



FACULTAD DE
CIENCIAS

UDELAR fcien.edu.uy

Programa de Posgrado en Ciencias Ambientales

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Facultad de Ciencias

Iguá 4225 (Piso 11) Montevideo, 11.400 (URUGUAY).

Fax: (598) 2525.8616, Tel.: (598) 2525.8618 Int.162.

Email: maca@fcien.edu.uy, Página web: <http://ambiente.fcien.edu.uy/>



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY

Etnobotánica como Instrumento de Conservación en Territorios Amenazados/ Bioma Pampa

Posgrados en Ciencias Ambientales – Facultad de Ciencias – UDELAR

Docente a cargo: Patricia Chaves de Oliveira

Carga horaria: 30 horas

(20 horas teórica e 10 horas práctica)

2 créditos

Unidad Análisis e integración

Días y horarios sugeridos: se decidirá junto con los estudiantes el primer día de clase, el 9 de junio de 2025.

Modalidad: Presencial, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales/UDELAR

Programa

INTRODUCCIÓN: En contextos de cambio climático y presiones antropogénicas sobre el Bioma Pampa en Uruguay, existe una herramienta que aún es poco utilizada de manera que se aplica a la conservación de estos ambientes amenazados, la Etnobotánica. Considerada un área interdisciplinaria porque involucra el conocimiento de la botánica, la ecología, la etnografía y el medio ambiente, analiza, registra y populariza el conocimiento de los pueblos originarios (indígenas, quilombolas, campesinos, ribereños, entre otros) sobre el uso tradicional de las plantas con énfasis en la flora medicinal. De esta manera, esta flora de interés para los pueblos tradicionales se encuentra en los diferentes ecosistemas del Bioma Pampeano, ecosistemas que debido a los recientes cambios en los paisajes, específicamente, forestal, soya y arrozal, tienen un mayor o menor impacto sobre la flora nativa. Sobre este escenario se desarrollará la disciplina, donde aquí se verá la Etnobotánica de una manera aplicada al medio ambiente.

OBJETIVOS: Este curso está dirigido a estudiantes de posgrado en Ciencias Ambientales y áreas afines con el fin de dotarlos de una herramienta interesante y cautivadora como es la Etnobotánica, para utilizarla en contextos de investigación ambiental, antropológica, geográfica, etnográfica, farmacológica y paisajística en el Bioma Pampeano Uruguayo. Que la futura Maestría en Ciencias Ambientales de la UDELAR pueda pensar en la flora de los más distintos tipos de bosques o campos (nativos o introducidos) asociándola con el conocimiento tradicional sobre su uso, es lo que se pretende en este curso. Despertar en el estudiante de posgrado la necesidad de conocer los conocimientos tradicionales sobre el uso de las plantas por parte de las poblaciones tradicionales de la Pampa uruguaya y a partir de estos conocimientos inferir la importancia de conservar los ambientes donde se encuentran

dichas plantas, es también un objetivo para alcanzar en la disciplina a través de metodologías activas de enseñanza, en concreto, el ABP (Aprendizaje Basado en Problemas).

CONTENIDO: Breve historia de la etnobotánica. Bioma, Ecosistemas y Diversidad Vegetal. Poblaciones tradicionales y usos de los recursos vegetales. La etnobotánica y las cadenas de producción de plantas medicinales, artesanías y leña. Paisajes amenazados en el bioma pampeano y el rol de la etnobotánica como instrumento de conservación. Métodos de Investigación en Etnobotánica. Protocolos de recolección de plantas. Parámetros y Fórmulas utilizadas en la investigación etnobotánica. Análisis estadístico paramétrico y no paramétrico en Etnobotánica. Tipos de producción Bibliografía: artículos científicos, cuadernillos y Atlas Etnobotánicos.

APROBACIÓN DEL CURSO: La aprobación del curso se basará en los siguientes criterios:

1. Participación interactiva en clases presenciales.
2. Redacción de un capítulo por alumno o por un equipo de alumnos con el fin de componer un E-book con todos los capítulos, siendo los alumnos autores del libro con ISBN.

BIBLIOGRAFÍA:

Costa, Sandra Larissa Maciel ; **Oliveira**, Patricia Chaves de. Metodologias ativas de ensino em ciências agrárias: trazendo o território indígena para dentro da sala de aula. CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v. 16, p. e4490, 2024.

Latorres, E. C. Etnobotánica Aplicada a la Conservación en el “Parque Regional Quebradas Del Norte”, Rivera, Uruguay. Tese de Doutorado. Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de la Plata. 2017

Latorres, E. C. Etnobotánica en Uruguay y una nueva herramienta para la investigación: la colección etnobotánica. Trama, año 8, No 8, pp (26-34), Montevideo, 2017.

