

## LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 2° APARTADO B FRACCIÓN I, II Y 3° DE LA CONSTITUCIÓN, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15 FRACCIÓN II INCISO B) NUMERAL TRES, FRACCIÓN III INCISO A), FRACCIÓN IV INCISO E Y FRACCIÓN V Y ARTÍCULO 113 FRACCIÓN XXI, XXII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO; Y LOS ARTÍCULOS 1,2 FRACCIONES VII, X, XIX, XXXIV, XXXV, ARTÍCULO 20, FRACCIÓN I Y ARTÍCULOS 21, 23, 24, 28, 33, 45, 57, FRACCIÓN II, 63, 64 DEL REGLAMENTO DE ESTUDIANTES, NORMATIVIDAD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO.

### CONVOCA

A través de la Facultad de Ingeniería a todos los interesados en participar en el proceso de selección, para ingresar a los programas de Doctorado que oferta la División de Investigación y Posgrado en el ciclo **enero-julio 2025**, bajo las siguientes:

### BASES GENERALES

La Universidad, en ejercicio de su autonomía y en búsqueda de la eficacia, tiene como objetivo formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, generar progreso, difundir y extender avances del humanismo, la ciencia, la tecnología y el arte, así como, construir un ambiente de participación responsable con libertad, respeto y crítica propositiva al desarrollo, al logro de nuevas y mejores formas de vida y convivencia humana. Por lo que oferta los siguientes espacios para **Posgrados a nivel Doctorado**, mismos que permiten a los aspirantes un desarrollo profesional acorde a sus expectativas, atendiendo a los principios de razonabilidad, justicia, equidad e igualdad, lo que conlleva a incrementar el nivel académico en donde tiene presencia nuestra institución.

### CUPOS

#### **Número de aspirantes que pueden participar en el proceso de selección:**

No existen cupos limitados para aspirantes;

#### **Número de aspirantes aceptados a los programas:**

En la Facultad de Ingeniería, ya que estamos comprometidos con la calidad, todos aquellos que acrediten los requisitos de ingreso tendrán garantizado un lugar en la División de Investigación y Posgrado.



## INFORMACIÓN GENERAL CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

La Facultad de Ingeniería, a través de la División de Investigación y Posgrado, ofrece los siguientes programas educativos a nivel Doctorado:

### Campus Centro Universitario

1. Doctorado en Ingeniería
2. Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat

### Campus San Juan Del Río

3. Doctorado en Mecatrónica

### Campus Amazcala

4. Doctorado en Ingeniería de Biosistemas

Los detalles de cada programa se pueden consultar en: <https://ingenieria.uaq.mx>

## PROGRAMAS DE DOCTORADO

### A. CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO

- **Ingreso:** Semestral
- **Modalidad:** Presencial
- **Duración de los programas:**
  - Doctorado en Ingeniería es de **3 años**,
  - Doctorado en Mecatrónica, Doctorado en Ingeniería de Biosistemas y Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat es de **4 años**.
- **Días de clases y horarios:** Se hacen públicos al inicio del semestre.
- **Formas de obtención de grado:** Por examen de defensa de Tesis.

### B. COSTOS DEL PROGRAMA:

#### Inscripción

Costo de inscripción para todos los alumnos admitidos a un programa de Doctorado: \$2,000.00 M.N



## **Costo de colegiatura para los alumnos que no obtengan la beca del CONAHCYT**

Doctorado: \$500.00 M.N por cada crédito

### **El monto de los pagos podrá actualizarse periódicamente.**

**Forma de pago:** Banco, cajas de ingresos del edificio de servicios escolares y en línea (será responsabilidad del aspirante verificar que la transacción haya sido exitosa).

## **PROCESO DE ADMISIÓN PARA PROGRAMAS DE DOCTORADO**

### **A. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO:**

#### **Objetivo:**

Para ingresar a un programa de doctorado, cada aspirante debe defender una propuesta de investigación cuyo objetivo es evidenciar su capacidad y sus conocimientos para plantear y fundamentar un tema de investigación, el tema debe estar orientado a la(s) línea(s) de generación y aplicación del conocimiento del programa de estudios.

#### **Modalidad:**

Mediante Examen de Admisión, donde el aspirante presentará y defenderá su propuesta de investigación ante el Comité de Admisión del programa correspondiente. Para ello, debe elaborar un protocolo en el que fundamente el tema de investigación y hará una presentación oral del tema propuesto.

