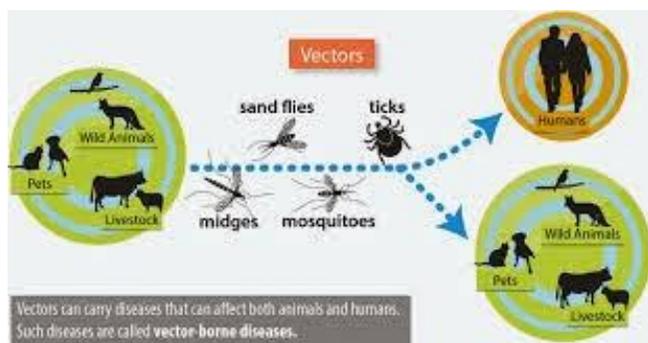


Curso de Posgrado

“ARTROPODOS Y SU RELACION CON LA SALUD HUMANA Y AMBIENTAL”

Reconocido para la Carrera de Doctorado de la UNNE en Biología



Coordinadora:

Dra Elena B. Oscherov

Profesores Dictantes:

Dra Elena B. Oscherov
 Dra Miryam P. Damborsky
 Dr. Gilberto Avalos
 Dra. Valeria Natalia Debárbora

Colaboradores:

Lic. Mario Gabriel Ibarra Polescel
 Lic. Manuel Osvaldo Arbino

Objetivos:

General: Aportar al conocimiento de los artrópodos en su relación con el hombre, en especial aquellos de importancia como vectores y productores de las principales parasitosis y patologías en la región.

Particulares:- Proporcionar a los cursantes conceptos generales sobre la importancia de los artrópodos como agentes que afectan la salud humana y ambiental y las principales características biológicas, morfológicas y ecológicas que hacen que un artrópodo sea un vector eficiente o produzca patologías.

- Introducir al conocimiento de los artrópodos de importancia forense y como bioindicadores.
 - Brindar las herramientas para elaborar estrategias de control y prevención.

De aprendizaje:

Al final del curso se espera que los alumnos sean capaces de integrar los conocimientos adquiridos a la realidad de su entorno, de modo que puedan participar activamente en la promoción de la salud, tanto humana como ambiental.

Modalidad de enseñanza:

Las clases teóricas buscan hacer una breve introducción de los conceptos fundamentales para cada tema. Los estudios de caso intentan contrastar distintas experiencias y perspectivas.

La presentación y discusión de artículos clave pretende familiarizar a los alumnos con la literatura internacional y brindarles las herramientas para su análisis crítico que entregarán al final mediante reportes escritos.

Se llevarán a cabo los trabajos prácticos con identificación de material.

Se harán prácticas de colección de material

Programa:

UNIDAD I: Relaciones interespecíficas. Los artrópodos como parásitos y productores de enfermedades.

Ecología de las parasitosis. Clasificación de los principales órdenes de artrópodos de interés sanitario y ambiental.

UNIDAD II: Los artrópodos como bioindicadores de salud ambiental. Importancia de los artrópodos en los diagnósticos forenses.

UNIDAD III: Artrópodos como vectores. Capacidad y competencia vectorial. Vectores de importancia regional: triatominos (Hemiptera: Reduviidae), mosquitos (Diptera: Culicidae) y flebotomos (Diptera: Phlebotomidae). Ciclos de vida y características ecológicas que permiten su permanencia en un ambiente y región. Mecanismos de transmisión. Consideraciones epidemiológicas.

UNIDAD IV: Artrópodos como parásitos y productores de patologías: piojos (Anoplura) y pulgas

(Siphonaptera). Estudio Comparativo de la Biología y ecología de los dos órdenes. Importancia. Medidas

de prevención.

UNIDAD V: Artrópodos como parásitos y productores de patologías: moscas (Sarcophagidae, Calliphoridae y Oestridae) tipos de miyiasis. Ácaros y garrapatas.

UNIDAD VI: Accidentes con artrópodos: escorpionismo (Scorpionida) y araneismo (Araneae). Géneros y especies de interés médico. Ecología. Aspecto clínico y prevención.

UNIDAD VII: Accidentes con artrópodos: coleópteros (Coleoptera) y lepidópteros (Lepidoptera). Abejas, avispas y hormigas (Hymenoptera). Aspectos biológicos. Importancia. Medidas de prevención.

Requisitos de cursado:

Biólogos, Médicos, Veterinarios, Estudiantes de Posgrado Especialización, Maestría o Doctorado

Fecha de Inicio:

30/11/2015 – 09:00hs – Aula de Posgrado FaCENA
 Días de dictado: del 30/11/2015 al 03/12/2015 de 09:00 a 17:00 hs.

Duración: 48 horas presenciales discriminadas en: 20 horas teóricas, 10 horas discusión de artículos e integración, 12h práctica y 6h de evaluación.

Cupos: mínimo: 20 – máximo: 30

Requisitos de aprobación:

Asistencia al 80% de las clases.
 Pago de arancel.
 Aprobación de evaluación final.

Arancel: \$1.500,00. Para alumnos del Doctorado y Becarios de FaCENA \$750,00.

Pre-inscripción:

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