



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso en la Facultad

Curso académico 2022-2023



<https://veterinaria.unizar.es/>



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Manuel Gascón

Decano



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



José Luis Olleta

Vicedecano de Política Académica



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Cristina Acín

Vicedecana para la Coordinación
del Grado en Veterinaria



Universidad
Zaragoza

Web de titulaciones

<http://www.unizar.es/> → Grados → Ciencias de la Salud → Grado en Veterinaria

Graduado en Veterinaria

Facultad de Veterinaria

Plan 451

Curso 2022-2023

Cambiar de curso ▾

Créditos: 300

Duración: 5 años académicos

Fecha BOE de plan de estudios: 7 feb. 2011

Regulación normativa: RD 1393/2007

Notas del plan

Si la capacidad del aula prevista no permite la posibilidad de acudir al aula a todos los estudiantes matriculados, los centros facilitarán el uso de aulas con posibilidades de retransmisión de forma síncrona, mediante videoconferencia, para el resto del estudiantado matriculado en la asignatura. Si no se dispone de equipos de retransmisión, se deberá prever la impartición de la docencia en modalidad no presencial mediante otras alternativas.

Asignaturas optativas:

Curso 2: cursar 9 créditos

Idioma B1:

- Si se ha solicitado una «Beca de carácter general para estudiantes matriculados en estudios oficiales de Grado Universitario» del Ministerio de Educación, la asignatura B1 se convalidará a final de curso con el fin de no perder el derecho a beca (incumplimiento en número de créditos).

- Es obligatorio matricularse de la asignatura del B1 en el primer curso ya que es necesaria para cumplir el requisito de tiempo completo (60 créditos).

- Si no se aprueba la asignatura del B1 en el primer curso, se podrá realizar la matrícula a lo largo de todo el Grado.

- Para poder matricularse en 2º curso durante el primer periodo de matrícula de septiembre, es necesario aprobar la asignatura de B1 en junio para que consten todas las asignaturas de primero aprobadas. Los alumnos que se matriculen en el primer periodo (todas las asignaturas aprobadas) tendrán preferencia de elección de las asignaturas optativas a cursar en 2º de Grado.

Web de Veterinaria

Horarios Veterinaria

Última modificación: Mar, 28/08/2018 - 08:55

- > [Normativa Grupos Docencia \(Nuevo\)](#)
- > [Formulario cambio de Grupo de Docencia \(Nuevo\)](#)

12

Programación Docente

Grado en Veterinaria

En este apartado es posible conocer la programación docente completa (teoría y práctica) de todo el curso académico:

Seleccionar otro curso académico:

- **Horario de todas las asignaturas de un curso**

Seleccione el curso:

- **Horario de una asignatura o de un grupo de prácticas**

Seleccione el curso:

Estudiantes

PDI

PAS

- [Plan de Estudios](#)
- [Instalaciones](#)
- [Información sobre la titulación](#)
- [Asignaturas Veterinaria](#)
- [Coordinadores asignaturas Veterinaria](#)
- [Programación docente \(Horarios\)](#)
- [Normativa de Programación Académica](#)
- [Grupos de prácticas](#)
- [Calendario y convocatoria de exámenes](#)
- [Comisión de Evaluación de la Calidad](#)
- [Comisión de Garantía de la Calidad](#)
- [Reconocimientos Académicos](#)
- [Reconocimiento actividades universitarias](#)
- [Prácticas Externas Tuteladas](#)
- [Trabajo Fin de Grado](#)
- [Tribunales de 5ª y 6ª Convocatoria](#)
- [Prácticas con animales](#)

Listado de grupos de prácticas

Titulación: Grado Veterinaria

Curso: 1º

Asignatura: Biología y Bioquímica

<p>Grupo 1A</p> <ol style="list-style-type: none">1. Abad Valero, Vicente2. Abós Sarroca, Natalia3. Aladrén Cabello, María4. Alemany Perez, Abril5. Almajano Muñoz, JUAN6. Alonso García, Lucía	<p>Grupo 1B</p> <ol style="list-style-type: none">1. Alonso Martínez, Laura2. Aloy Arango, Guillermo3. Álvarez Doreste, Sofia4. Álvarez Martínez de Espronceda, Xabier5. Álvaro Andrés, Marcos6. Ancín Hermoso de Mendoza, Lidia
<p>Grupo 2A</p> <ol style="list-style-type: none">1. Andrade Belloc, Mario2. Anero Lafuente, Inés3. Anton Ortuño, Aaron Ismael4. Arias López, Olga5. Artigas Miguel, María6. Bayego Benedí, Nicolás	<p>Grupo 2B</p> <ol style="list-style-type: none">1. Beck, Nina2. Bernal Benito, June3. Blanquer Brotons, Natalia4. Brizion, Emma5. Caballero García, Nagore
<p>Grupo 3A</p> <ol style="list-style-type: none">1. Calvete Benito, Lucas2. Campillo Carrillo, Nuria3. Castillo Grimaldos, Elena4. Castillo Lourenzo, Delia5. Clémentine, Monot6. Cloquell Moreno, Alba	<p>Grupo 3B</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conchello Muñoz, Celia2. Corbera Serrajordia, Adriana3. Corchon Martinez, Inés4. Crespi Genovart, Silvia5. Cros, Camille6. Garrigues Carbó, Neus

