

Vanguardia Tech San Francisco

Julio 2025

Número 6

Volumen 5

Nota editorial

Después de un tiempo enriquecedor al frente del Consulado General de México en San Francisco y de este boletín sobre tecnología e innovación, ha llegado el momento de cerrar un ciclo. Quiero aprovechar este espacio para agradecer a todas y todos quienes nos acompañaron en cada edición, compartiendo ideas, proyectos y avances que reflejan el talento y la creatividad que caracterizan al ecosistema emprendedor mexicano.

Pude ser testigo de los grandes avances tecnológicos y también he aprendido de la pasión, la resiliencia y la visión de quienes se atreven a emprender en un entorno en constante cambio. Desde este boletín impulsamos espacios de diálogo, difundimos oportunidades y visibilizamos historias que inspiran, con la firme convicción de que la innovación es una herramienta poderosa para transformar realidades.

Uno de los aprendizajes más valiosos ha sido reconocer y promover el papel fundamental de las mujeres en este sector. Cada historia, logro y emprendimiento liderado por mujeres demuestra que el talento no tiene género y que el futuro de la tecnología será más justo y diverso si seguimos abriendo camino para todas.

Gracias por su confianza, su lectura constante y su compromiso con una comunidad que sigue creciendo. Agradezco también a Ursula Rojas, encargada de asuntos económicos e innovación, así como a Magali Godínez, por su colaboración y compromiso para concretar este boletín. Me despido con la confianza en que la creatividad e innovación de los mexicanos seguirá firme.

Ana Luisa Vallejo
Cónsul General

[Entrar](#)



México
Consulado General de México
en San Francisco

Descubre Julio



La Ciudad de San Francisco hace uso de la IA para eliminar tramites burocráticos

[Leer](#)



San Francisco se mantiene como líder en las transacciones de capital de riesgo

[Leer](#)



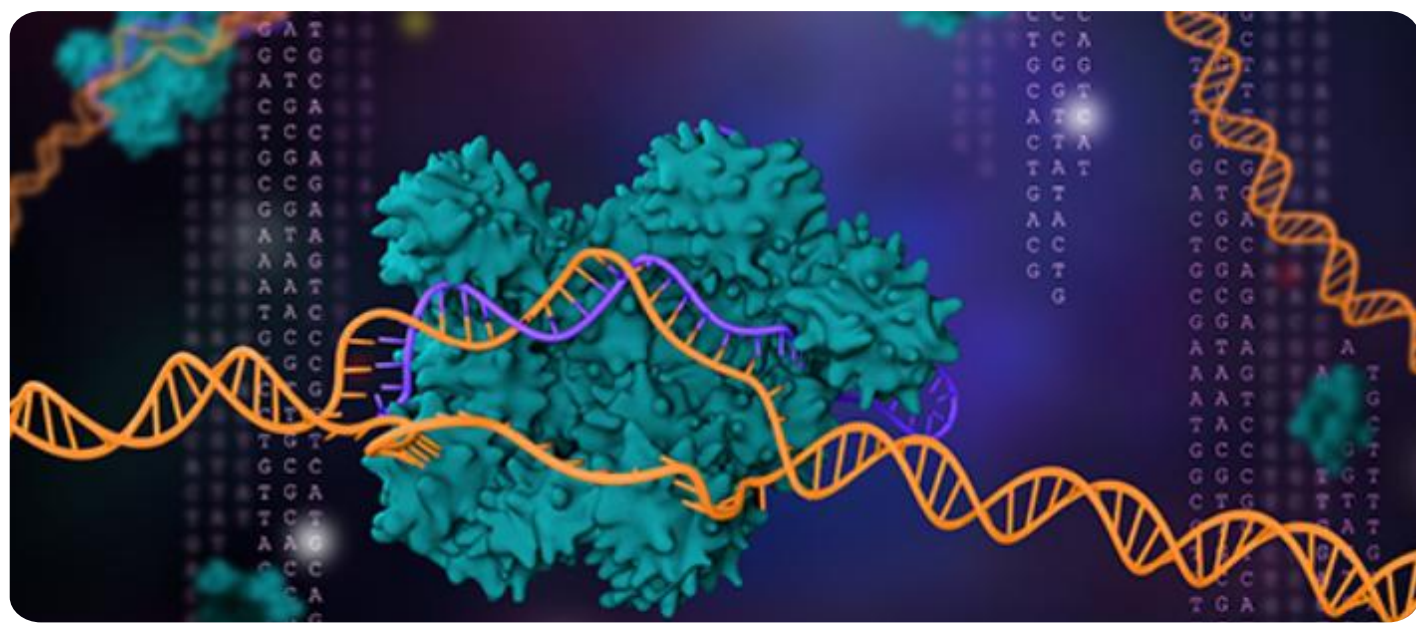
Academia Nacional para la Instrucción en IA

