



**UNIVERSITAT**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

## NOTIFICACIÓ D'ACORD

### **Acord d'aprovació del Procediment per a la gestió de les sales de dissecció de la Universitat Miguel Hernández d'Elx**

I vista la proposta que formula el vicerector d'Investigació d'aquesta universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió de 29 d'abril de 2020, ACORDA:**

Aprovar el Procediment per a la gestió de les sales de dissecció de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, en els termes que es reflecteixen a continuació:

### **PROCEDIMENT PER A LA GESTIÓ DE LES SALES DE DISSECCIÓ DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX**

#### **ESTAT ACTUAL**

La Universitat Miguel Hernández disposa de dos Sales de Dissecció, la Sala de Grau (A) i la Sala de Postgrau (B), les dues situades en l'edifici Severo Ochoa. Aquestes sales depenen del Deganat de Medicina i la seua finalitat és:

Sala A: Garantir la docència en les diferents àrees de coneixement en les quals s'estudia anatomia del cos humà. Per tant, la seua activitat està dirigida al desenvolupament de les pràctiques dels estudiants de les titulacions oficials de la Facultat de Medicina i la Facultat de Farmàcia de la UMH.

Sala B: Facilitar la investigació i formació contínua de professionals de ciències de la salut, a través de metodologies dirigides a adquirir competències professionals específiques en forma de coneixements,

## NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

### **Acuerdo de aprobación del Procedimiento para la gestión de las salas de disección de la Universidad Miguel Hernández de Elche**

Y vista la propuesta que formula el vicerector de Investigación de esta universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión de 29 de abril de 2020, ACUERDA:**

Aprobar el Procedimiento para la gestión de las salas de disección de la Universidad Miguel Hernández de Elche, en los términos reflejados a continuación:

### **PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LAS SALAS DE DISECCIÓN DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE**

#### **ESTADO ACTUAL**

La Universidad Miguel Hernández dispone de dos Salas de Disección, la Sala de Grado (A) y la Sala de Postgrado (B), ambas situadas en el edificio Severo Ochoa. Estas salas dependen del Decanato de Medicina y su finalidad es:

Sala A: Garantizar la docencia en las distintas áreas de conocimiento en las que se estudia anatomía del cuerpo humano. Por tanto, su actividad está dirigida al desarrollo de las prácticas de los estudiantes de las titulaciones oficiales de la Facultat de Medicina y la Facultat de Farmacia de la UMH.

Sala B: Facilitar la investigación y formación continua de profesionales de ciencias de la salud, a través de metodologías dirigidas a adquirir competencias profesionales específicas en forma de conocimientos,



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

destreses, actituds, treball en equip i desenvolupament tant d'investigació com d'estratègies preventives. Per tant, la seua activitat està dirigida a cursos de perfeccionament i especialització professional.

Totes dues sales compten amb personal tècnic especialista, pertanyent al Servei d'Innovació Anatòmica, i capacitat per a desenvolupar les activitats pròpies d'aquestes sales, així com per a prestar ajuda al personal docent en les pràctiques.

### GESTIÓ ECONÒMICA

El finançament del material cadavèric de la sala A, destinat a la formació dels alumnes de les diferents titulacions de grau, correspon a la Universitat Miguel Hernández d'Elx i es gestionarà des del Servei d'Innovació Anatòmica d'acord amb les tarifes aprovades en Consell de Govern.

La gestió econòmica de les despeses originades pels cursos de perfeccionament i especialització professional es realitzarà des del departament o centre encarregat de gestionar aquest curs. De la gestió del material cadavèric s'encarrega el Servei d'Innovació Anatòmica. El departament sol·licitarà i pagarà, mitjançant factura interna, les despeses derivades de la preparació del material cadavèric al Servei d'Innovació Anatòmica. (ANNEX I)

### DONACIONS

La donació de cossos permet ensenyar anatomia als estudiants de Medicina i d'altres àrees de Ciències de la Salut. A més, permet la formació i entrenament en noves tècniques quirúrgiques i instrumentals a metges, cirurgians i altres professionals sanitaris, sense risc per als pacients.

destrezas, actitudes, trabajo en equipo y desarrollo tanto de investigación como de estrategias preventivas. Por tanto, su actividad está dirigida a cursos de perfeccionamiento y especialización profesional.

Ambas salas cuentan con personal técnico especialista, perteneciente al Servicio de Innovación Anatómica, y capacitado para desarrollar las actividades propias de dichas salas, así como para prestar ayuda al personal docente en las prácticas.

### GESTIÓN ECONÓMICA

La financiación del material cadavérico de la sala A, destinado a la formación de los alumnos de las distintas titulaciones de grado, corresponde a la Universidad Miguel Hernández de Elche y se gestionará desde el Servicio de Innovación Anatómica de acuerdo con las tarifas aprobadas en Consejo de Gobierno.

La gestión económica de los gastos originados por los cursos de perfeccionamiento y especialización profesional se realizará desde el departamento o centro encargado de gestionar dicho curso. De la gestión del material cadavérico se encarga el Servicio de Innovación Anatómica. El departamento solicitará y pagará, mediante factura interna, los gastos derivados de la preparación del material cadavérico al Servicio de Innovación Anatómica. (ANEXO I)

### DONACIONES

La donación de cuerpos permite enseñar anatomía a los estudiantes de Medicina y de otras áreas de Ciencias de la Salud. Además, permite la formación y entrenamiento en nuevas técnicas quirúrgicas e instrumentales a médicos, cirujanos y otros profesionales sanitarios, sin riesgo para los pacientes.



