



PORTFOLIO. Grado en Veterinaria

Habilidades prácticas adquiridas

Practical skills acquired

Nombre del estudiante (*Name of the student*):

DNI del estudiante (*ID*):

Firma (*Signature*)

PORTFOLIO DEL GRADO DE VETERINARIA

FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx

(revisado en julio de 2023)

JUSTIFICACIÓN

El portfolio recoge todas las **competencias del día uno del título** y su finalidad es asegurar que el estudiante del Grado de Veterinaria de la UEx ha adquirido esas competencias. El portfolio se ha elaborado teniendo en cuenta las propuestas de todas las áreas de conocimiento implicadas en estas competencias.

INSTRUCCIONES

El portfolio se entregará a cada alumno del Grado en formato papel, **al inicio del primer curso** en la conserjería del Centro. A partir de aquí, los estudiantes deberán proporcionar el portfolio, únicamente, a la persona (profesor de las asignaturas implicadas, veterinario contratado y/o veterinario interno en el HCV) con la que hayan realizado esa actividad en concreto, para su firma (nombre legible), tras la consecución de la actividad realizada y no en otro momento.

La cumplimentación de todos sus apartados es **requisito obligatorio** para poder realizar la defensa del Trabajo Fin de Grado de Veterinaria.

El portfolio deberá ser entregado totalmente relleno en conserjería y con una antelación de, al menos, **15 días naturales a dicha defensa**, recibiendo el alumno un justificante de su entrega.

* **En el caso de los alumnos de movilidad**, deberán localizar en las Universidades de destino al profesor de las asignaturas indicadas en el portfolio para que firmen las competencias especificadas en él. En caso de duda, se aconseja que contacten con el Vicedecano de Estudiantes y Movilidad.

PORTFOLIO OF THE VETERINARY DEGREE

VETERINARY FACULTY OF THE UEx

(revised July 2023)

JUSTIFICATION

The portfolio includes **the day-one competences of the degree**, and its purpose is to ensure that the student of the Veterinary Degree has acquired these skills. The portfolio has been prepared taking into account the proposals of all the areas of knowledge involved in these skills.

INSTRUCTIONS

The portfolio will be delivered to each student of the Degree in paper, **at the beginning of the first academic year** at the Center's concierge. From this moment on, students should provide the portfolio only to the person with whom the activity was done (teachers involved in the different subjects or veterinarians working at the HCV) for their signature (legible), after completing the activity and not at any other time.

The completion of all its sections is a **mandatory requirement** to be able to carry out the defense of the Final Degree of Veterinary Dissertation.

The portfolio must be delivered fully filled out at the concierge and at least **15 calendar days in advance of said defense**, the student receiving a receipt confirming its delivery.

* **In the case of mobility students**, they must locate the professor of the subjects indicated in the portfolio at the destination Universities so that they sign the competences specified in it. In case of doubt, it is recommended that you contact the Vice-Dean of Students and Mobility.

1. MANEJO Y CONTENCIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES (Handling and restraint of small animals)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Acercamiento correcto al animal y detección de reacción de alerta (<i>Correct approach and detection of rejection attitude</i>)		Propedéutica clínica (3º) Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º)	Fdo:
Sujeción del animal para exploración, toma de muestras (<i>Animal restraint for physycal exam, sample collection, etc</i>)		Clínica de Pequeños Animales (5º) Actividades clínicas (5º)	Fdo:
Manejo del animal desde un transportín/jaula de hospitalización (<i>Placement and removal of animals from a transport box/hospitalization cage</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Clínica de Pequeños Animales (5º) Actividades clínicas (5º)	Fdo:
Colocación de collar isabelino (<i>Elizabethan collar placement</i>)		Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º)	Fdo:
Colocación de bozal (<i>Muzzle placement</i>)		Clínica de Pequeños Animales (5º) Actividades clínicas (5º)	Fdo:

