



El Gobierno del Estado de Hidalgo a través del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA);

CONVOCAN A:

A profesionistas hidalguenses que deseen continuar con sus estudios de posgrado a participar en el programa:

“Becas de posgrados de excelencia para Maestría en el Extranjero”

Objetivo

Ofrecer apoyos para la formación de profesionistas hidalguenses a nivel maestría, en la modalidad de becas de formación, en programas presenciales de tiempo completo, con objeto de incrementar las capacidades en campos específicos y prioritarios de México, con el compromiso por parte de las personas becarias de que al terminar sus programas contribuyan al desarrollo y bienestar social, en específico dentro de las siguientes áreas del conocimiento:

- Virología
- Genoma
- Nanomateriales
- Litio (metalurgia extractiva y electroquímica)
- Nanociencias
- Biotecnología
- Robótica
- Blockchain
- Inteligencia Artificial
- Lingüística
- Política Pública

De acuerdo a las siguientes Bases:

Requisitos

- Ser ciudadano mexicano, hidalguense originario y/o radicar en el Estado de Hidalgo (comprobando a través de carta de residencia con antigüedad de al menos 1 año, expedido por el ayuntamiento municipal)
- Tener disponibilidad para una entrevista.
- Contar con un promedio mínimo de 8.
- No tener problemas migratorios.
- Que su anteproyecto de ingreso esté enfocado a atender una problemática local, municipal o estatal, en los temas de formación de la convocatoria.
- Haber concluido sus estudios de licenciatura o ingeniería.
- Aplicar y aprobar en el programa de posgrado seleccionado.
- Que el programa de maestría seleccionado no tenga una duración mayor a un año.



CITNOVA

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGO



Documentos a entregar

1. Título profesional del último grado de estudios
2. Cédula profesional del último grado de estudios
3. Curriculum Vitae formato ejecutivo
4. Acta de nacimiento o documento de radicación
5. 2 cartas de recomendación de algún sector interesado (académico, social, productivo, gubernamental).
6. Anteproyecto de ingreso enfocado a atender una problemática local, municipal o estatal, en los temas de formación
7. Identificación oficial
8. Carta de exposición de motivos
9. Pasaporte y/o VISA vigente (o documento de trámite según el país de ingreso)
10. Estudio socioeconómico
11. Documento que avale la inscripción al programa de maestría seleccionado.

Apoyos

A los seleccionados se les brindará una beca que apoya los siguientes rubros:

- a) Apoyo de colegiatura.
- b) Apoyo de manutención durante el periodo establecido en la convocatoria aplicable.
- c) Apoyo de seguro médico

Nota: En caso de ser seleccionado, los viajes adicionales a los preestablecidos por el Programa, documentos y trámites de cita de VISA en el Consulado, así como gastos personales extras a los descritos en la convocatoria aplicable deberán ser cubiertos por el becario seleccionado en su caso.

Criterios de selección

El cumplimiento de los requisitos y/o criterios de selección no garantizan el otorgamiento de la beca debido a que está sujeta a la suficiencia presupuestal y financiera del ejercicio fiscal 2023.

La selección de los becarios se hará en función del orden de los siguientes criterios:

- Haber entregado el expediente conforme a los tiempos establecidos en la convocatoria.
- La selección de los participantes estará a cargo de un Comité de Evaluación Institucional creado para la convocatoria aplicable.
- Se llevará a cabo una entrevista a cargo de un Comité de Evaluación Institucional.
- La selección de los participantes será de manera equitativa e igualitaria otorgando el mismo número de becas para mujeres y hombres, esto indica que el 50% de becas será para mujeres y el 50% para hombres.

Procedimiento

1. El aspirante deberá entregar ante el CITNOVA el expediente que contenga los 11 Documentos enunciados en el apartado **“Documentos a Entregar”**, de esta convocatoria en las oficinas de la Dirección de Gestión del Talento
2. El aspirante deberá aplicar a la convocatoria de su elección a través de la Universidad, Instituto o Centro de Investigación que elija dentro del programa de Maestría seleccionado apegado a las Áreas del conocimiento de la convocatoria y deberá cumplir con los requisitos que se establezca en cada una de las Universidades, Institutos o Centros, según sea el caso.
3. El aspirante deberá aprobar el proceso de selección de acuerdo al programa educativo al que aplicó, y deberá presentar ante el CITNOVA la **Carta de aceptación oficial** definitiva, dicho documento deberá contener:
 - Nombre del solicitante;
 - Nombre del programa;
 - Membrete de la institución.
 - Grado en el que está **aceptado/a** (subrayado por el/la aspirante).
 - Duración oficial, indicando la fecha de inicio y término del programa (subrayado por el/la aspirante).
 - Firma de la persona facultada

