

## TARIFAS OFICIALES 2024

### Centro de Experimentación Animal

#### RATA WISTAR

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
< 3 semanas	2.50 €/uni	2.80 €/uni	7.00 €/uni
3 semanas	3.20 €/uni	3.40 €/uni	8.00 €/uni
4 semanas	3.60 €/uni	3.60 €/uni	8.50 €/uni
5 semanas	3.80 €/uni	4.10 €/uni	9.50 €/uni
6 semanas	4.00 €/uni	4.50 €/uni	10.00 €/uni
7 semanas	4.50 €/uni	4.90 €/uni	10.50 €/uni
8 semanas	5.00 €/uni	5.50 €/uni	12.00 €/uni
9 semanas	5.60 €/uni	6.10 €/uni	14.00 €/uni
10 semanas	6.40 €/uni	7.20 €/uni	16.00 €/uni
11 semanas	7.20 €/uni	7.60 €/uni	18.00 €/uni
12 semanas	7.80 €/uni	8.20 €/uni	21.00 €/uni

#### RATA WISTAR SEXO ESPECIFICADO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
<3 semanas	2.80 €/uni	3.10 €/uni	7.80 €/uni
3 semanas	3.60 €/uni	3.80 €/uni	9.00 €/uni
4 semanas	4.00 €/uni	4.00 €/uni	9.50 €/uni
5 semanas	4.30 €/uni	4.60 €/uni	10.60 €/uni
6 semanas	4.50 €/uni	5.00 €/uni	11.20 €/uni
7 semanas	5.00 €/uni	5.50 €/uni	11.80 €/uni
8 semanas	5.60 €/uni	6.20 €/uni	13.40 €/uni
9 semanas	6.30 €/uni	6.80 €/uni	15.70 €/uni
10 semanas	7.20 €/uni	8.10 €/uni	17.90 €/uni
11 semanas	8.10 €/uni	8.50 €/uni	20.20 €/uni
12 semanas	8.70 €/uni	9.20 €/uni	23.50 €/uni

#### RATA WISTAR ENVEJECIDA

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
3 meses	7.80 €/uni	8.10 €/uni	22.00 €/uni
mes suplementario hasta 12 meses	2.20 €/mes	2.20 €/mes	2.20 €/mes

12 meses	11.10 €/uni	11.40 €/uni	25.30 €/uni
mes suplementario a partir de 12 meses	3.40 €/mes	3.40 €/mes	3.40 €/mes

### RATA WISTAR ENVEJECIDA, SEXO ESPECIFICADO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
3 meses	8.70 €/uni	9.10 €/uni	24.60 €/uni
mes suplementario hasta 12 meses	2.50 €/mes	2.50 €/mes	2.50 €/mes
12 meses	31.20 €/uni	31.60 €/uni	47.10 €/uni
mes suplementario a partir de 12 meses	3.70 €/mes	3.70 €/mes	3.70 €/mes

### RATA WISTAR GESTANTE/LACTANTE

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Gestante	20.00 €/uni	23.00 €/uni	45.00 €/uni
Gestante con fecha de gestación	25.00 €/uni	27.00 €/uni	51.00 €/uni
Lactante	29.00 €/uni	32.00 €/uni	60.00 €/uni

### RATÓN (C57BL/6J, C57BL/6N, FVB, CD1, Balb/c)

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
< 3 semanas	3.00 €/uni	3.40 €/uni	8.70 €/uni
3 semanas	3.60 €/uni	4.60 €/uni	12.00 €/uni
4 semanas	3.85 €/uni	4.85 €/uni	12.25 €/uni
5 semanas	4.10 €/uni	5.10 €/uni	12.50 €/uni
6 semanas	4.35 €/uni	5.35 €/uni	12.75 €/uni
7 semanas	4.60 €/uni	5.60 €/uni	13.00 €/uni
8 semanas	4.85 €/uni	5.85 €/uni	13.25 €/uni
9 semanas	5.10 €/uni	6.10 €/uni	13.50 €/uni
10 semanas	5.35 €/uni	6.35 €/uni	13.75 €/uni
11 semanas	5.60 €/uni	6.60 €/uni	14.00 €/uni
12 semanas	5.85 €/uni	6.85 €/uni	14.25 €/uni
mes suplementario a partir de 3 meses	1.20 €/mes	1.20 €/mes	1.20 €/mes

### RATÓN (C57BL/6J, C57BL/6N, FVB, CD1, Balb/c), SEXO ESPECIFICADO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
<3 semanas	3.40 €/uni	4.00 €/uni	10.10 €/uni
3 semanas	4.00 €/uni	5.20 €/uni	13.40 €/uni
4 semanas	4.30 €/uni	5.50 €/uni	13.70 €/uni

5 semanas	4.60 €/uni	5.80 €/uni	14.00 €/uni
6 semanas	4.90 €/uni	6.10 €/uni	14.30 €/uni
7 semanas	5.20 €/uni	6.40 €/uni	14.60 €/uni
8 semanas	5.50 €/uni	6.70 €/uni	14.90 €/uni
9 semanas	5.80 €/uni	7.00 €/uni	15.20 €/uni
10 semanas	6.10 €/uni	7.30 €/uni	15.50 €/uni
11 semanas	6.40 €/uni	7.60 €/uni	15.80 €/uni
12 semanas	6.70 €/uni	7.90 €/uni	16.10 €/uni
mes suplementario a partir de 3 meses	1.30 €/mes	1.30 €/mes	1.30 €/mes

