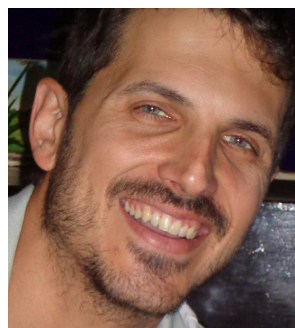


CURSO CONSIDERACIONES ÉTICAS PARA EXPERIMENTACIÓN CON INVERTEBRADOS

INSTRUCTORES



Dra. Tamara Rubilar



Dr. Augusto Crespi

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina
CESIMAR-Centro Científico Tecnológico CENPAT-CONICET

OBJETIVOS:

Que el participante,

- 1) Desarrolle un espíritu reflexivo respecto a la experimentación en ciencia.
- 2) Conozca las diferentes posturas éticas en torno a la experimentación con invertebrados.
- 3) Analice la relación entre los principales aspectos epistemológicos de la experimentación con invertebrados y las principales posturas éticas.
- 4) Sea capaz de desarrollar experiencias con invertebrados contemplando los aspectos éticos necesarios.
- 5) Comprenda la función de los comités de ética en el marco de la normativa existente.

CONTENIDO:

UNIDAD 1

Conceptos básicos e historia de la ética. Axiología de la ciencia: valores epistemológicos y valores no epistemológicos. Ética: ética descriptiva y normativa. Diferentes escuelas éticas: consecuencialismo, ética de la virtud, ética de la disposición, ética aplicada. Relación entre los animales y humanos desde una perspectiva histórica. La utilización de los invertebrados como modelos de experimentación a lo largo de la historia.

UNIDAD 2

Conceptos de nocicepción y dolor. Evolución del sistema nervioso y sensorial y su relación con el dolor. Conceptos de anestesia, analgesia y sedación. Bienestar animal en la experimentación con invertebrados. Consideraciones fisiológicas y sus implicancias éticas y epistemológicas.

UNIDAD 3

Introducción al diseño experimental. Conceptos de tratamiento y control. Conceptos de independencia e interacción. Análisis de datos y construcción de inferencias. Alcances y limitaciones éticas y epistemológicas en la implementación de los diseños experimentales.

UNIDAD 4

Conceptos de sintiencia, cognición y conciencia. Las diferentes bases de la ética. Principio de las 3R. Propuestas superadoras. Lineamientos, principios y normativas éticas. Normativas internacionales. CICUAEs, rol y funciones. El respeto, el principio de precaución y la responsabilidad individual.

DIRIGIDO A: Estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. Técnicos y profesionales que trabajen en experimentación con invertebrados marinos.

FECHA: 6-8 Noviembre, 2019

DURACIÓN: 35 horas (24 horas presenciales de clases teórico-prácticas y 11 horas de trabajo final).

HORARIO: 8-12 y 14-18 hrs

INFORMES: eticainvertebrados@gmail.com

CUOTA DE RECUPERACIÓN: \$50 USD

FORMA DE PAGO: se realizará en efectivo el primer día del curso