

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

OBJETIVO Y ALCANCE DEL PROCESO

Se regula el procedimiento de recogida, utilización y eliminación de los materiales de origen animal (órganos y cadáveres) utilizados en docencia e investigación en la Facultad de Veterinaria de Lugo.

RESPONSABILIDADES

Decano: coordinación y supervisión del proceso.

Unidad de recogida de órganos/animales e incineración (REIN): PAS de la facultad autorizado y encargado de la recogida de órganos/cadáveres y su eliminación en incineradora. Comunicarán cualquier incidencia al profesor/a de enlace del convenio concreto.

- Incineradora por las mañanas. Tfno. 22124 y 42404
- Incineradora por las tardes. Tfno. 22124 y 44167

Unidad de utilización de órganos y cadáveres (UU): PAS de la facultad autorizado y encargado de la recepción, registro y utilización de órganos y cadáveres. Comunicarán cualquier incidencia al profesor/a de enlace del convenio concreto.

- Sala de Disección Anatomía. Tfno. 44318
- Sala de Necropsias Anatomía Patológica. Tfno. 22630 y 44266

Profesores/as enlace con empresas con convenio: cada empresa con convenio tendrá un/a profesor/a de enlace con las siguientes funciones:

- Coordinar la recogida de cadáveres con las necesidades del centro.
- Mantener un contacto con la empresa de forma periódica y ante cualquier incidencia.
- Establecer el sistema de coordinación de las unidades REIN y UU en relación con la recogida de animales de órganos en la empresa.
- Mantener informada a la empresa sobre las ventajas de colaboración con la facultad (colaboración en caso de brote de enfermedad, etc.)

Profesores/as responsables: PDI responsables de la docencia o investigación en la que se utilizan órganos/cadáveres.

FORMALIZACIÓN DE CONVENIO PARA UTILIZACIÓN EN DOCENCIA

Los/Las profesores/as responsables de docencia comunicarán al Decanato y previamente a la recogida de cadáveres/órganos en las empresas el interés de formalizar un convenio de colaboración con la empresa/explotación. Para ello se usarán los modelos correspondientes ([ANEXO CONV-1](#), [ANEXO CONV-2](#), [ANEXO CONV-3](#)). Para evitar duplicidad de convenios, se realizarán incluyendo todas las asinaturas que puedan utilizar dicho material.

De los convenios se realizarán dos copias: una para la empresa y otra para su archivo en la Secretaría del Decanato.

En la Secretaría del Decanato se llevará un registro informático de los convenios firmados ([ANEXO REG-1](#)). Este/a profesor/a será considerado/a enlace con la empresa. En el caso de convenios ya existentes, el decano, tras las debidas consultas, establecerá el/la profesor/a enlace con la empresa.

Las empresas que realicen un convenio con la facultad serán consideradas unidad colaboradora en la docencia: El Decanato enviará un escrito a la empresa comunicándole el agradecimiento por esta colaboración.

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

CONDICIONES DE LAS RECOGIDAS POR LA UNIDAD REIN

La unidad REIN solamente realizará recogidas para actividades de docencia y en las siguientes condiciones:

- Exista convenio con la empresa.
- Las empresas/explotaciones estarán situadas en un radio máximo de 30 Km de la Facultad de Veterinaria. Solamente se podrán realizar convenios con empresas/explotaciones a mayor distancia si existe el compromiso de que el transporte será asumido por esta o existe una autorización del Decanato por razones justificadas (no existencia de explotaciones de la especie animal en el radio).
- En el caso de animales de producción solamente se recogerán en periodos concretos, durante prácticas o en épocas que establezcan las asignaturas para tener un número de animales mínimo en conservación.
- En el caso de cadáveres de animales de compañía se recogerán todo el año, pero solamente para animales que sean entregados en condiciones que permitan su utilización en docencia. En el caso que sea considerado factible el/la profesor/a de enlace podrá establecer con la empresa un periodo concreto de recogida.

SISTEMA DE RECOGIDA

En el caso de órganos y cadáveres animales de producción:

- Los/Las profesores/as responsables de la docencia comunicarán al matadero/explotación y a la unidad REIN, con tiempo suficiente, el calendario que previsiblemente se van a recibir animales para que puedan tener utilidad en las prácticas según el calendario docente.
- La unidad UU, de acuerdo con los/las profesores/as responsables de la docencia y dentro del calendario previsto, concretarán con el matadero/explotación las recogidas que realmente se vayan a realizar según las necesidades docentes y las posibilidades de suministrar cadáveres por la explotación.
- La unidad UU comunicará a la unidad REIN las recogidas concretas que se vayan a realizar.

En el caso de animales de compañía: El/La profesor/a de enlace establecerá un sistema de comunicación con las clínicas para la recogida de cadáveres. Los cadáveres serán recogidos por la unidad REIN y entregados a la unidad UU que establecerá, de acuerdo con el/la profesor/a de enlace correspondiente su destino.

DOCUMENTACIÓN PARA ACOMPAÑAR A ÓRGANOS Y CADÁVERES

Los documentos que deben acompañar a la entrada en la facultad de los órganos/cadáveres son:

Mataderos:

- Documento comercial para movimientos nacionales de SANDACH emitido por el establecimiento de origen.
- Documento informativo de la recogida de cadáveres animales de empresas ajenas a la USC con fines docentes e investigadores en la Facultad de Veterinaria (DIRC, [ANEXO DOC.-1](#)). Documento autocopiativo a disposición en la unidad UU.
- Documento de complemento comercial de subproductos animales ([ANEXO DOC.-2](#)), disponible en página web de la facultad.