PROGRAMACIÓN DOCENTE

Programación Docente

Curso académico: 2022-2023

Titulación: Grado Veterinaria

Curso: 1º

Inicio: 12/9/2022 Fin: 23/9/2022 Acotar rango de días Ver agenda en blanco y negro

Notas:

Las sesiones teóricas figuran en negrita

Entre corchetes se indica el nº de los grupos de prácticas asignados a cada sesión

Situando el puntero sobre la actividad programada se puede conocer su denominación completa, y sobre el aula, su ubicación

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
AVISO IMPORTANTE: Actividad REPRODRAMA: Reunión inicial día 15 de septiembre a las 12 horas en el Salón de Actos				
12/9/2022	13/9/2022	14/9/2022	15/9/2022	16/9/2022
			08:00-09:00 T: BB [1-6] Aula A 08:00-09:00 T: CH [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: BB [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: Epi-BS [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: CH [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: Epi-BS [7-12] Aula B 11:00-12:00 Reunión POUZ [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12] Salón de Actos	08:00-09:00 T: EA-I [7-12] Aula B 08:00-09:00 T: EW [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: EA-I [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: BB [7-12] Aula B 10:00-11:00 T: BB [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: EW [7-12] Aula B
AVISO IMPORTANTE: Actividad REPRODRAMA: Reunión inicial día 15 de septiembre a las 12 horas en el Salón de Actos				
19/9/2022	20/9/2022	21/9/2022	22/9/2022	23/9/2022
08:00-09:00 T: EA-I [7-12] Aula B 08:00-09:00 T: EW [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: CB [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: EA-I [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: CB [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: EW [7-12] Aula B 11:00-14:00 P-BB1 [4] Laboratorio de Biología	08:00-09:00 T: BB [1-6] Aula A 08:00-09:00 T: CH [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: CH [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: Epi-BS [7-12] Aula B 10:00-11:00 T: BB [7-12] Aula A 10:00-11:00 T: Epi-BS [1-6] Aula A 11:00-13:00 EA1-Jefes [1A,1B] Sala de Disección 11:00-14:00 P-BB1 [6] Laboratorio de Biología	08:00-09:00 T: CB [1-6] Aula A 08:00-09:00 T: EA-I [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: CB [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: EW [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: EA-I [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: EW [7-12] Aula B 11:00-14:00 P-BB1 [2] Laboratorio de Biología 13:00-15:00 EA1-1 [7,8,9,10,11,12] Sala de Disección 13:00-15:00 EA1-Jefes [1A,1B] Sala de Disección	08:00-09:00 T: BB [1-6] Aula A 08:00-09:00 T: CH [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: BB [7-12] Aula B 09:00-10:00 T: Epi-BS [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: CH [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: Epi-BS [7-12] Aula B 11:00-13:00 EA1-Jefes [7A,7B] Sala de Disección 11:00-14:00 P-BB1 [9] Laboratorio de Biología 13:00-15:00 EA1-1 [1,2,3,4,5,6] Sala de Disección	08:00-09:00 T: EA-I [7-12] Aula B 08:00-09:00 T: CH [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: EA-I [1-6] Aula A 09:00-10:00 T: BB [7-12] Aula B 10:00-11:00 T: BB [1-6] Aula A 10:00-11:00 T: CH [7-12] Aula B 11:00-14:00 P-BB1 [7] Laboratorio de Biología
AVISO IMPORTANTE: Actividad REPRODRAMA: Reunión inicial día 15 de septiembre a las 12 horas en el Salón de Actos				



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Susana Lorán

Vicedecana para la Coordinación
del Grado en CTA



Universidad
Zaragoza

WEB DE LA FACULTAD DE VETERINARIA: <https://veterinaria.unizar.es/>

Universidad Zaragoza

ES EN Directorio Mail (PDI o PAS) Contacto Galería Login Mapa del Sitio



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

Buscar...

Calle Miguel Servet, 177, 50013 Zaragoza (España) admvetez@unizar.es +34 976 761 611

Inicio Institución Académico Investigación Innov. Docente Prevención Servicios Proyec. social ODS Otros

PLAN DE IGUALDAD

De la Universidad de Zaragoza

+ info Plan Igualdad

Estudiantes PDI PAS

Oferta Estudios (Programación docente, horarios, exámenes, Defensa TFG...)

Grado	Máster	Est. propios	Doctorado
→			
→			
→			

Estudiantes de Nuevo Ingreso

(Información importante)



SOLICITUD de contraseña de acceso al ÁREA PERSONAL

(A partir del 14/09/2021)

Seguro accidentes 2021-22

(Recomendado para todos los alumnos)

Acceder al Área Personal de Estudiante

NIA:
Contraseña:
Es específica para esta aplicación

Acceder al Área Personal
[¿Olvidó su contraseña?](#)
[Recuperar](#)

te interesa

- Secretaría Virtual (Automatización, Cita Matriculación, Expediente, Preinscripción, Pago recibos...)
- Obtener Certificación Académica Online
- Carnet Universitario
- Solicitar carnet universitario

INFORMACIÓN ASIGNATURAS



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Directorio

Mail (PDI o PAS)

Contacto

Galería

Login

Mapa del Sitio



📍 Calle Miguel Servet, 177, 50013 Zaragoza (España)

