



DAAD
México

Servicio Alemán de Intercambio Académico
Deutscher Akademischer Austauschdienst

C.P. 11590, Ciudad de México
Tel. (55) 5250 1883
www.daad.mx
info@daadmex.org

Muy estimados lectores:



Con una gran despedida empezamos nuestra nueva edición del boletín: Después de cinco años trabajando como docente de larga duración en la facultad de economía de la UNAM, el Dr. Christian Ambrosius termina su labor en México y regresa a su alma mater, la Freie Universität Berlin. El Dr. Ambrosius ha participado activamente en numerosos eventos y juntas de selección de nuestra oficina, por lo que no nos gustaría que se marche. Le agradecemos sinceramente todo lo que ha hecho y le deseamos a él y a su familia un buen comienzo de nuevo en Alemania.

Además, les informaremos más a detalle sobre la sede de la UNAM en Alemania y el Instituto Clodomiro Picado en Costa Rica, así como las nuevas convocatorias en el área de la Inteligencia Artificial. ¡Que disfruten la lectura!

Su equipo del DAAD México, Centroamérica y el Caribe

Julio 2021

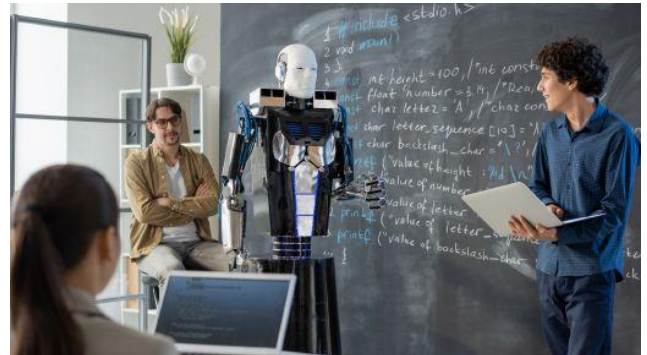
EN ESTA EDICIÓN:

NOTICIAS E INVITACIONES	2
Escuelas Konrad Zuse para talentos de la Inteligencia Artificial "Made in Germany"	2
Próximo Postdoctoral Networking Tour en Inteligencia Artificial.....	2
La UNAM y sus socios estratégicos en Alemania	3
CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	4
Un tesoro de Costa Rica: El Instituto Clodomiro Picado.....	4
ACÉRCATE A NOSOTROS.....	6
Pláticas informativas, seminarios online y participación en ferias	6
CONVOCATORIAS.....	7
Development-Related Postgraduate Courses (EPOS) 2022.....	7
Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME).....	7
ALUMNI - DAAD	8
Les invitamos a conocer los programas de literatura especializada y recursos materiales.....	8
Proyecto especial para Alumni en el marco de la Conferencia internacional de Economía Circular 2021/ 2022	8
Proyecto especial para Alumni en el marco de la Semana Verde Internacional 2022	10
ANUNCIOS.....	10
Study in Bremen and at the International Graduate Center	10
FUB-ContinuEd: New Certificate Courses start in September.....	11

NOTICIAS E INVITACIONES

Escuelas Konrad Zuse para talentos de la Inteligencia Artificial "Made in Germany"

En este nuevo programa, el DAAD apoya la creación de tres "Escuelas de Excelencia Konrad Zuse en Inteligencia Artificial". Las "Escuelas" pretenden dar un impulso integral a la formación de jóvenes investigadores destacados en IA a nivel de máster y doctorado en Alemania mediante formatos de enseñanza y aprendizaje innovadores e interuniversitarios. La **convocatoria está actualmente abierta** y las universidades alemanas interesadas en participar pueden presentar una solicitud, elaborada en conjunto con universidades de México y Centroamérica hasta finales de octubre.



Más información: daad.de/go/pf57576099

Próximo Postdoctoral Networking Tour en Inteligencia Artificial

El **Postdoctoral Networking Tour in Artificial Intelligence (Postdoc-NeT-AI)** es una iniciativa del DAAD financiada por el Ministerio Federal de Educación e Investigación. Su objetivo es ofrecer a los talentos científicos de todo el mundo una puerta de entrada personalizada a la comunidad alemana de investigación en IA. Los tours de una semana por Alemania, que tienen lugar dos veces al año, son el núcleo de la iniciativa. Durante estos viajes, un grupo de investigadores seleccionados tiene la oportunidad de

visitar y conectar con los principales grupos de investigación de toda Alemania.



