

# Postgrado en Botánica.

El Postgrado en Botánica fue creado en Septiembre de 1983 y tiene como objetivo preparar a graduados de carreras en Biología, Agronomía, Educación (Mención Biología) y afines, para optar el Título de Magíster Scientiarum y Doctor en Ciencias, Mención Botánica.

Esa preparación consiste en planes curriculares ensamblados con asignaturas de otras áreas de los Postgrado en Biología de la Universidad Central de Venezuela, o con asignaturas de otros Postgrados Nacionales e Internacionales con los que éste tiene o establezca relaciones.

---

## Plan Curricular

El plan de estudios del Postgrado en Botánica incluye las siguientes actividades curriculares:

1. Asignaturas
2. Otras modalidades curriculares: seminarios, Tópicos especiales y pasantías
3. Trabajo de Grado
4. Tesis Doctoral

Al ingresar, al estudiante se le asignará un Profesor Guía, quien le asesorará en el diseño inicial de su plan de estudios. Después de definido el programa de investigación, se nombrará un Tutor, quien dirigirá la realización del Trabajo de Grado (TG) o la Tesis Doctoral (TD).

Los estudiantes de maestría deberán cursar 30 créditos. Los estudiantes de doctorado deberán cursar 45 créditos.

Asignaturas	Créditos
Morfogénesis	5
Genética Vegetal	5
Biosistemática Vegetal Avanzada	5
Biología Reproductiva	5
Fotosíntesis	5

Taxonomía de Campo	5
Ecología de Poblaciones (PG-Ecología)	5
Bioestadística Avanzada (PG- Ecología)	5
Microscopía Electrónica (PG-Zoología)	5
Pasantía de Investigación	5
Pasantía Docente	5
Tópico	5
Tópicos Especiales	5
Seminario de Proyecto de Tesis	5
Seminario de Avance de Tesis	5

---

## Relaciones Interinstitucionales

El Postgrado en Botánica mantiene convenios de colaboración con instituciones nacionales, así como algunas instituciones de otros países. Estos convenios permiten la obtención de becas estudiantiles y financiamientos de diversas índoles a las actividades del Postgrado, además de permitir el intercambio de profesores y estudiantes.

---

# Recursos Técnicos y de Apoyo

Los estudiantes graduados tienen acceso a todos los servicios de la Facultad de Ciencias. En otras Escuelas, Institutos o Centros, existen laboratorios o facilidades que pueden colaborar en el desarrollo del Postgrado, y para la realización del Trabajo de Grado o de la Tesis Doctoral. Como ejemplos citaremos la existencia de laboratorios de Técnicas Analíticas, Salas de Computación, Servicio de Fotocopiadora, Centro de Computación, Centro de Microscopía Electrónica, Mecánica y Vidriería y laboratorios de Fotografía y Audiovisuales.

Respecto a los recursos bibliográficos, la Facultad cuenta con una biblioteca centralizada y con bibliotecas adicionales sectoriales en la Escuela de Biología y en el Instituto de Zoología Tropical, ambas con servicio de fotocopiado.

Además el estudiante cuenta con el uso de las bibliotecas especializadas, de otras dependencias de la Universidad, del IVIC y otras instituciones privadas y del Estado que poseen información importante para los postgrados en Biología

---

## Laboratorios

1. Ecofisiología de Xerófitas
  2. Morfoanatomía y Filogenia Vegetal
  3. Biotecnología Vegetal
  4. Sistemática y Etnobotánica
  5. Biología Reproductiva
  6. Biotecnología y Fisiología Vegetal
  7. Clonación y Genética Vegetal
  8. Sistemática Vegetal
  9. Biosistemática y Citogenética Vegetal
  10. Morfología y Anatomía Vegetal
-

# **Comité Académico del Postgrado en Biología Celular**

## **Período Noviembre 2002**

<b>PRINCIPALES</b>	<b>SUPLENTE</b>
Dra. Andrea Menéndez (Coordinadora.)	
Dra. María B. Raymúndez (Coord. Sup.)	Dra. Marcia Escala
Dr. Nelson Ramírez	Dra. María A. Taisma
Dra. Eva de García	Dra. Maira Oropeza
Dra. Ana Herrera	Dr. Wilmer Tezara
Dr. Anibal Castillo	Dra. Beatriz Vera

## **Período Febrero 2003**

<b>PRINCIPALES</b>	<b>SUPLENTE</b>
Dra. Andrea Menéndez (Coordinadora.)	
Dra. María B. Raymúndez (Coord. Sup.)	Dra. Marcia Escala
Dra. Ana Herrera	Dr. Wilmer Tezara

Dr. Nelson Ramírez	Dra. María A. Taisma
Dra. Beatriz Vera	Dr. Anibal Castillo
Dra. Maira Oropeza	Dra. Eva de García

