

TALLER DE MANEJO Y

TOMA DE MUESTRAS EN ANIMALES

PARA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

3 - 18 Octubre 2025

COSTOS:

ALUMNOS con credencial vigente BUAP: \$800 M.N.

PROFESIONALES con credencial vigente BUAP: \$1,000 M.N.

PARTICIPANTES en general: \$1,200 M.N.

Cupo Limitado a 25 personas.



REGISTRO AL TALLER

HORARIO DE SESIONES

3 OCTUBRE

CÓNCEPTOS GENERALES DE LA TOMA DE MUESTRAS EN INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA

15:00 - 16:45 HRS:

- ▶ Normatividad y principios éticos en el manejo de animales para la investigación.
- ▶ Principios de las 3R en investigación con animales (Reemplazo, Reducción, Refinamiento).

Ponente: MVZ Brenda Lizeth Maldonado Macías

16:45 - 17:00 HRS: RECESO

17:00 - 18:00 HRS:

- ▶ Bioseguridad, instalaciones y bienestar para el manejo de animales de investigación. Conservación de muestras y desechos de residuos biológicos.

Ponentes: Dr. Andrés Estay Stange / Dr. José del Carmen Rodríguez Castillo

MANEJO Y CONTENCIÓN DE ANIMALES PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS - TEÓRICO

18:00 - 19:00 HRS:

- ▶ Sujeción y contención física.

Ponentes: MVZ César Olvera / Dr. Andrés Estay Stange

- ▶ Bases de la sujeción química.

Ponente: MVZ César Olvera Pérez

10 OCTUBRE

USO DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS Y TOMA DE MUESTRAS - PRÁCTICO

ANIMALES MENORES

15:00 - 17:30 HRS:

- ▶ Ratón.

17:30 - 20:00 HRS:

- ▶ Rata.

Ponente: MVZ César Olvera Pérez

15 OCTUBRE

USO DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS Y TOMA DE MUESTRAS - PRÁCTICO

ANIMALES MENORES

15:00 - 16:00 HRS:

- ▶ Cobayo (Demostrativo)
- ▶ Conejo (Demostrativo)

Ponente: MVZ César Olvera Pérez

ANIMALES DE GRANJA (DEMOSTRATIVO)

16:00 - 17:00 HRS:

- ▶ Gallina

Ponentes: MVZ César Olvera Pérez / MVZ Rocío Helí Bárcenas López

ANIMALES SILVESTRES

17:00 - 18:00 HRS:

- ▶ Aves rapaces

Ponente: Dr. Andrés Estay Stange

18:00 - 20:00 HRS:

- ▶ Reptiles: Sujeción y contención física / contención química

Ponentes: MVZ Álvaro Oidor Méndez / MVZ Jesús Antonio Flores Toxqui

18 OCTUBRE

VISITA A UNIDAD DE PRODUCCIÓN ANIMAL ANIMALES DE GRANJA

08:00 - 13:00 HRS:

- ▶ Cerdo.

Ponentes: MVZ César Olvera Pérez

- ▶ Ovino y Caprino.

Ponentes: MVZ César Olvera Pérez / MVZ Rocío Helí Bárcenas López / Dr. José del Carmen Rodríguez Castillo

INFORMES:

MVZ ROCÍO HELÍ BÁRCENAS LÓPEZ

Facultad de Ciencias Biológicas

✉ rocio.barcenas@correo.buap.mx

ORGANIZADORES:

MVZ César Olvera Pérez | MVZ Rocío Helí Bárcenas López | Dr. Andrés Estay Stange | Dr. José del Carmen Rodríguez Castillo

BUAP

Facultad de Ciencias Biológicas