Aplica todavía hasta **el 2 de agosto** para el próximo tour con el enfoque en Inteligencia Artificial en medicina en <https://bit.ly/2V1fXwu>.

La UNAM y sus socios estratégicos en Alemania

La **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** es una institución pública con 130 programas de licenciatura y 92 programas de posgrado, con una matrícula de más de 360,000 estudiantes. Las tareas básicas de la UNAM son la docencia, la investigación y la difusión cultural a través de sus 29 facultades y 61 instituciones de investigación. La UNAM goza de una excelente reputación académica siendo una de las 100 mejores universidades del mundo según el ranking QS. Los principios básicos de la universidad incluyen libertad, respeto, tolerancia y comunicación abierta. La UNAM es una institución establecida que valora la investigación de calidad y que se esfuerza constantemente por mejorar y modernizar.



Dr. Ken Oyama, secretario Desarrollo Institucional UNAM y Dr. Redlach Pries, decano de la Charité en Berlín.

Por ello, la UNAM promueve la cooperación internacional, a través del fomento a la movilidad de estudiantes, académicos e investigadores y la vinculación interinstitucional para forjar el futuro de México y aumentar su compromiso en el desarrollo de nuevo conocimiento al servicio de la humanidad. Es a través de sus 13 sedes en el extranjero que la UNAM extiende su alcance internacional.

La sede de la UNAM en Alemania tiene sus oficinas de representación en la **Casa Internacional de la Universidad Libre de Berlín**. Desde el 2018 la sede impulsa la agenda de internacionalización de la UNAM a través de la alianza con socios estratégicos en el ámbito académico, cultural, empresarial, gubernamental y de la sociedad civil. El DAAD es un socio estratégico para la UNAM, recientemente se realizó el registró de la UNAM en el Programa de Beca para Estudiantes Mexicanos en donde estudiantes de los 40 programas de estudio de Ingenierías y de Ciencias Naturales de la UNAM podrán participar en el programa **KOSPIE** del DAAD.

En el mes de Julio el Dr. Ken Oyama Nakagawa, secretario de Desarrollo Institucional de la UNAM, se reunió con representantes de instituciones alemanas con el fin de detonar proyectos académicos. Se firmó un instrumento de cooperación académica entre el hospital universitario, la Charité en Berlín y la Facultad de Medicina de la UNAM. Asimismo, se realizó la firma del instrumento que permite la cooperación para el desarrollo de uno de los Centros Globales que impulsa el DAAD y en el que la UNAM participa. El proyecto **“German-Latin American Center of Infection & Epidemiology Research & Training (GLACIER)”**, es liderado por la Charité en Berlín y la Universidad Martin Luther de Halle-Wittenberg. Además del Instituto de Ecología de la UNAM, la



Dr. Sergio Costa, director del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la FUB, Dr. Ken Oyama secretario de Desarrollo Institucional de la UNAM, Dr. Stefan Rinke, profesor de la FUB y Dra. Marianne Braig, profesora de la FUB.

Universidad de La Habana, en Cuba, y otras universidades de Centroamérica y de Alemania son también socias del proyecto. De igual forma se firmó el convenio de colaboración entre el Posgrado de Estudios latinoamericanos de la UNAM y el Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad Libre de Berlín, permitiendo así dar reconocimiento a cursos e investigaciones en co-tutorías. El Dr. Alejandro Velázquez, director de la sede de la UNAM Alemania resalta el potencial de la cooperación de la UNAM con Alemania en donde la visita del secretario Oyama "Es un paso más que traduce intenciones en acciones de colaboración entre Instituciones de Educación Superior de Alemania con la UNAM".

CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE

Un tesoro de Costa Rica: El Instituto Clodomiro Picado

La historia de la creación del **Instituto Clodomiro Picado** en la **Universidad de Costa Rica (UCR)**, se debió al esfuerzo del pionero en la investigación costarricense, el célebre científico nacional **Dr. "Clorito" Picado Twight (1887-1944)**. El Dr. Picado trabajando en el laboratorio clínico del Hospital San Juan de Dios, se interesó por el tema de las mordeduras de serpientes. A partir de esto, desarrolló un intenso programa de investigación sobre las serpientes y sus venenos; y buscó nuevas soluciones al problema de los envenenamientos ofídicos que sufrían principalmente los campesinos del país.



En los años 60 las autoridades nacionales se plantearon la necesidad de elaborar en Costa Rica los sueros antiofídicos o anti-venenos que se requerían. Se estructuró entonces un programa interinstitucional entre el Ministerio de Salubridad y la UCR, donde se culminó con la producción de los primeros sueros antiofídicos. En este gran esfuerzo participaron los doctores: Dr. Álvaro Aguilar Peralta médico veterinario, Dr. Herschel Flowers, un especialista norteamericano en venenos y anti-venenos; el Dr. Roger Bolaños

Herrera, catedrático de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica, también se señala que en las primeras etapas estuvo vinculado el Dr. Jesús María Jiménez Porras de la Facultad de Medicina de la UCR.

El 13 de abril de 1970, el Instituto Clodomiro Picado fue adscrito a la Facultad de Microbiología de la UCR, en dicha fecha Costa Rica dio un paso decisivo en la inauguración del instituto que marcaría la historia científica del país. Actualmente el instituto es un baluarte de la investigación que, a lo largo de 51 años, ha sido reconocido por su papel en el desarrollo de anti-venenos para tratar mordeduras de serpientes.

Gracias a la creación del instituto dedicado a la investigación, en el año 1974 se crea la Vicerrectoría de Investigación de la UCR y para las décadas de los 80 las labores de la investigación tenían 11 unidades. En la actualidad se cuenta con 34 centros, 13 Institutos, 48 estaciones experimentales, 1395 proyectos, programas y actividades de Investigación vigentes y hay 1867 investigadores cargo de proyectos.

El 31 de marzo del 2017 en honor al 130 aniversario del nacimiento del científico Clodomiro Picado, la Facultad de Microbiología, el Instituto Clodomiro Picado y la Vicerrectora de Docencia creó la cátedra Clodomiro Picado, que impulsará soluciones a problemas naciones de salud, igualmente enfocada en generar un espacio de reflexión, diálogo y discusión sobre el impacto que genera la investigación en la sociedad. La cátedra es ideal para transmitir el mensaje de como la ciencia y el trabajo de la investigación poseen la capacidad de cambiar la vida de las personas.

Podemos señalar que durante su existencia el Instituto ha realizado un proceso de internalización realizando convenios con universidades y centros de investigación de más de 33 países, resaltando que con Alemania hay convenios con Goethe Universität, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Johannes Gutenberg-Universität, Robert Koch Institut, Universität Freiburg y Universität Osnabrück. También es importante resaltar que el Instituto comercializa sus productos con diferentes países. El suero polivalente es empleado en Centroamérica y algunos países de Sudamérica, el suero anticoral es empleado en Centroamérica, el suero polivalente para uso veterinario es empleado en Costa Rica y el suero EchiTAB-plus-ICP se distribuye a varios países de África.



La trayectoria y prestigio alcanzado por el Instituto se confirma con más de 20 premios y reconocimientos recibidos tanto a nivel nacional como internacional. Gracias a la visión social del Instituto, en la pandemia actual trabajó junto con la Caja de Seguro Social en la Producción de dos medicamentos para combatir el virus del SARS-CoV2 que produce el Covid-19, estos dos productos se obtendrían de personas que enfermaron del virus y de suero equino. El primero se

lograría filtrando los anticuerpos de quienes padecieron Covid-19 y lo superaron. Y el segundo método se obtendría al sustraer las defensas que crearon los equinos contra el virus. Lo extraído sería utilizado en personas enfermas por el SARS-CoV2 para que pudieran recuperarse de la enfermedad. Los resultados de ese estudio fueron cruciales, si bien los análisis de la Universidad de George Mason, en los Estados Unidos indicaban que las formulaciones son capaces de inhibir la efectividad del SARS-CoV-2 en células de cultivo, sólo el estudio clínico que efectuó la Caja definió de manera concluyente si el suero era realmente eficaz para tratar a pacientes afectados por el virus.