Latorre, E. C. et al. 2018. Comparison of medicinal plant knowledge between rural and urban people living in the Biosphere Reserve “Bioma Pampa-Quebradas del Norte”, Uruguay: an opportunity for biocultural conservation. *Ethnobiology and Conservation*, 7:4
Doi:10.15451/ec2018-03-07.04-1-34 ISSN 2238-4782

Oliveira, Patricia Chaves de; Gómez, Paula Padilla . Pesquisa em etnobotânica no Uruguai: que pensam as lideranças femininas charrúas? CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v. 16, p. e5249, 2024.

Oliveira, P. C.; Gómez, P. P.(Org.) . Atlas Etnobotánico etnia Charrúa; conocimientos indígenas ancestrales sobre las plantas. 1. ed. Santarém: UFOPA, 2024.

Oliveira, Patricia Chaves de; Gomes, Kassiana ; Fenzl, Norbert ; Canto, Otávio ; Zaccardi, Diego . Territórios de Pesca Artesanal: ambientes costeiros ameaçados sob eventos climáticos extremos, Ajuruteua/Pará. CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v. 16, p. e7069-01, 2024.

Oliveira, P. C.; Braga, J. Ethnobotany of Borari-Arapiuns indigenous people, Amazon, Brazil. Journal of Medicinal Plants Studies, v. 5, p. 164-170, 2017.

Oliveira, P. C.; Cavalcante, S. Ethnobotany in the Amazon floodplain ecosystem: a case study, Quilombo Saracura, Pará, Brazil. International Journal of Botany Studies, v. 2, p. 89-99, 2017.

Oliveira, P. C.; Morais, A.; Chavez, J. D.; Penha, D.; Fenzl, N.; Apostolova, M. Traditional Knowledge and Agrotechnologies for Riparian Communities on Brazilian and Peruvian Floodplains Forests. International Education and Research Journal, v. 3, p. 22, 2017.

Oliveira, P. C.; Souza, B. Traditional Knowledge of Forest Medicinal Plants of Munduruku Indigenous People - Ipaupixuna. European Journal of Medicinal Plants, p. 20-35, 2020.

Oliveira, P. C; Souza, B. C. O. Q.; Gasparin, E. Floristic Diversity in Secondary Forest under Munduruku Indigenous Agroextractivism. Asian Plant Research Journal, v. 6, p. 33-40, 2020.

Proyecto REDD+ Uruguay (2020). Población Indígena en Uruguay y su vínculo con el bosque. Rodríguez, P., Justo, C., Miguel, C., Olivera, J. y Martino, D. Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Montevideo.

Silva, Elimary Elanne Santos da ; **Oliveira,** Patricia Chaves de . Etnoconocimiento de mujeres ribereñas sobre plantas en las comunidades de Porto Novo y Cajutuba, Belterra, Pará, Brasil. CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v. 16, p. e3618, 2024.

Tabakian, G. (2016). Etnobotánica de plantas medicinales en el departamento de Tacuarembó, Uruguay. Tesis de maestría, Antropología de la Cuenca del Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelaR, Uruguay. 156 pp. Revista



FACULTAD DE
CIENCIAS

UDELAR | fcien.edu.uy

Programa de Posgrado en Ciencias Ambientales
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales
Facultad de Ciencias

Iguá 4225 (Piso 11) Montevideo, 11.400 (URUGUAY).
Fax: (598) 2525.8616, Tel.: (598) 2525.8618 Int.162.

Email: maca@fcien.edu.uy, Página web: <http://ambiente.fcien.edu.uy/>



UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY

Tabakian, G. (2017a). Etnomedicina y etnobotánica en el departamento de Tacuarembó, Uruguay. *Uruguaya de Antropología y Etnografía* 2: 61-72.

Tabakian, G. (2017b). Plantas medicinales vinculadas a tradiciones indígenas en el norte uruguayo. *Revista Trama* 8: 44-56.

Tabakian, G. (2019). Estudio comparativo de plantas medicinales vinculadas a tradiciones indígenas europeas en <https://doi.org/10.30972/bon.2823855>. Uruguay. *Bonplandia* 28: 135-158.

Tabakian, G. (2022). Etnomedicina y etnobotánica en Bella Unión: prácticas y saberes en la triple frontera Tabakian, G. 2023. Etnobotánica médica en Artigas, Uruguay. *Bonplandia* 33(1): 1-29. Doi: <https://doi.org/10.30972/bon.3316980>. ISSN 0524-0476. ISSN 1853-8460

Plataformas

Catalogue of Life. www.catalogueoflife.org/ Germplasm Resource Information Network (GRIN). www.ars-grin.gov/

International Plant Name Index (IPNI) www.ipni.org.com

Plants of the World Online. Plants of the World Online | Kew Science

The Plant List. www.theplantlist.org