✉ admvetez@unizar.es

📞 +34 976 761 611



Institución

Académico

Investigación

Innov. Docente

Prevención

Servicios

Proyec. social

ODS

Otros

Plan de Estudios

Última modificación: 12/05/2017 - 12:04

En este apartado puede descargar los documentos relacionados con los Planes de Estudios en vigor del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

- [Informe de acreditación del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos \(23 de junio de 2015\)](#)

Plan 2009

- [Memoria de Verificación del Título de Graduado/a en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Zaragoza \(febrero de 2009\)](#)
- [Verificación positiva del Grado en CTA por parte de la ANECA \(22 de mayo de 2009\)](#)
- [Acuerdo del Gobierno de Aragón por el que se autoriza la implantación y puesta en funcionamiento de enseñanzas universitarias oficiales de Grado en la Universidad de Zaragoza para el curso académico 2009-2010 \(incluido el Grado en CTA\) \(29 de julio de 2009\)](#)

Estudiantes

PDI

PAS

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

- [Plan Estudios](#)
- [Instalaciones](#)
- [Información sobre la titulación](#)
- [Información sobre asignaturas](#)
- [Coordinadores Asignaturas CTA](#)
- [Programación docente \(Horarios\)](#)
- [Calendario de actividades de evaluación](#)
- [Normativa Programación Académica](#)
- [Prácticas con animales](#)
- [Grupos de Prácticas CTA](#)



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Raúl Carlos Mainar

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Estudiantes



Universidad
Zaragoza

ESTUDIANTES

<https://veterinaria.unizar.es/estudiantes/estudiantes>

Estudiantes

Aquí encontrarás información que te interesa a ti, como estudiante de nuestra Facultad.



¿Como nos organizamos?

[Delegados de cada curso](#)
[Consejo Estudiantes Centro](#)
[Delegación de Estudiantes](#)
[Consejo Estudiantes UZ](#)
[Asociaciones](#)
[Vicerrectorado Estudiantes](#)
[Casa del Estudiante](#)

* Listado ****Nuevo****

* Fichas ****Nuevo****



Prevención y Seguridad

[Formación](#)
[Seguro de accidentes](#)
[Prevención y Seguridad \(+info\)](#)



Programas movilidad

[Novedades Movilidad](#)
[Inf. Foreign Students](#)
[Estudiantes Visitantes](#)
[Movilidad \(+ info\)](#)



Anillo Digital Docente (ADD) Campus Virtual
(Acceso con las credenciales de correo electrónico UNIZAR)

[Moodle](#)
[OCW - Open Course Ware](#)
[OCW - Cursos Fac Veterinaria](#)

MOVILIDAD

<https://veterinaria.unizar.es/movilidad/novedades>

- SICUE
- Erasmus +
- Programa de doble titulación UZ FMVZ/USP
- Programa de doble titulación UZ-ENSCBP - Bordeaux INP
- Erasmus Prácticas
- USA, Asia, Oceanía
- Iberoamérica
- Prácticas Internacionales de Cooperación
- Movilidad virtual Proyecto UNITA



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Nacho Álvarez

Vicedecano de Innovación
docente y Cultura digital

<https://youtu.be/OHR-QCjdLpA>



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Inmaculada Martín

Profesora Secretaria



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Manuel Gascón

Decano



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Acto de Bienvenida
Curso 2022-2023

[Vídeos](#)

Área de Biblioteca: **Personal de Biblioteca.**

Plan de Orientación Universitaria (POU): **Araceli Loste** (Coordinadora) y **Paula Gómez** (Mentora).

Igualdad y Atención a la Diversidad: **Virginia Resconi** (Delegada del Decano).

UNIVERSA: **Emilia Muñoz** (Técnico Superior de Orientación).

Servicio de Actividades Deportivas (SAD):

Rocío Alegre (Técnico Actividades Deportivas) y **María Oroz** (Estudiante colaboradora en la Facultad).

Oficina Verde: **Lucía Benedicto** (Técnica Colaboradora).

¿Qué te cuentas? **José Ignacio Martí** (Profesor responsable).