El Instituto Clodomiro Picado es un ente de carácter público perteneciente a una universidad estatal y posee como objetivo principal el impacto social de sus labores. Su labor encierra el desarrollo científico-tecnológico nacional que involucra actividades de investigación, docencia, acción social y producción.

ACÉRCATE A NOSOTROS

Pláticas informativas, seminarios online y participación en ferias

Les invitamos a participar en nuestras sesiones informativas virtuales. El enlace de registro se publicará en nuestra página web **10 días antes** de cada seminario online.

Próximamente:

3 de agosto, 14 hrs.: Platica informativa "Estudia e investiga en Alemania";

Registro: <https://bit.ly/3f1ejSr>

11 de agosto, 15 – 16.00 hrs.: Asesoría virtual ¡Pregúntale al DAADMX!; Sala: <https://bit.ly/2VFL5Pc>

12 de agosto, 12 hrs.: Sesión informativa "English-taught Master's Degrees in Engineering for Young Professionals – Studying with RWTH International Academy"; Registro: <https://bit.ly/3jaokLp>



18 de agosto, 15 – 16.00 hrs.: Asesoría virtual ¡Pregúntale al DAADMX!; Sala: <https://bit.ly/2VFL5Pc>

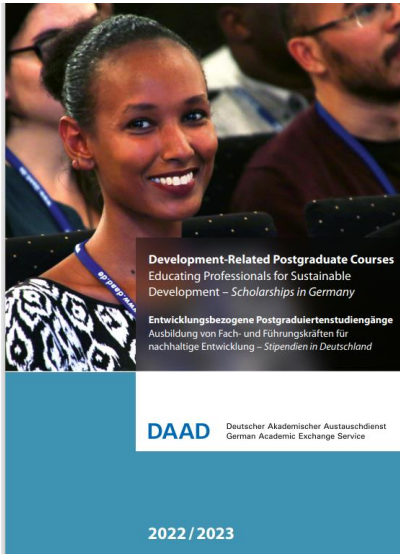
25 de agosto, 15 – 16.00 hrs.: Asesoría virtual ¡Pregúntale al DAADMX!; Sala: <https://bit.ly/2VFL5Pc>

31 de agosto, 12 hrs.: Sesión informativa "HEiKA Graduate School "Functional Materials" and Karlsruhe School of Optics & Photonics" con el Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

¿Te gustaría informarte sobre las actividades del DAAD en Centroamérica y el Caribe? Visita la página web de nuestro Punto de Información en San José: www.daad-costa-rica.org.

CONVOCATORIAS

Development-Related Postgraduate Courses (EPOS) 2022



El programa está dirigido a egresados que cuenten con mínimo dos años de experiencia laboral y estén interesados en contribuir con el desarrollo económico y social de México. Más de 40 programas de posgrado en las áreas de agricultura, ciencias forestales, economía, medios, salud pública, sustentabilidad y urbanismo pueden obtener financiamiento por parte del DAAD.

Recuerda que la aplicación se realiza directamente con las universidades participantes. Cualquier documentación enviada directamente al DAAD no será considerada.

La información sobre las fechas y requisitos de solicitud, así como los programas y universidades participantes se encuentran en <https://bit.ly/3hZnlSb>.

Más información: <https://www.daad.mx/es/convocatorias-abiertas/>

Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (PRIME)

El programa **PRIME** ("Postdoctoral Researchers International Mobility Experience") apoya la movilidad internacional de investigadores posdoctorales con una posición temporal de trabajo en universidades alemanas en lugar de una beca convencional. Este programa es financiado por el Ministerio Federal Alemán de Educación e Investigación (BMBF) por sus siglas en alemán. Pueden aplicar investigadores posdoctorales de todas las nacionalidades, que imaginen a largo plazo, desarrollar su carrera profesional en Alemania a través de la oportunidad de combinar el trabajo en una universidad alemana con una estancia de investigación.