**UNIVERSITAT**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

### 1.1. CONSIDERACIONS GENERALS

Existeix un document de donació normalitzat segons la Societat Anatòmica Espanyola que la Universitat Miguel Hernández ha adaptat. En aquesta sol·licitud, a més de la donació del cos a la ciència, s'inclou el consentiment del donant perquè el cos pugui tindre una altra destinació, sempre amb finalitats de docència i investigació. (S'adjunta el document de donació, ANNEX II)

No existeix caducitat en la validesa de la donació després de la signatura del formulari normalitzat. Tan sols un 40% dels formularis es transformen en donants reals. De la resta no hi ha constància del decés o tornen a països d'origen.

En l'actualitat, existeixen causes d'exclusió justificada de la donació, que es produeixen en els següents casos:

- a) Haver patit alguna malaltia infectocontagiosa important com: hepatitis B/C, síndrome d'immunodeficiència adquirida HIV, encefalopatia espongiforme, tuberculosi, gangrena, i altres malalties infeccioses d'alt poder contagiós.
- b) Trobar-se el cos en alguna de les situacions del denominat Grup I, és a dir, aquells cadàvers la causa de mort dels quals estiga relacionada amb: febre groga, pesta, coronavirus, paludisme, poliomielitis paralítica, ràbia, antrax o carboncle, encefalopatia de Creutzfeldt – Jakob, altres encefalopaties transmissibles humanes i febres hemorràgiques víriques.
- c) Aquells cadàvers contaminats per productes radioactius.
- d) Donants sotmesos a estudis forenses, autòpsies o intervencions judicials. No ha d'existir cap instrucció judicial o reclamació sobre el cos emesa per l'autoritat competent i conforme la legislació en vigor en el moment del meu decés.

### 1.1. CONSIDERACIONES GENERALES

Existe un documento de donación normalizado según la Sociedad Anatómica Española que la Universidad Miguel Hernández ha adaptado. En dicha solicitud, además de la donación del cuerpo a la ciencia, se incluye el consentimiento del donante para que el cuerpo pueda tener otro destino, siempre con fines de docencia e investigación. (Se adjunta el documento de donación, ANEXO II)

No existe caducidad en la validez de la donación tras la firma del formulario normalizado. Tan solo un 40% de los formularios se transforman en donantes reales. Del resto no hay constancia del deceso o vuelven a países de origen.

En la actualidad, existen causas de exclusión justificada de la donación, que se produce en los siguientes casos:

- a) Haber padecido alguna enfermedad infectocontagiosa importante como: hepatitis B/C, síndrome de inmunodeficiencia adquirida HIV, encefalopatía espongiforme, tuberculosis, gangrena, y otras enfermedades infecciosas de alto poder contagioso.
- b) Encontrarse el cuerpo en alguna de las situaciones del denominado Grupo I, es decir, aquellos cadáveres cuya causa de muerte esté relacionada con: fiebre amarilla, peste, coronavirus, paludismo, poliomielitis paralítica, rabia, antrax o carbunco, encefalopatía de Creutzfeldt – Jakob, otras encefalopatías transmisibles humanas y fiebres hemorrágicas víricas.
- c) Aquellos cadáveres contaminados por productos radiactivos.
- d) Donantes sometidos a estudios forenses, autopsias o intervenciones judiciales. No debe existir ninguna instrucción judicial o reclamación sobre el cuerpo emitida por la autoridad competente y conforme la legislación en vigor en el momento de mi deceso.



**UNIVERSITAT**  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

- e) Grans amputacions o retirades d'òrgans per a trasplantaments.
- f) Cirurgies extenses.
- g) Cossos que presenten putrefaccions.
- h) Obesitat mòrbida o primesa extrema.
- i) Deformitats anatòmiques severes.

En aquest sentit s'establiran els convenis necessaris amb institucions sanitàries per a fer les anàlisis que determinen l'existència de les patologies indicades.

### 1.2. UNITATS INVOLUCRADES

La gestió de les donacions i de les sales de dissecció involucra a les següents unitats organitzatives de la Universitat:

Facultat de Medicina. El degà de Medicina com a responsable de les Sales d'Anatomia

Servei d'Innovació Anatòmica.

Els tècnics d'aquest servei tenen entre altres funcions prestar ajuda en les pràctiques d'anatomia dels diferents graus de la UMH, prestar ajuda en els cursos de perfeccionament i especialització professional, mantindre les Sales en bones condicions d'ordre i neteja, preparar el material cadavèric i altres funcions que els siguen assignades pel seu cap de Servei.

El Centre Experimental Cyborg.

Servei d'Informació Comptable.

Departament d'Histologia i Anatomia.

### 1.3. PROCÉS D'ADMISSIÓ

El procés de donació s'inicia amb la sol·licitud del formulari, elaborat per la Universitat Miguel Hernández, que haurà d'emplenar el donant amb les seues dades i els d'un testimoni.

- e) Grandes amputaciones o retiradas de órganos para trasplantes.
- f) Cirugías extensas.
- g) Cuerpos que presenten putrefacciones.
- h) Obesidad mórbida o delgadez extrema.
- i) Deformidades anatómicas severas.

