

3.- COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS QUE LOS ESTUDIANTES DEBEN ADQUIRIR DURANTE SUS ESTUDIOS Y QUE SON EXIGIBLES PARA OTORGAR EL TÍTULO

Competencia Básica 1 (CB1):	Poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzado, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
Competencia Básica 2 (CB2):	Aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
Competencia Básica 3 (CB3):	Tener la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
Competencia Básica 4 (CB4):	Ser capaz de transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
Competencia Básica 5 (CB5):	Haber desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
Competencia universidad 1 (CU1)	Acreditar el uso y dominio de una lengua extranjera.
Competencia universidad 2 (CU2)	Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TICs.
Competencia universidad 3 (CU3)	Potenciar los hábitos de búsqueda activa de empleo y la capacidad de emprendimiento.
Competencia transversal 1 (CT1):	Capacidad de resolver problemas.
Competencia transversal 2 (CT2):	Capacidad de trabajar en equipo.
Competencia transversal 3 (CT3):	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.
Competencia transversal 4 (CT4):	Capacidad de tomar decisiones.
Competencia transversal 5 (CT5):	Adquirir un compromiso ético.
Competencia transversal 6 (CT6):	Capacidad de análisis y síntesis.
Competencia transversal 7 (CT7):	Habilidades de investigación.
Competencia transversal 8 (CT8):	Haber desarrollado la motivación por la calidad.
Competencia específica 1	Conocimiento de las bases de la morfología, bionomía y sistemática de los animales y

(CE1):	vegetales de interés veterinario y su aplicación.
Competencia específica 2 (CE2):	Conocimiento de las bases físicas y químicas de los procesos biológicos y sus aplicaciones a las ciencias veterinarias.
Competencia específica 3 (CE3):	Conocimiento de las bases moleculares de los procesos biológicos y su aplicación.
Competencia específica 4 (CE4):	Conocimiento de las bases genéticas de los procesos biológicos y su aplicación.
Competencia específica 5 (CE5):	Conocimiento de los principios básicos de la biotecnología genética y de la genética de poblaciones y su aplicación.
Competencia específica 6 (CE6):	Conocimiento del desarrollo ontogénico, anomalías congénitas y aplicaciones de la embriología.
Competencia específica 7 (CE7):	Conocimiento de la morfología y topografía de los órganos y sistemas y su aplicación.
Competencia específica 8 (CE8):	Conocimiento de la estructura de los órganos y sistemas y su aplicación.
Competencia específica 9 (CE9):	Conocimiento de la estructura de la célula eucariota y su organización en tejidos y órganos y su aplicación.
Competencia específica 10 (CE10):	Conocimiento de la homeostasis.
Competencia específica 11 (CE11):	Conocimiento del funcionamiento y regulación de los aparatos y sistemas corporales y su aplicación.
Competencia específica 12 (CE12):	Conocimiento de la excitabilidad y comunicación celular y su aplicación.
Competencia específica 13 (CE13):	Conocimiento de las características etnológicas y productivas, con especial referencia al manejo y su aplicación.
Competencia específica 14 (CE14):	Conocimiento de las bases del comportamiento animal y del proceso de domesticación y su aplicación.
Competencia específica 15 (CE15):	Conocimiento de las bases del bienestar animal y su aplicación.
Competencia específica 16 (CE16):	Conocimiento de las bases del comportamiento, proceso de domesticación y manejo y su aplicación.
Competencia específica 17 (CE17):	Conocimiento de la biometría y estadística aplicadas a las ciencias veterinarias.
Competencia específica 18 (CE18):	Conocimiento del marketing y gestión de la empresa veterinaria y su aplicación.
Competencia específica 19 (CE19):	Conocimiento de los principios éticos de la profesión veterinaria y su aplicación.
Competencia específica 20 (CE20):	Conocimiento de la normativa y reglamentación veterinaria y su aplicación.

Competencia específica 21 (CE21):	Conocimiento de los principios de protección animal y su aplicación.
Competencia específica 22 (CE22):	Conocimiento de los principios de bioética y su aplicación.
Competencia específica 23 (CE23):	Conocimiento y aplicación del estudio de los microorganismos que afectan a los animales y de aquellos que tengan una aplicación industrial, biotecnológica o ecológica.
Competencia específica 24 (CE24):	Conocimiento de las bases y aplicaciones técnicas de la respuesta inmune.
Competencia específica 25 (CE25):	Conocimiento de la morfología y biología de los parásitos de interés veterinario
Competencia específica 26 (CE26):	Conocimiento de los principios de la descripción y patogenia de las alteraciones generales de la estructura y función de las células, tejidos, órganos y sistemas y su aplicación.
Competencia específica 27 (CE27):	Conocimiento de los principios y bases de la nosología y su aplicación.
Competencia específica 28 (CE28):	Conocimiento y aplicación del diagnóstico por imagen y radiobiología.
Competencia específica 29 (CE29):	Conocimiento y aplicación de los métodos y procedimientos de exploración clínica, técnicas diagnósticas complementarias y su interpretación.
Competencia específica 30 (CE30):	Conocimiento de la necropsia y su aplicación.
Competencia específica 31 (CE31):	Reconocimiento y diagnóstico de los distintos tipos de lesiones y su asociación con los procesos patológicos.
Competencia específica 32 (CE32):	Conocimiento de las bases farmacológicas generales y estudio de los distintos tipos de fármacos y su aplicación.
Competencia específica 33 (CE33):	Conocimiento y aplicación del estudio clínico, diagnóstico y tratamiento del individuo enfermo, así como de las enfermedades esporádicas que afecten a colectivos.
Competencia específica 34 (CE34):	Conocimiento de la anestesia, analgesia y reanimación animal y sus aplicaciones.
Competencia específica 35 (CE35):	Conocimiento y aplicación del estudio clínico, diagnóstico y tratamiento médico-quirúrgico de los animales.
Competencia específica 36 (CE36):	Conocimiento y aplicación de las técnicas quirúrgicas utilizadas en veterinaria.
Competencia específica 37 (CE37):	Conocimiento y aplicación de la reproducción, parto y puerperio: Cuidados y Enfermedades.
Competencia específica 38 (CE38):	Conocimiento de la reproducción asistida y su aplicación.
Competencia específica 39 (CE39):	Conocimiento y aplicación de la identificación y estudio de los tóxicos naturales y de síntesis.

