

## Servicio Central de Investigación en Salinas la Esperanza

### Tarifas de los SCISE

Para entender los distintos servicios y precios que se exponen a continuación hay que tener en cuenta que los Servicios Centrales de Investigación Salinas la Esperanza, al ser un laboratorio en el medio natural, presentan una singularidad especial. Contamos con una salina artesanal de 39 hectáreas dentro del Parque Natural de la Bahía de Cádiz lo que nos permite ofrecer servicios de muy distinta índole que pueden interesar a distintas disciplinas científicas pero que tienen una multiplicidad de consideraciones teniendo en cuenta que son servicios en el medio natural y no en condiciones controladas de laboratorio.

Además, puede ser una plataforma singular para la divulgación científica donde desarrollar experiencias inmersivas a los distintos usuarios acercándolos a conocer los valores ambientales, culturales y sociales de las salinas en la Bahía de Cádiz.

Concretamente, los SC-ISE engloban a cuatro servicios:

1. Servicios de investigación y experimentación en biodiversidad, restauración ambiental y procesos en la salina.
2. Servicios de visita a las Salinas, actividades académicas y organización de eventos.
3. Servicios de investigación y experimentación en productos de la sal y actividad acuícola.
4. Experimentación agrícola.

Nota: Todas las tarifas especificadas (A, B y C) siguen la clasificación mencionada en el artículo 20 del Reglamento UCA/CG02/2014, de 30 de abril de 2014, de los Servicios Centrales de Investigación siendo:

- Tarifa A: Miembros de la UCA.
- Tarifa B: Organismos públicos o privados con actividad no lucrativa.
- Tarifa C: Otros usuarios con actividad lucrativa.

Debido a la singularidad del espacio y la diversidad de peticiones que puede haber, aquellas actividades que no se recojan en una categoría específica podrán ser homologadas a la categoría más próxima según la evaluación pertinente del mismo por parte de la dirección. Asimismo, para proyectos o actividades que supongan un beneficio no dinerario a la salina (arreglo de compuertas o muros, beneficio social, etc), la actividad podrá quedar exenta de pago previo informe pertinente de la dirección de la salina y aprobación por el director general de recursos científicos .

#### **1. Servicios de investigación y experimentación en Biodiversidad, Restauración ambiental y procesos en salinas**

Todo el sistema de las salinas la Esperanza, finca de Esperanza Grande, finca de Esperanza Chica y finca San José del Pinar, conforman una superficie de 39 ha y está a disposición de los investigadores de la UCA, otros organismos de investigación,

empresas, centros educativos y asociaciones para el desarrollo de experimentos y proyectos de investigación siempre y cuando las actividades solicitadas no entren en conflicto o sean incompatibles con otras existentes o con los objetivos primordiales de la concesión.

Para esta modalidad de uso existen dos alternativas:

### **1.1 Proyectos de corta duración, menos de 6 meses de uso del espacio**

Para proyectos UCA que necesitan utilizar parte de la salina en un corto periodo de tiempo para llevar a cabo algún experimento o muestreo y para proyectos de entidades externas se presentan los costes en la siguiente tabla:

<b>SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Tarifa A</b>	<b>Tarifa B</b>	<b>Tarifa C</b>
Uso semestral de Parcelas experimentales (<500 m <sup>2</sup> ). (precio por m <sup>2</sup> )	2 €	4 €	6 €
Mantenimiento de parcelas (precio por hora <sup>1</sup> )	4 €	6 €	10 €
Toma de muestras (Hasta 100 muestras, precio por muestra)	4 €	6 €	10 €
Toma de muestras. Más de 100 muestras (precio por muestra)	2 €	4 €	10 €
Procesado de muestras hasta 100 muestras (precio por muestra)	4 €	6 €	10 €
Procesado de muestras, más de 100 muestras (precio por muestra)	2 €	4 €	8 €
Recolección y procesado de datos (precio por muestra)	4 €	6 €	8 €

<sup>1</sup> se establecerá las horas necesarias consensuadas entre el investigador responsable y la dirección de la salina.

En el caso de reserva de la sala de trabajo, laboratorios o pérgola-auditorio:

- Tarifa A: 10 €/h
- Tarifa B: 15 €/h
- Tarifa C: 20 €/h

### **1.2 Proyectos de larga duración: uso del espacio superior a 6 meses**

En el caso de proyectos que necesiten realizar muestreos o estudiar procesos durante más de 6 meses, se propone que el pago sea realizado mediante la adjudicación de un 30% de los costes indirectos de dicho proyecto.