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

Cadáveres recogidos por la unidad REIN o para investigación en explotaciones o clínicas:

- Documento informativo de la recogida de cadáveres animales de empresas ajenas a la USC con fines docentes e investigadores en la Facultad de Veterinaria (DIRC, [ANEXO DOC.-1](#)).
- Documento de complemento comercial de subproductos animales ([ANEXO DOC.-2](#)), disponible en página web de la facultad.
- En el caso de vacunos irán acompañados del Documento de Identificación Bovina (DIB).

El DIRC ([ANEXO DOC.-1](#)) se relacionará con el documento comercial para movimientos nacionales de SANDACH y/o con el documento de complemento comercial de subproductos animales, según el caso.

Cualquier órgano o cadáver que se utilice en la Facultad de Veterinaria tendrá que ser presentado en la unidad UU con la documentación correctamente cubierta a su llegada. En el caso de utilización en unidades diferentes a las de Anatomía Patológica o Anatomía, el investigador/profesor será el responsable de la utilización y de asegurarse que el destino final sea la incineración. La documentación acompañará a los órganos/cadáveres hasta el incinerador. En la incineradora solamente se aceptarán cadáveres y órganos congelados.

El flujo será:

- La unidad UU revisará que la documentación esté correcta y registrará la entrada en base informática ([ANEXO BI-1](#)). En el caso de productos con documentación de movimientos SANDACH de matadero validará la llegada en la aplicación del Ministerio.
- El responsable de la utilización:
 - Comprobará que el material recibido se corresponde con la documentación.
 - Mantendrá bajo su custodia el material recibido y la documentación actualizándola según se realice congelación o no y el envío a incineración.
 - En el momento del envío a incineración entregará la documentación a la unidad REIN debidamente cumplimentada.
- El personal de la unidad REIN:
 - Comprobará que los materiales recibidos para incineración están acompañados de la documentación correspondiente (incluyendo la fecha de salida a incineración).
 - Cada vez que retire los sacos con cadáveres del congelador para llevar a incinerar, deberá anotar el código (de registro de entrada) que aparece en el saco. No se recogerá nada a incinerar si no está debidamente marcado con una "X" grande o en su defecto que ponga "Incinerar" y con el código de registro (ejemplo: PAT-024/22, ANA-024/22).
 - Una vez realizada la incineración cubrirá el apartado correspondiente.
 - Enviará la documentación a la unidad UU.
- La unidad UU:
 - Registrará los datos correspondientes a las actividades realizadas (congelación, envío a incineración e incineración) en la base informática.
 - Enviará las copias autocopiativas del documento de complemento comercial de subproductos para archivo en el Decanato y para la Xunta de Galicia y archivarán la copia de la materia.
- La Secretaría del Decanato enviará las copias correspondientes a la Xunta de Galicia.

PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO CONVENIO GESUGA

- Los animales serán recogidos por la unidad REIN en la planta intermedia de Outeiro de Rei en horario de tarde.

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

- Irán acompañados de:
 - Documento comercial para movimientos nacionales de SANDACH emitido por el establecimiento de origen.
 - Documento informativo de la devolución de cadáveres desde la Sala de Necropsias de la Facultad de Veterinaria a GESUGA S.L. ([ANEXO DOC.3](#)), donde se indicará:
 - Nº de registro_ GESUGA 001/21
 - Especie, nº de identificación y fecha de recogida
 - Cuando sea utilizado: Nº de necropsia
 - En devolución:
 - Fecha de devolución
 - Nombre y firma del responsable de la Sala de Necropsias
 - Nombre y firma del transportista de GESUGA que recoge el animal
 - Al documento se harán dos copias, una para GESUGA al recoger el animal y otra para archivar en Anatomía Patológica/Anatomía.
- La responsable de la unidad UU (Anatomía/Anatomía Patológica)
 - Validará la llegada en la aplicación del Ministerio y al final del proceso la registrará en la base informatizada ([ANEXO BI-1](#)).

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CONGELADORES, FRIGORÍFICOS, CONTENEDORES Y VEHÍCULO SANDACH

El procedimiento de limpieza y desinfección de vehículos y otros contenedores se basa en lo recogido en el **Reglamento UE 142/2011 de la Comisión de 25 de febrero de 2011** por el que se establecen las disposiciones de aplicación del **Reglamento (CE) 1069/2009** del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano que indica:

- Los subproductos animales y productos derivados deberán recogerse y transportarse en envases nuevos sellados o vehículos o contenedores a prueba de fugas.
- Los vehículos y contenedores reutilizables, así como todos los elementos reutilizables del equipo o de los instrumentos que entren en contacto con subproductos animales o productos derivados deberán mantenerse limpios.
- En particular, salvo cuando se dediquen al transporte de un determinado subproducto animal o producto derivado y con el propósito de evitar la contaminación cruzada, deberán:
 - Limpiarse y secarse antes de usarlos, y
 - limpiarse, lavarse y/o desinfectarse después de cada uso siempre que sea necesario para evitar la contaminación cruzada.
- Los contenedores reutilizables deberán dedicarse al transporte de un determinado subproducto animal o producto derivado siempre que sea necesario para evitar la contaminación cruzada.

Los **objetivos del procedimiento de limpieza** son:

- Prevenir la posible transmisión de enfermedades mediante todo tipo de transporte.
- Añadir medidas de bioseguridad a la manipulación de SANDACH.

