



Mecanismos de selección de los aspirantes

Los aspirantes al Doctorado en Ciencias Matemáticas egresados de la Maestría en Ciencias Matemáticas de este posgrado integral, deberán realizar los siguientes trámites:

- 1) Registrarse en línea como aspirante al doctorado.
- 2) Presentarse a una entrevista con la Comisión de Admisión, la cual evaluará su desempeño en la Maestría en Ciencias Matemáticas, su historial académico, y el cumplimiento de los tiempos para la obtención del grado en la Maestría en Ciencias Matemáticas.

Para solicitar la entrevista al Comité Académico del Posgrado, el aspirante deberá presentar los siguientes documentos en la Jefatura de Posgrado:

- Carta de exposición de motivos, donde exprese su área de interés y tiempo de dedicación.
- Copia del Certificado de estudios de maestría o constancia de terminación de estudios de maestría con calificaciones.
- Copia del Acta de Examen de Grado de la Maestría en Ciencias Matemáticas. En caso de no haber obtenido aún el Grado y estar en los tiempos establecidos por el RGEP, deberá presentar una carta compromiso para obtenerlo en un tiempo máximo de seis meses.
- Currículum Vitae.
- Formato de registro en línea.



División Académica de Ciencias Básicas

Los aspirantes que no sean egresados de la Maestría en Ciencias Matemáticas de la División Académica de Ciencias Básicas, deberán realizar los siguientes trámites:

- 1) Registrarse en línea como aspirante al doctorado.
- 2) Tener una primera entrevista con la Comisión de Admisión (presencial o por videoconferencia), donde se determinarán las áreas en las que será evaluado en el Examen de Diagnóstico del Doctorado en Ciencias Matemáticas.
- 3) Presentar el Examen de Diagnóstico del Doctorado en Ciencias Matemáticas, elaborado por la Comisión de Admisión con el visto bueno del Comité Académico del Posgrado.
- 4) Presentar el EXANI-III.
- 5) Presentarse a una Entrevista de Evaluación Oral con la Comisión de Admisión del Posgrado.

Para solicitar la primera entrevista con la Comisión de Admisión, el aspirante deberá presentar los siguientes documentos:

- Carta de exposición de motivos, donde exprese su área de interés y tiempo de dedicación.
- Copia del Certificado de estudios de maestría o constancia de terminación de estudios de maestría con calificaciones.
- Currículum Vitae.
- Copia del Grado de Maestría o del Acta del Examen de Grado de Maestría. En caso de estar con los trámites de obtención del grado, deberá presentar una constancia de estar realizando el trámite.
- Formato de registro en línea.



División Académica de Ciencias Básicas

La evaluación diagnóstica del Doctorado en Ciencias Matemáticas incluirá tres exámenes de conocimientos, los cuales serán:

- Álgebra Lineal.
- Cálculo Avanzado.
-

Además, en función de la línea de interés, uno de los siguientes:

- Probabilidad.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Análisis Numérico.
- Álgebra.
- Topología.
- Cómputo Avanzado.

