

## Biología

### *Requisitos Específicos del Programa de Maestría*

- Bachillerato o su equivalente, 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 respectivos laboratorios
- Curso en Cálculo.
- Experiencia en Investigación, deseable.

### *Documentos Requeridos para la Solicitud de Admisión*

- Solicitud de Admisión a *Estudios Graduados* en formato electrónico.
- Tres *Recomendaciones para Estudios Graduados* en formato electrónico.
- 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) tomado dentro de los últimos tres años (\*). El GRE temático en Biología o Bioquímica/Celular/Molecular es opcional.
- Otra evidencia de excelencia profesional, trabajos de investigación presentados en congresos científicos 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 cómo el adelantar estudios graduados en nuestro departamento va a contribuir a su desarrollo.
- Plan de investigación a corto plazo, deseable.

**\* Dada la situación actual, para admisión en enero o agosto 2022 se considerarán solicitudes a las que le falte la puntuación en el GRE**

## Biology

### *Specific Requirements for the Master*

- Bachelor's degree or equivalent preferably in biology from a highly recognize 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 Organism Biology.
- Have taken two semesters of General Physics, General Chemistry, Organic Chemistry and their respective labs.
- Course in calculus
- Research experience, desirable.

### *Documents Required for the Application for Admission*

- *Application for Admission to Graduate Studies* in electronic format.
- Three *Recommendations 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/Celular/Molecular Biology is optional.
- Other evidence of professional excellence, research projects presented at scientific conferences, and/or reprints of published articles.
- 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.

**\* Given the current situation, applications for January or August 2022, which are missing the GRE scores will be considered.**