Fechas:

1ER. PERIODO DE RECEPCIÓN

Universidades, Institutos o Centros que inician su periodo académico en Agosto-Septiembre:

Recepción de expedientes	Del 24 de mayo al 30 de junio del 2023
Entrega de Carta de aceptación	Del 03 de julio al 11 de agosto del 2023
Publicación de resultados por el CITNOVA	22 de Agosto del 2023
Formalización del apoyo y firma de convenio con becario (a)	Del 23 al 29 de agosto del 2023

2DO. PERIODO DE RECEPCIÓN

Universidades, Institutos o Centros que inician su periodo académico a partir de Enero del 2024:

Recepción de expedientes	Del 01 de junio al 31 de agosto del 2023
Entrega de Carta de aceptación	Del 04 de septiembre al 10 de noviembre del 2023
Publicación de resultados por el CITNOVA	24 de noviembre del 2023



CITNOVA

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGO



Formalización del apoyo y firma de convenio
con becario (a)

Del 27 de noviembre al 01 de diciembre del
2023

Informes

Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo
Boulevard Circuito de la Concepción #03, Colonia La Concepción , C.P. 42162, San Agustín Tlaxiaca,
Hidalgo.

Contacto

Tel. 01 771 77 80 815

01 771 77 80 800

ext. 80189 o 80814

hernan.islas@hidalgo.gob.mx

marai.shairene@hidalgo.gob.mx

gestiondetalento@hidalgo.gob.mx

lucero.garcia@hidalgo.gob.mx

Dr. Francisco Patiño Cardona
Director General del Consejo de Ciencia,
Tecnología e Innovación de Hidalgo

Notas importantes

- La asignación de becas se otorgará de acuerdo a la suficiencia presupuestal del programa.
- La entrega del expediente de solicitud de beca no garantiza el otorgamiento de la misma.

**CITNOVA**CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGOEstado Libre y Soberano
de Hidalgo**Links de opciones de búsqueda de Universidades e Institutos para postular:**

UNIVERSITAT DE BARCELONA	
Máster en Análisis Político y Asesoría Institucional	https://www.ub.edu/portal/web/derecho/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/1619666/4
Máster en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales	https://www.ub.edu/portal/web/biologia-es/masteres-oficiales/-/ensenyaments/detall/17108703/3
Máster en Biomedicina	https://www.ub.edu/portal/web/medicina-ciencias-salud/masteres-oficiales/-/ensenyament/detallEnsenyament/6202662/4
Máster en Ciencia Cognitiva y Lenguaje	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-m0c0k?presentation
Máster en Ciudadanía y Derechos Humanos: Ética y Política	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-m0c0j
Máster en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-md703
Máster en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-md30b
Máster en Español como Lengua Extranjera: Investigación y Prácticas Profesionales	https://www.ub.edu/portal/web/filologia-comunicacion/masteres-univeristarios/-/ensenyament/detallEnsenyament/10299634/25
Máster en Fundamentos de la Ciencia de Datos	https://mat.ub.edu/sciencedata/preinscripcio/
Máster en Genética y Genómica	https://www.ub.edu/portal/web/biologia-es/masteres-oficiales/-/ensenyaments/detall/7328403/4
Máster en Gestión Pública	https://www.ub.edu/portal/web/economia-empresa-es/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/6025408/0
Máster en Gestoría Administrativa	https://www.ub.edu/portal/web/derecho/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/1619745/4
Máster en Humanidades Digitales	https://www.ub.edu/portal/web/informacion-medios-audiovisuales/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/6195510/4
Máster en Ingeniería Ambiental	https://www.ub.edu/portal/web/quimica-es/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/1973299/4
Máster en Ingeniería Biomédica	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-m010d
Máster en Inmunología Avanzada	https://www.ub.edu/portal/web/biologia-es/masteres-oficiales/-/ensenyaments/detall/7326346/4
Máster en Investigación en Didáctica de la Lengua y la Literatura	https://www.ub.edu/portal/web/educacion/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/1505980/4
Máster en Juventud y Sociedad	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-m130g
Máster en Lingüística Aplicada y Adquisición de Lenguas en Contextos Multilingües	https://www.ub.edu/portal/web/filologia-comunicacion/masteres-univeristarios/-/ensenyament/detallEnsenyament/7831567/4



