

Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias
Universidad del Salvador

Unidad de Simulación Veterinaria



Unidad de
Simulación
Veterinaria



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

Ciencia a la mente y virtud al corazón





Estrategia educativa que simula la realidad de un paciente en un ambiente lo más parecido a su contexto (consultorio, hospital, maniobra a campo), para que el alumno o profesional se capacite y/o actualice en la adquisición de habilidades técnicas y no técnicas en un ambiente seguro y controlado

LA SIMULACIÓN INVOLUCRA DOS GRANDES GRUPOS DE APRENDIZAJES

- **PROCEDIMIENTOS:** también llamados habilidades clínicas o técnicas, son un conjunto de acciones sistematizadas y protocolizadas para adquirir una destreza específica.
- **ESCENARIOS:** consisten en la construcción de un ámbito de salud de alta fidelidad, con un objetivo de aprendizaje de competencias duras y blandas. En este tipo de simulación, los estudiantes además de aplicar procedimientos aprenderán a trabajar en equipo, tomar decisiones y realizar tareas de liderazgo (por ejemplo, una emergencia clínica o la realización de una cirugía).

OBJETIVOS DE LA UNIDAD DE SIMULACIÓN VETERINARIA

- Preparar a los estudiantes para que aprendan y practiquen en forma deliberada, continua y a su ritmo, las maniobras que van a necesitar desde el primer día de su profesión. Promover un espacio donde puedan practicar en un ambiente distendido, en el cual el error es parte del aprendizaje Fomentar el intercambio de ideas y el desarrollo de competencias blandas y de trabajo en equipo.
- Brindar un espacio abierto de servicio a las cátedras que desee o requieran incluir simulación como parte de su propuesta pedagógica.
- Liderar los cambios mundiales en materia de BIENESTAR ANIMAL relacionados con la metodología educativa veterinaria y la utilización de animales sanos en el ámbito académico.



LA UNIDAD DE SIMULACIÓN CUENTA CON 2 SEDES: PILAR (BUENOS AIRES) Y VIRASORO (CORRIENTES)

CADA UNA DE ELLAS CUENTA CON:

- Equipo propio de docentes para guiar a los estudiantes y colaborar con las cátedras
- Simuladores comerciales (o de alta fidelidad) y simuladores de bajo costo



Unidad de
Simulación
Veterinaria



Ciencia a la mente y virtud al corazón

RECURSOS DE LA UNIDAD DE SIMULACIÓN VETERINARIA

La unidad cuenta en la actualidad con simuladores comerciales de distintas especies, en los que se puede aplicar una gran variedad de maniobras.



EQUINOS

- Palpación de órganos abdominales
- Cólico
- Palpación órganos reproductivos
- Inyecciones venosas
- Inyecciones intramusculares
- Intubación Nasogástrica

BOVINOS

- Palpación órganos reproductivos
- Úteros con diferentes grados de gestación
- Partos distócicos



CANINOS

- Sujeción y vendajes
- Limpieza del oído
- Venopunción
- Intubación endotraqueal
- Resucitación cardiopulmonar (RCP)
- Limpieza dental
- Extracciones dentales
- Ovariectomías



ENFOQUE ACADÉMICO: INTEGRACIÓN CON EL ALUMNO Y EL CUERPO DOCENTE

La Unidad de Simulación es un espacio centrado en el estudiante y de apoyo a las cátedras, con actividades centradas en los siguientes pilares:

- **INTEGRACIÓN CON EL PLAN DE ESTUDIOS:** la estrategia es que la simulación esté integrada en el Plan de Estudios en forma transversal. Este es un punto importante para que el alumno adquiera cada año y progresivamente competencias (mediante maniobras y exposición a escenarios) habilidades técnicas y no técnicas que requerirá desde el primer día en su profesión.
- **PRÁCTICA DELIBERADA:** se amplía el acceso a la simulación, mediante implementación de actividades complementarias de aulas abiertas fuera del horario de cursada, donde los estudiantes asisten mediante un sistema de turnos gestionada por el equipo de Simulación.
- **ARTICULACIÓN CON LAS CÁTEDRAS:** el equipo de docentes de la unidad de simulación brinda su asistencia a docentes de cualquier cátedra que deseen diseñar e implementar estrategias de simulación en el contexto de sus materias, desde la concepción y construcción de simulaciones hasta el acompañamiento y la protocolización de la actividad.
- **AMBIENTE PROPICIO:** se busca favorecer un ambiente distendido y sin presiones en el que el alumno aprenda a "su tiempo", favoreciendo adquisición de competencias y destrezas prácticas, sin poner en riesgo al paciente y en observación del Bienestar Animal.



Unidad de
Simulación
Veterinaria



simulacionfcayv@usal.edu.ar



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

Ciencia a la mente y virtud al corazón