

Curso: Animais de experimentación

Homologación para a realización de procedementos experimentais:
Categoría B (RD 1201/2005)



Número total alumnos: 20 (1 grupo teoría, 2 grupos prácticas)
 Taxa de matrícula: 400 €
 Datás de realización: 27 febreiro a 2 de marzo e 5-9 de marzo
 Lugar de realización: USC Campus Lugo (luns a mércores)
 UVIGO ECIMAT (xoves)
 USC Campus Santiago (venres)
 Organización: Fac. Veterinaria/Hosp. Clínico Veterinario (USC)
 Coordinación: Jesús Casabiell
 e-mail: x.casabiell@usc.es
 Tf contacto: 600942474

CURSO DE CAPACITACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Categoría B: 60 horas (40 teóricas + 20 prácticas)

	Horas teoría	Horas práctica
Conceptos básicos, ética e lexislación		
Emprego de animais de laboratorio en experimentación. Contribución da experimentación animal ao progreso das ciencias da saúde e experimentais.	03:00	00:00
Principios éticos. Comités éticos de benestar animal. Procesos de aprobación dun protocolo experimental.	02:00	00:00
Lexislación. Categorías profesionais.	02:00	00:00
Prevenção de riscos laborais e seguridade no traballo.	01:00	00:00
Bioloxía do animal de laboratorio		
Roedores: anatomía, fisioloxía, etoloxía, reprodución e nutrición.	02:00	00:00
Lagomorfos: anatomía, fisioloxía, etoloxía, reprodución e nutrición.	01:00	00:00
Cans e gatos: anatomía, fisioloxía, etoloxía, reprodución e nutrición.	01:00	00:00
Pequenos ruminantes: anatomía, fisioloxía, etoloxía, reprodución e nutrición.	01:00	00:00
Outras especies: anatomía, fisioloxía, etoloxía, reprodución e nutrición.	01:00	00:00
Benestar animal		
Dolor, estrés e dis-trés: recoñecemento da dor o sufrimento e a angustia.	02:00	00:00
Recoñecemento e verificación do estado de saúde e dos síntomas clínicos das patoloxías nos animais de experimentación. Seguimento do estado de saúde e das enfermidades.	01:00	00:00
Implicacións do estatus microbiolóxico dos animais.	02:00	00:00
Eutanasia: métodos nas distintas especies.	01:00	00:00
Refinamento e redución no uso de animais de experimentación. Alternativas ao uso de animais de experimentación.	01:00	00:00
Condições xerais de aloxamento. Enriquecemento do entorno. Importancia do aloxamento e do ambiente nos procedementos.	01:00	02:00
Transporte, recepción e identificación dos animais. Libro de rexistro. Eliminación de cadáveres.	01:00	02:15
Procedementos experimentais		
Condições xerais dos procedementos experimentais. Procedementos prohibidos.	01:00	00:00
Deseño experimental.	01:00	00:00
Técnicas básicas: manexo, inmovilización, administración e recollida de mostrás.	00:00	06:45
Anestesia e analxesia.	03:00	04:30
Técnicas non invasivas. Técnicas de imaxe. Rexistros fisiolóxicos.	03:00	02:15
Cirurxía: principios básicos e protocolos. Coidados pre, peri e postoperatorios.	02:00	02:15
Animais modificados xeneticamente: importancia no seu uso en experimentación.	055:00	00:00
Análises de información e elaboración de publicacións científicas		
Análises de información. Fontes experimentais. Fontes bibliográficas. Bases de datos.	01:00	00:00
Elaboración de publicacións científicas.	01:00	00:00
TOTAL HORAS	40:00:00	20:00:00