2. MANEJO Y CONTENCIÓN DE GRANDES ANIMALES Y ANIMALES DE PRODUCCIÓN (Handling and restraint of large animals & food animals)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Acercamiento correcto al animal y detección de reacción de alerta (<i>Correct approach and detection of rejection attitude</i>)		Propedéutica clínica (3º) Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Reproducción y Obstetricia II (5º)	Fdo:
Colocación de la cabezada y manejo (<i>Placement of headstall and handling</i>)		Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.)	Fdo:
Sujeción de bóvidos/équidos para exploración, toma de muestras, etc (<i>Animal restraint using nose lead, headstall, etc for physical exam, sample collection, etc</i>)			Fdo:
Sujeción de pequeños rumiantes/cerdos (<i>Sheep/swine restraint</i>)		Propedéutica clínica (3º) Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º)	Fdo:
Sujeción de conejos y/o aves (<i>Rabbit/poultry restraint</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

3.- ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN FÍSICA (Anamnesis and physical exam)					
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable		
Anamnesis en pequeños animales en 3 casos (<i>Anamnesis/patient history in 3 small animals</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.)	Fdo:	Fdo:	Fdo:
Anamnesis en grandes animales en 3 casos (<i>Anamnesis/patient history in 3 large animals</i>)		Reproducción y Obstetricia I (4º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º op.)	Fdo:	Fdo:	Fdo:
Anamnesis en una colectividad en 3 casos (<i>Anamnesis in population medicine in 3 cases</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Epidemiología, Medicina Preventiva y policía sanitaria (5º)	Fdo:	Fdo:	Fdo:
Exploración física completa en pequeños animales en 3 casos (<i>Physical exam in 3 small animals</i>)		Propedéutica clínica (3º) Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.)	Fdo:	Fdo:	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

Exploración física en grandes animales en 3 casos (<i>Physical exam in 3 large animals</i>)		Propedéutica clínica (3º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º op.) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:	Fdo:	Fdo:
Exploración genital específica en 2 casos: grandes animales y pequeños animales (<i>Genital examination in 2 cases: large animals and small animals</i>)		Reproducción y Obstetricia I (4º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Actividades clínicas (5º)	Fdo:		Fdo:
Palpación rectal en grandes animales (<i>Rectal palpation in large animals</i>)		Reproducción y Obstetricia I (4º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Actividades clínicas (5º) Anatomía Aplicada (5º opt.) Clínica de grandes animales (5º opt.)	Fdo:		

Nombre y firma del estudiante

4.- TOMA DE DECISIONES EN LA CLÍNICA (Clinical decision-making)					
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable		
Realización de protocolo de diagnósticos diferenciales en 3 casos (<i>List of differential diagnostics in 3 cases</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.) Clínica de grandes animales (5º op.)	Fdo:	Fdo:	Fdo:
Discusión de elección de técnicas diagnósticas apropiadas en 3 casos (<i>Discussion and choice of the appropriated diagnostic techniques in 3 cases</i>)			Fdo:	Fdo:	Fdo:
Discusión de tratamiento en 3 casos (<i>Discussion of therapeutic approach in 3 cases</i>)			Fdo:	Fdo:	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

5. TOMA DE MUESTRAS (Collection of samples for diagnostic purposes)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Selección apropiada de tubos y material de recolección de muestras (<i>Appropriate selection of collection tubes and other collection material</i>)			Fdo:
Extracción de sangre (<i>Blood collection</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Clínica de pequeños animales (5º opt.)	Fdo:
Obtención de otras muestras biológicas: citología por punción con aguja fina, extensión fecal, raspado de piel, obtención de orina, etc. (<i>Other sample collection: fine-needle aspiration cytology, fecal smear, skin scrapings, urine collection, etc</i>)			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

6. EMPLEO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN (Diagnostic imaging techniques)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Protección y seguridad radiológica: conocimiento de empleo de protectores como guantes, delantal o collar tiroideo <i>(Radiological protection and security: knowledge of use of protectors such as gloves, apron or thyroid collar)</i>		Diagnóstico por imagen y Radiobiología (3º)	Fdo:
Posicionamiento del paciente en técnicas de imagen <i>(Patient positioning in diagnostic imaging techniques)</i>			Fdo:
Realización de estudio ecográfico <i>(Ultrasound evaluation)</i>		Diagnóstico por imagen y Radiobiología (3º) Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Clínica de pequeños animales (5º opt.) Actividades clínicas (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