### RATONA (C57BL/6J, C57BL/6N,FVB,CD1, Balb/c) GESTANTE/LACTANTE

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Ratona gestante	9.00 €/uni	9.60 €/uni	25.00 €/uni
Ratona gestante con fecha de gestación	15.00 €/uni	15.00 €/uni	35.00 €/uni
Ratona lactante	17.00 €/uni	17.00 €/uni	40.00 €/uni

### ANIMAL SIN ESPECIFICAR

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Animal propiedad del investigador	Gratuito	Gratuito	Gratuito
Ratón sin especificar cepa, edad ni sexo	2.00 €/uni	2.00 €/uni	2.00 €/uni

### EMBRIONES Y OVOCITOS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Embrión de ratón de 1 célula (confirmando la presencia de dos pronúcleos)	2.10 €/uni	2.10 €/uni	2.50 €/uni
Embrión de ratón de 2 células a blasto	2.50 €/uni	2.50 €/uni	3.00 €/uni
Ovocitos de ratón	1.30 €/uni	1.30 €/uni	1.70 €/uni

### TRANSPORTE

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Embalaje caja grande (sin porte)	10.00 €/uni	10.00 €/uni	12.00 €/uni
Embalaje caja pequeña (sin porte)	7.00 €/uni	7.00 €/uni	10.00 €/uni
Envío en caja grande	11.00 €/uni	11.00 €/uni	15.00 €/uni
Envío en caja pequeña	8.00 €/uni	8.00 €/uni	12.00 €/uni

### MANTENIMIENTO DE ANIMALES (revisiones, pienso y agua, cambios, marcajes y

mantenimiento de tablas)

EN CONVENCIONAL O CUARENTENA

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Conejo	12.00 € /sem	14.00 € /sem	30.00 € /sem
Rata	3.00 € /sem	3.20 € /sem	10.00 € /sem
Ratón (no precisa marcaje)	0.60 € /uni	0.70 € /uni	3.00 € /uni
Ratón (precisa marcaje)	0.70 € /uni	0.80 € /uni	3.00 € /uni

EN SPF

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Rata	3.50 € /sem	3.50 € /sem	12.00 € /sem
Ratón	0.90 € /uni	1.50 € /uni	5.00 € /uni

FUERA DE ZONA DE BARRERA: EN ARMARIO VENTILADO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Rata	3.50 € /sem	3.50 € /sem	12.00 € /sem
Ratón	0.90 € /uni	1.50 € /uni	5.00 € /uni

FUERA DE ZONA DE BARRERA

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
mantenimiento de carpín dorado (tanque)	250.00 € /mes	350.00 € /mes	750.00 € /mes
Mantenimiento de minipigs	5.00 € /día	7.00 € /día	15.00 € /día
Mantenimiento de pez cebrá (cubeta 3.5 L)	2.50 € /mes	5.00 € /mes	10.00 € /mes
Mantenimiento de pez cebrá (cubeta 8L)	5.00 € /mes	10.00 € /mes	20.00 € /mes

TOMA DE MUESTRAS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Extracción de sangre	0.75 € /mtra	1.00 € /mtra	1.30 € /mtra
Para genotipado/marcaje	0.50 € /mtra	0.50 € /mtra	0.50 € /mtra

CONTROL DE PARÁMETROS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Parámetros físico-químicos del medio acuático	0.50 € /ens	0.75 € /ens	1.00 € /ens
Peso (animal)	0.50 € /uni	0.75 € /uni	1.00 € /uni

Supervisión/medidas correctoras (batea/semana)	0.50 €/uni	0.50 €/uni	0.50 €/uni
T <sup>a</sup> (animal)	0.50 €/uni	0.75 €/uni	1.00 €/uni
Otros registros (animal)	0.50 €/uni	0.75 €/uni	1.00 €/uni

## TRATAMIENTOS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Administración de fármacos (animal)	0.75 €/uni	1.00 €/uni	1.30 €/uni
Control bebida o dieta especial /batea/semana	1.00 €/uni	1.50 €/uni	2.00 €/uni
Cruce programado/tapón mucoso	2.00 €/uni	2.50 €/uni	3.00 €/uni

## FENOTIPAJE (Protocolos estándares y animales estabulados en la Zona Convencional del CEA-CITIUS III)

### ACTIVIDAD MOTORA EN NUEVO AMBIENTE Y ANSIEDAD

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Open field. Activity test	17.00 €/h	20.00 €/h	50.00 €/h

### ANSIEDAD Y RECONOCIMIENTO ESPACIAL

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Elevated plus maze	17.00 €/h	20.00 €/h	50.00 €/h
O-maze	17.00 €/h	20.00 €/h	50.00 €/h