[Leer](#)



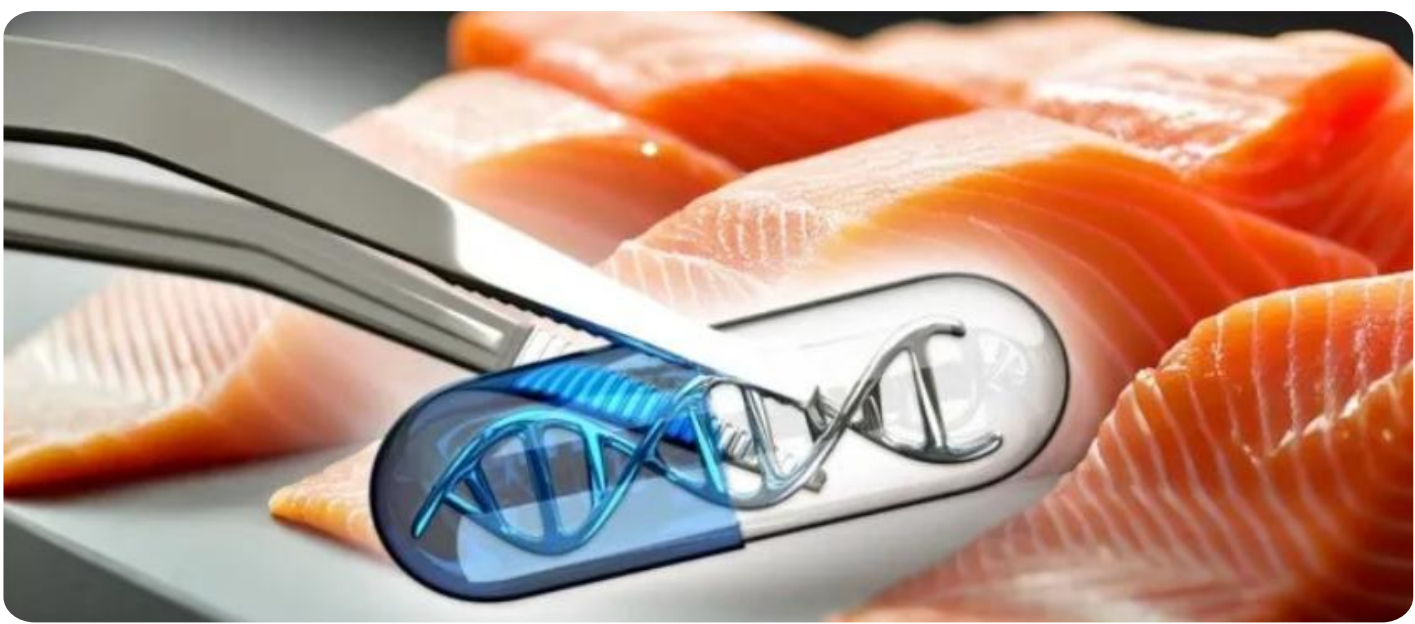
Meta anuncia nuevo Centro de Datos para IA

[Leer](#)



Nuevo centro pediátrico en San Francisco utilizará tecnología genética

[Leer](#)



Salmon creado a partir de células

[Leer](#)

Talento Mexicano en el Área de la Bahía

**Jonathan González
JG Clean**

[Conocer](#)

Acciones del Consulado

- Cumbre Latinas en tecnología
- Lanzamiento de Beti

[Descubrir](#)



Consulado



San Francisco se mantiene como líder en las transacciones de capital de riesgo

A pesar de la desaceleración económica a nivel nacional, las startups del Área de la Bahía concentran más de la mitad de la inversión total.