<p>Discusión de estudios radiológicos <i>(Discussion of radiological studies)</i></p>		<p>Diagnóstico por imagen y Radiobiología (3º) Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º)</p>	<p>Fdo:</p>
<p>Discusión de estudios ecográficos <i>(Discussion of ultrasound studies)</i></p>		<p>Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Clínica de pequeños animales (5º opt.)</p>	<p>Fdo:</p>

Nombre y firma del estudiante

7.- TERAPÉUTICA CLÍNICA. ATENCIÓN EN HOSPITALIZACIÓN, URGENCIAS Y CUIDADOS INTENSIVOS (Clinical therapeutics. Attendance in hospitalized animals, emergencies and intensive care)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Atención y evaluación, incluyendo constantes vitales, en 3 casos de urgencias y/o en su seguimiento clínico en pequeños animales <i>(Clinical attendance and evaluation, including vital signs, in 3 emergencies and/or clinical follow-up in small animals)</i>		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.)	Fdo: Fdo: Fdo:
Atención y evaluación, incluyendo constantes vitales, en 2 casos de urgencias y/o su seguimiento clínico en grandes animales <i>(Clinical attendance and evaluation, including vital signs, and/or clinical follow-up in 2 emergencies in large animals)</i>		Reproducción y Obstetricia I (4º) Reproducción y Obstetricia II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º op.) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo: Fdo:
Colocación de un catéter intravenoso <i>(Placement of IV catheter)</i>		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º)	Fdo:
Elección y administración de fluidoterapia/nutrición parenteral <i>(Appropriate selection and fluid therapy/nutritional therapy administration)</i>		Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.) Clínica de grandes animales (5º op.) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

Administración de fármacos por vía oral (<i>Drug administration PO</i>)			Fdo:
Administración de fármacos por vía subcutánea y/o intramuscular (<i>Drug administration SC and or M</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º op.) Clínica de grandes animales (5º op.) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º)	Fdo:
Control de la presión sanguínea (<i>Blood pressure evaluation</i>)			Fdo:
Control de bioseguridad en animales en aislamiento (<i>Biosecurity control in isolated cases</i>)			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

8. ANESTESIA (anesthesia)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Evaluación del estado preanestésico y diseño de protocolo anestésico (<i>Evaluation of the preanesthetic status of the patient and design of anesthetic protocol</i>)		Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Clínica de pequeños animales (5º opt.)	Fdo:
Realización de sedación (<i>Sedation induction</i>)			Fdo:
Intubación endotraqueal (<i>Endotracheal intubation</i>)			Fdo:
Administración, monitorización y mantenimiento de anestesia (<i>Anesthetic administration, monitoring and maintenance</i>)			Fdo:
Control del dolor (<i>Pain management</i>)			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

9. CIRUGÍA (surgery)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Preparación del material quirúrgico, quirófano y paciente (<i>Surgeries' preparation: surgical material, room and patient</i>)		Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Clínica de pequeños animales (5º opt.)	Fdo:
Preparación y actuación como ayudante de cirujano (<i>Preparation and performance as assistant surgeon</i>)			Fdo:
Sutura de incisiones quirúrgicas y realización de cirugías como ovariectomía, orquiectomía o exéresis tumoral (<i>Suture of surgical wounds and performance of easy surgical procedures such as ovariectomomy, orchietomy, tumor exeresis, etc,</i>)			Fdo:
Limpieza de heridas, vendajes y otros cuidados postoperatorios (<i>Wound cleaning, dressing and post-operative care of surgery cases</i>)			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

10. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Citología vaginal y de secreciones genitales (<i>Pap smear and genital secretion cytology</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Actividades clínicas (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Reproducción y Obstetricia II (5º)	Fdo:
Participación en preparación de vagina artificial y extracción de semen equino (<i>Participation in setting up an artificial vagina and semen collection in equines</i>)			Fdo:
Evaluación seminal básica y preparación de dosis seminal (<i>Semen evaluation and preparation of commercial seminal doses</i>)			Fdo:
Participación en las técnicas y/o procedimientos de sincronización del celo y la ovulación en grandes animales (<i>Participation in the techniques and/or procedures of estrous synchronization and ovulation in large animals</i>)			Fdo:
Participación en la técnica y/o procedimiento de inseminación artificial en grandes animales (<i>Participation in the technique and/or procedure of artificial insemination in large animals</i>)			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

10. NECROPSIAS (necropsies)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Realización de necropsias (4 casos) <i>(Necropsies (4 cases))</i>		Anatomía Patológica Sistémica (3º) Actividades clínicas (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:
			Fdo:
			Fdo:
			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

13. MEDICINA PREVENTIVA DE COLECTIVIDADES (Preventive medicine in population medicine)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Valoración de las medidas de bioseguridad en granjas (<i>Assessment of biosecurity measures on farms</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Epidemiología, medicina preventiva y policía sanitaria (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:
Evaluación de las condiciones de bienestar animal (<i>Evaluation of welfare conditions of animals</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:
Evaluación de la condición corporal y de los programas de nutrición de la población (<i>Evaluation of body condition of animals and feeding program of the population</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:
Revisión de programa de medicina preventiva implementada en una granja (<i>Review of health and preventive medicine program implemented in a farm</i>)		Epidemiología, Medicina Preventiva y policía sanitaria (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

Valoración de un programa de control de mastitis en rumiantes (<i>Assessment of a mastitis control program in ruminants</i>)		Producción animal I (4º) Producción animal II (4º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:
--	--	--	------

Nombre y firma del estudiante

14. ELABORACIÓN DE CASOS CLÍNICOS E INFORMES (Elaboration of 6 clinical case records and report writing)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Medicina interna de pequeños animales (<i>Small Animal Medicine</i>)		Patología Médica y de la Nutrición I (4º) Patología Médica y de la Nutrición II (4º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º opt.)	Fdo:
Cirugía de pequeños animales (<i>Small Animal Surgery</i>)		Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º opt.)	Fdo:
Anestesia (<i>Anesthesia</i>)		Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Patología Quirúrgica y Cirugía II (5º) Actividades clínicas (5º) Clínica de pequeños animales (5º opt.) Clínica de grandes animales (5º opt.)	Fdo:
Anatomía Patológica (<i>Pathology</i>)		Anatomía Patológica Sistémica (3º) Actividades clínicas (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Clínica de grandes animales (Medicina Interna, Cirugía y Reproducción) <i>(Large Animal Medicine, Surgery and Reproduction)</i>		Actividades clínicas (5º) Clínica de grandes animales (5º opt.) Patología Quirúrgica y Cirugía I (4º) Reproducción y Obstetricia I (4º) Servicio de Medicina Interna de Grandes Animales Servicio de Cirugía de Grandes Animales	Fdo:
Medicina de colectividades (<i>Population Medicine</i>)		Patología Infecciosa I (3º) Enfermedades Parasitarias I (3º) Patología Infecciosa II (4º) Enfermedades Parasitarias II (4º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Epidemiología, Medicina Preventiva y policía sanitaria (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

15. HIGIENE, SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (Food technology, and food hygiene and security)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Elaboración de alimentos de origen animal considerando las bases tecnológicas e higiénico-sanitarias específicas de cada producto (<i>Production of food of animal origin, considering the technological and hygienic characteristics of each product</i>)		Tecnología y bioquímica de los Alimentos I (3º) Tecnología y bioquímica de los Alimentos II (3º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo
Aplicación de técnicas de control de calidad y seguridad de los alimentos utilizadas en la industria (<i>Application of food quality and safety control techniques used in the industry</i>)		Tecnología y bioquímica de los Alimentos I (3º) Tecnología y bioquímica de los Alimentos II (3º) Higiene y Seguridad Alimentaria I (4º) Higiene y Seguridad Alimentaria II (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º)	Fdo
Redacción de informes técnicos basados en el razonamiento crítico de datos analíticos de control de calidad y seguridad alimentaria (<i>Writing of technical reports based on analytical data of food quality and safety</i>)		Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º) Gestión de la Seguridad y de la Calidad en la Industria Alimentaria (5º opt)	Fdo
Valoración de la calidad de productos de origen animal (huevos, carne, leche, pescado y miel) (<i>Assessment of the quality of animal products (eggs, meat, milk, fish and honey)</i>)		Higiene y Seguridad Alimentaria I (4º)	Fdo

