

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MEDICINA DE LA CONSERVACIÓN Y EL
DEPARTAMENTO DE ETOLOGÍA, FAUNA SILVESTRE Y ANIMALES DE LABORATORIO
DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA, UNAM INVITAN AL

CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO DE ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS DE COMUNIDADES BIÓTICAS

27 de septiembre – 13 de octubre
Martes, Miércoles y Jueves 17:00 -20:00 hrs.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

Ponente: M en C Jesús Sánchez Robles

Dirigido a profesionales y estudiantes interesados en mejorar sus habilidades en el análisis estadístico en sus proyectos de investigación.

Cupo limitado a 20 asistentes
CUOTA DE RECUPERACIÓN: \$ 2,500 M.N.
SOCIOS KALAANKAB: \$ 2,300 M.N.

Discusión de problemas de investigación de los asistentes al curso haciendo énfasis en los aspectos relevantes relacionado con los objetivos de investigación. Los temas se desarrollarán desde el punto de vista conceptual y práctico. Se utilizarán diversos programas de estadística (SYSTAT, MVSP) y utilería de Office®

TEMARIO:

Metodología de la investigación científica
Operatividad de la investigación
Investigación en ecología.

Bases estadísticas

Inferencia estadística; pruebas de hipótesis.
Relaciones de causalidad.

Análisis de comunidades bióticas.

Análisis estructural: riqueza de especies; dominancia, homogeneidad y equitatividad.
Diversidad beta; índices de similitud y de disimilitud.
Asociaciones entre especies, correlación; concurrencia de especies.

Análisis multivariado.

Naturaleza de los fenómenos ecológicos; causalidad múltiple; interrelaciones múltiples entre especies y el ambiente.
Variables emergentes.
Análisis de componentes principales.
Análisis de correspondencias simple y múltiple.

Coordinador: M en C. Oscar Rico
kalaankab@gmail.com

Depósito Bancario:

Banco Santander

No. de Cuenta: 92-001280864.

A nombre de "Asociación Mexicana de Medicina de la Conservación, KALAAN-KAB A.C."

