

## TARIFAS DEL SERVICIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL IISGM

### “LABORATORIO DE IMAGEN PARA PEQUEÑO ANIMAL DE EXPERIMENTACIÓN”

#### Tabla de tarifas de imagen molecular (IVA no incluido)

Equipo	Modalidad	IISGM	Organismos públicos	Entidades privadas	Observaciones
micro PET-CT	PET-CT	120 € / hora	180 € / hora	300 € / hora	Ver notas 1 y 2
U-SPECT	SPECT	65 € / hora	100 € / hora	190 € / hora	Ver notas 1 y 3
Bruker 7/20	MRI	91 € / hora	140 € / hora	240 € / hora	Ver nota 1
micro PET-CT	CT	65 € / hora	100 € / hora	190 € / hora	Ver nota 1
Arco Rayos X	Rayos X	26 € / hora	40 € / hora	65 € / hora	Ver nota 1
Óptica <i>in vivo</i> (Equipo IVIS)	Óptica	26 € / hora	40 € / hora	65 € / hora	Ver nota 1
SPIM	Óptica	58.5 € / hora	90€ / hora	120 € / hora	Ver nota 1
Dual photon SPIM	Óptica	-	-	-	Consultar
Diseño de sondas moleculares	Todas	-	-	-	Consultar / Ver nota 4

#### Notas:

1. Si se utiliza anestesia inhalada, hay que sumar 10 € por hora a los precios indicados.
2. Para estudios PET está incluido el coste del trazador si es FDG (Fluordesoxiglucosa). Para otros trazadores, consultar.
3. Para estudios SPECT no se incluye el precio del trazador.
4. Incluye el diseño *de* nuevos radiotrazadores, agentes de contraste para resonancia, CT y óptica.

## Tabla de tarifas de técnico, asesoría y procesamiento (IVA no incluido)

Servicio	IiSGM	Organismos públicos	Entidades privadas	Observaciones
<b>Técnico de Imagen (Resonancia magnética, rayos X, Nuclear y óptica)</b>	17 € / hora	25 € / hora	45 € / hora	Ver notas 1 y 2
<b>Consultoría (elección de técnica, métodos, etc.)</b>	43 € / hora	65 € / hora	105 € / hora	
<b>Post-procesamiento sencillo (segmentación, fusión, cuantificación)</b>	17 € / hora	25 € / hora	35 € / hora	
<b>Post-procesamiento complejo (SPM, software a medida)</b>	33 € / hora	50 € / hora	90 € / hora	
<b>Desarrollos a medida (hardware / software)</b>	-	-	-	Consultar

### Notas:

1. Para la manipulación directa de los equipos por parte de los investigadores externos se exigirá demostrar experiencia previa razonable. En el caso de los sistemas de Medicina Nuclear, será imprescindible contar con la acreditación oportuna (supervisor u operador de instalaciones radiactivas). En caso contrario, debe contratarse la participación de un técnico especialista.

2. Para la manipulación de animales será necesario contar con la correspondiente habilitación profesional (como mínimo funciones b, c y d del Real Decreto 53/2013 o equivalentes B y C del Real Decreto 1201/2005). En caso contrario, debe contratarse la participación de un técnico especialista.

## Tabla de tarifas de procedimientos con animales (IVA no incluido)

Servicio	IISGM	Organismos públicos	Entidades privadas	Observaciones
<b>Procedimientos básicos Vía parenteral y oral</b>	5 € (a partir del segundo 1 €)	5 € (a partir del segundo 1 €)	10 € (a partir del segundo 2 €)	Ver nota 1
<b>Procedimientos básicos Vía intravenoso</b>	10 € (a partir del segundo 2 €)	10 € (a partir del segundo 2 €)	20 € (a partir del segundo 4 €)	
<b>Técnicas Quirúrgicas básicas: perfusión, necropsia y cateterización</b>	17 € / animal	17 € / animal	30 € / animal	Ver nota 2
<b>Técnicas Quirúrgicas avanzadas: Extereotáctica (rata/pollo), ictus cerebral roedores e infarto cardiaco</b>	35 € / animal	35 € / animal	50 € / animal	Ver nota 2
<b>Nuevos Procedimientos</b>	-	-	-	Consultar

### Notas:

1. El concepto de procedimiento básico incluye tareas tales como el seguimiento de los animales (control de peso, comida, estado general, etc.)
2. Se incluye el alquiler de la sala de procedimiento SPECT, la anestesia y suturas. Si se requiere otra sala el solicitante tendrá que hacerse cargo de la reserva y los costes de la misma

## Tabla de tarifas de procesamiento de imágenes clínicas de resonancia magnética (IVA no incluido)

A continuación se detallan los precios de procesamiento de imagen por hora. Aproximadamente un sujeto conlleva unas tres horas de procesamiento que en el caso de funcional tarea podría llegar a 4 horas dependiendo de la complejidad del paradigma.

<b>Modalidad</b>	<b>IISGM (precio en Euros)</b>	<b>Organismos públicos (precio en Euros)</b>	<b>Entidades privadas (precio en Euros)</b>
<b>Control de calidad</b>	30 euros/hora	50 euros /hora	70 euros/ hora
<b>Consultoría</b>	50 euros/hora	65 euros /hora	80 euros /hora
<b>Imagen T1 Estructural</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Imagen por Tensor de difusión</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Funcional en estado de reposo</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Espectroscopía</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Funcional durante tarea</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Análisis estadístico de segundo nivel</b>	30 euros/hora	50 euros/ hora	70 euros/hora
<b>Realización imágenes para publicación</b>	30 euros/hora	50 euros /hora	70 euros/hora
<b>Servicio de almacenado de datos en entorno cloud</b>	A consultar	A consultar	A consultar

Consultoría y procedimientos complejos o combinación de modalidades de imagen, consultar con el LIM.

1. Se realizarán descuentos por volúmenes de datos procesados.
2. Se realizarán descuentos por colaboraciones científicas.

Esta presentación no implica nada en cuanto a coautoría intelectual de los trabajos. La autoría dependerá de la efectiva aportación por parte de los investigadores involucrados y se establecerá por anticipado para cada trabajo de investigación según las reglas de colaboración al uso en el ámbito científico.

Los precios de la tabla se refieren a procesamientos estándar y están sujetos a modificaciones para estudios más complejos que requieran un mayor tiempo computacional.

---

**Tarifas aprobadas en reunión de la Comisión Delegada de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón del 15 de febrero de 2022**

---