



Convocatoria de Ingreso al Posgrado en Ciencias Bioquímicas (Examen para extranjeros)

El Comité Académico del Posgrado en Ciencias Bioquímicas convoca a los aspirantes de nacionalidad distinta a la mexicana interesados en cursar estudios de Maestría o Doctorado en Ciencias Bioquímicas al **Proceso de Admisión del Semestre 2019-1 (agosto del 2018)**, dentro de las siguientes disciplinas:

Biotecnología; Bioquímica; Bioingeniería; Reconocimiento Molecular y Bioestructura; Biología Molecular y Celular de Microorganismos, Plantas y Animales; Microbiología Molecular; Biofísica; Biología del Desarrollo; Genética y Fisiología Celular; Fisiología Molecular; Neurobiología; Farmacología; Biorremediación; Bioinformática y Ciencias Genómicas.

El Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas (PMDCBq) **no ofrece becas**. Éste posgrado está inscrito en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT y cuenta actualmente con el nivel Internacional, por lo que todos sus estudiantes tienen derecho a beca en caso de cumplir con los requisitos establecidos en el reglamento de becas y de acuerdo a la disponibilidad de recursos del CONACyT.

Exámenes de Admisión

El Examen de Ingreso al posgrado en Ciencias Bioquímicas está dividido en dos partes: Examen de Conocimientos y Examen de Habilidades y Aptitudes. Para ingresar al programa es indispensable **obtener una calificación mínima de 6.5/10 en el examen de conocimientos y estar por arriba de la media en el examen de habilidades y aptitudes**.

- a) Examen General de Conocimientos: Consiste en la aplicación de reactivos de las siguientes disciplinas: Bioquímica, Biología Molecular, Biología Celular, Microbiología, Inmunología, Química, Ingeniería Bioquímica, Fisicoquímica y Matemáticas. El aspirante

tiene que presentar obligatoriamente el módulo de Bioquímica y cuatro módulos más a elegir (5 módulos en total).

- b) Examen de Habilidades y Aptitudes: El aspirante tiene que estar por arriba de la media en este examen que mide razonamiento abstracto, comprensión de lectura, habilidades verbales, entre otras cosas.

Existen dos formas de realizar el examen

A) Extranjero que realiza el examen en la embajada (consulado) mexicana. El personal diplomático de la embajada establecerá la fecha y hora de aplicación.

Registro al examen

Del 26 de febrero al 23 de marzo de 2018 (17:00 h).

1. Registro vía internet. Completar el formato de registro ingresando a la liga www.mdcbq.posgrado.unam.mx sección admisión.
Los aspirantes que ya hayan generado un registro en convocatorias pasadas, deberán ingresar su usuario y contraseña.
2. En el formato de registro es obligatorio seleccionar una opción de tutor de la lista de tutores acreditados www.mdcbq.posgrado.unam.mx/tutores_busqueda.php.
3. Realizar el pago bancario por la cantidad de \$150.00 USD

Banco: J.P.MORGAN CHASE BANK (o en alguna institución bancaria que tenga convenio con J.P.MORGAN CHASE BANK).

Nombre cliente: Universidad Nacional Autónoma de México

Número de Cuenta: 001-01693118

Número ABA del Banco: 021000021

Si la transferencia se realiza en territorio estadounidense únicamente deberá considerar el número de ABA: 021000021.

Si la transferencia proviene de cualquier parte de Europa el código identificador SWIFT del banco es: CHASU33 y el número de ABA: 021000021

Existe la posibilidad de pagar en territorio mexicano, elegir esta opción al momento de llenar el registro.

Para tener derecho al examen los aspirantes deberán: ingresar a la página www.mdcbq.posgrado.unam.mx

1. Elegir acceso.
2. Introducir las claves generadas en el registro.
3. Subir la imagen de la ficha de depósito en formato PDF: **fecha límite 23 de marzo de 2018, 20 h. Conservar una copia de la ficha de depósito bancario, las tintas bancarias se pierden con el tiempo.**

Nota: El aspirante cuyo registro no cuente con la imagen de la ficha de depósito no tendrá derecho a realizar el examen.

Aplicación del examen

Los exámenes se envían a las embajadas mexicanas cuyo personal se pondrá en contacto con los aspirantes para establecer la fecha y horario de aplicación. Esperar a que la embajada o consulado establezcan contacto.

Resultados

Los resultados se envían por correo electrónico en una fecha determinada por los tiempos diplomáticos, en los cuales el posgrado en Ciencias Bioquímicas no tiene injerencia.

