

MEX-CAN

*Boletín mensual del área de Asuntos Educativos y Cooperación Académica
de la Embajada de México en Canadá*



Campaña "Lele por el mundo" desde la Galería Nacional de Ottawa
Foto: Luisa Gélvez y Roberto Islas EMBAMEX Canadá

Bienvenida

Iniciamos 2023 con la conmemoración del Día Internacional de la Educación y con información relevante sobre dos convocatorias abiertas, una para residentes permanentes y ciudadanos canadienses de la comunidad latina en Canadá, en materia de negocios y comercio internacional, y otra para estudiantes mexicanos que planeen hacer una estancia de estudios en Canadá.

Este año, ofrecemos nuevamente un espacio para estudiantes mexicanos en Canadá. En este número, Estefanía Palafox Balderas, estudiante del tercer año de la carrera de Estudios Internacionales y Lenguas Modernas de la Universidad de Ottawa, nos relata su experiencia tras la pandemia y cómo fue para ella retomar clases presenciales, siendo estudiante internacional en Canadá.

En el ámbito científico, presentamos información sobre la Estrategia Quantum en Canadá: en qué consiste y qué oportunidades podría presentar para investigadores y científicos de nuestro país.

Dulce María Valle, Ministra de la Embajada para Diálogo Bilateral, Asuntos Multilaterales y Cooperación nos platica sobre el día de la Mujer en el Multilateralismo y su experiencia tras 32 años en el Servicio Exterior Mexicano.

Esperamos que esta información sea de su interés y que nuestros proyectos en 2023 cuenten con su participación activa y entusiasta.

*Arturo Hernández Basave
Embajador
Encargado de Negocios, a.i.*





24 de enero

Día Internacional de la Educación

Desde 2019, el 24 de enero se conmemora el Día Internacional de la Educación, aprobado por consenso el 3 de diciembre de 2018 en la Asamblea General de las Naciones Unidas. La resolución es la número 73/25 y reconoce la importancia de la educación para que puedan crearse sociedades sostenibles, ya que es considerada un factor fundamental para alcanzar los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Entre los objetivos de la declaración del Día Internacional de la Educación se pretende que los Estados Miembros promuevan acciones que busquen e intensifiquen oportunidades de cooperación internacional, con el fin de que puedan alcanzarse los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para las personas, el planeta y la prosperidad. Este año, el lema del Día Internacional de la Educación es *"Invertir en las personas, priorizar la educación"*, dedicado a las niñas y mujeres de Afganistán.



[Evento UNESCO Día Internacional de la Educación](#)

La educación es un derecho humano y un pilar fundamental del "Estado de Bienestar". En México está recogido por el artículo 3º de nuestra Constitución, el cual define que *"toda persona tiene derecho a la educación"*, la cual deberá garantizarse desde todas las instancias de gobierno, ya que es el Estado el que está obligado a velar por la calidad de los programas educativos, la infraestructura y la docencia en todos los niveles de estudio. Asimismo, la Constitución defiende que la educación deberá ser gratuita y laica.

Desde la Embajada de México trabajamos con el fin de generar vínculos y espacios de cooperación entre instituciones educativas y académicas que puedan ampliar las opciones para los estudiantes mexicanos en Canadá, así como para que estudiantes canadienses conozcan México y a sus grandes instituciones educativas. En 2023 estamos trabajando en una serie de proyectos que buscan la vinculación y la promoción de estudiantes, académicos e investigadores mexicanos en Canadá y, por otro lado, que sus contrapartes canadienses se interesen por encontrar en México un lugar de posibilidades para su desarrollo educativo y académico.

Este boletín fue creado con dicho fin para servir como una herramienta que estreche los intereses profesionales y educativos entre ambas naciones y para sea un vínculo para el desarrollo de proyectos de ciencia y tecnología que puedan implementarse en nuestro país.

Agradecemos a nuestros lectores su interés al estar pendientes de nuestro trabajo y los mantendremos al tanto de todas las oportunidades y proyectos que nuestra Embajada prepara para los siguientes meses.

Nancy Márquez Muñoz
Asuntos Educativos y de Cooperación Académica
Embajada de México en Canadá

¿Te interesa escribir en nuestro siguiente boletín?

¡participa!



envíanos tu propuesta a
nmarquezm@sre.gob.mx



Convocatorias abiertas

Este mes se han abierto dos interesantes convocatorias:

Becas de Export Development Canada (EDC)

Estudiantes de origen latino que sean residentes permanentes o ciudadanos canadienses podrán participar en la categoría *EDC Latin Community Leader*.

Las becas son por 5 mil dólares para estudiantes de educación superior. Esta convocatoria incluye otras categorías interesantes.

