

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

Edición Nº27: 15 al 17 de Abril 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 para la correcta manipulación de 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 (15/04)

|                  |   |                               |
|------------------|---|-------------------------------|
| 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 Rebuerto</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 (16/04)

|                  |  |                         |
|------------------|--|-------------------------|
| 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 (17/04)

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| 8.30 a 9.30 hs   | Presentación de protocolos de trabajo con animales de laboratorio ante la CICUAL. | <b>Fernando Dyzenchouz</b>     |
| 9.30 a 10.45 hs  | Peces y anfibios como animales de laboratorio.                                    | <b>Fernando Mejjide</b>        |
| 11 a 12:15 hs    | Protocolos de trabajo con animales silvestres.                                    | <b>Marcela Orozco</b>          |
| 12.15 a 13.30 hs | Diseño experimental y su transferencia al modelado estadístico.                   | <b>Juan Santiago Guidobono</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.