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

Instalaciones para realizar las operaciones:

- Vehículo: zona habilitada y delimitada, anexa a la incineradora en la que no está permitido el paso de otros vehículos identificada como “centro de limpieza y desinfección de vehículo”. Esta instalación cuenta con manguera de agua a presión y todos los utensilios necesarios para permitir una fácil limpieza del vehículo. Los materiales SANDACH serán transportados en bolsas de plástico desechables, resistentes y de cierre seguro o en contenedores, para evitar derrames.
- Congeladores, frigoríficos y contenedores: Sala de Disección y Sala de Necropsias de la Facultad de Veterinaria de Lugo. Estas instalaciones cuentan con manguera de agua a presión y todos los utensilios necesarios. Las muestras o cadáveres deben encontrarse guardadas, en primera instancia, en contenedores estancos o en bolsas de plástico desechables, resistentes y de cierre seguro, para evitar derrames. Cada congelador o frigorífico estará identificado con **Material SANDACH para fines de investigación y diagnóstico y destino final incineración** y añadiendo un código de identificación: frigorífico (F) o congelador (C), necropsias (N) o disección (D) y un nº (FN1, FN2, ... o CD1, CD2, CD3, ...).

Identificación:

El vehículo y los contenedores que se utilizan para recoger cadáveres fuera del centro se identificarán como “Categoría 1 sólo para eliminación”, dado que en el centro se almacenarán conjuntamente los materiales de categorías 1 y 2.

Frecuencia:

El vehículo destinado al transporte de material SANDACH se mantendrá estanco durante el transporte y deberá mantenerse limpio, limpiándose y desinfectándose de forma periódica (zona de carga, exterior y cabina, mínimo una vez al mes). Siempre que se encuentre visiblemente sucio y en caso de necesidad por riesgo se procederá a su limpieza y desinfección tantas veces como viajes se realicen. Se evitará la entrada en explotaciones para la recogida de cadáveres, pero si esto no es posible se realizará una limpieza de la zona exterior y de carga del vehículo antes de la siguiente utilización.

Los congeladores y refrigeradores:

Los congeladores, previo vacío, se realizará al menos una vez al año. En el caso de los refrigeradores se realizará al menos dos veces al año.

Los contenedores: en caso de emplear contenedores reutilizables deberá garantizarse que no se producen contaminaciones cruzadas de ningún tipo y que se limpian y desinfectan entre cada uso. Los contenedores grandes estarán identificados con **Material SANDACH para fines de investigación y diagnóstico y destino final incineración** y añadiendo un código de identificación: contenedor (CO), necropsias (N) o disección (D) y un nº (CON1, CON2, ... o COD1, COD2, COD3, ...). Esta identificación no será necesaria en los contenedores más pequeños que no salgan de la Sala de Disección o Necropsias.

Procedimientos de limpieza y desinfección:

Vehículo

- Zona de carga del vehículo:
 - Vaciado de cualquier material
 - Limpieza con agua jabonosa y desinfectante. Se deja actuar dos minutos, aclarar con agua fría y dejar secar o secar con papel antes de su siguiente uso.
- Zona exterior del vehículo:
 - Con el vehículo cerrado, se realiza un primer lavado del exterior con agua a presión, incluyendo ruedas, llantas, guardabarros y carrocería para arrastrar la materia sólida.

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2 Fecha: 31/06/2023
	FACULTAD DE VETERINARIA	

- Se realizar un segundo lavado con agua caliente a presión.
- Se pulverizan ruedas, llantas y guardabarros con desinfectante. Se deja actuar dos minutos.
- Se aclara el vehículo con agua fría y se deja secar.
- Zona de cabina: los elementos desmontables del interior (alfombrillas, etc.) se retiran de la cabina del vehículo y se limpian por separado con agua jabonosa y agua caliente a presión. Posteriormente se dejan secar al aire.

Al final del proceso se realizará limpieza y desinfección de la zona delimitada para la limpieza y desinfección del vehículo.

Contenedores, congeladores y frigoríficos

El contenedor debe trasladarse a un punto de agua (fregadero, manguera) destinado a la limpieza de material donde se pueda aplicar agua a presión y:

- Primera limpieza: en caso de que el contenedor tenga materia orgánica, esta se debe retirar antes de su limpieza, ya que un nivel elevado de microorganismos presentes y los fluidos orgánicos pueden reducir la eficacia de la limpieza y desinfección posterior. Para su limpieza en seco se pueden utilizar cepillos o bayetas. El contenedor también se puede lavar con agua a presión suficiente para arrastrar los sólidos. La limpieza con agua debe realizarse siempre comenzando por la parte superior y acabando por la zona inferior.
- Segunda limpieza: si es posible desmontar el contenedor, se limpiarán las piezas por separado. Se realizará una limpieza con agua caliente y detergente. Se comenzará por el interior del contenedor con una bayeta empapada de detergente, trabajando desde la superficie superior hacia la inferior, prestando especial atención a las esquinas, cierres y tapaderas. Se continuará con la parte externa trabajando desde la parte superior a la inferior, haciendo hincapié en juntas, esquinas o ruedas. Se finalizará con un enjuague de toda la superficie con agua fría y se dejará secar al aire o se secará con papel.
- Desinfección: se llevará a cabo mediante el rociado de todas las superficies, con solución desinfectante. Aclarar y dejar secar al aire o secar con papel antes de su siguiente uso.

En los congeladores y frigoríficos se seguirá un procedimiento similar al de los contenedores esperando al inicio que la cámara esté a temperatura ambiente.

Además, todo material utilizado en la Sala de Disección y Necropsias (pinzas, tijeras pequeñas y grandes, martillos, etc.) después de su limpieza y desinfección debe ser secado manualmente (para evitar también su oxidación) y colocado en su lugar.