En este sentido se establecerán los convenios necesarios con instituciones sanitarias para realizar los análisis que determinen la existencia de las patologías indicadas.

### 1.2. UNIDADES INVOLUCRADAS

La gestión de las donaciones y de las salas de disección involucra a las siguientes unidades organizativas de la Universidad:

Facultad de Medicina. El decano de Medicina como responsable de las Salas de Anatomía

Servicio de Innovación Anatómica.

Los técnicos de este servicio tienen entre otras funciones el prestar ayuda en las prácticas de anatomía de los distintos grados de la UMH, prestar ayuda en los cursos de perfeccionamiento y especialización profesional, mantener las Salas en buenas condiciones de orden y limpieza, preparar el material cadavérico y demás funciones que les sean asignadas por su jefe de Servicio.

El Centro Experimental Cyborg.

Servicio de Información Contable.

Departamento de Histología y Anatomía.

### 1.3. PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de donación se inicia con la solicitud del formulario, elaborado por la Universidad Miguel Hernández, que deberá cumplimentar el donante con sus datos y los de un testigo.



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

Les sol·licituds d'admissió es rebran en el Servei d'Innovació Anatòmica, on se'ls donarà registre a través del registre auxiliar del CEGECA, el qual procedirà a incloure-les en el Registre de Donants de la Universitat. La UMH realitzarà l'acceptació automàtica d'aquestes i els enviarà una carta d'agraïment i la seua targeta de donant.

Per a admetre aquesta donació, aquesta haurà de vindre acompanyada de les fotocòpies dels DNI o targetes de resident del donant i del testimoni, així com de les signatures de tots dos.

### **1.4. ALTA**

Aquesta es produeix amb la defunció del donant. La Universitat es fa càrrec de tots els cossos donats excepte aquells que incomplisquen les clausulas incloses en el full de donació.

Quan es produïska el decés, els familiars del donant contactaran amb algun dels grups funeraris de la província o amb el qual la Universitat els haguera indicat perquè es faça el trasllat del cos des del lloc de la defunció fins a la Facultat de Medicina de la Universitat Miguel Hernández.

El personal de la Sala de Dissecció rebrà el donant, així com la seua documentació pertinent.

En arribar a la sala de dissecció, el tècnic responsable obrirà un registre de sala on detallarà la informació pertinent a la documentació legal del donant i especificarà la tècnica emprada per a la preparació del cos (Formol o Thiel).

Las solicitudes de admisión se recibirán en el Servicio de Innovación Anatómica, donde se les dará registro a través del registro auxiliar del CEGECA, el cual procederá a incluirlas en el Registro de Donantes de la Universidad. La UMH realizará la aceptación automática de las mismas y les enviará una carta de agradecimiento y su tarjeta de donante.

Para admitir dicha donación, ésta deberá venir acompañada de las fotocopias de los DNI o tarjetas de residente del donante y del testigo, así como de las firmas de ambos.

### **1.4. ALTA**

Ésta se produce con el fallecimiento del donante. La Universidad se hace cargo de todos los cuerpos donados excepto aquellos que incumplan las clausulas incluidas en la hoja de donación.

Cuando se produzca el deceso, los familiares del donante contactarán con alguno de los grupos funerarios de la provincia o con el que la Universidad les hubiera indicado para que se realice el traslado del cuerpo desde el lugar del fallecimiento hasta la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández.

El personal de la Sala de Disección recibirá al donante, así como su documentación pertinente.

Al llegar a la sala de disección, el técnico responsable abrirá un registro de sala donde detallará la información pertinente a la documentación legal del donante y especificará la técnica empleada para la preparación del cuerpo (Formol o Thiel).



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

Si, excepcionalment, es produeixen situacions de falta de capacitat d'emmagatzematge en les instal·lacions de la sala de dissecció, o es tenen limitats els efectius de personal, es comunicarà a les universitats més pròximes per si accepten el donant. Si és acceptat, la universitat receptora correrà amb les despeses corresponents de trasllat i posterior incineració. Sí no és acceptat, es procedirà directament a la incineració. En aquest cas, el Servei d'Innovació Anatòmica comunicarà al grup funerari la situació perquè procedisca directament a la incineració del donant.

En fer la programació de cada curs, el Departament d'Histologia i Anatomia indicarà el nombre de cadàvers i/o peces anatòmiques que necessita per a l'ensenyament reglat dels diferents graus a impartir. Això mateix es farà des de cadascun dels màsters, així com les dates en les quals es duran a terme aquests ensenyaments.

La resta del material cadavèric quedarà a la disposició dels cursos de perfeccionament i especialització aprovats per la Universitat, a proposta dels diferents departaments, centres d'investigació o del Centre Experimental Cyborg.

Finalment, si encara es disposa de material, aquest es destinarà a cobrir les sol·licituds de cadàvers i peces cadavèriques per part d'altres universitats o centres d'investigació o docència que tinguen conveni amb la Universitat Miguel Hernández, en aquest últim cas seran aquestes universitats o centres els que còrreguen amb les despeses de preparació dels especimens, trasllat i posterior incineració.

Si, excepcionalmente, se producen situaciones de falta de capacidad de almacenamiento en las instalaciones de la sala de disección, o se tienen limitados los efectivos de personal, se comunicará a las universidades más próximas por si aceptan al donante. Si es aceptado, la universidad receptora correrá con los gastos correspondientes de traslado y posterior incineración. Sí no es aceptado, se procederá directamente a la incineración. En este caso, el Servicio de Innovación Anatómica comunicará al grupo funerario la situación para que proceda directamente a la incineración del donante.