Universidad
Zaragoza

1542



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

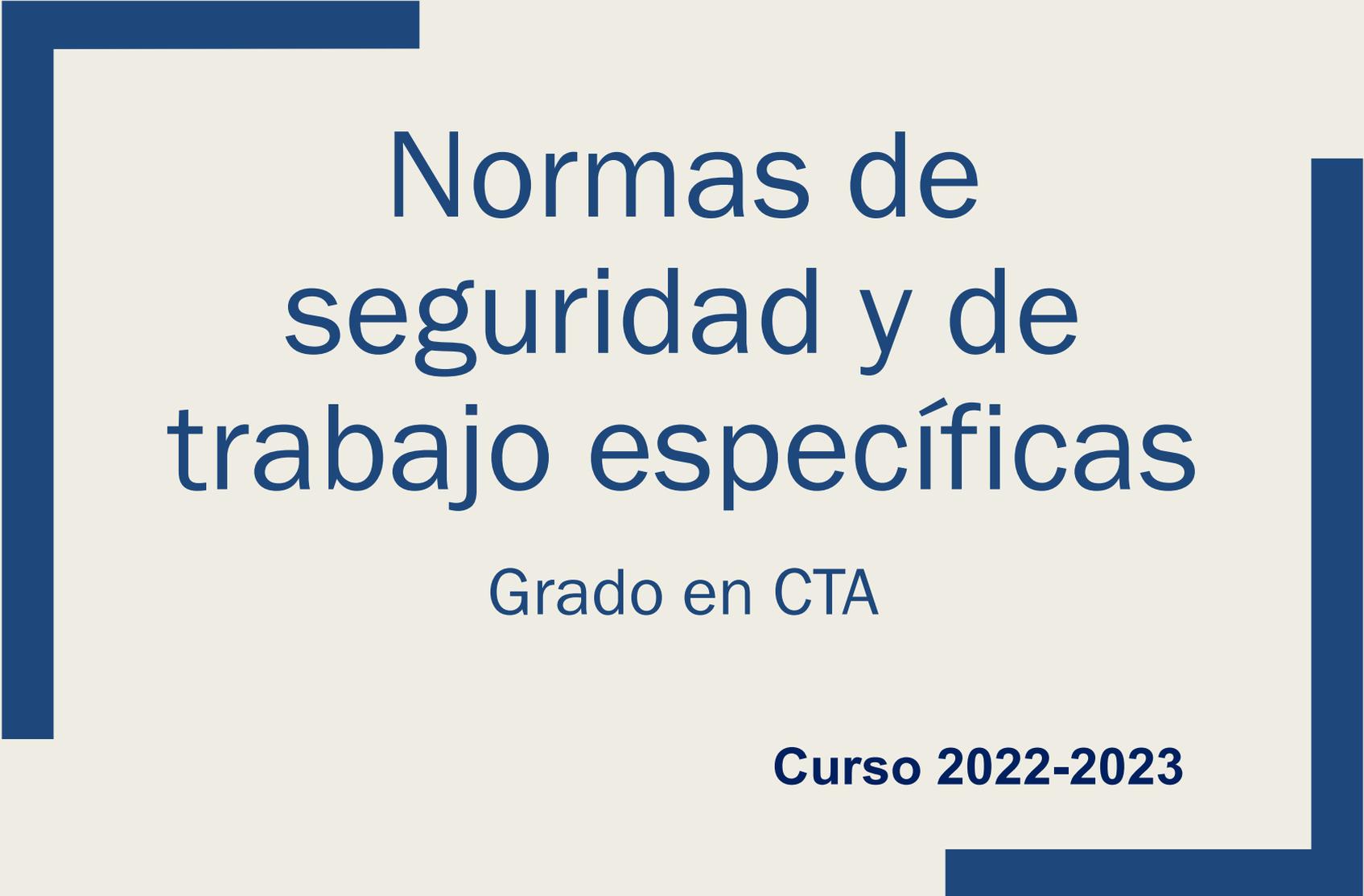


Manuel Gascón

Decano



Universidad
Zaragoza



Normas de seguridad y de trabajo específicas

Grado en CTA

Curso 2022-2023

GRUPOS DE RIESGOS

- **Riesgo biológico**

- Manipulación de agentes patógenos
- Contacto con seres vivos enfermos que puedan actuar como vector

- **Riesgo mecánico**

- Golpes, erosiones, cortes, etc. producidos con máquinas, herramientas...

- **Riesgo químico**

- Exposición accidental, exposición continuada

- **Riesgos generales**

- Cortes, caídas, quemaduras, etc.

- **Riesgo ergonómico**

- Posturas forzadas (uso portátil). Grupos

LECTURA OBLIGADA DE.....

Guía Preventiva para el Estudiante de la Universidad de Zaragoza", que se encuentra disponible en la siguiente dirección:

https://uprl.unizar.es/sites/uprl.unizar.es/files/archivos/Procedimientos/guia_preventiva_para_estudiantes.pdf

Manual de seguridad en los laboratorios de la Universidad de Zaragoza y normas marcadas por la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales:

https://uprl.unizar.es/sites/uprl.unizar.es/files/archivos/Procedimientos/manual_de_seguridad_en_los_laboratorios_de_la_universidad_de_zaragoza.pdf

<https://uprl.unizar.es/inicio/manual-de-procedimientos>

Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio sin riesgo químico, físico o microbiológico

- **Riesgos generales:**

Cortes (cuchillos, bisturís, vidrio roto, etc.).

Quemaduras.

Caídas, resbalones.



- **Riesgos ergonómicos:**

Dolores por posturas forzadas

Correcta higiene postural, descansos programados, realizar ejercicio físico.

Orden y limpieza también es prevención.



Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio con **RIESGO BIOLÓGICO**

- **Medidas higiénicas generales**

Cumplimiento de prohibiciones :

- uso de lentillas,
- fumar, comer, beber,
- maquillaje, etc.

Especial atención: correcto lavado de las manos.

Retirada de guantes.

- **Uso de Equipos de Protección Individual (EPIs)**

EPI (protección personal y a terceros):

- Gafas o cubre gafas,
- Bata,
- Guantes
- Cubrecabezas
- Mascarilla, etc..

Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio con RIESGO BIOLÓGICO

- **Procedimiento de trabajo (guion de prácticas)**
 - Operaciones a realizar en cabina de bioseguridad, uso de una zona concreta para realizar una operación, descontaminación de la zona de trabajo tras realizar una operación.
 - Seguir las pautas marcadas por el profesor, solicitar aclaraciones si fuese necesario.