En el primer semestre del año, las empresas emergentes del área metropolitana de San Francisco y el área de la Bahía captaron el 51.2% del total de fondos de capital de riesgo invertidos a nivel nacional, la mayor proporción registrada desde 2013, según datos de la Asociación Nacional de Capital de Riesgo (NVCA) y *PitchBook*.

Solo en el segundo trimestre, las empresas ubicadas en San Francisco, Oakland, Contra Costa, Marin y San Mateo, recaudaron \$28.6 mil millones, equivalentes al 40.9% del total nacional. Esta cifra, si bien fue menor al récord del trimestre anterior, impulsado por la ronda de \$40 mil millones de *OpenAI*, representa un incremento del 151% respecto al mismo periodo de 2024 y el cuarto periodo más alto jamás registrado.

El Área de la Bahía domina el panorama nacional

A pesar de una tendencia nacional a la baja en la recaudación de fondos por parte de firmas de capital de riesgo, las empresas con sede en la región metropolitana de San Francisco recaudaron \$84,200 millones en el primer semestre del año.

En este panorama, las empresas del Área de la Bahía captaron \$93.6 mil millones, es decir, el 57.5% del total nacional en lo que va del año, su mayor participación desde 2018.

Un ecosistema tecnológico difícil de replicar

El segundo mercado más grande, Nueva York, representó alrededor del 7% de todos los fondos de capital riesgo captados en el primer semestre del año y el 14% de todas las operaciones.

El área de la Bahía tiene la ventaja de contar con talento altamente especializado, empresas emergentes innovadoras y abundante capital para financiar desde compañías recién creadas hasta aquellas listas para cotizar en bolsa. Este es un ecosistema completo que no está presente en otros mercados más allá de Nueva York.



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)



Academia Nacional para la Instrucción en IA

Open AI en alianza con la Federación de Profesores lanzan la Academia

Servirá como centro nacional de formación

Esta Academia busca combinar la experiencia práctica en el aula con tecnología de vanguardia.

Un estudio reciente de [Gallup](#), reveló que 6 de cada 10 educadores ya utilizan una herramienta de IA y reportan un ahorro promedio de seis horas semanales.

En ese contexto, OPEN AI, creó una alianza con la Federación Estadounidense de Maestros (AFT) para el lanzamiento de la [Academia Nacional para la Instrucción en IA](#), una iniciativa de cinco años para capacitar a 400,000 educadores de educación primaria y secundaria, (aproximadamente uno de cada 10 docentes en EUA), para usar la IA y liderar el camino en la configuración de cómo se utiliza y se enseña la IA en las aulas de todo EUA.

Herramientas de IA en aulas reales

OpenAI aportará 10 millones de dólares a lo largo de cinco años: 8 millones de dólares en financiación directa y 2 millones de dólares en recursos en especie, que incluyen soporte de ingeniería, acceso a recursos informáticos y orientación técnica para ayudar al profesorado a desarrollar y utilizar herramientas de IA en aulas reales. *OpenAI* cuenta con el apoyo de la Federación Unida de Profesores, *Microsoft* y *Anthropic* para esta iniciativa.

Proyecto a 5 años

- Acceso prioritario a la tecnología de *OpenAI* y a las futuras herramientas diseñadas para la educación.
- Tokens y créditos API para crear herramientas personalizadas y específicas para el aula que apoyen a los educadores
- Apoyo técnico para integrar herramientas de IA en la plataforma de aprendizaje de la Academia y en los sistemas de aprendizaje de las escuelas.