Al realizar la programación de cada curso, el Departamento de Histología y Anatomía indicará el número de cadáveres y/o piezas anatómicas que necesita para la enseñanza reglada de los distintos grados a impartir. Esto mismo se realizará desde cada uno de los masters, así como las fechas en las que se realizaran estas enseñanzas.

El resto del material cadavérico quedará a disposición de los cursos de perfeccionamiento y especialización aprobados por la Universidad, a propuesta de los distintos departamentos, centros de investigación o del Centro Experimental Cyborg.

Finalmente, si todavía se dispone de material, este se destinará a cubrir las solicitudes de cadáveres y piezas cadavéricas por parte de otras universidades o centros de investigación o docencia que tengan convenio con la Universidad Miguel Hernández, en este último caso serán estas universidades o centros los que corran con los gastos de preparación de los especímenes, traslado y posterior incineración.



**UNIVERSITAT**  
*Miguel Hernández*

## SECRETARIA GENERAL

La sol·licitud d'aquest material cadavèric es farà al Servei d'Innovació Anatòmica, el qual se n'encarregarà de la gestió i notificació als tècnics de la Sala de Dissecció per al seu enviament. Una vegada consultat el registre de donants en sala, es procedirà a la preparació d'aquest material. La informació quedarà anotada en aquest registre per a fer l'oportú seguiment del donant.

La Sala de Dissecció establirà un sostre de donants ateses les necessitats docents cobrint un marge de seguretat per a imprevistos i/o convenis amb altres Universitats.

### **1.5. BAIXA**

En concloure l'estudi del cadàver es procedirà a donar-lo de baixa.

Per a donar de baixa els cadàvers emprats a la Sala de Dissecció de la Facultat de Medicina, se seguirà el següent protocol:

Els tècnics de la Sala de Dissecció contactaran amb el grup funerari perquè arrepleguen les restes cadavèriques i en procedisquen a la incineració. Segons els acords marc signats amb els grups funeraris, s'optimitzarà el nombre anual de trasllats i incineracions de restes de material cadavèric.

En produir-se aquest fet, el donant es donarà de baixa en el registre de la sala. El procés de donació es donarà per conclòs.

La solicitud de este material cadavérico se hará al Servicio de Innovación Anatómica, el cual se encargará de su gestión y notificación a los técnicos de la Sala de Disección para su envío. Una vez consultado el registro de donantes en sala, se procederá a la preparación de este material. La información quedará anotada en dicho registro para realizar el oportuno seguimiento del donante.

La Sala de Disección establecerá un techo de donantes atendiendo a las necesidades docentes y cubriendo un margen de seguridad para imprevistos y/o convenios con otras Universidades.

### **1.5. BAJA**

Al concluir el estudio del cadáver se procederá a darlo de baja.

Para dar de baja los cadáveres empleados en la Sala de Disección de la Facultad de Medicina, se seguirá el siguiente protocolo:

Los técnicos de la Sala de Disección contactarán con el grupo funerario para que recojan los restos cadavéricos y procedan a su incineración. Según los acuerdos marco firmados con los grupos funerarios, se optimizará el número anual de traslados e incineraciones de restos de material cadavérico.

Al producirse este hecho, el donante se dará de baja en el registro de la sala. El proceso de donación se dará por concluido.





**UNIVERSITAT**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

**ACORDS MARC DE COL·LABORACIÓ  
ENTRE LES EMPRESES FUNERÀRIES I LA  
UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ  
D'ELX  
(S'adjunten acords)**

En l'actualitat hi ha acords marcs amb empreses funeràries.

- 1.- ACORD MARC DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX I ASV FUNESER SLU (12 de maig de 2011)
- 2.- ACORD MARC DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX I LA FUNERÀRIA – TANATORIO SAN VICENTE FERRER SL (6 de juny de 2016)
- 3.- ACORD MARC DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX I L'EMPRESA FUNERÀRIA POMPAS FÚNEBRES SAMPER SL (TANATORIO-CREMATORIO) (6 de juny de 2016)

S'adjunten les condicions actuals que regeixen per als donants quant al pagament del trasllat fins a la Facultat de Medicina. Aquestes condicions estan pendents de ser canviades quan es contracte una funerària per procediment de concurs.

**ALTRES ACCIONS**

La Universitat Miguel Hernández està pendent de la creació d'un espai, en el cementeri de Sant Joan d'Alacant, a manera d'un Memorial del Donant amb la finalitat d'agrair-los la seua generositat, ja que gràcies a ells tenim la capacitat de continuar formant els nostres alumnes en Medicina, així com la possibilitat de seguir investigant en temes sanitaris.

Aquest Memorial del Donant permetrà els seus familiars disposar un lloc on poder anar a recordar-los.

**ACUERDOS MARCO DE COLABORACIÓN  
ENTRE LAS EMPRESAS FUNERARIAS Y  
LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ  
DE ELCHE  
(Se adjuntan acuerdos)**

En la actualidad existen acuerdos marcos con empresas funerarias.