1 Humedecer las manos con agua



2 Aplicar suficiente jabón para cubrir la superficie de ambas manos



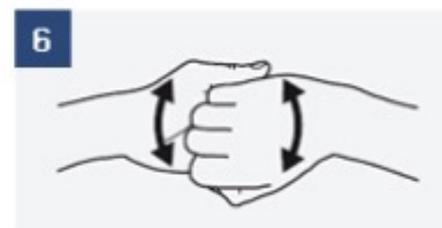
3 Frotar las palmas de las manos entre sí



4 Frotar la palma derecha sobre el dorso de la izquierda, entrelazando los dedos y viceversa



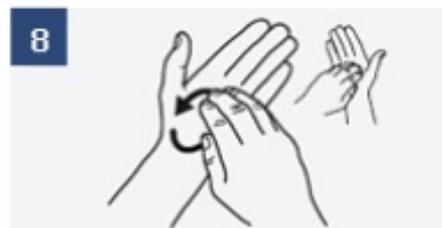
5 Frotar palma contra palma, entrelazando los dedos



6 Frotar el dorso de los dedos contra la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos



7 Frotar con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha, y viceversa



8 Frotar la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación, y viceversa



9 Enjuagarse las manos con agua



10 Secarse con una toalla de un solo uso



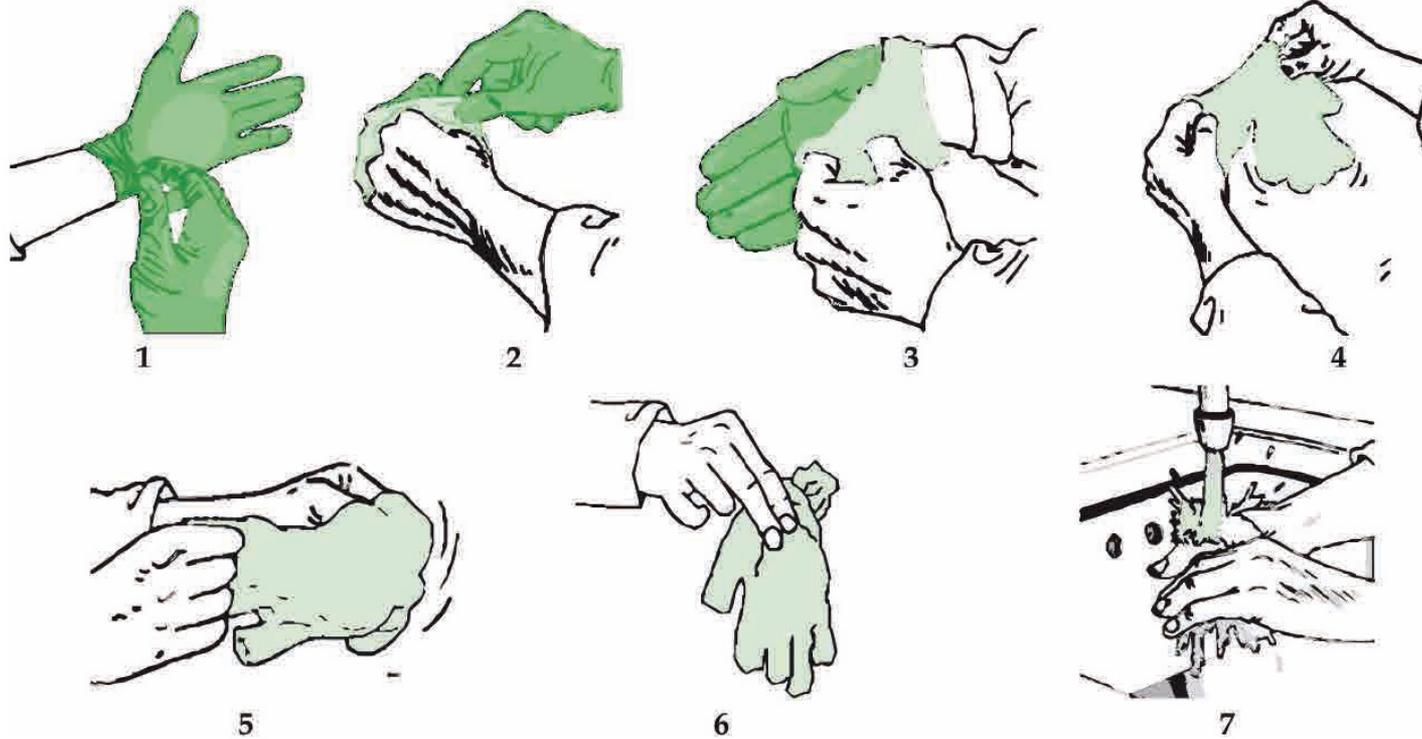
11 Utilice la toalla para cerrar el grifo



12 Las manos ya son seguras



Figura 4. Comprobación de la ausencia de fugas.



1. Coger el guante a unos centímetros del borde.
2. Volverlo del revés y quitarlo hasta el inicio de los dedos.
3. Con los dedos protegidos por el guante quitar el guante de la otra mano.

4. Volver del revés y quitar el guante del todo.
5. Acabar de quitar el primer guante.
6. Desechar los guantes de forma apropiada.
7. Lavarse las manos.

Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio con **RIESGO QUÍMICO**

Accidentes de trabajo (contactos, salpicaduras, etc...)