En todos los procedimientos

- Los procesos deben realizarse con guantes no estériles. En el momento de utilizar agua a presión se utilizará pantalla facial.
- Al acabar, retirar los guantes, monos desechables, limpiar y desinfectar botas y, al final, lavar las manos con jabón antiséptico (clohexidina 4 %) o solución hidroalcohólica.
- Al final se registrará el procedimiento realizado en la correspondiente ficha de registro ([ANEXO RLD](#))

Materiales:

- Desinfectante: hipoclorito sódico en siguiente disolución de uso: 20 ml de hipoclorito sódico en 1L de agua Esta solución se puede almacenar en un bote opaco durante un máximo de 15 días, identificando claramente su contenido y fecha de preparación

	PROCESO DE RECOGIDA DE ANIMALES Y ÓRGANOS PARA DOCENCIA/INVESTIGACIÓN	Edición: 2
	FACULTAD DE VETERINARIA	Fecha: 31/06/2023

- Manguera de agua a presión
- Pantalla facial
- Mono de trabajo desechable, botas, gafas y guantes
- Cepillos
- Rollo de papel de celulosa
- Ficha de registro

Normas específicas de bioseguridad en caso de recogida de cadáveres en granjas

Antes de proceder a la recogida de cadáveres en una explotación, el personal deberá colocarse guantes, calzas y ropa desechable para la correcta manipulación de los subproductos. Estos elementos serán retirados y colocados en bolsa hermética antes de proceder al transporte y eliminados adecuadamente a la llegada al centro.

ACORDO DE ADHESIÓN PARA A AUTORIZACION DE RECOLLIDA DE MATERIAL BIOLÓXICO E CADÁVERES ANIMAIS PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DA FACULTADE DE VETERINARIA PROCEDENTES DE INSTALACIÓNS QUE NON PERTENCEN Á USC

Lugo, __ de _____ de 20__

O decano da Facultade de Veterinaria, autoriza a recollida e emprego de órganos e/ou cadáveres animais para a realización das actividades académicas prácticas correspondentes ás materias **Anatomía Patolóxica Xeral Veterinaria (G2091224), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria I (G2091321), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria II (G2091327), Anatomía Veterinaria I (G2091101), Anatomía Veterinaria II (G2091106), Hixiene III (G2091524) e a rotación de estudantes no servizo de Anatomía Patolóxica da materia Rotatorio Clínico Hospitalario (G2091528A)** do Grao en Veterinaria, **[incluir ou eliminar materias se é o caso]**, que impartirán os profesores/as encargados/as das materias; destinados aos seguintes propósitos: **exame, no contexto das actividades de diagnóstico, análise para el fomento del avance científico e tecnolóxico, no contexto das actividades de educación ou de investigación.**

En cumprimento das normas especiais sobre mostras para investigación e outros fins, especificadas no Anexo VI do Regulamento UE 142/2011, a Facultade de Veterinaria, como usuaria para a manipulación das mostras para diagnóstico e investigación:

- i) Adoptará todas as medidas necesarias para impedir a propagación de enfermidades transmisibles a persoas e/ou animais durante a manipulación dos cadáveres, mediante a aplicación do Protocolo de bioseguridade da Facultade de Veterinaria.
- ii) Garantirá a destrución dos cadáveres mediante incineración no forno da Facultade de Veterinaria.
- iii) Levará un rexistro da recollida e eliminación dos cadáveres a través do “Documento informativo da recollida de cadáveres animais de empresas alleas á USC con fins docentes na Facultade de Veterinaria”.

Asdo. O decano

Asdo. Os/as profesores/as

(indicarase polo menos un por área)

Don/a **[representante da empresa/institución]**, en representación da **[empresa/institución]**, adhírese ao compromiso de colaboración da Facultade de Veterinaria coas empresas alleas á USC en materia de recollida de órganos e/ou cadáveres animais, procedentes da **[empresa/institución]** da que é responsable, cedéndoos para a realización de actividades académicas (véxase no reverso o compromiso de colaboración coas condicións da adhesión).

E en proba de conformidade, asinan por duplicado este compromiso de adhesión no lugar e data arriba indicados.

Asdo. O/a responsable da **[empresa/institución]**

COMPROMISO DE COLABORACIÓN CON EMPRESAS ALLEAS Á USC EN MATERIA DE RECOLLIDA DE ÓRGANOS E/OU CADÁVERES ANIMAIS

Compromiso de colaboración con empresas alleas á USC do entorno da Facultade de Veterinaria (no Municipio de Lugo e a unha distancia máxima de 30 km) en relación coa recollida de órganos e/ou cadáveres animais con fins docentes:

TEXTO ALTERNATIVO CO AUTORIZACIÓN PREVIA DO DECANATO *Compromiso de colaboración con empresas alleas á USC en relación coa recollida de órganos e/ou cadáveres animais con fins docentes:*

