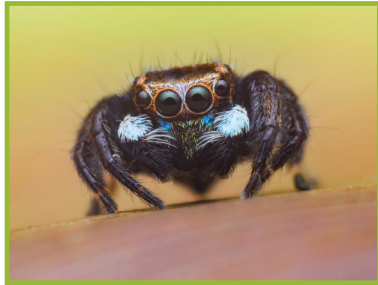


Formulario de Solicitud

El formulario de solicitud de admisión está disponible **en línea solamente**, en la página de Internet de la Oficina de Estudios Graduados del RUM. <http://www.uprm.edu/oeg/es/solicitud/>.

Es importante que los documentos requeridos, como la **transcripción de créditos oficial**, **las tres cartas de recomendación y la transcripción de conducta**, sean solicitados con suficiente antelación para que lleguen a la Oficina de Estudios Graduados, en o antes de la fecha límite. Las solicitudes incompletas **no** serán consideradas.



Araña de la Familia Salticidae



Gémulas de Drosera (Planta Carnívora)

Estudiantes Internacionales

Los estudiantes extranjeros recomendados para admisión, para más detalles, deben acceder: <https://www.uprm.edu/oeg/estudiantes-futuros/estudiantes-internacionales/>.

Para más información sobre asuntos de inmigración, puede comunicarse con la Dra. Frances Santiago Torres, de la Oficina de Igualdad de Oportunidades en el Empleo y Asuntos de Inmigración, por: enlace.inmigracion.aa@uprm.edu, tel. 1-787-832-4040, ext. 2415 ó 5757.

Programa Graduado de Biología

UPR-Mayagüez
Edificio de Biología, Ofic. B-003
Call Box 9000
Mayagüez, PR 00681-9000
Tel: 787-265-5497



Muestreo de Cuerpos Acuáticos



Utricularia gibba

Personas Contactos:

Dra. Sandra L. Maldonado Ramírez
Coordinadora, Programa Graduado
sandra.l.maldonado@upr.edu

Sra. Vilmarie Rivera Olán
Oficial de Asuntos Estudiantiles I
vilmarie.rivera2@upr.edu

Sra. Mary L. Jiménez Cartagena
Asistente Administrativa III
maryl.jimenez@upr.edu



Programa Graduado

Departamento de Biología
UPR-Mayagüez



<https://www.uprm.edu/biology/programa-graduado/>

El Departamento de Biología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), ofrece un programa conducente al grado de Maestría en Ciencias. El estudiante podrá realizar su investigación en una de las siguientes áreas: biología de conservación, biorremediación, botánica, biología celular y molecular, ecología, entomología, fisiología, genética, micología, microbiología (bacteriología), parasitología, limnología, virología, zoología, entre otras.

Facilidades de Investigación

El Edificio de Biología tiene 17 laboratorios de enseñanza, 9 salones de clases, 18 laboratorios de investigación, un centro de cómputos, un herbario y un "animal house", todos provistos de la infraestructura de comunicación por fibra óptica.

En la parte posterior del edificio hay aproximadamente siete cuerdas de bosque secundario, las cuales sirven de laboratorio natural para cursos e investigaciones de botánica, ecología, micología, zoología, entre otras disciplinas. El Departamento de Biología posee un Edificio de Entomología, el cual alberga colecciones de insectos, laboratorios de investigación y oficinas.



Edificio de Biología, UPRM

Requisitos de Admisión

- 1) Poseer un grado universitario de bachiller o su equivalente. La Oficina de Estudios Graduados determinará la equivalencia de grados otorgados por universidades extranjeras.
- 2) Tener conocimiento básico de los idiomas español e inglés.
- 3) Cumplir con uno de los siguientes índices en sus estudios de bachillerato (en una escala donde A = 4.00):
 - a) índice académico de graduación de 2.50 o más
 - b) índice académico de especialidad de 3.00 o más

Requisitos del Departamento de Biología

El Departamento de Biología requiere un Bachillerato en Ciencias en Biología o su equivalente. Las fechas límites de solicitud establecidas son: **15 de febrero** para admisión en agosto del mismo año y **15 de septiembre** para admisión en enero del año siguiente.

El Comité Graduado Departamental se rige por las siguientes normas y procedimientos, para evaluar las solicitudes de admisión:

- 1) Se creará un perfil del estudiante que incluye el desempeño del solicitante en lo siguiente:
 - (a) cursos requisitos en biología
 - (b) electivas en biología
 - (c) otras ciencias y matemáticas requeridas
- 2) Se recomienda un índice mínimo de 3.00, en todos los cursos de biología aprobados al momento de la solicitud. Cada expediente será considerado por el Comité Graduado Departamental de acuerdo a sus méritos. El índice mínimo de 3.00 no garantiza la admisión.
- 3) La admisión dependerá de la disponibilidad de profesores del área de interés del solicitante, para servir como consejeros de tesis. **Se recomienda que el solicitante contacte potenciales mentores, antes de someter su solicitud de admisión al Programa Graduado.**



Preparación de Muestra para Análisis de DNA

Ayudantías Graduadas

En el Programa Graduado de Biología, el estudiante podrá disfrutar de la ayudantía de cátedra, a menos que el Comité Graduado Departamental no lo recomiende. La misma incluye la responsabilidad primordial de servir como instructor en uno o varios de nuestros laboratorios de enseñanza subgraduada, un estipendio mensual y exención del pago de matrícula. La exención no incluye cuotas especiales, tales como seguro médico, laboratorios, mantenimiento, tecnología, etc. La continuidad de la ayudantía, en semestres subsiguientes, dependerá del progreso adecuado como estudiante de maestría y de un buen desempeño como instructor(a). Las normas para regir las ayudantías de estudiantes graduados, en el Recinto Universitario de Mayagüez, están descritas en la **Certificación 05-62 enmendada** del Senado Académico (<https://www.uprm.edu/oeg/wp-content/uploads/sites/23/2021/04/Certificacion-Numero-05-62-ENM-Ayudantias-Graduadas.pdf>).

Matrícula y Cuotas

El costo de la matrícula varía según la procedencia del estudiante. Para más detalles sobre tarifas de matrícula, cuotas y cargos, puede visitar la página: <http://www.uprm.edu/oeg/es/pagina-de-costos/>.



Culebra Corredora (Borikenophis portoricensis)

Requisitos para el Grado de Maestría

- 1) Aprobar los cursos del Plan de Estudio, con un mínimo de treinta créditos, con índice académico general de 3.00 o más
- 2) Tener una propuesta de tesis aprobada
- 3) Realizar la investigación y preparar la tesis correspondiente
- 4) Aprobar el examen oral de defensa de tesis
- 5) Enviar, por correo electrónico, una copia de la tesis en formato PDF y dos copias impresas de la portada, con las firmas originales de los miembros del comité, una copia del resumen y una del "abstract"

La información completa sobre los requisitos del grado de maestría está disponible en la **Certificación 09-09 (enmendada)** (Normas que rigen los Estudios Graduados en el RUM) del Senado Académico, en: <https://www.uprm.edu/oeg/wp-content/uploads/sites/23/2021/09/Certificacion-Numero-09-09-10-45-15-21-20-94-Normas-Estudiantes-Graduados.pdf>



Estudio de Estequiometría y Arquitectura Ecológica en Arañas