Enfermedades profesionales (por inhalación, ingestión, contacto....)



Tres heridos por una explosión en el laboratorio de un instituto de Sevilla

Efectivos del 061 han estabilizado a los heridos, todos leves, y los han trasladado a la unidad de quemados del hospital Virgen del Rocío



EFE

Sevilla - 19 JUN 2019 - 14:25 CEST



NEWSLETTER

Recibe la mejor información en tu bandeja de entrada



TE PUEDE INTERESAR

Un menor muere en Tarragona tras encaramarse a una torre eléctrica



Las matrículas de honor se dejan en



Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio con **RIESGO QUÍMICO**

- Medidas higiénicas generales
- Formación, información
 - Información de los riesgos
 - Ficha de datos de seguridad (FDS)
 - Etiqueta
 - Unidad de prevención riesgos laborales:
uprl.unizar.es
- Protección colectiva
- Protección individual

Errores en el uso de Vitrinas



¿TRABAJO DE FORMA SEGURA EN MI VITRINA DE GASES?



Prácticas del Grado en CTA

Prácticas en laboratorio con RIESGO MECÁNICO

Golpes, cortes, erosiones, etc.
con máquinas herramientas.



Seguir premisas de los profesores responsables

Utilización equipos de protección individual (EPI)



- Bata (diferente de la usada para trabajar en laboratorio)
- Gorro
- Guantes
- Botas de agua con puntera reforzada



Equipamiento en seguridad para el Grado en CTA

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
Gafa o Cubregafa de seguridad NORMA "EN-166"	Ocular transparente-Talla única
Guantes de protección contra productos químicos* y microorganismos NORMA "EN-3742	Guante nitrilo desechable (Caja de 100)
Bota de agua con puntera reforzada Norma "S4"	1 par (3º-4º)
Bata puño goma elástica sin cinturón	1 Unidad-Blanco (1º-2º) 2 Unidades-Blanco (3º-4º): una para prácticas de laboratorio y otra para actividades en planta piloto
Gorro para la industria alimentaria	1 Unidad

* Los guantes de nitrilo pueden no resultar adecuados para el manejo de determinadas sustancias químicas. En ese caso se utilizarán guantes de otro material (látex) conforme a las recomendaciones del profesor responsable de la práctica

¿Dónde encuentro la información?

- **En la página web de la Facultad**

- <https://veterinaria.unizar.es/>



Información para estudiantes de nuevo ingreso

- <https://veterinaria.unizar.es/estudiantes/informacion-estudiantes-nuevo-ingreso>



Prevención

- [Formación sobre Prevención de Riesgos Laborales en las Prácticas de Veterinaria y CTA \(OBLIGATORIO PARA TODOS LOS ALUMNOS de 1º curso\)](#)

¿Dónde encuentro la información?

- **En la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de UNIZAR (UPRL)**
 - <https://uprl.unizar.es/>
- **En las guías docentes y en los guiones de prácticas de las asignaturas**
 - https://estudios.unizar.es/estudio/asignaturas?anyo_academico=2020&estudio_id=20200130¢ro_id=105&plan_id_nk=451&sort=curso
 - <https://moodle2.unizar.es/add/>

PRÁCTICAS Y TRABAJOS DE CURSO E INVESTIGACIÓN EN LABORATORIOS Y TALLERES

Yo con DNI

Matriculado/a en el Grado/Master en en el

Curso Académico 2020-2021, declaro conocer y haber recibido información del contenido de este documento y me comprometo a cumplir las normas de trabajo y seguridad que se indican, durante todos los cursos académicos del Grado en Veterinaria o del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos o del Máster en el que haya formalizado matrícula:

- La realización de prácticas de laboratorio o taller conlleva riesgos de los que hay que ser consciente con el fin de prevenir accidentes, por lo que es imprescindible adoptar las medidas de seguridad necesarias.

En función del tipo de prácticas, los riesgos pueden ser de muy distinta naturaleza (químicos, biológicos, mecánicos, eléctricos, etc.) y una misma práctica puede implicar riesgos de varios tipos.

- Las normas generales de trabajo en los laboratorios de la Universidad de Zaragoza.
- Cada asignatura, actividad o práctica puede presentar riesgos específicos, que vendrán recogidos, en su caso, en los correspondientes guiones. Hay que acceder al laboratorio/taller habiendo leído el guion de la práctica que se va a realizar.
- Los equipos de protección individual son necesarios para la realización de las prácticas y es mi responsabilidad llevarlos siempre puestos y utilizarlos adecuadamente, según se me indique, en el laboratorio o taller. (Los equipos están señalizados en la entrada del laboratorio o taller y relacionados en los guiones de las prácticas).
- Es mi responsabilidad observar las medidas preventivas y de seguridad que hay que aplicar de forma general y las específicas que se me indiquen en cada práctica (señalizadas en la entrada del laboratorio o taller y relacionados en los guiones de las prácticas).

Asimismo, declaro conocer que el incumplimiento de las normas establecidas por la Universidad de Zaragoza en el laboratorio y/o taller conlleva la imposibilidad de acceder al mismo hasta subsanar las deficiencias, o la expulsión del recinto por parte del responsable de las prácticas si se incumple alguna medida de seguridad colectiva o personal.