El formato del protocolo lo encuentra en la página:

[https://ingenieria.uaq.mx/images/Assets\\_web\\_ing/2018/03/PROTOCOLO-TESIS-DIPFI1-.pdf](https://ingenieria.uaq.mx/images/Assets_web_ing/2018/03/PROTOCOLO-TESIS-DIPFI1-.pdf)

El trabajo de investigación debe ser dirigido por un profesor-investigador (acreditado por la coordinación del programa de doctorado seleccionado) y debe pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).

En el caso del Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat, es necesario que los aspirantes se presenten a la junta informativa antes de la elaboración del protocolo, en la fecha señalada en la sección ***“calendario de fechas”*** de esta convocatoria, lo anterior debido a que el programa tiene algunas diferencias con los demás programas de doctorado, lo anterior debido a que nos es obligatorio contar con director de tesis perteneciente al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), ni con un comité tutorial propuesto para hacer la presentación del Protocolo.



El Comité de Admisión tomará en cuenta los siguientes criterios:

- Pertinencia del tema, infraestructura y comité tutorial propuesto.
- Revisión del estado del arte sobre el tema.
- Contribución al conocimiento científico o al desarrollo tecnológico.
- Factibilidad e impacto tecnológico y social.
- Planteamiento del problema a resolver, hipótesis, objetivos y resultados esperados.
- Propuesta metodológica.
- Referencias actualizadas y suficientes, preferentemente de artículos indizados.

### **Restricción al momento de aplicar examen y/o entrevista:**

Si el recibo del curso de Admisión no se encuentra pagado, no tendrán derecho a iniciar el proceso de selección ni a la aplicación del Examen EXCOBA.

### **Costo del Examen de Admisión:**

Costo del examen de admisión para programas de Doctorado: \$5,000.00 M.N

Los aspirantes deben ingresar a la liga de inscripciones, seleccionando el programa de posgrado de su interés.

Ligas para imprimir recibos de inscripción a Curso de Admisión:

- **Doctorado en Ingeniería**  
<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=84378>
- **Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat**  
<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=84377>
- **Doctorado en Mecatrónica**  
<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=84376>
- **Doctorado en Ingeniería de Biosistemas**  
<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=84375>

### **Contenidos de los Programas:**

Los pueden consultar en la página de la Facultad de Ingeniería  
<https://ingenieria.uaq.mx/index.php/oferta-educativa>



## B. PROCEDIMIENTO:

### **Requisitos de ingreso:**

Es obligatorio que todos los aspirantes presenten el examen EXCOBA el cual será realizado de manera presencial en la fecha estipulada en esta convocatoria.

También es obligatorio que todos los aspirantes presenten el examen de certificación de la lengua inglesa, donde el resultado debe ser mayor o equivalente a 7 y el cual tendrá un costo de \$500.00 M.N (el alumno cubre este costo y es adicional al costo del proceso de admisión). El examen se realizará de manera virtual y será la Coordinación de Admisión de la División de Investigación y Posgrado quien proporcione toda la información correspondiente para presentar el examen.

Todo aspirante debe contar con título de Maestría o acta de examen de titulación (el acta sólo aplica si obtuviste el grado por defensa de tesis), **con fecha anterior al 27 de enero de 2025.**

Para el caso de aspirantes extranjeros que no residan en México, tendrán dos opciones para el examen EXCOBA:

1. Realizar el Examen EXCOBA en modalidad virtual en la fecha estipulada en esta convocatoria y el costo ya va incluido en el pago del proceso de admisión.
2. Realizar el Examen GRE en su país de origen, el costo de dicho examen no va incluido en el costo del proceso de Admisión y el resultado debe ser enviado antes de la fecha estipulada por el coordinador del programa al que se desea ingresar y dicho resultado será valorado por el Comité de Admisión, cuyo dictamen será inapelable.

El examen EXCOBA será aplicado el día indicado en esta convocatoria y no existirá ningún cambio de horario una vez asignados los grupos y horarios de aplicación.

Es responsabilidad del aspirante presentarse el día y horario indicado de manera presencial para la presentación de su examen EXCOBA.

Los aspirantes que deseen ser becarios del CONAHCYT deberán hacer los trámites que el Consejo establezca y apegarse a sus lineamientos y condiciones.

Es necesaria una entrevista con el coordinador del programa de posgrado de interés.



### **C. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EL INGRESO A LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO**

Los documentos que se describen a continuación, deben ser subidos de forma digital, el digital consiste en escanear del original los documentos que se mencionan a continuación y guardarlos en formato PDF y tamaño carta.