	LUNES 27 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	MARTES 28 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	MIERCOLES 29 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	JUEVES 1 (VIGO) (ECIMAT)	VIERNES 2 (SANTIAGO) Facultad Medicina
10:00 11:00	Luis F. De la Cruz Tema 02-1 Ética e bienestar	Andrés Barreiro Lois Tema 21-1 Técnicas imaxe	Amparo Alfonso Rancaño Tema 14-1 Alternativas experim animal	Enrique Poza Domínguez Tema 03-3 Marco normativo peixes	Luis Lima Rodríguez Tema 03-1 Lexislación
11:00 12:00	Fernando Muñoz Guzón Tema 01-1 Experim Animal	J. J. Cantalapedra Alvarez Tema 16-1 Transp/Rexistro/Lex. Medic.	Mª Luisa Suárez Rey Tema 4-1 Prevención Riscos Laborais	José L Soengas Fernández Tema 09-2 O peixe como mod experim	Luis Lima Rodríguez Tema 03-2 Lexislación
12:00 13:00	Ana Bravo del Moral Tema 23-1 Transxénicos	J. J. Cantalapedra Alvarez Tema 16-2 Transp/Rexistro/Lex. Medic.	Mª Luisa Suárez Rey Tema 07-2 Gatos	Enrique Poza Domínguez Tema 09-3 Manexo de peixes	JA Costoya Puente Tema 05-2 Roed como mod experim
13:00 14:00	Mercedes Camiña García Tema 10-1 Dolor y stress	Jose Luis Toubes Conde Tema 15-1 Aloxamento/instalacións	Ana Goicoa Valdevira Tema 07-1 Cans	J M Míguez Miramontes Tema 10-2 Benestar e estrés en peixes	Anxo Vidal Figueroa Tema 05-3 Roed como mod experim
16:00 17:00	Mercedes Otero Cristobo Tema 15-2 Practicas Anim. Exp.	Mercedes Otero Cristobo Tema 19-2 Practicas Anim. Exp.	Ana Bravo del Moral Tema 19-5 Practicas Anim. Exp.	Enrique Poza Domínguez Tema 19-9 Practicas ECIMAT	JM Mendez Figueiras Tema 15-3 Practicas Anim. Prod.
17:00 18:15	Lucía Bellón Pita Tema 16-2 Practicas Anim. Exp.	Lucía Bellón Pita Tema 19-3 Practicas Anim. Exp.	Ana Bravo del Moral Tema 19-6 Practicas Anim. Exp.	Jose M García Estévez Tema 19-10 Practicas ECIMAT	JM Mendez Figueiras Tema 16-3 Practicas Anim. Prod.
18:15 19:15	Blanca Villanueva Tema 19-1 Practicas Hosp. Veter.	Oscar Varela López Tema 19-4 Practicas Hosp. Veter.	Natalia Miño Fariña Tema 19-7 Practicas Hosp. Veter.	José L Soengas Fernández Tema 19-11 Practicas ECIMAT	
19:15 20:30	Blanca Villanueva Tema 22-3 Practicas Hosp. Veter.	Oscar Varela López Tema 22-4 Practicas Hosp. Veter.	Natalia Miño Fariña Tema 19-8 Practicas Hosp. Veter.	J M Míguez Miramontes Tema 19-12 Practicas ECIMAT	