Pensamiento crítico

Los expertos consideran que el principal reto será garantizar que la IA mejore la enseñanza en lugar de obviarla y ayudar a los estudiantes a fomentar el pensamiento crítico cuando las respuestas son accesibles al instante.



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)



Meta anuncia nuevo Centro de Datos para IA

El anuncio marca la “última jugada de Meta” para adelantarse a OpenAI y Google en la carrera de la IA

Hyperion

Meta anuncio la construcción de su nuevo centro de datos, llamado [Hyperion](#), que espera dotar a su nuevo laboratorio de IA con cinco gigavatios (GW) de potencia computacional.

Tras reclutar talentos de primer nivel para dirigir el Laboratorio de Superinteligencia de Meta, incluyendo al exdirector ejecutivo de *Scale AI*, Alexandr Wang, y al exdirector ejecutivo de *Safe Superintelligence*, Daniel Gross, *Meta* centra su atención en la enorme potencia computacional necesaria para entrenar modelos de IA de vanguardia.

Altas expectativas

El CEO de *Meta*, Zuckerberg, afirmó que la huella de *Hyperion* será lo suficientemente grande como para cubrir la mayor parte de Manhattan.

Competencia

Se estima que la expansión del centro de datos de IA de Meta aumente la competitividad de la empresa frente a *OpenAI*, *Google DeepMind* y *Anthropic* en su capacidad para entrenar y dar servicio a modelos de IA líderes.

Asimismo, se considera que esta iniciativa también ayude a Meta a atraer talento adicional.



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)



Nuevo centro pediátrico en San Francisco utilizará tecnología genética

El nuevo centro médico en San Francisco tiene el objetivo de facilitar la aplicación de CRISPR y otras terapias de edición genética a niños con enfermedades genéticas graves

Tecnología CRISPR

CRISPR es una [tecnología de edición genética](#) que se basa en un sistema de defensa natural contra los virus.

Básicamente, CRISPR permite a los científicos cortar y pegar secuencias de ADN, lo que facilita la modificación del genoma de un organismo. Esta capacidad ha abierto nuevas vías para el tratamiento de enfermedades genéticas, el desarrollo de nuevas terapias y la mejora de cultivos.

Colaboración de Universidades con la Iniciativa Chan Zuckerberg

El Centro para Curas Pediátricas con tecnología CRISPR es una colaboración entre el Instituto de Genómica Innovadora de la Universidad de California (UC Berkeley y UCSF) y la organización filantrópica fundada por la Dra. Priscilla Chan y Mark Zuckerberg, quienes invirtieron cerca de 20 millones de dólares en este centro.

El Instituto de Genómica Innovadora fue fundado en 2015 por la Dra. Jennifer Doudna, quien recibió el Premio Nobel junto con la Dra. Emmanuelle Charpentier por su trabajo en el desarrollo de la tecnología de edición genética CRISPR-Cas9 en 2020.

Accesibilidad y asequibilidad

El nuevo Centro busca aprovechar el éxito de los médicos e investigadores de UC Berkeley, quienes recientemente desarrollaron un tratamiento personalizado de edición para un bebé con problemas en el hígado. Esta enfermedad tiene un índice de mortandad de 50% en la primera infancia.



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)



Salmon creado a partir de células

Wildtype, se sometió al proceso de evaluación con la convicción de que la aprobación de la FDA inspiraría confianza pública en su novedosa oferta

Aprobación de la FDA

La startup *Wildtype*, fundada en 2016 con sede en San Francisco y pionera en el cultivo celular de salmón, aprobó una revisión de seguridad de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EUA (FDA) en su sistema de producción.

En este contexto, la FDA emitió una carta de "no preguntas" a *Wildtype*, en la que declaraba que no tenía fundamento para considerar que los [procesos de producción de células de salmón cultivadas de la startup](#) "dieran como resultado alimentos que contuvieran alguna sustancia o microorganismo que pudiera adulterarlos".