CITNOVA

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGO



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

Máster en Microbiología Avanzada	https://www.ub.edu/portal/web/biologia-es/masteres-oficiales/-/ensenyaments/detall/7326521/4
Máster en Nanociencia y Nanotecnología	https://www.ub.edu/portal/web/fisica-es/masteres-universitarios/-/ensenyament/detallEnsenyament/10301598/4
Máster en Química de Materiales Aplicada	https://www.ub.edu/portal/web/quimica-es/masteres-universitarios/-/ensenyaments/detall/1973426/4
Máster en Relaciones Internacionales	https://web.ub.edu/es/web/estudis/w/masteruniversitario-md502
UNIVERSIDAD SAPIENZA, ROMA	
Enfermedades emergentes y reemergentes. Aspectos patogenéticos y gestión sanitaria	https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2023/malattie-emergenti-e-riemergenti-aspetti-eziopatogenetici-e-management
Corrupción y sistema institucional	https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2023/corruzione-e-sistema-istituzionale
Seguridad de la información e información estratégica	https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2020/sicurezza-delle-informazioni-e-informazione-strategica
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ECUADOR	
Maestría en Minas	https://unl.edu.ec/posgrados/maestria-en-minas
UNIVERSIDAD DE OXFORD	
Maestría en Lingüística, Filología y Fonética (9 meses)	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/mst-linguistics-philology-phonetics
Maestría en Ciencias de la Computación Avanzada	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-advanced-computer-science
Maestría en Farmacología	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-pharmacology
Maestría en Ciencias de la Salud Global y Epidemiología	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-global-health-science-and-epidemiology
Maestría en Biodiversidad, Conservación y Gestión	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-biodiversity-conservation-and-management
Maestría en Cambio y Gestión Ambiental	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-environmental-change-and-management
Maestría en Sostenibilidad, Empresa y Medio Ambiente	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-sustainability-enterprise-environment
Maestría en Ciencias, Políticas y Gestión del Agua	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-water-science-policy-and-management
Maestría en Políticas Públicas	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/master-public-policy
Maestría en Investigación de Políticas Públicas	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-public-policy-research
Maestría en Investigación Política	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-politics-research
Maestría en Política Social Comparada	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-comparative-social-policy
Maestría en Intervención Social Basada en Evidencia y Evaluación de Políticas	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-evidence-based-social-intervention-and-policy-evaluation
Maestría en Sociología	https://www.ox.ac.uk/admissions/graduate/courses/msc-sociology
UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE	



CITNOVA

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGO



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

MPhil en Biotecnología (11 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/egcempbit
MPhil en Ingeniería Química y Biotecnología	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/egcempceb
MPhil en Informática Avanzada (9 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/cscsmpacs
MPhil en micro y nanotecnología empresarial (10 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/pcmmmpmne
MPhil en Ciencias Biológicas (Genética) por tesis	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/blgempmb
MPhil en Ciencia de Materiales y Metalurgia	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/pcmmmpmsm
MRes en Medicina Genómica	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/cvmgmrgmd
MPhil en Medicina Genómica (10 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/cvmgmrgnm
MPhil en Ciencias Médicas (Unidad de Epidemiología MRC)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/cvepmpmsc
MPhil en Lingüística Teórica y Aplicada por Estudios Avanzados (9 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/mmalmpatl
MPhil en Lingüística Teórica y Aplicada por tesis (9 meses)	https://www.postgraduate.study.cam.ac.uk/courses/directory/mmalmpatld
UNIVERSIDAD DE BATH	
Biotecnología (Tecnologías de la Salud) MSc	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-biotechnology-healthcare-technologies/#course-structure
Biotecnología (Biotecnologías Sostenibles) MSc	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-biotechnology-sustainable-biotechnologies/#learning-assessment
Maestría en Ingeniería Ambiental	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-environmental-engineering/
Maestría en Género y Política	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/ma-gender-and-politics-full-time/
Maestría en Políticas y Salud Pública Global	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-global-public-health-and-policy-full-time/
Maestría Gestión de la Innovación y la Tecnología	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-innovation-and-technology-management/
Desarrollo Internacional, Justicia Social y Sostenibilidad MSc	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-international-development-social-justice-and-sustainability-full-time/
Biociencias Moleculares (Biociencias Médicas) MSc	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-molecular-biosciences-medical-biosciences/
Biociencias Moleculares (Microbiología) MSc	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-molecular-biosciences-microbiology/
Maestría en Robótica y Sistemas Autónomos	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-robotics-and-autonomous-systems/
Política Social MRes	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/mres-social-policy-full-time/



CITNOVA

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN DE HIDALGO



Maestría en Sostenibilidad y Gestión	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-sustainability-and-management/
Futuros Sostenibles MRes	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/mres-sustainable-futures-full-time/
Enseñanza de inglés para hablantes de otros idiomas MA	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/ma-teaching-english-to-speakers-of-other-languages-full-time/
Maestría en Futuros de Carbono Cero	https://www.bath.ac.uk/courses/postgraduate-2023/taught-postgraduate-courses/msc-zero-carbon-futures/