

MAPEO DE VEGETACIÓN PARA APICULTORES...

/ 20 Y OTROS INTERESADOS
23 / EDUCACIÓN PERMANENTE
FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

14/6 al 26/7

Curso a distancia

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)



EDUCACION PERMANENTE
Universidad de la República



FACULTAD DE
CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

MAPEO DE VEGETACIÓN PARA APICULTORES ...Y OTROS INTERESADOS

14/6 al 26/7
Curso a distancia

PRESENTACIÓN

En ocasiones la ubicación de los apiarios se realiza en base a la disponibilidad que tenga cada apicultor/a de colocarlos en algún terreno, ya sea propio o de alguna persona que pueda brindar o facilitarle ese espacio. Si bien pueden haber varios elementos del paisaje que se toman en cuenta para su ubicación, como ser la vegetación y los períodos de floración, las fuentes de agua, poblados cercanos, accesibilidad, entre otros, no siempre se conoce la disposición espacial o las áreas que ocupan esos recursos imprescindibles para el desarrollo de las colmenas. Incluso, ubicar y mapear otros apiarios cercanos, así como los diferentes usos del suelo podría ser de gran utilidad aportando al conocimiento más apropiado del entorno y sus posibilidades.

OBJETIVO

Esta propuesta pretende brindar herramientas prácticas y de fácil acceso para conocer e interpretar las comunidades vegetales y ecosistemas, así como otros recursos de interés como ser accesibilidad, fuentes de agua, centros poblados, etc., en el área de influencia del apiario, y para su mapeo a través de imágenes satelitales y recursos disponibles de Google Earth®.

DOCENTES

Docente responsable: Dr. José Carlos Guerrero. Docentes del curso: Dra. Silvana Masciadri (coordinadora), Dra. Estela Santos.

CARGA HORARIA

43 horas; 21 teórico-prácticas, 12 horas trabajos prácticos, 10 horas de salida de campo (jornada completa).

MODALIDAD

Curso a distancia, con clases sincrónicas semanales (3 horas) a través de plataforma Zoom, encuentros sincrónicos de consulta a coordinar y actividades semanales en la plataforma EVA.EDUPER (<https://eva.eduper.udelar.edu.uy>). Salida de campo a coordinar.

CONTENIDOS

1. Flora y vegetación del Uruguay y la región.
 - 1.1 Biomas, ecosistemas, vegetación y familias botánicas más representadas.
 - 1.2. Biodiversidad, especies nativas y exóticas, especies prioritarias para la conservación.
2. Sistemas productivos de Uruguay y su distribución.
 - 2.1 Usos del suelo, DIEA (anuario agropecuario), recursos disponibles en MGAP y en IDE Uy (Infraestructura de datos espaciales).
 - 2.2 Cambios en el uso del suelo y estrategias para promover agro-ecosistemas sostenibles.
3. Potencial apícola de las comunidades vegetales y sistemas productivos.
4. Conceptos generales de sistemas de referencia geográfica.
 - 4.1 Uso del celular como GPS.
 - 4.2 Interpretación, mapeo y cálculo de superficies en Google earth.
5. Interpretación de imágenes en Google, mapeo de vegetación.
6. Presentación de trabajos finales.
7. Salida de campo a coordinar (10 hs). Aiguá, Maldonado.

APROBACIÓN Y EVALUACIÓN

Para certificado de asistencia se requiere un mínimo de 80 % de asistencia a clases sincrónicas y 50% de tareas semanales en Plataforma EVA realizadas. Para certificado de aprobación se requiere un mínimo de 80 % de asistencia a clases sincrónicas, 80% de tareas realizadas y la entrega del trabajo final (mapeo de una zona de interés).

CONSULTAS sobre contenidos del curso: silvana.mb@gmail.com

CONSULTAS sobre inscripciones: udep@fcien.edu.uy