Proceso de elaboración

Wildtype recolecta células de salmón y las nutre, explicó Aryé Elfenbein, cofundador, biólogo molecular y cardiólogo. La empresa combina estas células con ingredientes vegetales para imitar la apariencia de los filetes de salmon convencionales.

Asimismo, utilizan compuestos naturales relacionados con el betacaroteno para dar al tejido el color rosado de la carne del pez salvaje. El proceso dura de 10 días a varias semanas, lo que de acuerdo con la startup, contrasta favorablemente con los dos o más años que un salmón suele necesitar para crecer en una granja de peces.

Posibles ventajas

De acuerdo con la empresa, el tejido de salmón cultivado también puede ser relativamente asequible, a la vez que elimina los contaminantes que podrían estar presentes en los peces silvestres.

Actualmente, el producto de salmón "de calidad sushi" se vende a través de un restaurante en Portland, Oregón, y ya tiene en mente un establecimiento en Austin, Texas. Se espera pronto el anuncio de un local en San Francisco y en ciudades de otros dos estados.



[Portada](#)



[Editorial](#)



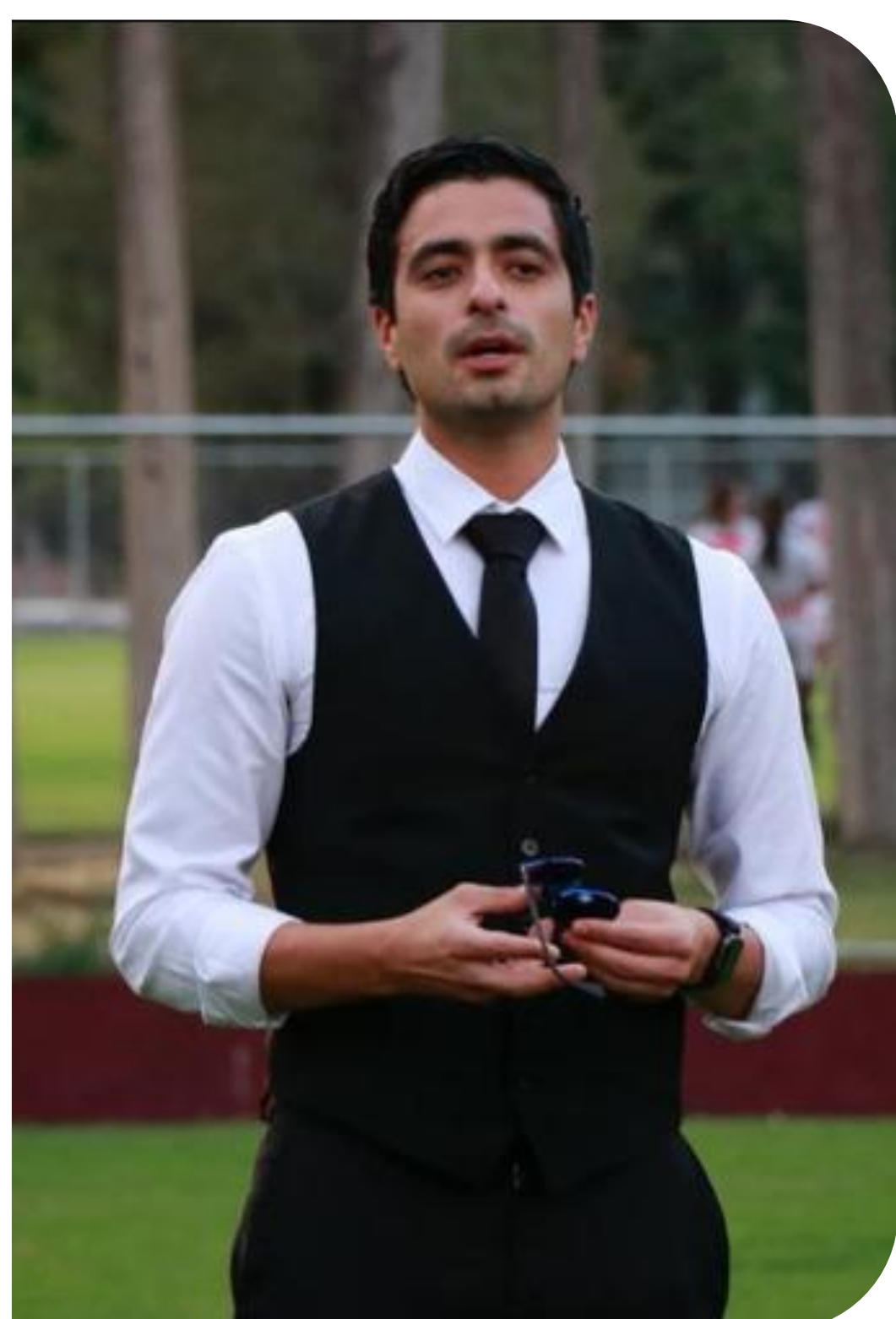
[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)