### DEPRESIÓN

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Tail suspension	17.00 €/h	20.00 €/h	50.00 €/h

### FUNCIÓN MOTORA

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Grip strenght (animal)	4.00 €/uni	5.00 €/uni	18.00 €/uni
Treadmill	17.00 €/h	20.00 €/h	50.00 €/h

### FUNCIÓN MOTORA, BALANCE Y COORDINACIÓN

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Rotarod (animal)	6.00 €/uni	8.00 €/uni	20.00 €/uni

## FUNCIÓN MOTORA Y PATRÓN DE MARCHA

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Gait analysis (animal)	22.00 € /uni	25.00 € /uni	60.00 € /uni

## FUNCION NEUROMUSCULAR

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Basket cage	20.00 € /h	23.00 € /h	45.00 € /h
Vertical Pole	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h
Wire hang test (animal)	4.00 € /uni	5.00 € /uni	18.00 € /uni

## MEMORIA Y APRENDIZAJE

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Evitación activa	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h
Evitación pasiva	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h

## MEMORIA, APRENDIZAJE Y RECONOCIMIENTO ESPACIAL

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Reconocimiento de objetos.NOR.	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h
Morris Water Maze (animal)	9.00 € /uni	12.00 € /uni	35.00 € /uni
T-maze	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h

## TEST SENSORIMOTOR GENERAL

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
SHIRPA	17.00 € /h	20.00 € /h	50.00 € /h

## PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJOS DE LABORATORIO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Mantenimiento conejo/semana más inmunizaciones según protocolo y adyuvantes estándares.	12.00 € /sem	14.00 € /sem	30.00 € /sem
Inmunización o extracción adicional	6.00 € /uni	6.00 € /uni	6.00 € /uni

## PRODUCCIÓN DE RATONES TRANSGÉNICOS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Sesión de microinyección en pronúcleo	50.00 € /uni	50.00 € /uni	50.00 € /uni

## REDERIVACIÓN

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
De líneas transgénicas de ratón por cesárea aséptica (máximo 8 hembras donantes)	120.00 € /uni	140.00 € /uni	240.00 € /uni
Embrionaria/sesión (incluye extracción y lavado de embriones y transferencia a hembra pseudogestante)	240.00 € /uni	500.00 € /uni	600.00 € /uni

## USO AUTÓNOMO DE SALAS, EQUIPOS Y MÓDULOS PARA ANIMALES

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Aula de Prácticas y Microcirugía sin suministro de material fungible	100.00 € /día	200.00 € /día	400.00 € /día
Autoclave	1.00 € /ens	2.00 € /ens	4.00 € /ens
Congelador -80°C (arcón)	25.00 € /mes	35.00 € /mes	50.00 € /mes
Estufa 37°C	40.00 € /mes	40.00 € /mes	40.00 € /mes
Laboratorio de cultivo celular en planta 1ª CITIUS III	120.00 € /mes	150.00 € /mes	300.00 € /mes
Laboratorio de Cultivo en Zona Convencional	120.00 € /mes	150.00 € /mes	300.00 € /mes
Lavado de bata de laboratorio SIN ESTERILIZAR	2.00 € /uni	2.00 € /uni	2.00 € /uni
Microcirugía con anestesia parenteral /ratón	1.50 € /uni	2.00 € /uni	4.00 € /uni
Microcirugía con anestesia parenteral/rata	3.00 € /uni	4.50 € /uni	6.00 € /uni
Microcirugía con anestesia inhalatoria/ratón	4.00 € /uni	6.00 € /uni	8.00 € /uni
Microcirugía con anestesia inhalatoria/rata	6.00 € /uni	8.00 € /uni	10.00 € /uni
Microscopio NIKON SMZ25	3.00 € /h	8.00 € /h	15.00 € /h
Microscopio óptico multifotón Neurolabware	15.00 € /h	37.00 € /h	75.00 € /h
Módulo de Animales en Zona de Animal Grande	125.00 € /mes	200.00 € /mes	500.00 € /mes
Quirófano experimental. Conejo. Cursos de formación/uso exclusivo	50.00 € /h	70.00 € /h	125.00 € /h
Quirófano experimental. Cerdo. Cursos de formación/uso exclusivo	200.00 € /h	250.00 € /h	500.00 € /h
Sala de Microcirugía en planta semisótano (jornada). Jornada de mañana (9:00 a 15:00 h)	10.00 € /uni	15.00 € /uni	30.00 € /uni
Sala de Microcirugía en planta semisótano (jornada). Jornada de tarde (15:00 a 21:00 h)	10.00 € /uni	15.00 € /uni	30.00 € /uni
Sistema de Imagen in vivo IVIS Lumina II	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h

## ESTERILIZACIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Sesión de autoclave de sólidos o líquidos/batea	3.00 € /uni	3.00 € /uni	3.00 € /uni

## AGUA TIPO I/TIPO II

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Suministro de agua tipo I o tipo II ELGA PURELAB	0.30 €/l	0.50 €/l	0.70 €/l

## OTROS CONCEPTOS Y SERVICIOS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Prácticas tutorizadas	25.00 €/sem	50.00 €/sem	100.00 €/sem