- 1.- ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y ASV FUNESER S.L.U. (12 de mayo de 2011)
- 2.- ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y LA FUNERARIA – TANATORIO SAN VICENTE FERRER S.L. (6 de junio de 2016)
- 3.- ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y LA EMPRESA FUNERARIA POMPAS FÚNEBRES SAMPER S.L. (TANATORIO-CREMATORIO) (6 de junio de 2016)

Se adjuntan las condiciones actuales que rigen para los donantes en cuanto al pago del traslado hasta la Facultad de Medicina. Estas condiciones están pendientes de ser cambiadas cuando se contrate una funeraria por procedimiento de concurso.

**OTRAS ACCIONES**

La Universidad Miguel Hernández está pendiente de la creación de un espacio, en el cementerio de Sant Joan D'Alacant, a modo de un Memorial del Donante con la finalidad de agradecerles su generosidad, ya que gracias a ellos tenemos la capacidad de seguir formando a nuestros alumnos en Medicina, así como la posibilidad de seguir investigando en temas sanitarios.

Este Memorial del Donante permitirá a sus familiares disponer un lugar donde poder ir a recordarlos.





UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

### ANNEX I

El Servei d'Innovació Anatòmica gestionarà les despeses relacionades amb el material cadavèric, aquestes despeses únicament inclouen els productes químics necessaris per a la seua preparació, les caixes fúnebres i les despeses en serveis funeraris per a les incineracions.

En cas de sol·licitud de material cadavèric per a la realització de cursos de postgrau per altres centres d'investigació o per altres universitats que posseïsquen convenis de col·laboració docent amb la UMH, i amb la finalitat de cobrir les despeses ocasionades per la preparació d'aquest material (productes químics, material fungible utilitzat i hores de treball dels tècnics de dissecció) a la nostra universitat, es proposen les següents tarifes (s'adjunta document amb els càlculs justificatius d'aquestes tarifes):

CODI	Entitats amb conveni
Cadàver complet	1.650€
Cap	550€
Tronc	550€
Extremitats	450€
Articulacions	350€
Temporals	350€

#### Càlculs justificatius:

**Càlcul preu productes químics conservació i preparació dels cadàvers Thiel:**

#### **Conservació:**

Ompliment de basses amb líquid fórmula Thiel (Sodi sulfit, àcid bòric, nitrat potàssic, Etilenglicol, Formol, Alcohol, Nitrat amònic, etc.) = 21.942,75€

S'omplinen dues basses a l'any, per tant, la despesa ascendeix a 43.885,49 €

### ANEXO I

El Servicio de Innovación Anatómica gestionará los gastos relacionados con el material cadavérico, estos gastos únicamente incluyen los productos químicos necesarios para su preparación, las cajas fúnebres y los gastos en servicios funerarios para las incineraciones.

En el caso de solicitud de material cadavérico para la realización de cursos de postgrado por otros centros de investigación o por otras universidades que posean convenios de colaboración docente con la UMH, y con el fin de cubrir los gastos ocasionados por la preparación de dicho material (productos químicos, material fungible utilizado y horas de trabajo de los técnicos de disección) a nuestra universidad, se proponen las siguientes tarifas (se adjunta documento con los cálculos justificativos de dichas tarifas):

CÓDIGO	Entidades con convenio
Cadáver completo	1.650€
Cabeza	550€
Tronco	550€
Extremidades	450€
Articulaciones	350€
Temporales	350€

#### Cálculos justificativos:

**Cálculo precio productos químicos conservación y preparación de los cadáveres Thiel:**

#### **Conservación:**

Llenado de balsas con líquido fórmula Thiel (Sodio sulfito, ácido bórico, nitrato potásico, Etilenglicol, Formol, Alcohol, Nitrato amónico, etc.) = 21.942,75€

Se llenan dos balsas al año, por tanto, el gasto asciende a 43.885,49 €



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

## SECRETARIA GENERAL

Repercussió per cadàver a l'any: Es conserven en la bassa uns 80 cadàvers de Thiel cada any, per tant, la despesa per cadàver serà: **548,57 € / cadàver IVA inclòs.**

### Perfusió:

Solució mare Thiel (bonic etilenglicol, àcid bòric, nitrat potàssic, etc.). S'introdueixen 6 litres per cadàver. Són 25,82€ / cadàver

Solució clorokresol (monoetilenglicol, etc.). S'introdueixen 300 ml per cadàver. Són 5,95€/cadàver

Sulfit sòdic: 8,24 € / cadàver

Formalina: 2,38 € / cadàver.

Total productes químics introduïts en el cos:  
 $25,82+5,95+8,24+2,38= 42,40 + IVA=$   
**51,30€/cadàver IVA inclòs.**

**Preu per caixa per a enviar a incinerar els cadàvers: 185,13€/cadàver IVA inclòs**

**Preu de la funerària per trasllat i incineració: 840€/cadàver IVA inclòs**

**COST PER CADÀVER: 1.625 €**

**Preus actuals de les funeràries amb les quals treballem.**

### POMPAS FÚNEBRES SAMPER

- Trasllat a la Facultat de Medicina, ara es cobra al donant: 500 €

- Trasllat i incineració que paga la UMH: 413,22 € + IVA del 21% (Pompas Fúnebres, quan el cadàver ens l'han portat ells no ens cobren la incineració)

