

# CAPACITACIÓN OBLIGATORIA PARA EL USO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN (Capacitación Obligatoria CICUAL)

Edición Nº28: 25 al 27 de Septiembre de 2024

Destinada y obligatoria para todas aquellas personas que planeen, diseñen o ejecuten actividades con vertebrados y/o cefalópodos vivos o incluso, sin tener contacto directo con animales, tengan a su cargo a las personas antes mencionadas, ya sean estos/as docentes, investigadores/as, becarios/as, técnicos/as o toda otra persona que realice actividades de investigación, docencia, ensayos, tests, diagnósticos, etc., dentro del ámbito de la FCEyN, UBA, o en actividades externas que involucren responsabilidad legal o financiamiento de la Facultad (Resolución 3141 Diciembre 2011).

El objetivo de la presente capacitación es proveer a lo/as usuario/as los principios éticos básicos de la experimentación con animales, evitando situaciones o comportamientos que provoquen daño y/o sufrimiento innecesario a los mismos, quedando la capacitación específica bajo responsabilidad del/de la investigador/a y/o docente responsable del laboratorio de investigación o docencia, según corresponda. Asimismo, se propone aportar los conocimientos básicos para la elaboración de Protocolos Experimentales que permitirán la evaluación de las tareas específicas a desarrollar.

La presente capacitación se acredita con un mínimo de 80% de presentismo.

## PROGRAMA DETALLADO

### 1) Módulo Central (25/09)

8.30 a 9.45 hs	Ciencia y tecnología de animales de laboratorio. Situación internacional y nacional.	<b>Silvina Díaz</b>
9.45 a 11.05 hs	Principios éticos para el uso responsable de animales en experimentación y docencia.	<b>Marcela Rebuelto</b>
11.15 a 12.15 hs	Legislación internacional. Composición y atribuciones de los Comités de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio.	<b>Mariana Feld</b>
12.15 a 13.30 hs	Salud ocupacional y seguridad en el cuidado y uso de animales de laboratorio <sup>1</sup> .	<b>Catalina Susana Romano</b>

### 2) Módulo Roedores (26/09)

8.30 a 10.20 hs	Manipulación de las distintas especies animales de laboratorio: sexado; identificación y transporte de animales; técnicas de extracción de muestras y de administración de sustancias. Uso de estaciones de flujo laminar en el trabajo con los animales. <sup>2</sup>	<b>Martin Brahamian</b>
10.30 a 11.30 hs	Calidad genética y condiciones ambientales de los roedores de laboratorio. Influencia sobre los resultados experimentales.	<b>Víctor Fernández</b>
11.30 a 13.30 hs	Cirugía, Sedación, Anestesia, Analgesia y Eutanasia.	<b>Omar Iodice</b>

### 3) Módulo Protocolos Experimentales (27/09)

8.30 a 9.45 hs	Diseño experimental y su transferencia al modelado estadístico.	<b>Juan Santiago Guidobono</b>
9.45 a 10.45 hs	Presentación de protocolos de trabajo con animales de laboratorio ante la CICUAL.	<b>Fernando Dyzenchouz</b>
11.00 a 12.15 hs	Peces y anfibios como animales de laboratorio.	<b>Fernando Mejjide</b>
12.15 a 13.30 hs	Protocolos de trabajo con animales silvestres.	<b>Marcela Orozco</b>

<sup>1</sup> Para cumplimentar este punto del programa, se considera que los/las asistentes cumplen con las capacitaciones específicas dictadas por el SHyS-FCEN.

<sup>2</sup> En caso de necesidad se podrá combinar con el personal especializado una demostración práctica con animales de las técnicas requeridas por cada usuario fuera del horario del curso.