El financiamiento de este programa consistirá en una **remuneración por 18 meses por el trabajo desarrollado**, de los cuales 12 se realizan en una universidad extranjera y 6 en una universidad alemana (fase de reintegración). Esto con el estándar apropiado de ingresos para un investigador posdoctoral y de acuerdo también a su trayectoria profesional. Asimismo, contarán con apoyo para la transportación y para el acompañamiento de la familia inmediata (dado el caso).



La convocatoria cerrará el **31 de agosto de 2021**.

Más información en: <https://bit.ly/3yNWChc>

ALUMNI - DAAD

Les invitamos a conocer los programas de literatura especializada y recursos materiales

Les recordamos que están disponibles las convocatorias del DAAD para **solicitar recursos materiales para la docencia y la investigación**, así como el **programa de literatura especializada para Alumni**.

Con el fin de promover y fortalecer la cooperación entre instituciones de educación superior e investigación, el DAAD ofrece financiación para infraestructura de instituciones en países en desarrollo. Con ello se busca apoyar las áreas de docencia, investigación y desarrollo, ampliando las capacidades de las instituciones receptoras.



Al recibir recursos no monetarios o equipos en el marco de este programa, las exbecarias y exbecarios pueden continuar su trabajo de investigación iniciado durante su estancia en Alemania. Además del equipo técnico, este programa también cubre recursos no monetarios como cuotas de suscripción a bases de datos científicas. El programa está abierto a todas las áreas del conocimiento, pero se priorizarán las solicitudes en campos como la salud, biodiversidad y medio ambiente.

Los fondos de este programa son proporcionados por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) y son gestionados por el DAAD. El formato de solicitud y sus anexos se encuentran en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3BcDv1y>

En el caso del programa de literatura especializada, las exbecarias y exbecarios de todas las disciplinas que hayan recibido apoyo del DAAD por lo menos durante 12 meses continuos en programas individuales pueden solicitar una vez al año literatura especializada. Los materiales deberán ser publicados por editoriales alemanas y podrán tener un valor máximo de 200 EUR (en total).

Esta solicitud se puede presentar en línea a través del área de servicio para Alumni, donde fácilmente se pueden consultar bases de datos de literatura especializada, incluyendo precios y condiciones de entrega. Más información acerca de este programa se puede encontrar en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3z6t5yE>

Proyecto especial para Alumni en el marco de la Conferencia internacional de Economía Circular 2021/ 2022

La **Semana Internacional de la Economía Circular (ICEW)** es un evento organizado anualmente por el Institute for Applied Material Flow Management (IfaS), un instituto de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Trier, que brinda la oportunidad a sus socios globales de compartir con la comunidad internacional las experiencias, el conocimiento y logros en las áreas de energía renovable, eficiencia energética, gestión

integrada de recursos (agua) y estrategias de crecimiento verde. También sirve como una plataforma que conecta a líderes globales y profesionales de ideas afines en los respectivos campos.

El ICEW consiste en visitas a sitios de tecnología (VST) innovadores con las mejores tecnologías disponibles en Alemania que transforman varios residuos en recursos (por ejemplo, producción de biocarbón a partir de residuos vegetales), residuos en energía (por ejemplo, bioresiduos para biogás), tratamiento de aguas residuales de autarquía energética, así como una amplia gama de aplicaciones de eficiencia energética y energías renovables.

Las VST facilitan las discusiones individuales con los proveedores de servicios de tecnología para proporcionar información de primera mano sobre la tecnología y sus aspectos económicos. Esto también tiene como objetivo promover soluciones y estrategias ambientales alemanas de vanguardia en todo el mundo.



El pináculo de la ICEW es la **Conferencia Internacional de Economía Circular (ICEC)**, la cual proporciona un foro interdisciplinario para abordar los últimos desarrollos en los sectores específicos. La ICEC también brinda la oportunidad de establecer nuevas redes entre los encargados de formular políticas, los proveedores de servicios tecnológicos, las instituciones financieras y las organizaciones de investigación e intercambiar sus experiencias prácticas en áreas amplias, incluidas la bioeconomía y la economía circular.

El proyecto especial para Alumni del DAAD en el marco de la ICEW e ICEC tendrá una duración de 14 meses (desde el 1 de septiembre de 2021 hasta el 31 de octubre de 2022) e incluye una serie de eventos, como la Conferencia Internacional de Economía Circular virtual 2021, una serie de seminarios en línea y la Semana Internacional de la Economía Circular 2022 (que probablemente tendrá lugar en la semana 43 de 2022).