Por todo lo expuesto firmo el presente documento en:

(Firma)

..... a de de

REFERENCIAS:

- Política en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza, aprobada en Consejo de Gobierno de fecha 13 de febrero de 2009. <http://upri.unizar.es/doc/politicaprevencion.pdf>
- Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza, aprobado en Consejo de Gobierno el 16 de noviembre de 2010, modificado en Consejo de Gobierno de 27 de septiembre de 2016. <http://upri.unizar.es/plan.html>
- Acuerdo del Pleno del Consejo de Universidades de 22 de septiembre de 2011, por el que se establecen las directrices para la adaptación de la legislación de prevención de riesgos laborales a la Universidad, de promoción y extensión de la cultura preventiva a la comunidad universitaria. <http://upri.unizar.es/doc/acuerdoocue.pdf>
- Estatuto del Estudiante Universitario, Real Decreto 1791/2010 de 30 de diciembre. <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2010-20147>

Artículo 7. Derechos comunes de los estudiantes universitarios: A recibir formación sobre prevención de riesgos y a disponer de los medios que garanticen su salud y seguridad en el desarrollo de sus actividades de aprendizaje.

Artículo 13. Deberes de los estudiantes universitarios: Conocer y cumplir las normas internas sobre seguridad y salud, especialmente las que se refieren al uso de laboratorios de prácticas y entornos de investigación.

NORMAS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

- Las normas a cumplir en cada laboratorio o taller, deberán estar señalizadas a la entrada del mismo.
- Serán de obligado cumplimiento, al menos, las normas marcadas por la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales <http://upri.unizar.es/seguridad/pdfs/laboratorios.pdf> debiendo cada Departamento proponer las suyas en función del tipo de práctica a realizar.
- Se seguirán los Procedimientos de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza en referencia a la retirada de residuos Sanitarios y Peligrosos: <http://upri.unizar.es/procedimientos.html>
- Se recomienda, en el caso específico de trabajo en laboratorios, la atenta lectura del siguiente manual: <http://upri.unizar.es/seguridad/pdfs/seglaborUZ.pdf>

A decorative frame consisting of two thick black L-shaped lines. One L-shape is in the top-left corner, and the other is in the bottom-right corner, framing the central text.

Normas de seguridad y de trabajo específicas

Grado en Veterinaria

¿Dónde encuentro la información?

- En el ADD de cada una de las asignaturas
 - <https://moodle2.unizar.es/add/>
- En la página web de la Facultad
 - <https://veterinaria.unizar.es/>
- En la página web de los Departamentos
 - <http://patologiaanimal.unizar.es/medidas-de-seguridad>
- En la página web de las guías docentes
 - https://estudios.unizar.es/estudio/ver?id=130&anyo_academico=2022



Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas en laboratorio sin riesgo químico, físico o microbiológico

- Bata



“Tipología mínima de protección”

1

- Nada



Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas en laboratorio
 - Física
 - Química
 - Fisiología
 - Microbiología
 - Genética
 - Parasitología
 - etc



- Bata
- Guantes
- Gafas



“Tipología mínima de protección”



1*

Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas con animales vivos
 - ¿Qué animales?



2

“Tipología 2 de protección”

- Mono de trabajo
- Guantes
- Gafas
- Botas con puntera reforzada

Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas con animales vivos
 - ¿Qué animales?



“Tipología 3 de protección”

- Bata / Pijama
- Guantes “antimordeduras”

3



Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas con animales vivos
 - ¿Qué procedimientos?

3



- Pijama
- Guantes
- Protección Rayos X

“Tipología 3 de protección”



Prácticas del Grado en Veterinaria

- Prácticas con animales vivos
 - ¿Qué procedimientos?



- Pijama
- Zuecos
- Guantes
- Mascarilla
- Gorro

“Tipología 4 de protección”

Desinfección

Esterilidad

Etc...

Prácticas del Grado en Veterinaria

■ Prácticas con animales muertos



5

“Tipología 5 de protección”

- Mono desechable impermeable y fuerte
- Mandil
- Botas de agua
- Calzas de plástico altas
- Guantes
- Guantes anticorte
- Gafas
- Mascarilla

Prácticas del Grado en Veterinaria

■ Prácticas con animales muertos

“Tipología 5 de protección”



5

Prácticas del Grado en Veterinaria

■ Prácticas con alimentos



“Tipología 2 de protección”

2

- Bata
- Gorro
- Guantes
- Botas de agua con puntera reforzada

Prácticas del Grado en Veterinaria

Curso 1

Asignatura 

28400	Citología e histología	1
28401	Biología y bioquímica	1; 1*;2
24900	Idioma moderno Inglés B1	
28402	Etnología y bienestar animal	1; 1*;2
28403	Epidemiología y bioestadística	1
28404	Ciencias básicas para veterinaria	1
28405	Embriología y anatomía I	1*
28407	Economía y empresa	1
28406	Embriología y anatomía II	1*

Prácticas del Grado en Veterinaria

Curso 2

Cursar 9 créditos en materias optativas

Asignatura 		
28408	Fisiología animal	1*; 3
28409	Microbiología e inmunología	1*
28410	Genética	1*
28411	Agronomía	1*
28412	Experimentación animal I	1*
28413	Herramientas informáticas para veterinaria	1
28414	Historia de la veterinaria	1
28415	Inglés científico para veterinaria	1
28416	Morfología externa, valoración morfológica e identificación	1*; 3
28435	Ecología y medio ambiente	1
28417	Parasitología	1*
28418	Genética cuantitativa, genética molecular y mejora	1*
28419	Nutrición animal	1*; 2