- Título Profesional de Maestría o acta de examen de titulación en ciencias a fin o equivalente (el acta sólo aplica si obtuviste el grado por defensa de tesis).
- Certificado total de estudios de Maestría con promedio mínimo de 8.0
- Acta de nacimiento.
- CURP (el que emite directamente la página <https://www.gob.mx/curp/>)
- Recibo pagado por derechos de examen de admisión al doctorado, (subir el recibo de acuerdo al siguiente link <https://drive.google.com/file/d/12MOeNgxTdDnX6lSsmFM24CDkrd3YWOC0/view?usp=sharing>)
- Resumen de propuesta de investigación en el área de interés en el formato de protocolo vigente (el protocolo terminado se entregará 8 días antes de la fecha de presentación del examen de defensa directamente al coordinador).
- Constancia de acreditación el Examen de Certificación de Lengua Inglesa de la Facultad de Lenguas y Letras, ***solo subirla en caso de tener el puntaje requerido para el ingreso.***
- Carta de exposición de motivos dirigida a la Coordinación del Doctorado al que se desea ingresar.
- Solicitud de ingreso debidamente llenada (en computadora) y firmada [http://ingenieria.uaq.mx/docs/2021/08/solicitud\\_inscripcion-DOCTORADOS.pdf](http://ingenieria.uaq.mx/docs/2021/08/solicitud_inscripcion-DOCTORADOS.pdf)

**NOTA:** El recibo tiene que estar pagado y se sube junto con toda la documentación anteriormente mencionada a la plataforma.

La inscripción al proceso de admisión quedará concluida para el periodo 2025-1 hasta que se encuentre la documentación completa y el recibo pagado, en la plataforma.

No se permitirá la presentación del Examen de Ingles ni del Examen EXCOBA a aquellos aspirantes que no suban correctamente a la plataforma el recibo pagado.

#### **Recepción de Documentos para Programas de Doctorado**

Se deben subir todos los documentos solicitados en el apartado ***“Documentos Requeridos para el Ingreso a los Programas de Doctorado”*** a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta la fecha estipulada en esta convocatoria, escaneados y en formato PDF en la siguiente plataforma:

<http://uaqvirtual.uaq.mx/saed/registro>



La documentación tendrá que subirse completa, de lo contrario no será validado su registro y por lo tanto no estarán inscritos.

#### **D. EVALUACIÓN:**

Todo aspirante debe obtener una puntuación ponderada mínima de OCHO (en escala de cero a diez) para ingresar al posgrado, considerando que:

1. Examen de defensa de Protocolo tiene un valor del 80%
2. El examen EXCOBA tiene un valor 20%

Además, deben cumplir con el puntaje mínimo en el examen de lengua inglesa (7).

#### **E. RESULTADOS PERTENECIENTES AL PROCESO DE SELECCIÓN**

La publicación de resultados será el **martes 07 de enero de 2025** en la Página Web de la Facultad de Ingeniería: <https://ingenieria.uaq.mx>

A partir de esta fecha el aspirante contará con un plazo de tres días hábiles, para manifestar lo que a su derecho convenga en caso de estar inconforme en relación a la publicación de los resultados; en la Jefatura de Investigación y Posgrado de la Facultad, una vez concluido el plazo señalado **no se admitirá recurso alguno sobre los mismos.**

Una vez que el aspirante acredite su proceso de ingreso y concluya los trámites relativos a su inscripción, se sujetará a la Legislación Universitaria Vigente de nuestra Institución.

[https://www.uaq.mx/leyes/documentos/Reglamento\\_Estudiantes\\_UAQ.pdf](https://www.uaq.mx/leyes/documentos/Reglamento_Estudiantes_UAQ.pdf)



## CALENDARIO DE FECHAS

PROGRAMAS DE DOCTORADO	
ACTIVIDAD	FECHA
Inscripciones	<b>Desde la Publicación de esta convocatoria y hasta el 15 de noviembre de 2024.</b>
Entrevistas de Aspirantes	<b>Agendar cita con el coordinador del programa. En el caso del Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat, agendar a través de la página:</b> <a href="https://appt.link/reina-loredo-cansino/atencion-a-estudiantes-dith">https://appt.link/reina-loredo-cansino/atencion-a-estudiantes-dith</a>
Presentación de Protocolo de manera presencial en Centro Universitario	<b>Jueves 05 de diciembre de 2024</b>
Presentación de Protocolos del Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat	<b>Del 02 al 06 de diciembre de 2024</b>
Aplicación del Examen EXCOBA de Manera Presencial	<b>Sábado 30 de noviembre de 2024</b>
Aplicación del Examen EXCOBA Virtual (Exclusivo para extranjeros)	<b>Viernes 29 de noviembre de 2024</b>
Aplicación de Exámenes de Dominio de la Lengua Inglesa de manera virtual	<b>Del 25 de noviembre al 29 de noviembre de 2024</b>
Reunión informativa del Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat	<b>23 de octubre de 2024</b> <b>Contactar con la Coordinación vía correo electrónico (<a href="mailto:reina.loredo@uaq.mx">reina.loredo@uaq.mx</a>) para recibir liga de acceso a la reunión virtual</b>
Publicación de Resultados	<b>07 de enero de 2025</b>
Inicio de Clases	<b>13 de enero de 2025</b>