Las tres instituciones de educación superior alemanas que participarán en el proyecto:

- Instituto de Gestión Aplicada del Flujo de Materiales (Universidad de Ciencias Aplicadas de Trier)
- Universidad Tecnológica de Brandeburgo Cottbus-Senftenberg (BTU)
- Universidad de Ciencias Aplicadas Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)

ofrecerán una serie de seminarios individuales en línea centrados en sus respectivas prioridades de investigación durante el período del proyecto. También ofrecerán un seminario de formación preparatorio inmediatamente antes de la ICEW en 2022.

La fecha límite para el envío de solicitudes se ha extendido y estará abierta hasta el **16 de julio de 2021**.

Más información: www.daad.de/en/alumni/funding-programmes-for-alumni/alumni-special-projects/

Proyecto especial para Alumni en el marco de la Semana Verde Internacional 2022

La convocatoria se dirige a Alumni de Alemania provenientes del área de la **seguridad alimentaria**. Los seminarios de formación (fase 1) tendrán lugar en Göttingen, Hohenheim, Kassel y Triesdorf, Alemania, del **13 al 20 de enero de 2022**. Están organizados por cuatro universidades alemanas diferentes, cada una de las cuales tiene su propio enfoque para los seminarios de formación:

- * Universidad Georg-August de Göttingen
- * Universidad de Hohenheim
- * Universidad de Kassel
- * Universidad de Ciencias Aplicadas de Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)

A los seminarios sigue la participación en la feria (fase 2) **Semana Verde Internacional (IGW) 2022** en Berlín, Alemania, del **20 al 25 de enero de 2022**, organizada por el DAAD.

La **convocatoria** se encuentra abierta en www.daad.de/alumni-special-projects. La **fecha de cierre** es el **31 de agosto de 2021** (excepción: Universidad de Kassel: 29 de agosto de 2021). Favor de dirigir la solicitud directamente a los contactos indicados en las convocatorias. Más información sobre la IGW 2022 se podrá encontrar en <https://www.gruenewoche.de/en/>.

ANUNCIOS

Study in Bremen and at the International Graduate Center

International Graduate Center (IGC) is part of the **Hochschule Bremen** – University of Applied Sciences, a German state university. For applicants with a first university degree, IGC offers a wide range of full-time MBA and Master programs in the area of international and European business and management. All full-time courses are taught in English and prepare students for their future leadership tasks.



IGC

International Graduate Center
Hochschule Bremen · Germany
City University of Applied Sciences

More information: <https://www.graduatecenter.org/en/>

FUB-ContinuEd: New Certificate Courses start in September



Join **Freie Universität Berlin**'s new continuing education program online to further key competencies, like intercultural communication or diversity management. Young professionals and life-long learners will gain practical skills to set their CVs apart. Please visit our website (<https://www.continued.fu-berlin.de/>) or contact info@continued.fu-berlin.de for more information.

Boletín
DAAD
México

Julio
2021

Aviso legal

Editor

DAAD
Kennedyallee 50,
D - 53175 Bonn

A cargo de:

Dr. Kai Sicks

Contenido

Dra. Katharina
Fleckenstein

Redacción

Silvia Stieffermann

Fotos

© DAAD

Este Boletín electrónico es elaborado por:

Servicio Alemán de Intercambio Académico, A.C. (asociación sin fines de lucro de acuerdo a la legislación mexicana), escritura pública número 33 de fecha 28 de diciembre del año 2000 otorgada ante la fe del Notario Público número 138 del Distrito Federal, Licenciado José Antonio Manzanero Escutia, representado legalmente por la Dra. Katharina Fleckenstein.

Tel: 0052 55 52 50 18 83 /-84/ -85

info@daadmex.org; <https://www.daad.mx>; www.daad.de

La asociación tiene su domicilio en Calle Kepler 157, Col. Nueva Anzures, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11590 Ciudad de México.

Cancelación de la suscripción

Si usted desea dejar de recibir este Boletín electrónico, escríbanos al correo cadena@daadmex.org