- A recollida de cadáveres para fins docentes realizarase en aquelas empresas alleas á USC que teñan asinado o presente compromiso de colaboración.
- A Facultade de Veterinaria levará a cabo a tramitación do compromiso na USC e ambas partes (Facultade de Veterinaria e Empresa) participarán no posterior seguimento do mesmo.
- Para a xestión da recollida de cadáveres dispórase de formularios autocopiativos nos que quedará rexistrada a identificación dos mesmos e a solicitude e execución de cada recollida, quedando sempre unha copia en poder da empresa solicitante.
- A Facultade de Veterinaria dispón dunha furgoneta de recollida de cadáveres e residuos animais autorizada pola Consellería de Medio Rural, co nº de autorización GAL.27.016.VT-SA, estando a Facultade de Veterinaria asemade inscrita no rexistro xeral de explotacións, que realizan o transporte de subprodutos animais e produtos derivados non destinados ao consumo humano conforme ao Decreto 247/2011, co número de rexistro S.27.028.023.
- Unha vez utilizados para o fin docente establecido, os órganos e/ou cadáveres animais destrúense no forno incinerador para subprodutos animais non destinados a consumo humano da Facultade de Veterinaria, o cal conta con Licenza Municipal para desenvolver dita actividade (nº 81/2007), Rexistro de Establecemento Industrial de Galicia (nº 27/030180) e coa autorización como Planta Incineradora de Alta Capacidade e Usuario Específico de Subprodutos con fins diagnósticos, educación e investigación, con número de rexistro S.27.028.023 (Consellería de Medio Rural).
- A recollida de cadáveres estará sempre suxeita ás datas de necesidades de subprodutos animais ou produtos derivados das actividades de educación ou de investigación das materias indicadas e ao horario e dispoñibilidade dos condutores da furgoneta da Facultade de Veterinaria, sen prexuízo de que, si a demanda de uso requirida superase a nosa capacidade de xestión, habería que establecer un límite máximo de recollidas mensuais.
- A empresa comprométese a que os cadáveres están en condicións axeitadas para a súa utilización en prácticas e a informar do historial clínico previo á morte ou sacrificio do animal, si es que é coñecido, no formulario de recollida.

ACORDO DE ADHESIÓN PARA A AUTORIZACION DE RECOLLIDA DE MATERIAL BIOLÓXICO E CADÁVERES ANIMAIS PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DA FACULTADE DE VETERINARIA PROCEDENTES DE INSTALACIÓNS QUE NON PERTENCEN Á USC

Lugo, __ de _____ de 20__

O decano da Facultade de Veterinaria, autoriza a recollida e emprego de órganos e/ou cadáveres animais para a realización das actividades académicas prácticas correspondentes ás materias **Anatomía Patolóxica Xeral Veterinaria (G2091224), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria I (G2091321), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria II (G2091327), Anatomía Veterinaria I (G2091101), Anatomía Veterinaria II (G2091106), Hixiene III (G2091524) e a rotación de estudantes no servizo de Anatomía Patolóxica da materia Rotatorio Clínico Hospitalario (G2091528A)** do Grao en Veterinaria, **[incluir ou eliminar materias se é o caso]**, que impartirán os profesores/as encargados/as das materias; as prácticas consistirán **no estudo morfofpatolóxico e descrición de lesións en órganos decomisados en matadoiro e a realización da necropsia e toma de mostras en cadáveres animais.**

En cumprimento das normas especiais sobre mostras para investigación e outros fins, especificadas no Anexo VI do Regulamento UE 142/2011, a Facultade de Veterinaria, como usuaria para a manipulación das mostras para diagnóstico e investigación:

- iv) Adoptará todas as medidas necesarias para impedir a propagación de enfermidades transmisibles a persoas e/ou animais durante a manipulación dos cadáveres, mediante a aplicación do protocolo de bioseguridade da Facultade de Veterinaria.
- v) Garantirá a destrución dos cadáveres mediante incineración no forno da Facultade de Veterinaria.
- vi) Levará un rexistro da recollida e eliminación dos cadáveres a través do “Documento informativo da recollida de cadáveres animais de empresas alleas á USC con fins docentes na Facultade de Veterinaria”.

Asdo. O decano

Asdo. Os/as profesores/as

(indicarase polo menos un por área)

Don/a **[representante da empresa/institución]**, en representación da **[empresa/institución]**, adhírese ao compromiso de colaboración da Facultade de Veterinaria coas empresas alleas á USC en materia de recollida de órganos e/ou cadáveres animais, procedentes da **[empresa/institución]** da que é responsable, cedéndoos para a realización de actividades académicas (véxase no reverso o compromiso de colaboración coas condicións da adhesión).

E en proba de conformidade, asinan por duplicado este compromiso de adhesión no lugar e data arriba indicados.

Asdo. O/a responsable da **[empresa/institución]**

COMPROMISO DE COLABORACIÓN CON EMPRESAS ALLEAS Á USC EN MATERIA DE RECOLLIDA DE ÓRGANOS E/OU CADÁVERES ANIMAIIS

Compromiso de colaboración con empresas alleas á USC do entorno da Facultade de Veterinaria (no Municipio de Lugo e a unha distancia máxima de 30 km) en relación coa recollida de órganos e/ou cadáveres animais con fins docentes:

- A recollida de cadáveres para fins docentes realizarase en aquelas empresas alleas á USC que teñan asinado o presente compromiso de colaboración.
- A Facultade de Veterinaria levará a cabo a tramitación do compromiso na USC e ambas partes (Facultade de Veterinaria e Empresa) participarán no posterior seguimento do mesmo.
- Para a xestión da recollida de cadáveres disporase de formularios autocopiativos nos que quedará rexistrada a identificación dos mesmos e a solicitude e execución de cada recollida, quedando sempre unha copia en poder da empresa solicitante.
- A Facultade de Veterinaria dispón dunha furgoneta de recollida de cadáveres e residuos animais autorizada pola Consellería de Medio Rural, co nº de autorización GAL.27.016.VT-SA, estando a Facultade de Veterinaria asemade inscrita no rexistro xeral de explotacións, que realizan o transporte de subprodutos animais e produtos derivados non destinados ao consumo humano conforme ao Decreto 247/2011, co número de rexistro S.27.028.023.
- Unha vez utilizados para o fin docente establecido, os órganos e/ou cadáveres animais destrúense no forno incinerador para subprodutos animais non destinados a consumo humano da Facultade de Veterinaria, o cal conta con Licenza Municipal para desenvolver dita actividade (nº 81/2007), Rexistro de Establecemento Industrial de Galicia (nº 27/030180) e coa autorización como Planta Incineradora de Alta Capacidade e Usuario Específico de Subprodutos con fins diagnósticos, educación e investigación, con número de rexistro S.27.028.023 (Consellería de Medio Rural).
- A recollida de cadáveres estará sempre suxeita ás datas nas que se imparte docencia nas materias indicadas e ao horario e dispoñibilidade dos condutores da furgoneta da Facultade de Veterinaria, sen prexuízo de que, si a demanda de uso requirida superase a nosa capacidade de xestión, habería que establecer un límite máximo de recollidas mensuais.
- A empresa comprométese a informar do historial clínico previo á morte ou sacrificio do animal, si es que é coñecido, no formulario de recollida, e o profesorado responsable das materias comprométese a informar dos resultados do estudio de órganos e/ou cadáveres, á persoa de contacto na empresa que figure no formulario de recollida.

