

Biología

Requisitos Específicos del Programa de Doctorado

- Bachillerato, Maestría o su equivalente, en Ciencias, preferiblemente en Biología de una universidad reconocida.
- Promedio general de 3.00 puntos en escala de 4.00.
- Promedio en cursos de Ciencias de 3.00 puntos en escala de 4.00.
- Manejo del idioma español e inglés, dado que los cursos son ofrecidos en ambos idiomas.
- Haber tomado al menos un curso en dos de las siguientes áreas: (1) Genética, (2) Biología de Desarrollo, Biología Celular/Molecular, y (3) Ecología, Evolución y Biología Organismal.
- Haber tomado dos semestres de Física General, Química General y Química Orgánica con sus laboratorios respectivos.
- Haber tomado un curso de Cálculo.
- Experiencia en investigación.

Documentos Requeridos para la Solicitud de Admisión

- *Solicitud de Admisión a Estudios Graduados* en formato electrónico.
- *Tres cartas de recomendación para Estudios Graduados* en formato electrónico o en papel.
- Tres copias de transcripciones de créditos oficiales con grado otorgado.
- Descripciones de cursos para ser acreditados, si aplica.
- Resultados oficiales del Graduate Record Examination (GRE)-General Test tomado dentro de los últimos tres años. El GRE temático en Biología o Bioquímica/Celular/Molecular es opcional.
- Otra evidencia de excelencia profesional, presentación de trabajos científicos en congresos y/o separatas de artículos publicados.
- Corto ensayo (incluido dentro del formato de *Solicitud de Admisión a Estudios Graduados*) indicando sus metas a corto, mediano y largo plazo, sus intereses de investigación, y como el adelantar estudios graduados en nuestro departamento va a contribuir a su desarrollo.
- Plan de investigación a corto plazo, deseable.

Biology

Specific Requirements for the Doctoral Program

- Bachelor or master's degree or equivalent in sciences, preferably in biology from a highly recognized university.
- Minimum 3.00 GPA on a 4.00 point scale.
- Minimum 3.00 GPA in science courses on a 4.00 point scale.
- Spanish and English proficiency (courses are offered in both languages)
- Have taken at least one course in each of two of the following areas: (1) Genetics, (2) Developmental Biology, Cellular/Molecular Biology, (3) Ecology, Evolution, and Organismic Biology.
- Have taken two semesters of General Physics, General Chemistry, Organic Chemistry and their respective labs.
- One semester of Calculus.
- Research experience

Documents Required for the Application for Admission

- *Application for Admission to Graduate Studies* in electronic format.
- *Three Letters of Recommendation for Graduate Studies* in electronic format or paper.
- Three official transcripts with conferred degree.
- Descriptions of courses to be accredited, if applicable.
- Official results of the Graduate Record Examination (GRE) – General Test taken within three years prior to your application to graduate school. The GRE-Subject Test in Biology or Biochemistry/Cellular/Molecular Biology is optional.
- Other evidence of professional excellence, scientific papers presented at meetings, and/or reprints of published papers.
- Short essay (included in the *Application for Admission to Graduate Studies*) indicating your short, medium, and long-term goals, research interests, and how pursuing your graduate studies in our department will contribute to your development.
- Short-term research plan, desirable.