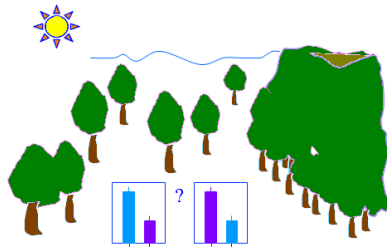


Curso de Posgrado

“INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES Y CLÍNICA DE DATOS EN ECOLOGÍA”



Docentes-tutores

Mariano Ordano (Profesor Dictante)
Mario Chatellenaz (Coordinador)

Objetivos

Son objetivos generales que el alumno comprenda aproximaciones y métodos para el manejo, exploración y análisis de datos en investigación biológica.

Programa

1. Aproximaciones conceptuales en investigaciones ecológicas.
Representaciones de la realidad. Números y estadística en ecología. Tipos de variables.
Probabilidad. Inferencia. Proyectos,

preguntas, muestreo, diseño y estadística en ecología. Aproximaciones y modelos.

2. Manejo de bases de datos. Uso de programas de cómputo. Exploración, auscultación, búsqueda y congruencia. Presentación gráfica de la información.

3. Atributos univariados y multivariados. Variables que representan variables. Matrices. Análisis univariados y multivariados.

4. Manejo de datos temporales y espaciales.

5. Problemas en ecología, poblaciones y comunidades. Meta-análisis y síntesis.

6. Taller y clínica de proyectos en ecología.

Requisitos de cursado

Graduados de Licenciatura en Ciencias Biológicas, y de carreras afines: agrarias, forestales, veterinaria, profesionales interesados en investigaciones biológicas.

Fecha de inicio

21 de agosto de 2017

Duración

Del 21 al 26 de agosto de 2017.
50 horas (10 hs. teóricas, 40 hs. prácticas)

Cupos

mínimo: 10 – máximo: 30

Lugar

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (FaCENA), Corrientes, Argentina

Requisitos de aprobación

El alumno deberá resolver los problemas y ejercicios planteados en el curso. El curso se considera aprobado con un puntaje de 70% sobre 100%.

Arancel

\$1300,00.-

Pre-inscripción

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

Secretaría de Investigación y Posgrado –
FaCENA, 2° Piso Edificio Central.
Av. Libertad 5400 - Campus
Te: 0379 - 4473931 – int. 118
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar

| α | δ | ϵ | ζ | η | ξ |
|----------|----------|------------|------------|--------|-------------------|
| 1 | 1 día | | 0,001 | g | Beta_vulgaris |
| 2 | 1 día | | 0,002 | g | Fragaria_ananassa |
| 3 | 1 día | | 0,006 | f | Citrus_paradisi |
| 4 | 2 día | | 0,030 | f | Citrus_reticulata |
| 5 | 2 día | | 0,240 | i | Citrullus_lanatus |
| 6 | 2 noche | | 3,120 | i | Cedrela_lilloi |
| 7 | 3 noche | | 65,520 | i | Beta_vulgaris |
| 8 | 3 noche | | 2227,680 | f | Zea_mays |
| 9 | 3 noche | | 120294,720 | g | Manihot_esculenta |

