



Panorama Económico y de Innovación del Área de la Bahía de San Francisco

Nota editorial

Este boletín mensual tiene el propósito de cumplir con la responsabilidad emanada de la Ley del Servicio Exterior Mexicano de recabar en el extranjero la información que pueda ser de interés para México. En este sentido, busca compartir con la comunidad mexicana aquellas noticias sobre los avances que se están realizando en el Área de la Bahía en materia científica y tecnológica, a fin de contribuir a estimular la cultura de innovación en nuestro país. Igualmente se difunden las acciones de las empresas de tecnología de la región que pudieran tener un impacto de relevancia. Por último, tiene la intención de dar a conocer a aquellos connacionales que se han destacado como emprendedores e innovadores en esta región y mostrar algunas de las acciones de este Consulado General en materia de promoción de la innovación.

Remedios Gómez Arnau

Cónsul General de México en San Francisco



Empresas del Área de la Bahía comienzan su reapertura después de la pandemia

Después de más de un año de **refugio en casa** debido a la pandemia, algunas de las **Empresas más grandes del Área de la Bahía** están reabriendo sus oficinas. **Uber** fue el primer empleador de oficinas importante en San Francisco en reabrir el **29 de marzo**. **Facebook**, la sede de **Menlo Park**, **reabre el 10 de mayo**, y **Park Tower** en San Francisco, el **7 de junio**. Facebook se abrirá al 10% de su capacidad y de forma voluntaria. Por su parte, **Salesforce**, uno de los principales empleadores de San Francisco, permitirá que los trabajadores regresen a la oficina el próximo mes. **Wells Fargo**, **el segundo empleador privado más grande de San Francisco**, mantendrá a 200,000 de sus trabajadores en casa hasta el 6 de septiembre.



Estudiantes crean Bot de Twitter con alertas de citas para vacunas

Los adolescentes **Sam Mendelson** y **Daniel Stoiber**, **estudiantes de Design Tech High School** en **Redwood City (Condado de San Mateo)**, con el objetivo de ayudar a sus padres a evitar el difícil camino de conseguir vacunas, construyeron un **bot de Twitter, CovaxSF**, el cual rastrea la disponibilidad de vacunas escaneando la base de datos del sitio **MyTurn** de California y alerta a los seguidores de **cuándo y dónde se abren citas en el Área de la Bahía de San Francisco**. El bot está diseñado en el lenguaje de programación **TypeScript** y lo ejecutaron en una computadora **Raspberry Pi**. El bot cubre los condados de **San Francisco, Contra Costa y Alameda** y generalmente tuitea entre 20 y 30 veces al día.



Facebook ofrece su sede como sitio de vacunación

El gigante de las redes sociales, **Facebook**, ha facilitado que algunas **comunidades de la Península obtengan la dosis de la vacuna contra el COVID-19** en su sede de **Menlo Park** (Condado de San Mateo) en asociación con **Ravenswood Family Health Network**. El principal objetivo es distribuir dichas vacunas a las comunidades desatendidas. Cualquier persona mayor de 18 años que viva en las comunidades de **East Palo Alto, Belle Haven o North Fair Oaks** es elegible para recibir la vacuna a partir del 10 de abril. Asimismo, Facebook está trabajando con **Menlo Park y East Palo Alto** para ofrecer servicios de transporte gratuitos para que las personas que viven o trabajan en las comunidades objetivo puedan llegar más fácilmente al sitio de vacunación.



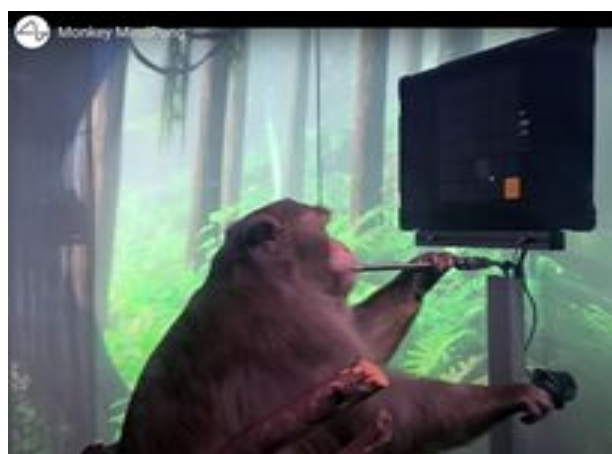
El Príncipe Harry se une a Startup de San Francisco como director de impacto