Carta de aceptación al posgrado

Para poder inscribirse los aspirantes aceptados necesitan una carta de aceptación al programa, la cual se envía al interesado con copia a la Secretaría de Relaciones Exteriores, para así poder obtener la visa de estudiante en la embajada mexicana en su país, para ello deberán enviar los documentos requeridos, de acuerdo al nivel de estudios a cursar, al correo ntrejo@posgrado.unam.mx consultar las páginas 6 a 9.

Los aspirantes aceptados pueden inscribirse:

- a) al semestre 2019/1 (agosto de 2018)
- b) al semestre 2019/2 (enero de 2019). En caso de decidir esta opción deberán enviar una carta firmada; en formato PDF; dirigida al Comité Académico indicando su deseo de diferir la inscripción, exclusivamente al correo ntrejo@posgrado.unam.mx
- c) Del 4 al 15 de junio de 2018 indicar vía electrónica a que semestre se inscribirán, enviar un mensaje exclusivamente al correo ntrejo@posgrado.unam.mx de no recibir la notificación en el periodo establecido no podrán inscribirse al posgrado en Ciencias Bioquímicas.

B) Extranjero que realiza el examen en México.

Registro al examen

Del 26 de febrero al 23 de marzo 2018 (17:00 h).

1. Registro vía internet. Completar el formato de registro ingresando a la liga www.mdc bq.posgrado.unam.mx/registro
Los aspirantes que ya hayan generado un registro en convocatorias pasadas, deberán ingresar su usuario y contraseña.
2. En el formato de registro es obligatorio seleccionar una opción de tutor de la lista de tutores acreditados www.mdc bq.posgrado.unam.mx/tutores_busqueda.php.
3. En caso de no contar con un tutor seleccionar "No decidido".
4. Al completar y enviar el formato de registro el sistema les envía una respuesta automática que indica su **número de folio** y su **número de referencia** para el depósito bancario.
 - Cantidad a pagar: **\$410.00 MXN** (cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.).
 - Banco: **BBVA Bancomer**
 - Nombre cliente: Universidad Nacional Autónoma de México
 - Número de Convenio: 1407279
 - Referencia: número generado por el sistema del registro (se recibe en la respuesta automática que envía el sistema).
 - En la ficha de pago escribir el nombre del aspirante con tinta negra y letra legible.

Para tener derecho al examen los aspirantes deberán: ingresar a la página www.mdc bq.posgrado.unam.mx

1. Elegir acceso.
2. Introducir las claves generadas en el registro.
3. Subir la imagen de la ficha de depósito en formato PDF. **fecha límite 23 de marzo de 2018, 20 h. Conservar una copia de la ficha de depósito bancario, las tintas bancarias se pierden con el tiempo.**

Nota: El aspirante cuyo registro no cuente con la imagen de la ficha de depósito no tendrá derecho a realizar el examen.

Aplicación del examen:

1. Para realizar el examen es indispensable presentarse con lo siguiente:
 - Documento de identificación oficial con fotografía (INE, pasaporte o credencial de la Institución educativa a la cual pertenece)

- Original de la ficha de depósito bancario
 - Calculadora
 - Lápiz
 - Goma
 - Sacapuntas
2. **No se permite el acceso con dispositivos electrónicos (Teléfono celular, IPad, IPod, cámara fotográfica, etc.)**
 3. Por las características físicas del lugar no se permitirá el acceso con mochilas y/o chamarras voluminosas. El Posgrado no se hace responsable por la pérdida de objetos.

Para aspirantes en la Ciudad de México:

- Registro de asistencia: 8:00 a 8:30 h.
- Examen de Conocimientos: **sábado 19 de mayo de 2018**. Salas de cómputo de la Facultad de Química, 9:00 h. **El 7 de mayo** se informará a través de la sección de avisos de la página www.mdcbq.posgrado.unam.mx que sala de cómputo corresponde a cada aspirante.
- Examen de Habilidades y Aptitudes (solo aquellos aspirantes que hayan obtenido una calificación mínima de 6.0 en el examen de conocimientos): **sábado 19 de mayo de 2018**, 13:00 h.

Para aspirantes en Cuernavaca, Mor:

- Registro de asistencia: 8:00 a 8:30 h.
- Examen de conocimientos: **sábado 19 de mayo de 2018**. Unidad de cómputo del Centro de Ciencias Genómicas, 9:00 h.
- Examen de Habilidades y aptitudes (solo aquellos aspirantes que hayan obtenido una calificación mínima de 6.0 en el examen de conocimientos): **sábado 19 de mayo de 2018** al terminar el examen de conocimientos.