BECAS EDC

CATEGORÍA: EDC LATIN + COMMUNITY LEADER

Postúlate si eres estudiante de:

- Negocios y finanzas
- Administración
- Tecnología de la información

PARA RESIDENTES EN CANADÁ Y CANADIENSES DE ORIGEN LATINO

SOLICITAR ANTES DEL 28 DE FEBRERO DE 2023

CONSULTA LA CONVOCATORIA Y MÁS INFORMACIÓN EN:
[HTTPS://BIT.LY/2XDPVUK](https://bit.ly/2XDPVUK)



PROGRAMA

E Emerging Leaders in the Americas

L

A Está abierto el plazo de solicitud de intercambios durante el curso 2023-2024.

P

CONOCE MÁS

Las instituciones canadienses deben presentar su solicitud en línea en nombre de los candidatos antes de la fecha límite del 21 de marzo de 2023.

Emerging Leaders in the Americas está abierta para ciudadanos de diferentes países de América, incluyendo México, que ya cuentan con una carta de aceptación para hacer una estancia de estudios en Canadá (de hasta 6 meses en el caso de estudios de posgrado), ya sea de licenciatura, maestría o doctorado.



En primera persona:

Ser estudiante internacional y sus obstáculos

¿Recuerdas cómo te sentías el primer día de clases en un colegio nuevo? ¿Vulnerable, nerviosa, emocionada? Yo estaba segura de que todo aquello había quedado en el pasado con mi yo de secundaria. Grande fue mi sorpresa al descubrirme sintiendo todo aquello de nuevo en mi tercer año universitario, después de haber cursado 2 años en línea por la pandemia de COVID-19.

Mi primer "mini obstáculo" fue no perderme en aquel campus que de buenas a primeras parecía gigante...

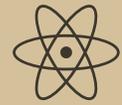
Ahora, casi un año después lo conozco muy bien, y ya no es tan intimidante. Dos días antes de empezar el semestre, mis compañeros me llevaron por un *tour* en busca de todos mis salones, lo cual quitó un gran peso de encima. El segundo "mini obstáculo" fue ir a clase, hablar en un salón enfrente de 100 personas y en un idioma que aún no me sentaba del todo bien. Sí, tuve que armarme de valor las primeras veces, pero luego me di cuenta de que, así como yo, (casi) todos ahí nos encontrábamos en la misma situación. Con el tiempo se volvió rutinario, y ahora me parece tan natural que ni lo pienso. El tercer mini obstáculo fue conocer y acercarme a gente nueva. No pasó mucho tiempo para que me diera cuenta que la comunidad universitaria en Canadá es amigable y acogedora, y que bastaba con un simple "What's your name? What's your program?" para establecer una conversación que posteriormente me llevaría a una amistad. Así fue como caí en cuenta que estos miedos estarán siempre, y que la vulnerabilidad es una propiedad intrínseca de ser estudiante internacional, pero es precisamente ahí, dentro del miedo donde encontramos crecimiento.



Foto: Estefanía Palafox Balderas

Estefanía Palafox Balderas
Originaria de Morelos, estudiante del tercer año de la escuela de Estudios Internacionales y Lenguas Modernas de la Universidad de Ottawa.

Estrategia Cuántica: una ventana de oportunidad para la investigación



En años recientes se han desarrollado aceleradamente innovaciones como la computación en nube, la inteligencia artificial y otras tecnologías altamente disruptivas. Las tecnologías cuánticas – basadas en principios de física cuántica – son aún incipientes, pero su implementación está siendo activamente investigada en muchos sectores e industrias productivas para resolver problemas que resultarían imposibles de resolver con la computación tradicional. La promesa de esta tecnología es procesar la información de una manera distinta y mucho más rápida potenciando otras tecnologías como la inteligencia artificial.

Se predice que la computación cuántica podría acelerar la innovación y la transformación digital creando con ello un gran impacto social. Los campos de la medicina, la química, la automoción, la logística, la biotecnología, las finanzas, las industrias energética y eléctrica, y otros muchos sectores pueden beneficiarse de tecnologías cuánticas aplicadas a la criptografía, computación, metrología, sensores y simulación.

Canadá cuenta con un ecosistema de innovación cuántica que incluye centros de investigación reconocidos como el *Institute of Quantum Computing* de la Universidad de Waterloo y el *Perimeter Institute* en esa misma ciudad, el *Matter Lab* en la Universidad de Toronto, así como el *Quantum Algorithmics Institute* en Columbia Británica que conjunta a investigadores de las Universidades Simon Fraser, la Universidad de Columbia Británica y la Universidad de Victoria, y que aprovecha el clúster de tecnologías cuánticas existente en la provincia. Empresas canadienses como *D-Wave*, *Xanadu*, *Photonic*, y *1-Qbit* también forman parte integral de ese ecosistema.

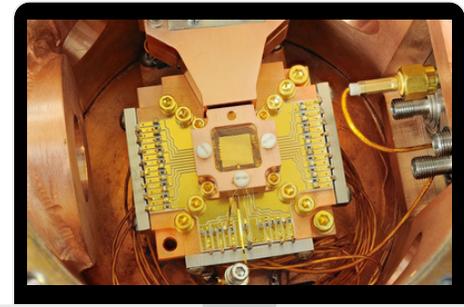


Foto: [Quantum Computing: Ion Trapping](#).