El príncipe Harry se ha unido al mundo empresarial como **director de impacto de la empresa de salud mental y entrenamiento de empleados, Betterup Inc.**, con sede en **San Francisco**, quien trabaja con empleados de empresas como **Mars, AB InBev y LinkedIn** en **servicios de coaching y salud mental**. El director ejecutivo de **BetterUp**, **Alexi Robichaux**, considera que el duque de Sussex encaja bien con la empresa debido a **"su modelo de inspiración e impacto a través de la acción"**. Robichaux, resaltó los esfuerzos de Harry al fundar **Invictus Games** que brinda a los militares y veteranos enfermos y heridos la oportunidad de competir en deportes, así como **Sentebale**, una organización benéfica, con sede en África, que apoya a los jóvenes afectados por el VIH.



Coinbase se dispara en su debut en el mercado, valorado en cerca de \$86 mil millones de dólares

La plataforma **Coinbase Global Inc.**, con sede en San Francisco, **se presentó el 7 de abril** con gran éxito en **Wall Street**. Las acciones de **Coinbase cotizan en el Nasdaq** con el símbolo "COIN", subiendo hasta **\$429 dólares**, lo que dio brevemente **un valor de mercado de más de \$100 mil millones de dólares**, un 31% más que el precio de referencia de \$250 dólares y cerraron en \$328.28 dólares. La oferta pública inicial de **Coinbase** ocurrió al tiempo que se dieron pláticas sobre **criptomonedas** en diversas partes, incluso en la **Reserva Federal de Estados Unidos**. Ahora, las **monedas digitales como Bitcoin** se están incorporando a los **planes comerciales** de grandes corporaciones como **Tesla, PayPal y Visa**, que las aceptan como forma de pago.



Elon Musk planea implantar Chips habilitados por Bluetooth en el Cerebro

El CEO de Tesla, **Elon Musk**, planea **implantar chips en el cerebro habilitados por Bluetooth**, lo que permitiría que **una persona con parálisis use una computadora o un teléfono sólo con su actividad cerebral**. Así se ha dado a conocer a través de un **video** en el que el mono Pager aparece jugando Pong, lo **extraordinario** de esto, es que lo juega solo a través de su mente. **Neuralink**, está desarrollando el chip que **puede comunicarse con las computadoras a través de un pequeño receptor**. Los dispositivos **Neuralink** registran la actividad cerebral a través de más de 2,000 pequeños electrodos implantados en la corteza motora de Pager, que controla los movimientos de manos y brazos y alimenta la información de las neuronas del mono a un decodificador.

Talento mexicano en el Área de la Bahía



En nuestra **Serie Innovadores y Emprendedores Mexicanos en el Área de la Bahía**, la Cónsul General, Remedios Gómez Arnau, entrevistó a Daniel Uribe, **Co-fundador y CEO de Genobank.io**, una empresa líder en análisis anónimo y confidencial de ADN. Daniel Uribe, en colaboración con otros **colegas mexicanos expertos en ciberseguridad y blockchain**, trabajan en la construcción de una **red descentralizada para almacenar, compartir, heredar y procesar datos genómicos, utilizando técnicas de descentralización para maximizar el control y la privacidad de cada usuario/miembro**. En 2020, **Daniel Uribe fue honrado** por la Revista de la Asociación Británica de Blockchain con el **Premio al Mejor de 2020 en la categoría de Ciencias de la Vida**.

Acciones del Consulado



Promoción de videos en el marco de la serie "Entusiámate por la Ciencia"

En el mes de abril, en el marco de la serie "Entusiámate por la Ciencia", se **promovió** en redes sociales, el **video educativo sobre las vacunas y el sistema inmunológico**, mismo que fue proporcionado por la organización sin fines de lucro "Visión y Compromiso", que administra la Ventanilla de Salud del Consulado. Igualmente, se **promovió un video sobre la tecnología de edición de genes** que fue proporcionado por Science at Cal de la Universidad de Berkeley. **Dichos videos buscan explicar** de manera sencilla a nuestra comunidad diversos ángulos de **las nuevas tecnologías disponibles**.

Siguenos en redes sociales



@ConsulmexSFCO



@ConsulmexSFO



@Consulmexsfo