Nombre y firma del estudiante

Llevar a cabo e interpretar los análisis para comprobar el cumplimiento de los criterios microbiológicos de higiene de los procesos para alimentos de origen animal		Higiene y Seguridad Alimentaria I (4º)	Fdo:
Llevar a cabo la inspección para determinar la causa de brotes de origen alimentario y proponer las medidas de control más adecuadas en el establecimiento responsable		Higiene y Seguridad Alimentaria I (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Gestión de la Seguridad y de la Calidad en la Industria Alimentaria (5º opt)	Fdo:
Llevar a cabo e interpretar los análisis para comprobar el cumplimiento de los criterios microbiológicos de seguridad alimentaria para alimentos de origen animal		Higiene y Seguridad Alimentaria II (4º)	Fdo:
Realizar la verificación y la auditoría de los prerrequisitos, las buenas prácticas de higiene y del sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico en una industria alimentaria			Fdo:
Verificar e intervenir la documentación correspondiente a los certificados oficiales y la información de la cadena alimentaria en un matadero		Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º)	Fdo:
Realizar la inspección ante mortem cumpliendo los requisitos de los controles oficiales para la obtención de carne fresca			Fdo:

Nombre y firma del estudiante

Controlar las condiciones de bienestar animal durante el transporte y el sacrificio en un matadero			Fdo:
Realizar la inspección post mortem en un matadero o en un establecimiento de manipulación de caza y establecer el correspondiente dictamen		Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º)	Fdo:
Llevar a cabo el muestreo y la preparación de las muestras para los análisis de laboratorio de los controles oficiales en productos de origen animal			Fdo
Realizar el análisis para detectar la presencia de <i>Trichinella</i>		Enfermedades Parasitarias I (3º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º)	Fdo:

Nombre y firma del estudiante

16.-PRODUCCIÓN ANIMAL (Animal Production)			
Actividad formativa	Fecha	Asignatura/s implicada/s (cursada/s o como alumno interno)	Firma del supervisor responsable
Análisis de información molecular y fenotípica (<i>Molecular and phenotypic data analysis</i>)		Genética (1º) Cría y Salud Animal (2º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo
Identificación de materias primas en alimentos para animales (rumiantes, monogástricos y aves) (<i>Sensory evaluation of feeds for ruminants, monogastric species and bird</i>)		Nutrición Animal (3º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo
Desarrollo de un pienso para gallinas y formulación práctica de dietas caseras (<i>Development of feed for hens and practical pet home-diets</i>)			Fdo

Nombre y firma del estudiante

Formulación de raciones para rumiantes (<i>Practical feed ration formulation and balancer for ruminants</i>)		Nutrición Animal (3º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo
Gestión técnica, planificación y gestión ambiental de explotaciones bovinas, ovinas y cunícolas (<i>Technical, planning and enviromental management of cattle, sheep and rabbit farms</i>)		Producción Animal I (4º) Producción Animal II (4º) Recursos ganaderos, higiene y tecnología de los alimentos (5º) Clínica ambulante y actividades de producción animal (5º)	Fdo
Gestión técnica, planificación, manejo y gestión ambiental de explotaciones porcinas, avícolas y acuícolas. (<i>Technical, planning and environmental management of pig, poultry and aquaculture farms</i>)			Fdo
Valoración de la calidad de los forrajes aplicando el sistema de detergente para la caracterización de la fracción fibra (<i>Forage quality evaluation using the detergent analysis system to characterize fiber fraction</i>)		Nutrición Animal (3º)	Fdo

Nombre y firma del estudiante