías

CHINA A TU RITMO

JAVIER DURÁN ELIAS
DIRECTOR & FUNDADOR DE LA PLATAFORMA CHINA CERCA DE TI

Más de una vez, cuando por alguna razón recorremos a pie ciertas calles de nuestra ciudad que comúnmente transitamos en auto, tenemos la sensación de nunca haber visto esas casas, esos detalles, esos lugares especiales que están ahí y han estado por años -en algunos casos por siglos- y es que algo pasa, cambia la perspectiva, y con el ritmo pausado de nuestro andar entramos a una dimensión más íntima, y podríamos decir, más humana, en esos espacios urbanos que nos acompañan.

Eso pasa con las calles que recorremos cuando viajamos, en nuestras aventuras por ciudades pequeñas o grandes, visitando sitios que son patrimonio de la humanidad o tal vez otros que bien merecerían serlo y se antojan por demás interesantes. Una experiencia así es, sin exagerar, asombrosa y por eso quiero compartir con los lectores de Qiáo sobre mi recorrido por algunos de los tesoros escondidos de la mística China.

Tal y como les ocurre a los viajeros en las metrópolis más visitadas del mundo, caminar las ciudades de China reserva vivencias irrepetibles vinculadas a lo que permanece en ellas para ser descubierto una y otra vez. Quienes más sacan provecho de estos recorridos son aquellos que agudizan la vista y se dan el tiempo para apreciar cada detalle, sin importar que el reloj avance o el cielo nublado anuncie un próximo chubasco, pues siempre habrá un zaguán abierto, un tecito Chino, un bar, un amigo... y un buen pretexto para entrar.

Sin duda, el pulso de las ciudades en China está en sus calles, el ritmo para conocerlas lo da quién decida ir a su encuentro. Te invito a recorrer algunas ciudades de China, te llevaré por distintos rumbos, compartiré mis mejores rutas andariegas para ayudarte a dar el primer paso hacia una aventura en el Oriente.

Foto: Javier Durán Elías

Ambientes naturales, grandes metrópolis, la mística del té, verdadera gastronomía China, universidades y su gente, un camino histórico y abierto, son algunos de los temas que podrás comenzar a disfrutar al dar la vuelta las páginas digitales de los próximos números de la revista *QIÁO Un puente a China*.

El placer de viajar en estos tiempos donde los viajes se han reducido, se hace más intenso cuando se camina una ciudad pausadamente, sin prisa, haciendo *"turismo con propósito"* como lo llaman algunos amigos expertos en el área. Calzado cómodo y una bolsa de buen tamaño para llenarla de objetos interesantes que encontraremos en el camino son simplemente necesarios, además de la ayudadita de algunos amigos que escribieron en la revista QIÁO que también anduvieron por las calles urbanas de China, quienes accedieron a darnos sus mejores tips de viaje, calle por calle... Tú decides dónde tomar un receso para continuar sin perderte lo básico y lo nuevo de estos gloriosos destinos.

Foto: Javier Durán Elías

QIÁO 桥

Un Puente a China

En la siguiente edición:

- **Cobertura especial: Olimpiadas de Invierno Beijing 2022**
- **Año Nuevo Chino: El año del Tigre**

再见

Zàijiàn

Adiós

¡Hasta la próxima!

WWW.CHINACERCADETI.COM

[Foto : Javier Durán]

¡Felices Fiestas!

Que en estas fechas brillen los sentimientos de amor, paz y unión para ustedes y sus familias.

Los mejores deseos de éxito y felicidad para el nuevo año.

Javier Rimpsy Duran Elias
Director & Fundador
CHINA CERCA DE TI
QIÁO UN PUENTE A CHINA

CHINA
CERCA DE TI

桥
QIÁO
Un Puente a China

WWW.CHINACERCADETI.COM