Entrevistas de Admisión (Solo para los aspirantes a Doctorado que hayan realizado su examen en México)

- Ciudad de México: Unidad de Posgrado, Ciudad Universitaria. Miércoles 23 de mayo de 2018. Sala de juntas, edificio B primer piso.
- Cuernavaca, Morelos: Instituto de Biotecnología. Miércoles 23 de mayo de 2018.

Carta de aceptación al posgrado

Para poder inscribirse los aspirantes aceptados necesitan una carta de aceptación al programa, la cual se envía al interesado con copia a la Secretaría de Relaciones Exteriores, para así poder obtener la visa de estudiante en la embajada mexicana de su país, para ello deberán enviar los

documentos requeridos, de acuerdo al nivel de estudios a cursar, al correo ntrejo@posgrado.unam.mx consultar las páginas 6 a 9.

Los aspirantes aceptados pueden inscribirse:

- a) al semestre 2019/1 (agosto de 2018)
- b) al semestre 2019/2 (enero de 2019). En caso de decidir esta opción deberán enviar una carta firmada; en formato PDF; dirigida al Comité Académico indicando su deseo de diferir la inscripción, exclusivamente al correo ntrejo@posgrado.unam.mx
- c) Del 4 al 15 de junio de 2018 indicar vía electrónica a que semestre se inscribirán, enviar un mensaje exclusivamente al correo ntrejo@posgrado.unam.mx, de no recibir la notificación en el periodo establecido **no podrán inscribirse** al posgrado en Ciencias Bioquímicas.

Documentos requeridos

Maestría

Los documentos deberán ser archivos electrónicos:

1. Original del Acta de Nacimiento debidamente apostillada. **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
2. Original del Certificado de Estudios de Licenciatura debidamente apostillado. El certificado deberá indicar: promedio general, asignaturas cursadas en el plan de estudios con la calificación obtenida en cada una de ellas e indicar que se cubrió íntegramente el Plan de Estudios. **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
3. Original del Título de Licenciatura debidamente apostillado. Puede entregarse acta de examen o documento comprobatorio institucional de la obtención de la licenciatura (anverso y reverso). **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
4. Carta de aceptación de un tutor adscrito al programa. Usar el formato establecido por el posgrado en Ciencias Bioquímicas, el cual se puede descargar de la página del programa www.mdcbq.posgrado.unam.mx/formatos_importantes.php
Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.
5. Dos cartas de recomendación de investigadores o profesores del área en formato libre y hoja membretada, que indique el compromiso del aspirante para realizar estudios de posgrado en el programa de Ciencias Bioquímicas de la UNAM.
6. Equivalencia del PROMEDIO GENERAL de los estudios de licenciatura. Para solicitar la equivalencia a la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE, UNAM) seguir los siguientes pasos:

Ingresar a la página www.dgire.unam.mx

Ingresar en la sección de Revalidación y Equivalencia

Seleccionar Estudios en el extranjero

Seleccionar Equivalencia de Promedio General y seguir las instrucciones que se indican (se puede solicitar que el documento sea enviado por correo electrónico).

7. Archivo de una fotografía digitalizada con las características establecidas por la Subdirección de Administración de Estudios del Posgrado (SAEP). Documento indispensable para poder inscribirse

- Color con fondo blanco, de frente (donde se pueda observar hombros y rostro).
- Tamaño de la fotografía: 402 pixeles de ancho por 420 pixeles de alto.
- Resolución: con un mínimo de 96 dpi y un máximo de 250 dpi (recomendada de 150dpi).
- Tamaño del archivo: mínimo de 96 Kb a un máximo de 150 Kb
- La Subdirección de Administración Escolar **No aceptan** fotografías tomadas con celular.

Los documentos que estén escritos en una lengua diferente al español deberán presentar una traducción (por perito traductor oficial mexicano) de todos los documentos antes mencionados.

Los documentos indicados del numeral 1 al 6 deberán ser entregados físicamente a su llegada a México según corresponda, incluir una copia del título, anverso y reverso, tamaño carta:

- Cd. de México: Día 24 de julio de 2018 en el Auditorio de la Unidad de Posgrado a las 8:00 h.
- Instituto de Biotecnología: Durante las fechas de inscripción

Periodo de inscripciones:

- Cd. de México: del 24 al 27 de julio de 2018 vía electrónica, consultar los pasos a seguir en la página electrónica del posgrado en la sección de documentos importantes.
- Instituto de Biotecnología: del 23 de julio al 3 de agosto de 2018 en la Unidad de Docencia del instituto (presencial).

