



CURSO
IDENTIFICACION
de **GRAMÍNEAS &**
GRAMINOIDES
2026

Programa

Mauricio **Bonifacino**
Felipe **Lezama**
Ary **Mailhos**
Pedro **Pañella**

PROGRAMA: IDENTIFICACION DE GRAMINEAS Y GRAMINOIDES

Docentes responsables: Mauricio Bonifacino y Felipe Lezama.

Docentes colaboradores: Lic. MSc. Pedro Pañella, Lic. MSc. Ary Mailhos.

Carga horaria: 72 horas

Fecha de inicio/fin: 23 de febrero 2026/6 de marzo de 2026.

Lugar: Facultad de Agronomía. Clases diarias de lunes a viernes por dos semanas.

El curso está diseñado para brindar al estudiante las destrezas necesarias para interpretar la morfología de la familia Gramineae y de otros grupos afines, con énfasis en la identificación de los representantes más conspicuos de estos grupos dentro de la flora uruguaya.

OBJETIVO GENERAL

Estudiar en detalle la morfología, caracteres diagnósticos y principales especies de gramíneas y graminoides (*Cyperaceae* y *Juncaceae*) presentes en Uruguay, con énfasis en la identificación a campo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Reconocer los caracteres diagnósticos de las familias de Poaceae, Cyperaceae y Juncaceae.

Conocer las características principales que diferencian a las principales subfamilias, tribus y géneros de Poaceae.

Obtener herramientas para la identificación de las principales especies de las familias trabajadas a campo.

Fitogeografía de la región y el país centrado en Poaceae, con énfasis en las comunidades de pastizales presentes en Uruguay, y cómo estas se vinculan a los diversos grupos taxonómicos dentro de gramíneas y graminoides.

Familiarizarse con el uso de claves para la identificación en gabinete de especies desconocidas.

UNIDADES TEMÁTICAS

1 – Contexto filogenético de Poales. Morfología general de Poaceae, Cyperaceae y Juncaceae.

2 - Subfamilias, tribus, géneros y especies relevantes de gramíneas.

3 - Géneros y especies relevantes de Cyperaceae y Juncaceae.

4 - Diversidad de comunidades de pastizal en Uruguay y la región.

5 - Uso de claves de identificación.

METODOLOGÍA

Curso intensivo de corta duración, con clases divididas en un teórico expositivo, y luego instancias prácticas, donde o bien se trabajará directamente con material vegetal para su identificación mediante el uso de claves, o habrá instancias para la discusión de artículos científicos. Además, habrá dos salidas de campo, donde se pondrá énfasis en la identificación de especies en función de lo trabajado en el curso para familiarizarse con la diversidad vegetal de los sitios visitados.

6 Clases teórico-prácticas de 4 hs de duración (24 horas).

2 Actividad práctica de identificación (8 hs)

2 Salidas de campo (16 horas.)

Tareas domiciliarias (24 horas)

TOTAL: 72 horas

EVALUACIÓN

La evaluación del curso está integrada por una actividad práctica individual de identificación.

BIBLIOGRAFÍA

- Barros, M. 1928. Ciperáceas argentinas I. Género *Heleocharis* R. Br. Anales del Museo Nacional de Historia Natural Bernardino Rivadavia 34: 425-496.
- Barros, M. 1935. Ciperáceas argentinas II. Géneros *Kyllinga* Rottb., *Scirpus* L., y *Carex* L. Anales del Museo Nacional de Historia Natural Bernardino Rivadavia 38: 133-264.
- Barros, M. 1938. Ciperáceas argentinas III. Géneros *Androtrichum*, *Lipocarpha*, *Ascolepis*, *Cyperus*. Anales del Museo Nacional de Historia Natural Bernardino Rivadavia 39: 253-381.
- Barros, M. 1945. Ciperáceas argentinas IV. Géneros *Fimbristylis*, *Bulbostylis*, *Fuirena*, *Dichromena*, *Schoenus*, *Oreobolus*, *Carpha*, *Rhynchospora*, *Scleria* y *Uncina*. Anales del Museo Nacional de Historia Natural Bernardino Rivadavia 41: 323-480.
- Izaguirre, P., Beyhaut, R., González, A., y Boggiano, P. 2024. Gramíneas del campo uruguayo. Agropecuaria Hemisferio Sur S. R. L.
- Lezama, F., Pereira, M., Altesor, A., y Paruelo, J.M. 2019. Grasslands of Uruguay: Classification based on vegetation plots. Phytocoenologia 49: 211–229.
- Lombardo, A. 1984. Flora montevidensis - Tomo III - Monocotiledóneas. Intendencia Municipal de Montevideo.
- Marchesi E., Mailhos A., y Bonifacino J.M. 2025. Flora Uruguaya: Flora Vascular del Uruguay.
- Osten, C. 1931. Las Ciperáceas del Uruguay. Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo, serie 2, 3: 109-256.
- Rosengurtt, B., Arrillaga, B.R., y Izaguirre, P. 1970. Gramíneas Uruguayas. Universidad de la República, Departamento de Publicaciones.
- Streit, H., Bergamin, R.S., Andrade, B.O., Altesor, A., Lezama, F., Perelman, S., Müller, S.C., y Overbeck, G.E. 2024. Determinants of biogeographical distribution of grasses in grasslands of South America. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics 63:.
- Vogel Ely, C., Bordignon, S.A. de L., Trevisan, R., & Boldrini, I.I. 2017. Implications of poor taxonomy in conservation. Journal for Nature Conservation 36: 10–13.
- Zuloaga, F.O., Rúgolo, Z.E., y Anton, A.M. 2012. Flora Argentina Volumen 3, Tomo 1. Graficamente Ediciones.
- Zuloaga, F.O., Rúgolo, Z.E., y Anton, A.M. 2012. Flora Argentina Volumen 3, Tomo 2. Graficamente Ediciones.