## CONSIDERACIONES PARA EXTRANJEROS

Los aspirantes extranjeros que deseen solicitar ingreso a cualquiera de los programas de posgrado de la Facultad de Ingeniería deben pasar un proceso de pre-calificación para poder ser considerados candidatos al curso de admisión. Para tal efecto, el interesado debe enviar al coordinador del programa una carta de solicitud de pre-calificación, anexando los siguientes documentos:

- a. Acta de nacimiento
- b. Certificado de licenciatura con calificaciones y promedio.
- c. Documento oficial expedido por la institución de procedencia donde se establezca la escala de calificaciones.
- d. Título profesional debidamente legalizado por su ministerio de educación.
- e. CURRICULUM VITAE
- f. Carta oficial de su institución donde incluya:
  - i. Número de estudiantes que ingresaron en su generación.
  - ii. Número de estudiantes que egresaron de su generación.
  - iii. En la carta se deberá indicar la posición que ocupó el aspirante entre los egresados de su generación, así como el promedio del aspirante, el promedio más alto obtenido de su generación y el promedio más bajo.
- g. Forma de titulación. Si se graduó por tesis o proyecto de investigación, incluir una versión del documento completo en formato PDF.
- h. Carta de exposición de motivos.
- i. Carta de no antecedentes penales o equivalente.
- j. Cuestionario debidamente llenado a mano proporcionado por el coordinador del programa.

En caso de que los documentos anteriores estén en un idioma diferente al español, deben enviar copia del original y traducción notariada al español de todos y cada uno de ellos. Estos documentos serán revisados por un comité de admisión nombrado por el Coordinador del Programa y el Jefe de Posgrado, quien emitirá un visto bueno en caso de proceder su participación en el proceso de admisión. Con este visto bueno, el aspirante podrá iniciar su trámite de admisión al programa de posgrado que haya elegido. El proceso de admisión será el mismo establecido para los aspirantes mexicanos en esta convocatoria. De ser admitido, el estudiante deberá realizar los trámites de convalidación de sus estudios previos ante la Secretaría de Educación Pública de los Estados Unidos Mexicanos.

### A. REQUISITOS PARA PROCESO DE ADMISIÓN:

El aspirante debe presentar y defender proyecto de investigación a desarrollar en los estudios doctorales.

Para el caso de aspirantes extranjeros que no residan en México, tendrán dos opciones para el examen EXCOBA:



1. Realizar el Examen EXCOBA en la fecha estipulada en esta convocatoria y el costo ya va incluido en el pago del proceso de admisión.
2. Realizar el Examen GRE en su país de origen, el costo de dicho examen no va incluido en el costo del proceso de Admisión y el resultado deberá ser enviado antes de la fecha estipulada por el coordinador del programa al que se desea ingresar y dicho resultado será valorado por el Comité de Admisión, cuyo dictamen será inapelable.

Los estudiantes extranjeros cuya lengua nativa sea distinta al español, deberán acreditar dominio del idioma con base en la normatividad vigente.

En caso de ser admitido, el estudiante extranjero deberá prestar un servicio a la institución no remunerado con una duración de 200 horas en un periodo de 6 meses a 2 años. Las actividades que desempeñará el estudiante se elegirán entre las siguientes:

1. Tutoría de estudiantes de licenciatura y programas de posgrado
2. Asistentes de investigadores
3. Enseñanza de segunda lengua
4. Participación en actividades académicas y de difusión del programa de estudios
5. Docencia
6. Aquellas que determine la coordinación del programa y que cumplan con el espíritu de fomentar en él una conciencia de solidaridad con la sociedad mexicana.