---

## Personal Docente

### **Laboratorio de Biotecnología Vegetal:**

Prof. Eva de García

Prof. Maira Oropeza

Prof. Teresa Edith Vargas

### **Laboratorio de Biología Reproductiva:**

Prof. Nelson Ramírez

Prof. María Angélica Taisma

### **Laboratorio de Ecofisiología:**

Prof. Ana Herrera

Prof. Rosa Urich

Prof. Wilmer Tesara

**Laboratorio de Morfoantomía y Filogenia Vegetal:**

Prof. Marcia Escala

Prof. Helga Lindorf

Prof. María B. Raymúndez

**Laboratorio de Biosistemática y Citogenética Vegetal:**

Prof. María B. Raymúndez

**Laboratorio de Sistemática Vegetal**

Prof. Anibal Castillo

Prof. Beatriz Vera

Prof. Santiago Gómez

**Laboratorio de Clonación y Genética Vegetal:**

Prof. Andrea Menéndez

**Profesores de otras facultades universitarias**

**Laboratorio de Biotecnología y Fisiología Vegetal:** Prof. Carlos Giménez (Universidad del Zulia)

**Laboratorio de Sistemática y Etnobotánica:** Prof. Stephen Tillet (Facultad de Farmacia)

---

**Estudiantes Graduados 2002**

Rafael Fernández Da Silva (Doctorado)

Tutor: Dra. Andrea Menéndez Yuffá

Título de la Tesis: **“ESTABLECIMIENTO DE UN MÉTODO PARA LA TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DEL CAFÉ (*Coffea arabica* cv. Catimor) E INCORPORACIÓN DEL gen bar QUE CONFIERE RESISTENCIA AL HERBICIDA Glufosinato de Amonio”**.

Silvia Eufemia Pérez Cortéz (Doctorado)

Tutor: Dra. Marcia Escala

Título de la Tesis: **“ESTUDIO MORFOLÓGICO, ANATÓMICO Y PATRÓN DE PROTEÍNAS DE LA SEMILLA EN ESPECIES DEL GÉNERO PASSIFLORA L. (PASSIFLORACEAE)”**.

Alicia Josefina Cáceres Sánchez (Doctorado)

Tutor: Dra. Gisela Cuenca

Título de la Tesis: **“ALGUNOS ASPECTOS FUNCIONALES DE LA SIMBIOSIS CON MICORRIZAS ARBUSCULARES (MA) DE DOS ESPECIES ARBÓREAS DEL GÉNERO CLUSIA, EN EL BOSQUE NUBLADO DE ALTOS DE PIPE”**.

Leyda del Valle Rodríguez Rosas (Doctorado)

Tutor: Dr. Elio Sanoja

Título de la Tesis: **“ASPECTOS DE LA BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ALGUNAS ESPECIES DE LA FAMILIA VOCHYSIACEAE EN LA GUAYANA VENEZOLANA”**.

Berónica del Carmen Camaripano Venero (Doctorado)

Tutor: Dr. Anibal Castillo

Título de la Tesis: **“ASPECTOS FLORÍSTICOS, DENDROLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DEL BOSQUE ESTACIONALMENTE INUNDABLE DEL RÍO SIPAPO, ESTADO AMAZONAS - VENEZUELA”**.

Luis José Lemus Jiménez

Tutor: Dr. Nelson Ramírez

Título de la Tesis: **“BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ALGUNAS ESPECIES DE LA ZONA COSTERA DE LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ, ESTADO FALCÓN”**.

---

#### Listado de estudiantes inscritos en el período 2002 / 2003

No.	APELLIDOS / NOMBRES
1	AMAYA WORM, Alix
2	ARTEAGA HURTADO, María Isabel
3	BRITO SOLIS, Amalia Esther
4	BRUCATO GIAMPAPA, María Graziella
5	CALECA ANGULO, Hanoi
6	CAMARIPANO VENERO, Berónica del Carmen
7	DE GUGLIELMO CROQUER, Zoraya María
8	DE LIMA MENDEZ, Norka Alexandra



9	EIZAGUIRRE PIÑERA, María del Carmen
10	FERNANDEZ DEL VALLE, Angel
11	FRANCISCO DOS SANTOS, Ana Marta
12	GONZALEZ ATENCIO, Jorge Armando
13	IMERY BUIZA, José del Valle
14	LEMUS JIMENEZ, Luis José
15	MARCANO PEÑUELA, Ana Karina
16	MARIN GONZALEZ, Oranys Isaac
17	MICHINEL PORTOS, Lisset
18	MONDRAGON IZQUIERDO, Alcides Antonio
19	NOZAWA FURUYA, Shingo
20	PALACIOS SIMANCA, Gustavo Adolfo
21	RAMIREZ VILLALOBOS, Maribel del Carmen
22	RIBON ALVAREZ, Ignacio Andrés
23	SALAZAR FERNANDEZ, Renaldo José
24	SANCHEZ GARCIA, Ysbelia
25	URDANETA GONZALEZ, Jeanetvska del Coromoto
26	VALERA BRICEÑO, Lino Antonio
27	VALERIO CARABALLO, Rosanna
28	YEPEZ GONZALEZ, Lianette Marie