Prácticas del Grado en Veterinaria

Curso 3

Asignatura 		
28420	Farmacología y farmacoterapia	1*; 3
28421	Patología quirúrgica general, cirugía y anestesiología	1*; 2; 3; 4
28422	Diagnóstico por imagen	1*; 2; 3
28423	Anatomía patológica general	1; 5
28424	Toxicología	1*
28425	Patología general y propedéutica I	1*; 2; 3
28426	Patología general y propedéutica II	1*; 2; 3
28427	Deontología, veterinaria legal y bioética	1*
28428	Reproducción y obstetricia	1*; 2; 3

Prácticas del Grado en Veterinaria

Curso 4

Asignatura 

28429	Integración en rumiantes	1*; 2; 3; 4; 5
28430	Integración en aves y conejos	1*; 2; 3; 4; 5
28431	Integración en animales de compañía	1*; 2; 3; 4; 5
28432	Integración en animales acuáticos y exóticos	1*; 2; 3; 4; 5
28433	Integración en équidos	1*; 2; 3; 4; 5
28434	Integración en porcino	1*; 2; 3; 4; 5
28436	Experimentación animal II	1*; 3; 4; 5
28437	Fauna silvestre	1*; 3; 4; 5
28438	Producción y sanidad apícolas	1*; 2

Prácticas del Grado en Veterinaria

Curso 5

Asignatura



28439	Tecnología alimentaria	1*; 2	
28440	Higiene, inspección y control alimentario	1*; 2; 3; 5	
28441	Prácticum clínico en pequeños animales, exóticos y équidos	1*; 2; 3; 4; 5	1*; 2; 3; 4; 5
28442	Prácticum clínico en especies de abasto	1*; 2; 3; 4; 5	
28443	Zoonosis, medicina preventiva y política sanitaria	1*; 2	
28444	Prácticas externas tuteladas	1*; 2; 3; 4; 5	
28445	Trabajo fin de Grado	1*; 2; 3; 4; 5	

Prácticas del Grado en Veterinaria

LOTE BÁSICO - I

[Cursos 1º y 2º]

Referencia	CARACTERÍSTICAS
GAFA O CUBREGAFA SEGURIDAD NORMA 'EN-166'	Ocular transparente – Talla única
GUANTES PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS NORMA 'EN-374'	Guante nitrilo desechable (Caja de 100)
BOTA DE AGUA PUNTERA REFORZADA Y PLANTILLA 'S5'	1 Unidad – Puntera y plantilla de acero seguridad S5 – Caña recortable
BATA PUÑO GOMA ELÁSTICA	1 Unidad - Blanco
MONO DE TRABAJO TELA	1 Unidad

Prácticas del Grado en Veterinaria

LOTE CLÍNICO

[Se debe complementar con el básico]

Referencia	CARACTERÍSTICAS
GUANTE ANTICORTE MANO CONTRARIA NECROPSIA NORMA 'EN-388'	1 Unidad – Tejido técnico – Tela reforzada – Protección al corte 'Nivel 5'
GUANTES QUIRÚRGICOS	3 Unidades
MASCARILLA QUIRÚRGICA	3 Unidades
MONO DESECHABLE	20 Unidades – Blanco – Cierre cremallera – Buzo desechable Polipropileno con capucha
BATA DESECHABLE	20 Unidades - Blanco
CALZA DESECHABLE TIPO BOTA	20 Pares – Calzas largas antideslizantes
PIJAMA PARTE ARRIBA	1 Unidad
PIJAMA PARTE ABAJO	1 Unidad
ZUECO HOSPITAL	1 Par

Prácticas del Grado en Veterinaria

LOTE BÁSICO - II

[Desde 3ª Curso – Sólo desechables]

Referencia	CARACTERÍSTICAS
GUANTES PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS NORMA 'EN-374'	Guante nitrilo desechable (Caja de 100)
GUANTE ANTICORTE MANO CONTRARIA NECROPSIA NORMA 'EN-388'	1 Unidad – Tejido técnico – Tela reforzada – Protección al corte 'Nivel 5'
GUANTES QUIRÚRGICOS	3 Unidades
MASCARILLA QUIRÚRGICA	3 Unidades
MONO DESECHABLE	20 Unidades – Blanco – Cierre cremallera – Buzo desechable Polipropileno con capucha
BATA DESECHABLE	20 Unidades - Blanco
CALZA DESECHABLE TIPO BOTA	20 Pares – Calzas largas antideslizantes
Gorros desechables	3 Unidades (o uno de tela)
Calzas bajas o cubre zapatos	7 pares

Prácticas del Grado en Veterinaria

- Sentido común
- Hacer caso de las instrucciones del profesor
- Portar y conservar el material de seguridad (taquillas)
- Preguntar siempre ante cualquier duda





Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES

Marta Aguirrezabala

Adrián Ruiz Requejo

Nalaya Segovia



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Manuel Gascón

Decano



Universidad
Zaragoza



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso en la Facultad

Curso académico 2022-2023



<https://veterinaria.unizar.es/>



Universidad
Zaragoza