### ASV FUNESER SLU

- Trasllat a la Facultat de Medicina, ara es cobra al donant: 1000 €

- Trasllat i incineració que paga la UMH: 554,40 + IVA del 21% €

### TANATORIO SAN VICENTE FERRER SL

- Trasllat a la Facultat de Medicina, ara es cobra al donant: 800 €

- Trasllat i incineració que paga la UMH: 800 €

Repercusión por cadáver al año: Se conservan en la balsa unos 80 cadáveres de Thiel cada año, por tanto, el gasto por cadáver será: **548,57 € / cadáver IVA incluido.**

### Perfusión:

Solución madre Thiel (mono etilenglicol, ácido bórico, nitrato potásico, etc.). Se introducen 6 litros por cadáver. Son 25,82€ / cadáver

Solución clorokresol (mono etilenglicol, etc.). Se introducen 300 ml por cadáver. Son 5,95€/cadáver

Sulfito sódico: 8,24 € / cadáver

Formalina: 2,38 € / cadáver.

Total productos químicos introducidos en el cuerpo:  $25,82+5,95+8,24+2,38= 42,40 + IVA=$   
**51,30€/cadáver IVA incluido.**

**Precio por caja para enviar a incinerar los cadáveres: 185,13€/cadáver IVA incluido**

**Precio de la funeraria por traslado e incineración: 840€/cadáver IVA incluido**

**COSTO POR CADÁVER: 1.625 €**

**Precios actuales de las funerarias con las que trabajamos.**

### POMPAS FÚNEBRES SAMPER

- Traslado a la Facultad de Medicina, ahora se cobra al donante: 500 €

- Traslado e incineración que paga la UMH: 413,22 € + IVA del 21% (Pompas Fúnebres, cuando el cadáver nos lo han traído ellos no nos cobran la incineración)

### ASV FUNESER S.L.U.

- Traslado a la Facultad de Medicina, ahora se cobra al donante: 1000 €

- Traslado e incineración que paga la UMH: 554,40 + IVA del 21% €

### TANATORIO SAN VICENTE FERRER S.L.

- Traslado a la Facultad de Medicina, ahora se cobra al donante: 800 €

- Traslado e incineración que paga la UMH: 800 €



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

Listado de funerarias con las que trabaja la UMH (la elección de la funeraria es libre y no tiene porqué ser una de estas).

Llistat de funeràries amb què treballa la UMH (l'elecció de la funerària és lliure i no té perquè ser una d'aquestes).

List of funeral homes with which the UMH works (the choice of the funeral, for the transfer to the Faculty of Medicine, is free and does not necessarily have to be one of these).

### Servicios Funerarios

---

**Funeraria ASV FUNESER, S. L. (Grupo ASV)****Funeraria FUNSURESTE, S.L. (Grupo ASV)**

Central: Calle Vial de los Cipreses, nº 2 1000 €

03006 Alicante

TLF. Servicio permanente: 965100822

Dirección e-mail: [asv\\_assistence@grupoasv.com](mailto:asv_assistence@grupoasv.com)

1000 €

---

**Pompas Fúnebres Samper SL**

Calvo Sotelo, nº10

03190 Pilar de la Horadada Alicante

TLF. Servicio permanente: 0034 649815329 500 €

TLF. Consultas: 0034 965351945 (L-V 8-14:00)

FAX 0034 965351406

500 €

---

**Funeraria-Tanatorio San Vicente Ferrer, S.L**

Calle Estaño, nº3

03690 (San Vicente del Raspeig) Alicante 800 €

TLF. Servicio permanente: 965667912

Dirección de e-mail: [info@funerariasanvicenteferrer.com](mailto:info@funerariasanvicenteferrer.com)

800 €

---

**Funeraria San José de Mariola, S. L**

Avd. Ferrocarril 3 – A

03830 Muro de Alcoy. Alicante 800€

TLF: 965530355 / 676488785

Dirección de e-mail: [tanatoricomarcalmariola@yahoo.es](mailto:tanatoricomarcalmariola@yahoo.es)

800 €



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

## ANNEX II

### DOCUMENT QUE CAL EMPLENAR PER A LA DONACIÓ DE COSSOS A LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX PER A LA DOCÈNCIA I INVESTIGACIÓ

Universitat Miguel Hernández d'Elx

Facultat de Medicina – Departament d'Histologia i Anatomia

**Donant:** Sr./Sra..... titular del DNI.....(la fotocòpia del qual s'adjunta) i amb núm. SIP ..... major d'edat, amb domicili en.....població.....codi postal... .. telèfon núm. ...., correu electrònic..... actuant en el meu propi nom i dret.

**Testimoni:** Sr./Sra..... titular del DNI ..... (la fotocòpia del qual s'adjunta) major d'edat, amb domicili en..... població.....codi postal..... amb telèfon núm. .... actuant en nom propi i dret.

#### MANIFESTE:

1. Que em trobe en ple ús de les meues facultats mentals i tinc capacitat suficient per a fer aquest acte de donació del meu propi cos a la ciència després de la meua defunció.
2. Que he sigut informat prou dels requisits necessaris i procedimentals per a la donació del meu propi cos a la ciència.

En virtut d'això, manifeste la meua voluntat de donar el meu cadàver a la ciència a través de les següents:

#### CLÀUSULES

**Primera.-** Per mitjà del present document expresse i deixe constància de la meua lliure voluntat de donar el meu cadàver en el moment de la meua defunció al Departament d'Histologia i Anatomia de la Facultat de Medicina de la Universitat Miguel Hernández d'Elx amb finalitats científiques i d'ensenyament. Així mateix autoritze la consulta de la meua història clínica amb les mateixes finalitats.

