

**NOMBRE DEL PROGRAMA**

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA

**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO**FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
INSTITUTO DE ECOLOGIA Y CONSERVACION**DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

42/17

**OBJETIVO**

Profundizar la formación en investigación en alguna de las ramas de la Biología, formando profesionales con la competencia de "generar conocimiento científico dentro de las distintas áreas de las ciencias biológicas, liderando procesos de investigación científica especializada con capacidad de trabajo interdisciplinario en respuesta a las necesidades del contexto ecológico, sociocultural, económico y ético, en los ámbitos local, nacional y regional"

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Magister en Biología

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Licenciados en Biología o áreas afines que tengan interés en profundizar su formación en investigación en diferentes ramas de la biología

**PERFIL DEL POSTGRUADO***Conocimientos*

- Generales de las ciencias de la vida y su relación con otras ciencias, incluyendo el proceso evolutivo, el potencial de la biodiversidad y de las tecnologías biológicas para el desarrollo del país; así como, de las estrategias de conservación y manejo de los componentes de los ecosistemas.
- Especializados en áreas específicas de las ciencias biológicas elegidas por el maestrante.
- De metodologías de investigación especializadas para la generación de conocimientos en las áreas de la biología elegidas por el maestrante.
- De métodos y diferentes herramientas de análisis para la investigación científica y de gestión.

*Capacidades*

- Identifica problemas en los que puedan intervenir los biólogos y plantear soluciones.
- Diseña, gestiona e implementa proyectos de investigación científica en su área de especialización.
- Monitorea y evalúa proyectos de investigación científica.
- Interviene en proyectos de conservación y manejo de los componentes de los ecosistemas así como en proyectos de interacción social y/o desarrollo.
- Toma decisiones y asesora en torno a la conservación y manejo de los componentes de los ecosistemas.
- Produce, difunde y transmite información científica a diferentes públicos.
- Coordina equipos interdisciplinarios, multidisciplinarios y transdisciplinarios.

*Habilidades*

- Utiliza metodología científica especializada para el (las) área(s) de la biología elegidas por el maestrante.
- Maneja instrumentos y equipo científico especializados.
- Trabaja eficientemente y de manera segura, ya sea en sus actividades de campo como de laboratorio.
- Emplea herramientas informáticas en su trabajo cotidiano.
- Interacciona en equipos inter y multidisciplinarios.
- Comunica y argumenta frente a diferentes públicos.

*Valores*

- Compromiso de participar en la resolución de las problemáticas del país en relación a los componentes de los ecosistemas.
- Compromiso de responder a las demandas del entorno socioeconómico y cultural en los ámbitos local, regional y nacional.
- Compromiso de mantener la ética profesional.
- Humildad, de reconocer la necesidad de la formación permanente y de interactuar con profesionales de otras ramas del conocimiento

Tener título de licenciatura en Biología o ramas afines, contar con un tutor y tema de tesis y aprobar el examen de admisión

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	01/09/18
Registro de postulantes:	Desde	18/09/18
	Hasta	29/09/18
Selección de postulantes:	Desde	02/10/18
	Hasta	13/10/18
Inscripción:	Desde	28/01/19
	Hasta	31/01/19
Inicio de estudios	Desde	04/02/19

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

4 Semestres

**HORARIOS**

Horarios de oficina

**NÚMERO DE PLAZAS**

30

**BECAS**

Al ser una maestría disciplinar no hay costo de colegiatura, por lo que no se tienen becas

**COSTO**Costo Matricula: Bs. 500.00 Bs/año  
Costo Colegiatura: Bs. 0.00**NOMBRE DEL COORDINADOR**

Dra Isabel Morales Belpaire

**MAYOR INFORMACION**Dirección: Carrera de Biología Campus Universitario Cota Cota  
Avenida / Calle: 27 s/n  
Teléfonos: 2799459-2792416 int 3  
Fax: 2799459

## PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
<b>PRIMER SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. Producción científica (obligatoria)	A definir	80	80	160	40
2. Taller de tesis (obligatoria)	A definir	80	80	160	40
3. Materia libre según tema de tesis	A definir	80	80	160	40
4. Materia libre según tema de tesis	A definir	80	80	160	40
5. Materia libre según tema de tesis	A definir	80	80	160	40
6.					
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>80</b>
<b>SEGUNDO SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. Desarrollo tema de tesis					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
<b>SUBTOTAL</b>					
<b>TERCER SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. Desarrollo tema de tesis					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
<b>SUBTOTAL</b>					
<b>CUARTO SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. Desarrollo y defensa tema de tesis					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
<b>SUBTOTAL</b>					
<b>TOTALES</b>					