ACORDO DE ADHESIÓN PARA A AUTORIZACION DE RECOLLIDA DE MATERIAL BIOLÓXICO E CADÁVERES ANIMAIS PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DA FACULTADE DE VETERINARIA PROCEDENTES DE INSTALACIÓNS QUE NON PERTENCEN Á USC

Lugo, __ de _____ de 20__

O Decano da Facultade de Veterinaria, autoriza a recollida e emprego de órganos e/ou cadáveres animais para a realización das actividades académicas prácticas correspondentes ás materias **Anatomía Patolóxica Xeral Veterinaria (G2091224), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria I (G2091321), Anatomía Patolóxica Especial Veterinaria II (G2091327), Anatomía Veterinaria I (G2091101), Anatomía Veterinaria II (G2091106), e a rotación de estudantes no servizo de Anatomía Patolóxica da materia “Rotatorio Clínico Hospitalario” (G2091528A)** do Grao en Veterinaria, **[incluir ou eliminar materias se é o caso]**, que impartirán os profesores/as encargados/as das materias; as prácticas consistirán **no estudo morfoloxico e descrición de lesións en órganos decomisados en matadoiro e a realización da necropsia e toma de mostras en cadáveres animais.**

En cumprimento das normas especiais sobre mostras para investigación e outros fins, especificadas no Anexo VI do Regulamento UE 142/2011, a Facultade de Veterinaria, como usuaria para a manipulación das mostras para diagnóstico e investigación:

- vii) Adoptará todas as medidas necesarias para impedir a propagación de enfermidades transmisibles a persoas e/ou animais durante a manipulación dos cadáveres, mediante a aplicación do protocolo de bioseguridade da Facultade de Veterinaria.
- viii) Garantirá a destrución dos cadáveres mediante incineración no forno da Facultade de Veterinaria.
- ix) Levará un rexistro da recollida e eliminación dos cadáveres a través do “Documento informativo da recollida de cadáveres animais de empresas alleas á USC con fins docentes na Facultade de Veterinaria”.

Asdo. O decano

Asdo. Os/as profesores/as

(indicarase polo menos un por área)

Don/a **[representante da empresa/institución]**, en representación da **[empresa/institución]**, adhírese ao compromiso de colaboración da Facultade de Veterinaria coas empresas alleas á USC en materia de recollida de órganos e/ou cadáveres animais, procedentes da **[empresa/institución]** da que é responsable, cedéndoos para a realización de actividades académicas (véxase no reverso o compromiso de colaboración coas condicións da adhesión).

E en proba de conformidade, asinan por duplicado este compromiso de adhesión no lugar e data arriba indicados.

Asdo. O/a responsable da **[empresa/institución]**

COMPROMISO DE COLABORACIÓN CON EMPRESAS ALLEAS Á USC EN MATERIA DE RECOLLIDA DE ÓRGANOS E/OU CADÁVERES ANIMAIIS

Compromiso de colaboración con empresas alleas á USC do entorno da Facultade de Veterinaria (no Municipio de Lugo e a unha distancia máxima de 30 km) en relación coa recollida de órganos e/ou cadáveres animais con fins docentes:

- A recollida de cadáveres para fins docentes realizarase en aquelas empresas alleas á USC que teñan asinado o presente compromiso de colaboración.
- A Facultade de Veterinaria levará a cabo a tramitación do compromiso na USC e ambas partes (Facultade de Veterinaria e Empresa) participarán no posterior seguimento do mesmo.
- Para a xestión da recollida de cadáveres dispórase de formularios autocopiativos nos que quedará rexistrada a identificación dos mesmos e a solicitude e execución de cada recollida, quedando sempre unha copia en poder da empresa solicitante.
- A Facultade de Veterinaria dispón dunha furgoneta de recollida de cadáveres e residuos animais autorizada pola Consellería de Medio Rural, co nº de autorización GAL.27.016.VT-SA, estando a Facultade de Veterinaria asemade inscrita no rexistro xeral de explotacións, que realizan o transporte de subprodutos animais e produtos derivados non destinados ao consumo humano conforme ao Decreto 247/2011, co número de rexistro S.27.028.023.
- Unha vez utilizados para o fin docente establecido, os órganos e/ou cadáveres animais destrúense no forno incinerador para subprodutos animais non destinados a consumo humano da Facultade de Veterinaria, o cal conta con Licenza Municipal para desenvolver dita actividade (nº 81/2007), Rexistro de Establecemento Industrial de Galicia (nº 27/030180) e coa autorización como Planta Incineradora de Alta Capacidade e Usuario Específico de Subprodutos con fins diagnósticos, educación e investigación, con número de rexistro S.27.028.023 (Consellería de Medio Rural).
- A recollida de cadáveres estará sempre suxeita ás datas nas que se imparte docencia nas materias indicadas ou as necesidades docentes e ao horario e dispoñibilidade dos condutores da furgoneta da Facultade de Veterinaria, sen prexuízo de que, si a demanda de uso requirida superase a nosa capacidade de xestión, habería que establecer un límite máximo de recollidas mensuais.
- A empresa comprométese a informar do historial clínico previo á morte ou sacrificio do animal, si es que é coñecido, no formulario de recollida, e o profesorado responsable das materias comprométese a informar dos resultados do estudio de órganos e/ou cadáveres, á persoa de contacto na empresa que figure no formulario de recollida.