**Segona.-** Perquè la donació es duga a terme han de complir-se els següents requisits:

-La meua defunció ha de produir-se dins de la província d'Alacant, per ser la Universitat Miguel Hernández d'Elx la més pròxima. El cost del trasllat del meu cos a la Facultat de Medicina de la Universitat Miguel Hernández anirà a càrrec dels meus familiars o de la persona autoritzada. L'elecció de la funerària per a fer el trasllat fins a la Facultat de Medicina és lliure.

La família ha de sol·licitar l'historial clínic del donant i l'entregarà a la funerària juntament amb el comunicat de defunció i el document de la donació.

- La causa de la meua defunció **no pot ser** per accident o mort violenta.

- El meu cos **no pot trobar-se** en cap d'aquestes situacions:

1-Haver patit cap malaltia infectocontagiosa important (hepatitis B/C, síndrome d'immunodeficiència adquirida HIV, encefalopatia espongiforme, tuberculosi, gangrena, coronavirus i altres malalties infeccioses d'alt poder contagiós)

2-Trobar-se en alguna de les situacions del denominat Grup I, és a dir, aquells cadàvers la causa de mort dels quals està relacionada a continuació:

febre groga, pesta, coronavirus, paludisme, poliomièlitis paralítica, ràbia, antrax o carboncle, encefalopatia de Creutzfeldt - Jakob i altres encefalopaties transmissibles humanes, febres hemorràgiques víriques.

3-Cadàvers contaminats per productes radioactius.

4-Altres cadàvers que expressament puga determinar el Departament de Salut.



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

5-Donants sotmesos a estudis forenses, autòpsies o intervencions judicials. No ha d'existir cap instrucció judicial o reclamació sobre el cos emesa per l'autoritat competent i conforme la legislació en vigor en el moment del meu decés.

6-Amputacions o retirades d'òrgans per a trasplantaments.

7-Cirurgies extenses.

8-Cossos que presenten putrefaccions.

9-Obesitat mòrbida o primesa extrema.

10-Deformitats anatòmiques severes.

**Tercera.-** Conec i consent que la Universitat Miguel Hernández d'Elx es reserva el dret d'acceptar la donació en el seu moment si es troba al complet la capacitat de les seues instal·lacions, i l'autoritze expressament a comprovar totes les dades aportades, així com del compliment dels requisits contemplats en la clàusula segona i els altres que en el seu moment puga exigir la legislació vigent.

**Quarta.-** En cas que muira en una província diferent a les indicades en el número 1 de la clàusula segona, és el meu desig que accepte la donació en els mateixos termes el Departament d'Anatomia de la Facultat de Medicina de la universitat més pròxima al lloc de la meua defunció.

**Cinquena.-** Em compromet a informar els meus familiars i amics sobre la meua voluntat de donar el meu cadàver a la ciència, perquè quan ocorrega la meua defunció ho notifiquen de manera immediata a la Facultat de Medicina de la Universitat Miguel Hernández d'Elx.

**Sisena.-** Després de la meua defunció el meu cadàver romandrà en la Facultat de Medicina de la Universitat Miguel Hernández d'Elx o en qualsevol dels seus centres per a la docència i la investigació durant el temps que siga necessari.

**Setena.-** Renuncio a la recuperació de les meues restes per part dels meus familiars i amics després del transcurs del període d'estada del meu cadàver en la Universitat, per la qual cosa sol·licite a la Universitat Miguel Hernández d'Elx que procedisca a la incineració/enterrament.

**Huitena.-** Autoritze la Universitat Miguel Hernández d'Elx a cedir el meu cos a una altra facultat de medicina en una altra universitat per a la seua utilització amb les mateixes finalitats de docència i investigació.

**Novena. -** Manifeste conèixer que les dades ací arreplegades s'incorporaran i tractaran en un fitxer per a ús intern i per a l'enviament d'informació relacionada amb l'objecte de la donació realitzada, així com per al subministrament de qualsevol tipus d'informació relacionada amb la Facultat o amb altres entitats que ajuden la Facultat a complir les seues finalitats pròpies. Jo, com a titular de les dades quede informat de tots els drets que la Llei orgànica 15/1999 em reconeix, podent exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint-me al Departament d'Histologia i Anatomia de la Universitat Miguel Hernández. En prova de conformitat, signe el present document que consta de dos exemplars, un queda en el meu poder i l'altre en el del Departament d'Histologia i Anatomia de la Universitat Miguel Hernández de Elx.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_

Signatura del donant

Signatura del testimoni

*Sr. Vicerector d'Investigació de la Universitat Miguel Hernández d'Elx*

**Recordeu conservar una còpia d'aquest document.**



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

## ANEXO II

### DOCUMENTO A CUMPLIMENTAR PARA LA DONACIÓN DE CUERPOS A LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN Universidad Miguel Hernández de Elche

Facultad de Medicina – Departamento de Histología y Anatomía

**Donante:** D..... titular del DNI.....(cuya fotocopia se adjunta) y con nº SIP ..... mayor de edad, con domicilio en.....población.....cód. postal... .. teléfono nº ....., correo electrónico..... actuando en mi propio nombre y derecho.

