



Centro de Producción y Experimentación Animal
SGI Universidad de Sevilla
C/ Galicia s/n Urb. Espartinillas, 41807 Espartinas, Sevilla, Spain
Correo electrónico: animalario@us.es; Tlfo: 955711208

Sistema de Gestión de Calidad de los SGI

Las tarifas que se muestran a continuación son un extracto del Anexo III. Tarifas del Presupuesto del ejercicio 2018 de la Universidad de Sevilla. El cual puede consultarse en su versión completa en el siguiente enlace:

servicio.us.es/gesteco/presupuestos.html

2.15 CENTRO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
Animales*			
Rata Wistar:			
< 3 semanas	2,30	2,70	7,00
3 semanas	3,00	3,30	8,00
4 semanas	3,40	3,50	8,50
5 semanas	3,60	4,00	9,50
6 semanas	3,80	4,40	10,00
7 semanas	4,30	4,80	10,50
8 semanas	4,80	5,40	12,00
9 semanas	5,40	6,00	14,00
10 semanas	6,20	7,00	16,00
11 semanas	6,80	7,50	18,00
12 semanas	7,50	8,00	21,00
Gestante	18,00	22,00	45,00
Con fecha de gestación	23,00	25,00	51,00
Lactante	27,00	30,00	60,00
Rata Wistar envejecida :			
3 meses	7,50	8,00	21,00
3 a 12 meses	+ 2,20/mes	+ 2,20/mes	+ 2,20/mes
12 meses en adelante	+ 3,30/mes	+ 3,30/mes	+ 3,30/mes
Ratón no cosanguíneo			

CONCEPTO	USE	OPI	EXT./PRIV.
< 3 semanas	2,70	3,50	9,00
3 semanas	3,30	4,50	11,00
Semana suplementaria	+0,25 /mes	+0,25 /mes	+0,25 /mes
Ratón cosanguíneo			
< 3 semanas	2,70	3,50	9,00
3 semanas	3,30	4,50	11,00
Semana suplementaria	+ 0,25 /sem	+ 0,25 /sem	+ 0,25 /sem
3 meses en adelante	+ 1,20 /mes	+ 1,20 /mes	+ 1,20 /mes
Ratona gestante	8,50	9,50	25,00
Con fecha de gestación	13,00	14,00	35,00
Lactante	15,00	16,00	40,00
*Sexo especificado	12,00%	12,00%	12,00%
* Se recogen en el centro	-12,00%		
Embalaje de animales (grande)	9,00	10,00	10,00
Embalaje de animales (pequeño)	4,50	5,00	5,00
Portes	6% del precio total	Empresa de transporte	
Ovocitos de ratón. (FVB o cepa sin determinar)	1,20	1,20	1,50
Embriones de ratón (en 1 célula, confirmado por presencia de dos pronúcleos)	2,00	2,00	2,40
Embrión de ratón (desde dos células a blastos)	2,50	2,50	3,00
Mantenimiento animales de laboratorio			
Rata/semana	3,00	3,00	10,00
Ratón transgénico generado en el centro /semana, o su cruce con ratón importado (precisa marcaje)	0,50	0,50	2,00
Ratón transgénico generado en el centro /semana, o su cruce con ratón importado (no precisa marcaje)	0,40	0,40	1,80

Ratón importado/semana (precisa marcaje)	0,80	1,20	4,00
Ratón importado/semana (no precisa marcaje)	0,70	1,00	3,00
Conejo/semana	12,00	14,00	30,00
Producción de anticuerpos policlonales en conejos de laboratorio			
Conejo/semana Inmunización según protocolo y adyuvantes estándar Protocolos personalizados. Al precio señalado hay que unir el precio de adquisición de los conejos. Por inmunización o extracción adicionales 6,00 €.	12,00	14,00	30,00
Producción de ratones transgénicos			
Servicio de microinyección en pronúcleo de embriones de 1 célula Servicio de inyección de células ES en blastocitos Desarrollo de línea homocigota Dobles/triples transgénicos	Precio muy variable en función de las necesidades particulares. Consultar		

Fenotipaje de ratones de laboratorio (Protocolos estándar. Para otros protocolos: consultar)

Por hora de utilización de equipo:

SHIRPA	17,00	20,00	50,00
Open Field. Activity Test	17,00	20,00	50,00
Vertical pole	17,00	20,00	50,00
Basket cage	17,00	20,00	50,00
Tail suspension	17,00	20,00	50,00
Elevated plus maze	17,00	20,00	50,00
0-maze	17,00	20,00	50,00

Reconocimiento de objetos	17,00	20,00	50,00
Treadmill	17,00	20,00	50,00
Evitación activa	17,00	20,00	50,00
Evitación pasiva	17,00	20,00	50,00

Por animal:

Rotarod	6,00	8,00	20,00
Wire hang test	4,00	5,00	18,00
Gait analysis	22,00	25,00	60,00

Tipos de ensayos de fenotipaje:

	Técnicas disponibles	Parámetro estudiado
Función sensorial y motora	SHIRPA	Test sensorimotor general
	Rotarod	Función motora, balance y coordinación
	Open Field. Activity test	Actividad motora en nuevo ambiente, ansiedad
	Wire hang test	Función neuromuscular
	Vertical pole	Función neuromuscular
	Basket cage	Función neuromuscular
	Tail suspension	Depresión
	Treadmill	Función motora
	Gait analysis	Función motora, ejecución del paso
	Aprendizaje y memoria	Elevated plus maze
0- Maze		Ansiedad, aprendizaje espacial
Reconocimiento de objetos (memoria)		Ansiedad, aprendizaje espacial
Evitación Activa / Pasiva		Reconocimiento espacial y memoria

Presentación de resultados en hoja Excel.
Posibilidad de estudio estadístico de resultados. Consultar.
Los animales deben estar en el CEA. Para otros casos, consultar.

CEA-CITIUS III

Mantenimiento animales de laboratorio			
Minipig / día	5,00	7,00	15,00
Mantenimiento de otros animales en zona animal grande	Precio variable en función de las necesidades. Consultar		

Utilización del quirófano experimental			
Para cursos de formación / por hora	200,00	250,00	500,00
Para proyectos de investigación	Precio variable en función de las necesidades. Consultar		

Utilización del aula de prácticas y microcirugía /día*	100,00	200,00	400,00
---	--------	--------	--------

*Material fungible suministrado por el curso/departamento. En otros casos consultar.

Utilización de otros servicios e instalaciones del CEA/CITIUS III	Precio variable en función de las necesidades. Consultar
--	--