Inicio del semestre 2019/1: 6 de agosto de 2018.

Doctorado

Los documentos deberán ser archivos electrónicos:

1. Original del Acta de Nacimiento debidamente apostillada. **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
2. Original del Certificado de Licenciatura debidamente apostillado. El certificado deberá indicar: promedio general, asignaturas cursadas en el plan de estudios con la calificación obtenida en cada una de ellas e indicar que se cubrió íntegramente el Plan de Estudios. **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
3. Original del Certificado de Maestría debidamente apostillado. El certificado deberá indicar: promedio general, asignaturas cursadas en el plan de estudios con la calificación obtenida en cada una de ellas e indicar que se cubrió íntegramente el Plan de Estudios. **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
4. Original del Título de licenciatura debidamente apostillado. Puede entregarse acta de examen o documento comprobatorio institucional de la obtención de la licenciatura (anverso y reverso). **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
5. Original del Grado de maestría debidamente apostillado. Puede entregarse acta de examen o documento comprobatorio institucional de la obtención de la maestría (anverso y reverso). **Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.**
6. Carta de aceptación de un tutor adscrito al programa. Usar el formato establecido por el posgrado en Ciencias Bioquímicas, el cual se puede descargar de la página del programa. www.mdc bq.posgrado.unam.mx/formatos_importantes.php
Formato "PDF" con tamaño máximo de 1 Mb.
7. Dos cartas de recomendación de investigadores o profesores del área en formato libre y hoja membretada, que indique el compromiso del aspirante para realizar estudios de posgrado en el programa de Ciencias Bioquímicas de la UNAM.
8. Equivalencia del PROMEDIO GENERAL de los estudios de la maestría. Para solicitar la equivalencia a la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE, UNAM) seguir los siguientes pasos:
 - Ingresar a la página www.dgire.unam.mx
 - Ingresar en la sección de Revalidación y Equivalencia
 - Seleccionar Estudios en el extranjero
 - Seleccionar Equivalencia de Promedio General y seguir las instrucciones que se indican (se puede solicitar que el documento sea enviado por correo electrónico).

9. Archivo de una fotografía digitalizada con las características establecidas por la Subdirección de Administración de Estudios del Posgrado (SAEP). Documento indispensable para poder inscribirse

- Color con fondo blanco, de frente (donde se pueda observar hombros y rostro).
- Tamaño de la fotografía: 402 pixeles de ancho por 420 pixeles de alto.
- Resolución: con un mínimo de 96 dpi y un máximo de 250 dpi (recomendada de 150dpi).
- Tamaño del archivo: mínimo de 96 Kb a un máximo de 150 Kb
- La Subdirección de Administración Escolar **No aceptan** fotografías tomadas con celular.

Los documentos que estén escritos en una lengua diferente al español deberán presentar una traducción (por perito traductor oficial mexicano) de todos los documentos antes mencionados.

Los documentos indicados del numeral 1 al 8 deberán ser entregados físicamente a su llegada a México según corresponda, incluir una copia tamaño carta del título de licenciatura y del grado de maestría, anverso y reverso:

- Cd. de México: Día 24 de julio de 2018 en el Auditorio de la Unidad de Posgrado a las 8:00 h.
- Instituto de Biotecnología: Durante las fechas de inscripción

Periodo de inscripciones:

- Cd. de México: del 24 al 27 de julio al 3 de agosto de 2018 vía electrónica, consultar los pasos a seguir en la página electrónica del posgrado en la sección de documentos importantes.
- Instituto de Biotecnología: del 23 de julio al 3 de agosto de 2018 en la Unidad de Docencia del instituto (presencial).

Inicio del semestre 2019/1: 6 de agosto de 2018.

La emisión de la Visa para aspirantes extranjeros es decisión exclusiva de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Examen de inglés: Este examen será aplicado solo a los aspirantes aceptados. La coordinación del posgrado les informará mayores detalles de este examen cuando se encuentren en México.

Cláusulas:

Al realizar el registro el aspirante acepta los términos y requisitos que se establecen en la convocatoria.

El registro no garantiza a ningún aspirante ser aceptado al Programa de Maestría y doctorado en Ciencias Bioquímicas ni avala la inscripción.

La cuota para participar en el proceso de admisión al posgrado no es reembolsable ni transferible.

Mayores informes

M. en C. Norma Trejo Medina ntrejo@posgrado.unam.mx

Comité Académico
Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Registro:

www.mdc bq .posgrado.unam.mx/registro