



Programa de Educación Permanente - Cursos 2018

BIOGEOGRAFÍA DEL URUGUAY: CONCEPTOS Y METODOLOGÍAS DE ESTUDIO EN EL AULA

Destinatarios: docentes de Enseñanza Primaria y Secundaria. Estudiantes de Centros de Formación docente. Técnicos de campo.

Objetivo:

Colaborar con la formación de docentes de la región en lo referente a la importancia de la biogeografía como disciplina integradora en la comprensión de la distribución de la biodiversidad. El curso plantea la enseñanza de metodologías enfocadas al manejo sistemas de información geográfica (SIG) Y de bases de datos espaciales para la comprensión de la distribución de las especies, así como el desarrollo de propuestas de trabajos en el aula.

Programa

Fechas: Viernes 10 y Sábado 11 de agosto

Sede: Escuela Técnica Superior Pedro Blanes Viale, UTU. Mercedes, Soriano.

Matrícula: \$500.

Carga horaria: 20 hs.

Inscripciones

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdx4DByw105Ly3Me9u49-fDMcDbIWClE268CA6s4Hxdp6t_lw/viewform

Informes: udep@fcien.edu.uy

Programa:

Sábado 11/8

8 – 8.30. Acreditaciones

8.30-9. Inicio con presentación de los organizadores y participantes del curso. Objetivos. Actividades. Evaluación.

9-10. Biogeografía: conceptos y metodologías de estudio.

10-11. Uruguay: una visión de su biogeografía.

11 a 11.15. Coffee break.

11.15-12. Los SIG.

12 a 13.30 hs Almuerzo

13.30 – 15.30. Los SIG y las bases de datos.

15.30-19.30. Manejo de QGIS y repositorios de datos faunísticos.

Sábado 18/8

8 a 12 hs. Ejercicios con SIG y bases de datos.

12 a 13.30 almuerzo.

13.30 - 16 hs Actividad práctica: los datos espaciales en los trabajos de campo: problemas y soluciones.

16 - 16.30 Coffee break

16.30- 18 Taller. Las colecciones didácticas como fuentes de información de datos espaciales.

Tarea grupal: propuestas para llevar al aula.

Discusiones finales del curso.

Responsables académicos: Dr. José Carlos Guerrero y Dr. Miguel Simó. Sección Entomología. Facultad de Ciencias. Udelar. simo@fcien.edu.uy

Docentes: Dr. José Carlos Guerrero, Dr. Miguel Simó y Dr. David Romero.