	LUNES 5 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	MARTES 6 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	MIERCOLES 7 (LUGO) (Aula clínica Hosp Vet.)	JUEVES 8 (VIGO) (ECIMAT)	VIERNES 9 (SANTIAGO) (Facultad Medicina)
10:00 11:00	Mónica López Peña Tema 05-1 Roedores	Antonio Glez. Cantalapedra Tema 20-1 Anestesia e analxesia	Maribel Quiroga Berdeal Tema 11-2 Patoloxía en peixes	Jose M García Estévez Tema 18-2 Técnicas experimentais peixes	Victor Arce Vázquez Tema 05-4 Roed como mod experim
11:00 12:00	Ana López Beceiro Tema 06-1 Lagomorfos	Oscar Varela López Tema 22-1 Cirurxia (peq. animais)	G Santamarina Pernas Tema 11-1 Estado de saúde	Jose M García Estévez Tema 10-3 Control hixiénico-sanit peixes	Victor Arce Vázquez Tema 05-5 Roed como mod experim
12:00 13:00	Ana López Beceiro Tema 09-1 Otras especies	Blanca Villanueva Tema 22-2 Cirurxia (grandes animais)	César Gómez Pérez Tema 24-1 Buscas e análise inform	Daniel Pérez Estévez Tema 12-1 Status microbiolóxico animais	Jesús Casabiell Pintos Tema 17-1 Procedementos prohibidos
13:00 14:00	Marta Miranda Castañón Tema 08-1 Pequenos ruminantes	Mariano López García Tema 13-1 Eutanasia	César Gómez Pérez Tema 25-1 Buscas e análise inform	Daniel Pérez Estévez Tema 12-2 Status microbiolóxico animais	Jesús Casabiell Pintos Tema 18-1 Deseño experimental
16:00 17:00	Mercedes Otero Cristobo Tema 15-2 Practicas Anim. Exp.	Mercedes Otero Cristobo Tema 19-2 Practicas Anim. Exp.	Ana Bravo del Moral Tema 19-5 Practicas Anim. Exp.	Enrique Poza Domínguez Tema 19-9 Practicas ECIMAT	JM Mendez Figueiras Tema 15-3 Practicas Anim. Prod.
17:00 18:15	Lucía Bellón Pita Tema 16-2 Practicas Anim. Exp.	Lucía Bellón Pita Tema 19-3 Practicas Anim. Exp.	Ana Bravo del Moral Tema 19-6 Practicas Anim. Exp.	Jose M García Estévez Tema 19-10 Practicas ECIMAT	JM Mendez Figueiras Tema 16-3 Practicas Anim. Prod.
18:15 19:15	Blanca Villanueva Tema 19-1 Practicas Hosp. Veter.	Oscar Varela López Tema 19-4 Practicas Hosp. Veter.	Natalia Miño Fariña Tema 19-7 Practicas Hosp. Veter.	José L Soengas Fernández Tema 19-11 Practicas ECIMAT	
19:15 20:30	Blanca Villanueva Tema 22-3 Practicas Hosp. Veter.	Oscar Varela López Tema 22-4 Practicas Hosp. Veter.	Natalia Miño Fariña Tema 19-8 Practicas Hosp. Veter.	J M Míguez Miramontes Tema 19-12 Practicas ECIMAT	

PROFESORADO

Alfonso Rancaño, Amparo Arce Vázquez, Victor Barreiro Lois, Andrés Bellón Pita, Lucía Bravo Del Moral, Ana Camiña García, Mercedes Cantalapedra Álvarez, Jesús Juan Casabiell Pintos, Jesús Costoya Puente, José Antonio De la Cruz Palomino, Luis Felipe Espino López, Luciano García Estévez, José Manuel Goicoa Valdevira, Ana Gómez Pérez, César González Cantalapedra, Antonio Lima Rodríguez, Luis López Beceiro, Ana López García, Mariano López Peña, Mónica Méndez Figueiras, José Manuel Míguez Miramontes, Jesús Manuel Miño Fariña, Natalia Miranda Castañón, Marta Muñoz Guzón, Fernando Otero Cristobo, Mercedes Pérez Estévez, Daniel Poza Domínguez, Enrique Quiroga Berdeal, Mª Isabel Rigueira Rey, Lucas Santamarina Pernas, Germán Soengas Fernández, José Luis Suárez Rey, Mª Luisa Toubes Conde, José Luis Varela López, Óscar Vidal Figueroa, Anxo Villanueva Santamarina, Blanca

USC-FAC VETER USC-FAC MEDICINA HUV ROF CODINA ANIM LUGO USC-FAC VETER HUV ROF CODINA CONSELL M RURAL USC-FAC VETER USC-FAC MEDICINA HUV ROF CODINA HUV ROF CODINA ECIMAT-UVIGO HUV ROF CODINA USC-BIBLIOTECA HUV ROF CODINA USC-FAC MEDICINA HUV ROF CODINA HUV ROF CODINA HUV ROF CODINA ANIM SANTIAGO ECIMAT-UVIGO HUV ROF CODINA HUV ROF CODINA ANIM LUGO UVIGO ECIMAT-UVIGO USC-FAC VETER HUV ROF CODINA HUV ROF CODINA ECIMAT-UVIGO HUV ROF CODINA ANIM HOSP ORENSE HUV ROF CODINA USC-FAC MEDICINA HUV ROF CODINA

