

Convocatoria Estancia/beca postdoctoral

Estancia posdoctoral en Inteligencia Artificial

Fecha de publicación: 11 de abril de 2025

Cierre de la convocatoria: 30 de mayo de 2025

El Colegio de México es una institución pública, de carácter universitario, dedicada a la investigación y a la enseñanza superior en ciencias sociales y humanidades, y es una de las más destacadas en el mundo hispanico, por lo cual ha recibido numerosos reconocimientos desde su fundación en 1940 hasta el presente.

Para cumplir con sus fines, El Colegio de México lleva a cabo investigaciones y docencia en las áreas de especialidad de los Centros de Estudios que lo integran: Históricos, Lingüísticos y Literarios, Internacionales, de Asia y África, Económicos, Demográficos Urbanos y Ambientales, y Sociológicos. Ofrece licenciaturas, maestrías y doctorados por especialidad, así como cursos de especialización y de verano.

Contexto de la convocatoria

En 2023, la Inteligencia Artificial Generativa (IAG) surgió como una herramienta con el potencial de transformar las dinámicas de enseñanza y aprendizaje, investigación y gestión académica en la educación superior. No obstante, su implementación también conlleva retos, tales como riesgos éticos, impactos adversos en el desarrollo de competencias críticas del estudiantado, desactualización de planes de estudio, asimetrías en el acceso a estas herramientas y la profundización de inequidades educativas subyacentes.

Frente a este panorama, El Colegio de México, busca abordar los retos que plantea la IAG e incorporar estas herramientas de manera responsable, ética y estratégica en sus labores cotidianas de docencia e investigación. Esta integración debe ser sensible a las características de la institución —los distintos programas de licenciatura, maestría y doctorado, así como la diversidad de disciplinas y campos de estudio— asegurando que la tecnología complemente y enriquezca las prácticas docentes sin desplazar el rigor académico ni los objetivos de aprendizaje propios de cada área.

En este contexto, El Colegio de México busca, con un enfoque de investigación-acción institucional, formar a la comunidad académica en el uso de la IAG, y generar evidencia empírica sobre su impacto y aplicación pedagógica, con el fin de avanzar hacia la consolidación de un marco de referencia para futuras iniciativas de enseñanza usando

Inteligencia Artificial dentro y fuera de la institución, promoviendo una innovación educativa sustentada en el pensamiento crítico, así como en las habilidades analíticas y de investigación propias de las ciencias sociales y humanidades.

Convocatoria

Para apoyar estas actividades, El Colegio de México abre una convocatoria para una estancia postdoctoral por un año, dirigida a investigadores/as recientemente doctorados que tengan interés en las áreas de Inteligencia Artificial, Educación e Innovación Pedagógica.

Perfil

- Grado de doctorado en alguna de las siguientes áreas o afines, obtenido en los últimos 10 años: Educación o Innovación Educativa, Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales o Humanidades.
- Experiencia demostrada o evidencia sustancial de interés en la intersección entre Inteligencia Artificial e Innovación Educativa.
- Experiencia en Innovación Docente, tales como: liderazgo en actividades de innovación docente, conocimientos en metodologías de enseñanza en educación superior y experiencia en la planeación de sesiones formativas, talleres o cursos para público adulto.
- Conocimientos prácticos sobre IA y actualizados sobre plataformas y aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa (ChatGPT, Midjourney, Perplexity, DeepSeek entre otras). Se apreciará la demostración de proyectos donde se haya aplicado la IA en el aula o en la investigación académica.
- Competencias de investigación
 - Diseño de instrumentos de monitoreo y evaluación: Habilidad para desarrollar y aplicar encuestas, entrevistas, rúbricas u otras herramientas que permitan medir el impacto de las actividades pedagógicas y la adopción de tecnologías en el aula.
 - Métodos cualitativos y/o cuantitativos: Capacidad para recopilar, analizar y sistematizar datos de manera rigurosa.
 - Publicación académica: Experiencia redactando artículos, capítulos de libro o informes de investigación, así como presentando resultados en congresos o seminarios académicos.
- Habilidades de Gestión y coordinación de proyectos.

Actividades académicas y productos esperados

1. Diagnóstico y proyección:

- Realizar un estudio diagnóstico sobre el uso actual de la IA en la comunidad de El COLMEX (necesidades, oportunidades, limitaciones).
- Proponer planes de crecimiento, sostenibilidad y potenciales alianzas institucionales para consolidar la integración de la IA a mediano y largo plazo.

2. Sistematización y difusión:

- Redactar una guía de buenas prácticas, basada en la experiencia con los profesores del piloto.
- Realizar un artículo académico que documente metodologías, hallazgos y recomendaciones.

3. Apoyo en el diseño y seguimiento del curso general para profesores:

- Impartir o co-impartir algunas sesiones del curso sobre IAG dirigido a profesores y profesoras de la institución.
- Evaluar la recepción y efectividad de dicho curso, con miras a replicarlo o adaptarlo para público externo.

Proceso de solicitud y documentos necesarios

La convocatoria está abierta desde del 11 de abril y hasta el 30 de mayo de 2025 (23:59 horas CST). La siguiente documentación debe enviarse electrónicamente mediante la plataforma <https://admision.colmex.mx/>:

- Copia del título del doctorado o, si es el caso, comprobante de que el título está en trámite. [Sección: Antecedentes académicos y Documentos]
- Curriculum vitae actualizado. [Sección: Documentos]
- Hasta dos trabajos publicados o en proceso de publicación, relacionados con los temas de interés de esta convocatoria. [Sección: Publicaciones]
- Carta de exposición de motivos con un máximo dos cuartillas de extensión en la que se especifiquen los motivos que llevan a realizar la postulación, así como los objetivos académicos que la persona busca alcanzar con su estancia en El Colegio de México, la justificación de cómo su agenda de investigación y de formación académica se relacionan con el impacto de la Inteligencia Artificial en las prácticas educativas y cómo las herramientas metodológicas de que dispone la persona postulante permitirían lograr los objetivos. La carta debe manifestar un compromiso explícito de participar de tiempo completo en las actividades de la convocatoria. [Sección: Documentos]
- Dos cartas de recomendación [Sección: referencias académicas.]
 - Es importante que "termine la solicitud" para que el sistema envíe un correo electrónico a las personas que usted registre, solicitándoles que contesten un cuestionario breve y suban sus respectivas cartas de recomendación al sistema. Éstas deben integrarse a su solicitud electrónica a más tardar el 30 de mayo que cierra la convocatoria.

Fecha de inicio, duración e información adicional

- Se espera que la persona seleccionada se integre a El Colegio de México el 15 de junio de 2025. En caso de que la persona no pueda incorporarse en esta fecha, deberá

especificar la fecha más cercana posible en su carta de postulación.

- La duración inicial de la estancia será de un año.
- La estancia posdoctoral implica dedicación de tiempo completo a las tareas de investigación establecidas en el programa de trabajo.
- La persona seleccionada trabajará bajo la supervisión directa de Dr. Nain Martínez y Dr. Edwin Muñoz.

Condiciones de la estancia posdoctoral

- Beca mensual de 27 mil pesos
- Seguro médico
- Acceso a servicios de biblioteca, comedor, cómputo, programa de educación digital, entre otros servicios
- Posibilidad de establecer una relación académica con los profesores-investigadores de El Colegio de México interesados en los temas relacionados a la convocatoria.
- Espacio apropiado de trabajo