REGISTRO DE ACORDOS DE RECOLLIDA DE MATERIAL BIOLÓXICO

Data da sinatura:

Nº de rexistro:

Localidade:

Responsable da empresa:

Teléfono de contacto:

Correo electrónico de contacto:

Profesor/a solicitante (enlace):

Materias solicitantes:

Especie/tipo: pequenos animais, avícola, cunícula, porcino, bovino, ovino, etc.

DOCUMENTO INFORMATIVO DA RECOLLIDA DE CADÁVERES ANIMAIS PROCEDENTES DE EMPRESAS ALLÉAS Á USC CON FINS DOCENTES E DE INVESTIGACIÓN NA FACULTADE DE VETERINARIA (DIRC)

O presente documento recolle a información requirida no Anexo VI do Regulamento UE 142/2011 no que se especifican as normas especiais sobre mostras para investigación e outros fins.

Nº REXISTRO FACULTADE (asinado pola unidade UU da facultade)	
Nº REXISTRO TRANSPORTE SANDACH (SE PROCEDE DE MATADOIRO) (1)	
Nº REXISTRO DOCUMENTO DE COMPLEMENTO COMERCIAL DE SUBPRODUCTOS (SE PROCEDE) (1)	
EMPRESA/EXPLORACIÓN DE ORIXE	
NOME DA EMPRESA:	
PERSOA DE CONTACTO:	
CORREO ELECTRÓNICO:	
TELÉFONO:	

(1) Indicar un ou os dous, segundo proceda

CONSERVACIÓN ANTES DA RECOLLIDA	FRESCO <input type="checkbox"/> REFRIGERADO <input type="checkbox"/> CONXELADO <input type="checkbox"/>
NO CASO DE CADÁVERES	
Nº IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL (se procede)*	
TIPO DE MORTE*	NATURAL <input type="checkbox"/> EUTANASIA <input type="checkbox"/>
SIGNOS E SÍNTOMAS CLÍNICOS PREVIOS*	
NO CASO DE ÓRGANOS	
INDICAR NÚMERO POR TIPO DE ÓRGANO*	
OBSERVACIÓN	
*campos obrigatorios	

SINATURAS DE CONFORMIDADE	
NOME E SINATURA DA PERSOA RESPONSABLE DA <u>ENTREGA</u> NA FACULTADE DATA:	
NOME E SINATURA DA PERSOA RESPONSABLE DO <u>REXISTRO DE ENTRADA</u> DATA:	
NOME E SINATURA DA PERSOA <u>RESPONSABLE DA UTILIZACIÓN</u> (INDICAR: MATERIA, SERVIZO, OU GRUPO INVESTIGACIÓN)	
DATA DE <u>CONXELACIÓN</u> (TACHAR SE NON PROCEDE)	
NOME E SINATURA DA PERSOA RESPONSABLE DA <u>RETIRADA DO CADÁVER</u> DA SALA DE NECROPSIAS DATA:	
NOME E SINATURA DA PERSOA RESPONSABLE DA <u>INCINERACIÓN</u> DATA:	

DOCUMENTO DE COMPLEMENTO COMERCIAL DE SUBPRODUTOS ANIMAIS

Nº _____

DATOS DA MERCADORÍA							
ESPECIE <input type="checkbox"/> BOVINO <input type="checkbox"/> OVINO <input type="checkbox"/> CAPRINO <input type="checkbox"/> EQUINO <input type="checkbox"/> PORCINO <input type="checkbox"/> AVÍCOLA <input type="checkbox"/> CUNÍCOLA <input type="checkbox"/> CANINO <input type="checkbox"/> _____	UNIDADES _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud. _____ Ud.	PESO _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg	<input checked="" type="checkbox"/> Categoría 1 (só para eliminación)		ORIXE <input type="checkbox"/> EXPLOTACIÓN GANDEIRA <input type="checkbox"/> MATADOIRO <input type="checkbox"/> _____		
			DESCRICIÓN DO MATERIAL <input type="checkbox"/> CADÁVER OUTROS ____ <input type="checkbox"/> _____	SEXO <input type="checkbox"/> MACHO <input type="checkbox"/> FEMIA		DATA DE NACEMENTO	
			DATA DE MORTE			OBSERVACIÓNS	
			NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL (de ser o caso)			IDADE <input type="checkbox"/> <24 meses <input type="checkbox"/> > 24 meses	
			Lugo, ____ de _____ do 20__				
			DATOS DO PRODUTOR				
			NOME:			NIF/CIF:	
			ENDEREZO:			CEA:	
PARROQUIA:	MUNICIPIO:		COLECTIVO:				
TELÉFONO:	PROVINCIA:		APLICACIÓN:				
DATOS DO TRANSPORTISTA							
NOME:			DNI:				
EMPRESA: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, FACULTADE DE VETERINARIA, CAMPUS DE LUGO. Nº DE AUTORIZACIÓN: S 27028023			MATRÍCULA: 2116 FFN				
ENDEREZO: RÚA CARVALHO CALERO, S/N, 27002, LUGO			CIF: Q 1518001 A				
DESTINO DA MERCADORÍA: DIAGNÓSTICO, INVESTIGACIÓN E POSTERIOR ELIMINACIÓN							
EMPRESA: USC, FACULTADE DE VETERINARIA, CAMPUS DE LUGO. ACTIVIDADE: DIAGNÓSTICO, INVESTIGACIÓN E POSTERIOR INCINERACIÓN			CIF: Q 1518001 A				
ENDEREZO: RÚA CARVALHO CALERO, S/N, 27002, LUGO			Nº AUTORIZACIÓN: S 27028023				
SINATURAS DE CONFORMIDADE							
PRODUTOR:	TRANSPORTISTA:		DESTINO:				
DATA DE RECOLLIDA:	TRANSPORTADO:		RECIBIDO:				