El gobierno canadiense hizo recientemente el lanzamiento formal de la Estrategia Nacional Cuántica que se centra en tres pilares fundamentales: la investigación, la creación / atracción de talento y la adopción o comercialización. Con esto Canadá se suma a los 17 países alrededor del mundo que cuentan con estrategias o iniciativas nacionales para el avance de esta tecnología, incluyendo a Estados Unidos, Reino Unido, India y China.

Canadá también está promoviendo el desarrollo sistemas y equipos cuánticos para el uso en la industria y la investigación. A mediados del año pasado se anticipó que se instalará un ordenador cuántico superconductor dedicado a la investigación pública y diseñado en Quebec junto con la empresa canadiense *Anyon Systems*. De igual manera, en febrero de este año IBM – una de las empresas más avanzadas en esta materia – en un proyecto con la provincia de Quebec, ha acordado instalar un sistema de cómputo cuántico denominado “*IBM Quantum System One*” – el primero de este tipo en Canadá y cuarto fuera de los Estados Unidos - para impulsar la investigación en materia de sustentabilidad, medicina y semiconductores.

Sin duda existen grandes oportunidades para México de formar alianzas y colaborar con el ecosistema canadiense con el objeto de avanzar la investigación y desarrollo de estas tecnologías en beneficio de ambas naciones. Los investigadores y estudiantes mexicanos interesados en esta rama pueden acercarse a la Embajada de México en Canadá para explorar formas de participar en laboratorios y centros de investigación, así como otras oportunidades de cooperación.

Mónica García Izaguirre
Maestra en Derecho y Tecnología egresada de la uOttawa
Asistente para el Diálogo Bilateral, Asuntos Multilaterales y Cooperación
EMBAMEX Canadá

Conoce más:



Government of Canada / Gouvernement du Canada

Canada



RELACIONES EXTERIORES
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

MÉXICO
EMBAYADA EN CANADÁ



Día Internacional de la Mujer en el Multilateralismo

La UNESCO estableció el 25 de enero como el Día Internacional de la Mujer en el Multilateralismo para dar mayor visibilidad al papel que hemos desempeñado las mujeres desde la firma de la Carta de las Naciones Unidas en 1945. Nuestro papel ha sido relevante dentro y fuera del sistema de las Naciones Unidas para introducir la perspectiva de género en todos los temas de la agenda global pero aún resta mucho trabajo por hacer.

En organizaciones internacionales las mujeres estamos mínimamente representadas en los puestos clave de toma de decisiones. Yo aliento a las jóvenes a que estudien carreras que las lleven a trabajar en el ámbito multilateral. Y a las mujeres que ya están en el trabajo multilateral a que actúen como mentoras para apoyarlas.

Si bien, hoy conocemos muchas mujeres líderes en el ámbito de la política, de la economía, la ciencia y las artes, tenemos que hacer más, pues aún estamos subrepresentadas en la toma de decisiones.

Durante la pandemia, las desigualdades de género se ampliaron en muchas partes del mundo. En educación, 767 millones de mujeres y niñas se han visto afectadas por el cierre de escuelas. 11 millones de ellas corren el riesgo de no volver nunca a la escuela, y se suman a los 132 millones de niñas que ya no asistían a la escuela antes de la pandemia.

Necesitamos mujeres líderes que impidan un retroceso en lo logrado desde la adopción de la Declaración y Plataforma de Beijing sobre los Derechos de la Mujer (1995). Un nuevo informe (2022) de ONU Mujeres afirma que se necesitarán hasta 286 años para cerrar las brechas existentes en materia de protección legal y en eliminar leyes discriminatorias y 140 años para lograr la representación equitativa en los puestos de poder y liderazgo en el lugar de trabajo.



Ministra D.M. Valle en la OACI

Al ritmo actual nos puede llevar 300 años alcanzar la igualdad de género. La pandemia de Covid-19, el cambio climático y los conflictos bélicos agravan aún más esta situación, por lo cual es crucial crear conciencia y movilizarnos para invertir en las mujeres y las niñas en foros multilaterales y a nivel local para acelerar el proceso.

La política exterior feminista de México y Canadá busca garantizar los derechos de las mujeres e implica la promoción del multilateralismo con el fin de abordar los nudos estructurales de la desigualdad de género.

*Dulce María Valle Álvarez
Ministra para Diálogo Bilateral, Asuntos Multilaterales y
Cooperación EMBAMEX Canadá y
32 años en el Servicio Exterior Mexicano*



MÉXICO
EMBAJADA EN CANADÁ

EDICIÓN

Asuntos Educativos y Académicos: Nancy Márquez

Diseño y edición: Liliana Lázaro y Luisa Gélvez

infocan@sre.gob.mx