



ISEIE

ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE 2025**

DIPLOMADO EN ATENCION CRITICA VETERINARIA APLICADA (ECC/UCI)



www.iseie.com

03

**DIPLOMADO EN ATENCION CRITICA
VETERINARIA APLICADA (ECC/UCI)**

04

POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO

05

OBJETIVOS

06

**PARA QUÉ TE PREPARA EL
DIPLOMADO**

07

DISEÑO Y CONTENIDO

08

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

09

TITULACIÓN PROPIA

10

TRABAJO DE FIN DEL DIPLOMADO

11

CONTENIDO DEL DIPLOMADO

12

UBICACIÓN Y CONTACTO



DIPLOMADO EN ATENCION CRITICA VETERINARIA APLICADA (ECC/UCI)

Nuestro Diplomado en Atención Crítica Veterinaria Aplicada es un programa diseñado para proporcionar a los profesionales de la salud animal las habilidades y conocimientos necesarios para actuar con eficacia en situaciones de emergencia y cuidados intensivos.

Este diplomado ofrece un enfoque sobre cómo manejar los casos críticos en la medicina veterinaria, aplicando protocolos avanzados de diagnóstico, estabilización y monitoreo de pacientes en estado crítico. A lo largo de sus módulos, los participantes aprenderán a enfrentar los retos diarios en la UCI veterinaria, optimizando la atención y la calidad de vida de los animales en situaciones de urgencia.



POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO



Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA DIPLOMADO

A

Este diplomado te prepara para enfrentarte a una amplia gama de situaciones críticas en medicina veterinaria, brindándote las herramientas necesarias para tomar decisiones rápidas y efectivas.

B

Te capacitarás en áreas clave como triaje y estabilización rápida, manejo de shock, manejo de la vía aérea, reanimación cardiopulmonar (RCP), toxicología clínica, y soporte en UCI.

C

Aprenderás a aplicar técnicas de fluidoterapia, interpretar ECGs, manejar arritmias y realizar procedimientos de urgencia, todo mientras trabajas bajo presión en entornos de alta exigencia.

D

Al finalizar el diplomado, estarás preparado para brindar atención crítica veterinaria de alta calidad en situaciones de emergencia y mejorar el cuidado de pacientes en unidades de cuidados intensivos.

DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



03

Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



04

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro diplomado, debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico



Curriculum Vitae



Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Este diplomado está dirigido a médicos veterinarios, especialistas en emergencias veterinarias, enfermeros veterinarios, y otros profesionales de la salud animal que deseen profundizar sus conocimientos en la atención crítica de pacientes en situaciones de emergencia.

Es ideal para aquellos que trabajan en clínicas veterinarias, hospitales de animales o unidades de cuidados intensivos (UCI), y para quienes buscan mejorar sus competencias en el manejo de animales en estado crítico, así como optimizar sus habilidades prácticas en el diagnóstico y tratamiento de urgencias.



TITULACIÓN PROPIA



Al concluir el diplomado los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 20 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 750 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del diplomado.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.

TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos.

D

Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.

CONTENIDO DIPLOMADO EN ATENCION CRITICA VETERINARIA APLICADA (ECC/UCI)

MÓDULO 1: TRIAJE Y ESTABILIZACIÓN RÁPIDA

- 1.1 Aplicar ABCDE con checklists.
- 1.2 Configurar monitorización inicial (ECG, SpO₂, TA, EtCO₂).
- 1.3 Canalizar vías periféricas/intraóseas en críticos.

MÓDULO 2: SHOCK Y FLUIDOTERAPIA ESENCIAL

- 2.1 Diferenciar shock (hipovolémico, distributivo, cardiogénico).
- 2.2 Reanimar guiado por lactato y metas de perfusión.
- 2.3 Indicar hemocomponentes y vigilar reacciones.

MÓDULO 3: VÍA AÉREA Y RESPIRATORIO

- 3.1 Manejar vía aérea difícil e intubación rápida.
- 3.2 Implementar oxigenoterapia/VM básica.
- 3.3 Realizar T-FAST y toracocentesis segura.

MÓDULO 4: RCP Y ARRITMIAS EN URGENCIAS

- 4.1 Interpretar ECG rápido (taqui/bradi + ritmos de paro).
- 4.2 Ejecutar RCP BLS/ALS con fármacos clave.
- 4.3 Establecer cuidados post-paro y pronóstico inicial.

MÓDULO 5: TOXICOLOGÍA CLÍNICA FRECUENTE

- 5.1 Identificar tóxicos habituales (xilitol, raticidas, etc.).
- 5.2 Seleccionar descontaminación y antidotos.
- 5.3 Monitorizar fallo hepato-renal por tóxicos.

MÓDULO 6: PROCEDIMIENTOS DE URGENCIA

- 6.1 Colocar sondas enterales y drenajes.
- 6.2 Punciones guiadas y accesos difíciles.
- 6.3 Documentar trazabilidad y complicaciones.



MÓDULO 7: SOPORTE EN UCI 24 H

- 7.1 Prescribir nutrición enteral/parenteral en críticos.
- 7.2 Titular sedoanalgesia/CRLs y prevenir delirium.
- 7.3 Controlar infecciones nosocomiales y bioseguridad.

MÓDULO 8: SIMULACIÓN, SOPS Y CALIDAD (MÓDULO INTEGRADOR)

- 8.1 Simular escenarios de alta presión.
- 8.2 Estandarizar SOPs y handoffs.
- 8.3 Auditoría clínica y mejora continua.

MÓDULO 9: TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com