DOCUMENTO INFORMATIVO DA DEVOLUCIÓN DE CADÁVERES DESDE A SALA DE NECROPSIAS DA FACULTADE DE VETERINARIA A GESUGA S.L.

En cumprimento do Convenio de Colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e a Gestora de Subproductos de Galicia (GESUGA) S.L. en vigor dende o 7 de xuño de 2019, a furgoneta de recollida de cadáveres da Facultade de veterinaria recolle cadáveres (principalmente equinos) da planta intermedia de GESUGA S.L. en Outeiro de Rei. Unha vez realizada a necropsia dos animais, os restos do cadáver son recollidos por GESUGA S.L. O presente documento informa dos cadáveres devoltos a GESUGA coa finalidade de manter en todo momento a trazabilidade dos mesmos.

Nº REXISTRO	
DATOS DO CADÁVER	
ESPECIE	
Nº IDENTIFICACIÓN	
DATA DE RECOLLIDA NA PLANTA DE OUTEIRO DE REI DE GESUGA S.L.	
DESTINO DO CADÁVER: NECROPSIA E DEVOLUCIÓN A GESUGA SL	
Nº DE NECROPSIA	
Nº AUTORIZACIÓN	S27028023 UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CIF Q1518001 A
ENDEREZO	FACULTADE DE VETERINARIA. ANATOMÍA PATOLÓXICA. SALA DE NECROPSIAS. PAVILLÓN 3, PLANTA BAIXA SUPERIOR, Rúa Profesor Carvalho Calero SN, 27002, LUGO
DATA DE DEVOLUCIÓN A GESUGA	
SINATURAS DE CONFORMIDADE	
SINATURA DO/A RESPONSABLE NA SALA DE NECROPSIAS	
SINATURA DO/A CONDUTOR DE GESUGA SL	

Os datos da táboa son:

- Data de chegada
- Técnico (a persoa que introduce os datos na táboa, responsable do rexistro de entrada)
- Número de rexistro da facultade. Número asignado a cada cadáver/órgano:
 - Anatomía Patolóxica: PAT-001/21
 - Anatomía: ANA-001/21
 - Reprodución: REP-001/21
 - Parasitoxía: PAR-001/21
 - Hixiene: HIX-001/21
 - No caso de grupos de investigación, acrónimo, exemplo: INVESAGA-001/21
- Nº de documento de transporte SANDACH (no caso de orixe en matadoiro/GESUGA)
- Nº de documento de complemento comercial de subprodutos animais
- Nº de documento de acompañamento (Nº do documento que se envía á Xunta de Galicia)
- Proveedor (indicar orixe)
- NHC Rof (número de historia clínica do Rof Codina), no seu caso
- Cantidade (no caso de órganos, especificar órganos e número)
- Peso en Kg (cadáver individual bovino, ovino, porcino, canino, felino; lote en peixes, coellos e outras especies pequenas)
- Especie
- Sexo
- Data de nacemento (cadáveres)
- Data de falecemento (cadáveres)
- Identificación (do animal), no seu caso
- Tipo de utilización (prácticas, crematorio obrigado, interese hospitalario, necropsia con informe, investigación)
- Responsable de entrega: indicar a persoa que realizou o transporte ata a facultade
- Responsable de utilización: indicar a persoa que se responsabiliza dos produtos ata a súa destrución (será o que indique no documento informativo os pasos que se produzan: conxelación, desconxelación, etc.)
- Unidade responsable de utilización: materia, servizo ou grupo de investigación na que se vai a utilizar o material
- Data de conxelación, se procede
- Data de envío a incineración
- Data de incineración
- Incidencias

REGISTRO DE LIMPEZA E DESINFECCIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS E ARCÓNS CONXELADORES PARA SANDACH

SALA DE DISECCIÓN SALA DE NECROPSIAS

DATA	CÁMARA (FRIGORÍFICO/CONXELADOR)	NOME	OBSERVACIÓNS	SINATURA

REXISTRO DE LIMPEZA E DESINFECCIÓN DE VEHÍCULO PARA SANDACH				
DATA	LIMPEZA E DESINFECCIÓN (INTERIOR/EXTERIOR/CABINA I, E,C)	NOME	OBSERVACIÓNS	SINATURA

REGISTRO DE LIMPEZA E DESINFECCIÓN DE CONTENEDORES PARA SANDACH

SALA DE DISECCIÓN SALA DE NECROPSIAS

DATA	TIPO DE CONTENEDOR (identificación, no seu caso)	NOME	OBSERVACIÓNS	SINATURA