### **CONSIDERACIONES GENERALES:**

- a) En virtud de que el examen EXCOBA no es propiedad de la Universidad Autónoma de Querétaro, no es procedente la revisión de examen y por lo tanto el resultado no está sujeto a impugnación.
- b) Para el caso de aspirantes extranjeros, deberá presentar documentos oficiales avalados por el Consulado Mexicano de su país y cumplir en tiempo y forma con los trámites migratorios que establece el Instituto Nacional de Migración de la Secretaría de Gobernación en su página de Internet (<http://www.inami.gob.mx>).
- c) La Universidad Autónoma de Querétaro, no hace devolución de los pagos recibidos en ningún caso, siendo responsabilidad del interesado realizarlo correctamente y completar el trámite dentro de las fechas establecidas en la presente Convocatoria.
- d) El pago debe efectuarse antes de la fecha de vencimiento en cualquier sucursal del banco indicando en el recibo. Sólo así quedará debidamente registrado.



- e) Una vez seleccionada la opción educativa el interesado no podrá solicitar cambio de modalidad ni de Programa.
- f) El pago de este proceso, únicamente se reconoce para el proceso de selección de ingreso al periodo **enero-julio 2025**, por lo que de ninguna manera se aceptarán pagos pasados como válidos, para éste y / o cualquier otro proceso de la Facultad de Ingeniería.
- g) Para los programas de posgrado o carreras que se imparten en más de un campus, el aspirante sólo podrá aplicar para uno de ellos.
- h) Para el caso de que algún aspirante falsee datos con la intención de duplicar sus oportunidades de ingreso, incurra en faltas de honradez, probidad o incumplimiento, que haya realizado o participado en actos de suplantación de personas, proporcione datos o documentos falsos, se suspenderán sus derechos para ser alumno hasta en tanto resuelva el pleno de H. Consejo Universitario de conformidad con lo previsto por el artículo 38 fracción XXXI del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro.
- i) Si el aspirante ya fue alumno del programa educativo al que se desea registrar en algún plantel o escuela Incorporada de la Universidad Autónoma de Querétaro, y cuenta con calificaciones, **no podrá realizar nuevamente su proceso de nuevo ingreso**, de acuerdo a la Normatividad Universitaria, favor de verificar tu situación en el Departamento de Servicios Escolares, ubicado en centro Universitario.
- j) La información proporcionada por el aspirante, así como la relativa al Proceso de Admisión están sujetas al Aviso de Privacidad de la Universidad Autónoma de Querétaro; y ésta será resguardada por la Dirección de la Facultad y/o la Coordinación del programa al que se pretende ingresar. La Secretaría Académica de la Universidad podrá solicitar en cualquier momento dicha información.
- k) Los aspirantes que padezcan algún tipo de discapacidad visual, auditiva, o motriz que impida u obstaculice el desarrollo de su proceso de ingreso a la Universidad Autónoma de Querétaro; deberán notificar y remitir las **constancias médicas que lo acrediten**, a la Dirección de la Facultad que oferta el Programa al que aspiran; con la finalidad de que se informe al responsable del proyecto de Inclusión UAQ y a la Dirección de Servicios Académicos, para que estas cuenten con los elementos necesarios para determinar las acciones correspondientes en pro de la igualdad y equidad en el proceso de ingreso a la Universidad Autónoma de Querétaro. Las constancias deberán ser expedidas por una **Institución pública de salud** (IMSS, ISSTE, Secretaria de Salud, etc.), donde se especifique claramente el tipo de discapacidad que padece.



- l) Cualquier aspecto no considerado en la convocatoria será resuelto por la Facultad de Ingeniería y la Secretaría Académica de la Universidad Autónoma de Querétaro

**PARA MAYORES INFORMES CON:**

**Asistente Administrativo:**

Lic. Julia Ramírez Santos

Correo: [academico.posgrado.fin@uaq.mx](mailto:academico.posgrado.fin@uaq.mx)

Teléfono: 442 192 12 00 Ext. 6023

Oficinas de la División de Investigación y Posgrado en el edificio "A" en Centro Universitario en horario de atención de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 horas.

**DIRECTORIO DE COORDINADORES DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS**

PROGRAMA	COORDINADOR	CORREO
Doctorado en Mecatrónica	Dr. Martín Valtierra Rodríguez	martin.valtierra@uaq.mx
Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat	Dra. Reyna Loredo Cansino	reina.loredo@uaq.mx
Doctorado en Ingeniería	Dr. Juvenal Rodríguez Reséndiz	juvenal@uaq.edu.mx
Doctorado en Ingeniería en Biosistemas	Dr. Irineo Torres Pacheco	irineo.torres@uaq.mx

**DADA A CONOCER EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

**ATENTAMENTE**

***"EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR"***

**DRA. OLIVA SOLÍS HERNÁNDEZ  
SECRETARIA ACADÉMICA**