Talento Mexicano en el Área de la Bahía

Jonathan González
Fundador y presidente
ejecutivo de JG Clean

Lidereando empresas de alto crecimiento

Jonathan González es fundador y presidente ejecutivo de ***JG Clean***, anteriormente se desempeñó como el presidente de los Halcones de Zapopan, un equipo de fútbol mexicano. Cuenta con una Maestría en Finanzas por la Universidad Iberoamericana y otra en Gestión de Clubes y Selecciones Nacionales por el Instituto Johan Cruyff.

Ha cursado diplomados especializados en Dirección Estratégica, lo que le ha permitido fortalecer su capacidad para liderar empresas de alto crecimiento y desarrollar estrategias a largo plazo.

Empresa de limpieza inteligente

JG Clean, cuenta con 9 años de experiencia y tiene como objetivo transformar la industria de la limpieza a través de la tecnología y la excelencia operativa, reduciendo la mano de obra en un 20%.

La empresa es impulsada por *One Clean*, su propio sistema inteligente, combinando la asignación de tareas en tiempo real, procesos automatizados y monitorización en directo para ofrecer soluciones de limpieza inteligentes, escalables y rentables.

El sistema, busca revolucionar la gestión de la limpieza al brindar a consultores y supervisores herramientas que mejoran tanto la satisfacción del cliente como la precisión operativa.

[Descubre la entrevista](#)



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)

Acciones del Consulado

Cumbre de Latinas en Tecnología 2025

La Cónsul General participó en la Cumbre de Mujeres Latinas en Tecnología 2025, que reunió a más de 5,000 mujeres en torno al futuro de la IA. Se llevaron a cabo foros de análisis sobre la urgencia y oportunidad de hacer la IA más inclusiva y accesible para nuestras comunidades.

Durante este evento se destacó la importancia de la comunidad latina en EUA para el desarrollo nuevas herramientas, ya que permite probar soluciones para el resto del mercado latinoamericano.



Lanzamiento de BETI

La empresa Cantera Digital creó para el Consulado General de México en San Francisco a BETI, un agente consular de IA que apoyará el trabajo informativo que ofrece el consulado. Esta herramienta se suma a los esfuerzos por agilizar los servicios y dar respuesta oportuna a las dudas de la comunidad mexicana en el Norte de la Bahía.

BETI ofrecerá respuestas generadas con información pública y oficial de una forma amigable, a través de un chat automatizado.

Reconocimiento a la labor y entrega profesional de una mujer

El nombre “BETI” representa un homenaje a la Embajadora Olga Beatriz García Guillén, quien dedicó la mayor parte de su carrera a fortalecer, modernizar y agilizar los servicios consulares de México en el mundo.



Un agradecimiento especial a **Cantera Digital** por su apoyo altruista en la creación de esta herramienta, que contribuirá a mejorar el servicio de ConsulmexSF a nuestra comunidad.

México
Consulado General de México
en San Francisco



[Portada](#)



[Editorial](#)



[Ecosistema](#)



[Talento](#)



[Consulado](#)