Competencia específica 40 (CE40):	Conocimiento de la toxicología animal y medioambiental y sus aplicaciones.
Competencia específica 41 (CE41):	Conocimiento y aplicación de la farmacoterapia.
Competencia específica 42 (CE42):	Conocimiento y aplicación de la farmacovigilancia y monitorización de fármacos.
Competencia específica 43 (CE43):	Conocimiento de las enfermedades infecciosas de interés veterinario.
Competencia específica 44 (CE44):	Conocimiento de las enfermedades parasitarias de interés veterinario.
Competencia específica 45(CE45):	Conocimiento de las zoonosis y su implicación en la salud pública
Competencia específica 46 (CE46):	Conocimiento de la ictiopatología y su aplicación.
Competencia específica 47 (CE47):	Conocimiento de los mecanismos de transmisión y mantenimiento de las enfermedades y métodos de estudio de las enfermedades en las poblaciones y su aplicación.
Competencia específica 48 (CE48):	Conocimiento de los sistemas de promoción de la salud en los colectivos animales, incluidos los animales silvestres, con el fin de obtener el máximo rendimiento económico de una forma social, ética y sanitariamente aceptables.
Competencia específica 49 (CE49):	Conocimiento de las medidas de bioseguridad en las explotaciones ganaderas y su aplicación.
Competencia específica 50 (CE50):	Conocimiento de las medidas técnicas y reglamentos para la prevención, control y erradicación de las enfermedades animales de declaración obligatoria y su aplicación.
Competencia específica 51 (CE51):	Conocimiento de las materias primas para la alimentación animal: Características, producción y conservación, y su aplicación
Competencia específica 52 (CE52):	Conocimiento de la economía del proceso productivo ganadero y comercialización y su aplicación.
Competencia específica 53 (CE53):	Conocimiento de los principios del desarrollo sostenible y su aplicación.
Competencia específica 54 (CE54):	Conocimiento de las aplicaciones genéticas a programas de mejora y salud.
Competencia específica 55 (CE55):	Conocimiento de la nutrición y alimentación animal y su aplicación.
Competencia específica 56 (CE56):	Conocimiento de la tecnología de fabricación de piensos y su aplicación.
Competencia específica 57 (CE57):	Conocimiento y aplicación de la producción animal de monogástricos: sistemas tradicionales y actuales
Competencia específica 58 (CE58):	Conocimiento y aplicación de la producción animal de rumiantes: sistemas tradicionales y actuales

Competencia específica 59 (CE59):	Conocimiento de las estrategias y procedimientos reproductivos aplicados a la producción
Competencia específica 60 (CE60):	Conocimiento de los fundamentos de instalaciones ganaderas e higiene ambiental y su aplicación.
Competencia específica 61 (CE61):	Conocimiento de la acuicultura y su aplicación
Competencia específica 62 (CE62):	Conocimiento de los componentes y características de los alimentos y su aplicación.
Competencia específica 63 (CE63):	Conocimiento de los procesos tecnológicos de obtención, conservación y transformación de los alimentos y su aplicación.
Competencia específica 64 (CE64):	Conocimiento de los cambios, alteraciones y adulteraciones que pueden sufrir los alimentos y su aplicación.
Competencia específica 65 (CE65):	Conocimiento de los factores de contaminación biótica y abiótica de los alimentos y su aplicación.
Competencia específica 66 (CE66):	Conocimiento de las buenas prácticas higiénicas y de los principios del análisis de peligros y puntos de control crítico y sus aplicaciones.
Competencia específica 67 (CE67):	Conocimiento de los principios de la manipulación y tratamiento y su control.
Competencia específica 68 (CE68):	Adquisición de los conocimientos para la investigación de brotes de toxi-infecciones alimentarias y su aplicación.
Competencia específica 69 (CE69):	Conocimiento de los criterios sanitarios y bases legales de la inspección y su aplicación.
Competencia específica 70 (CE70):	Conocimiento de las bases de la inspección veterinaria ante y post mortem y su aplicación.
Competencia específica 71 (CE71):	Conocimiento de las bases de la inspección de establecimientos y productos y su aplicación.
Competencia específica 72 (CE72):	Conocimiento del análisis del riesgo alimentario: determinación, gestión y comunicación del riesgo.
Competencia específica 73 (CE73):	Conocimiento de los procedimientos de seguridad alimentaria para la protección de la salud pública.
Competencia específica 74 (CE74):	Conocimiento y aplicación práctica de los principios y metodologías de la veterinaria, así como la adquisición de las destrezas y competencias descritas en los objetivos generales del título.