**Testigo:**D..... titular del DNI ..... (cuya fotocopia se adjunta) mayor de edad, con domicilio en..... población.....cód. postal..... con teléfono nº ..... actuando en nombre propio y derecho.

#### MANIFIESTO:

3. Que me encuentro en pleno uso de mis facultades mentales y tengo capacidad suficiente para realizar este acto de donación de mi propio cuerpo a la ciencia tras mi fallecimiento.

4. Que he sido informado suficientemente de los requisitos necesarios y procedimentales para la donación de mi propio cuerpo a la ciencia.

En virtud de ello, manifiesto mi voluntad de donar mi cadáver a la ciencia a través de las siguientes:

#### CLÁUSULAS

**Primera.-** Por medio del presente documento expreso y dejo constancia de mi libre voluntad de donar mi cadáver en el momento de mi fallecimiento al Departamento de Histología y Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche con fines científicos y de enseñanza. Así mismo autorizo la consulta de mi historia clínica con los mismos fines.

**Segunda.-** Para que la donación se lleve a cabo deben cumplirse los siguientes requisitos:

-Mi fallecimiento debe producirse dentro de la provincia de Alicante, por ser la Universidad Miguel Hernández de Elche la más próxima. El coste del traslado de mi cuerpo a la Facultad de Medicina de la Miguel Hernández correrá a cargo de mis familiares o de la persona autorizada. La elección de la funeraria para realizar el traslado hasta la Facultad de Medicina es libre.

La familia debe solicitar el historial clínico del donante y lo entregará a la funeraria junto con el parte de defunción y el documento de la donación.

- La causa de mi fallecimiento **no puede ser** por accidente o muerte violenta.

- Mi cuerpo **no puede encontrarse** en ninguna de estas situaciones:

1-Haber padecido ninguna enfermedad infectocontagiosa importante (Hepatitis B/C, Síndrome de inmunodeficiencia adquirida HIV, Encefalopatía espongiiforme, Tuberculosis, Gangrena, Coronavirus y otras enfermedades infecciosas de alto poder contagioso)

2-Encontrarse en alguna de las situaciones del denominado Grupo I, es decir, aquellos cadáveres cuya causa de muerte está relacionada a continuación:

Fiebre amarilla, Peste, Coronavirus, Paludismo, Poliomiélitis parálitica, Rabia, Antrax o Carbunco, Encefalopatía de Creutzfeldt - Jakob y otras encefalopatías transmisibles humanas, fiebres hemorrágicas víricas.

3-Cadáveres contaminados por productos radiactivos.

4-Otros cadáveres que expresamente pueda determinar el Departamento de Salud.

5-Donantes sometidos a estudios forenses, autopsias o intervenciones judiciales. No debe existir ninguna instrucción judicial o reclamación sobre el cuerpo emitida por la autoridad competente y conforme la legislación en vigor en el momento de mi deceso.

6-Amputaciones o retiradas de órganos para trasplantes.



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

7-Cirugías extensas.

8-Cuerpos que presenten putrefacciones.

9-Obesidad mórbida o delgadez extrema.

10-Deformidades anatómicas severas.

**Tercera.-** Conozco y consiento que la Universidad Miguel Hernández de Elche se reserva el derecho de aceptar la donación en su momento si se encuentra al completo la capacidad de sus instalaciones, y la autorizo expresamente a comprobar todos los datos aportados, así como del cumplimiento de los requisitos contemplados en la cláusula segunda y los demás que en su momento pueda exigir la legislación vigente.

**Cuarta.-** Caso de que fallezca en una provincia distinta a las indicadas en el número 1 de la cláusula segunda, es mi deseo que acepte la donación en los mismos términos el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad más cercana al lugar de mi fallecimiento.

**Quinta.-** Me comprometo a informar a mis familiares y amigos sobre mi voluntad de donar mi cadáver a la ciencia, para que cuando ocurra mi fallecimiento lo notifiquen de modo inmediato a la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

**Sexta.-** Tras mi fallecimiento mi cadáver permanecerá en la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche o en cualquiera de sus centros para la docencia y la investigación durante el tiempo que sea necesario.

**Séptima.-** Renuncio a la recuperación de mis restos por parte de mis familiares y amigos tras el transcurso del período de estancia de mi cadáver en la Universidad, por lo que solicito a la Universidad Miguel Hernández de Elche que proceda a la incineración/enterramiento.

**Octava.-** Autorizo a la Universidad Miguel Hernández de Elche a ceder mi cuerpo a otra Facultad de Medicina en otra Universidad para su utilización con los mismos fines de docencia e investigación.

**Novena. -** Manifiesto conocer que los datos aquí recogidos se incorporarán y tratarán en un fichero para uso interno y para el envío de información relacionada con el objeto de la donación realizada, así como para el suministro de cualquier tipo de información relacionada con la Facultad o con otras entidades que ayudan a la Facultad a cumplir sus fines propios. Yo, como titular de los datos quedo informado de todos los derechos que la Ley Orgánica 15/1999 me reconoce, pudiendo ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndome al Departamento de Histología y Anatomía de la Universidad Miguel Hernández. En prueba de conformidad, firmo el presente documento que consta de dos ejemplares, uno queda en mi poder y el otro en el Departamento de Histología y Anatomía de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Firma del donante

Firma del testigo

*Sr. Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández de Elche*

**Recuerde conservar una copia de este documento.**