Esta propuesta es derivada de la dificultad que tienen muchos proyectos de abonar pagos altos mediante facturas a la misma entidad, es decir, lo que comúnmente se denomina “autofacturación”. Mediante esta adjudicación de parte del coste indirecto a la salina se cubriría el coste de llevar a cabo dichos experimentos o estudios anuales.

No obstante, el investigador principal podrá elegir entre financiarlo a través de

dichos costes indirectos o a través de facturación directa con los precios de la tabla de arriba rebajados todos en un 30%, según interese por las características de dicho proyecto.

## **2. Servicios de visita a las Salinas, actividades académicas y organización de eventos**

### **2.1 Visitas**

Los servicios de visitas a las salinas serán siempre de carácter divulgativo y gratuitos de manera general. No obstante, si dichas visitas forman parte de algún proyecto de investigación o de algún proyecto que requieran de asistencia por parte del personal de la salina y que cuente con fondos para ello se podrá facturar siguiendo estas tarifas:

- Tarifa A: 2 €/persona
- Tarifa B: 5 €/persona
- Tarifa C: 8 €/persona

### **2.2 Actividades académicas**

Las actividades académicas y cursos de formación están exentas de pago para miembros UCA.

En el caso de entidades externas que solicitaran el uso de la salina para realizar una actividad académica en ella, se requerirá que exista un acuerdo de colaboración previo donde se estipulen las cláusulas de dicha colaboración. Dicho acuerdo irá firmado por la dirección de la salina y el director de recursos científicos de la universidad. Como carácter general se abonarán las siguientes tarifas:

- Tarifa A: 0 €/persona
- Tarifa B: 4 €/persona
- Tarifa C: 6 €/persona

No obstante, si la formación fuera de interés para la UCA, previa evaluación por parte de la dirección y el director de recursos científicos de la misma, la entidad podrá beneficiarse de reducción o estar exenta de pagos.

Para las visitas en época sensible, debido a la presencia de aves reproductoras, en el acceso a zonas de cría será obligado la presencia de técnicos monitores del servicio y el tamaño de los grupos o subgrupos y las zonas de acceso serán supervisadas por el director de los servicios con objeto de evitar o disminuir los impactos a la biodiversidad.

**Participación social/Voluntariado ambiental:** Aquellos usuarios tanto alumnos de la UCA como de otras universidades así como otros usuarios que participen en jornadas de voluntariado o participación social organizadas desde los SC-ISE, con objeto de mejorar la biodiversidad y/o las estructuras salineras, estarán exentos del pago de tarifas por desarrollar esta actividad, pues se considera su participación una aportación desinteresada de tiempo y esfuerzo del usuario a la mejora de la salina la Esperanza. La misma consideración se tendrá con proyectos de investigación que aporten una inversión

económica considerable en la salina en cuanto a mejora de estructuras o mejora de la biodiversidad.

### 2.3 Eventos

La organización de eventos quedará exenta de pago a miembros de la comunidad UCA, siempre que sean actividades de divulgación o de interés social y que tengan relación con la difusión de los valores de las salinas. Para otro tipo de eventos se aplicará la misma tarifa que para externos.

Para organizaciones que soliciten las instalaciones de la salina para la organización de eventos, deberán presentar un informe de dicha actividad que deberá ser aprobado por la dirección de la salina, con objeto que se alinee con los principios y objetivos de difusión de los valores salineros.

Una vez aprobado el evento, las tarifas serán las siguientes:

- Tarifa A: 0 €/persona
- Tarifa B: 6 €/persona
- Tarifa C: 10 €/persona

No obstante, si el evento, aunque organizado por otra entidad, fuera de interés para la universidad, podrá realizar una rebaja de estos costes previo análisis por parte de la misma y aprobación por el director de recursos científicos.

## 3. Servicios de investigación y experimentación en productos de la sal y actividad acuícola

### 3.1 Proyectos UCA de duración menor a 6 meses y precios a externos

Si algún proyecto de investigación o técnico requiere de la extracción de sal o de especies acuícolas, y tiene una duración menor a 6 meses, se establecen los precios que aparecen en las tablas abajo presentadas junto con las tarifas para proyectos externos.

#### *Producción de esteros:*

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso del estero	250 €/semestre	400 €/semestre	600 €/semestre
Técnico del servicio	4 €/h	6 €/h	10 €/h
Productos de estero	2% VM*/kg	6% VM*/kg	10% VM*/kg

\*VM es el valor mínimo en el mercado del kg de producto

#### *Peces reproductores salvajes:*

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)

Especie	Tarifa
Dorada	175 €/kg
Lubina	120 €/kg
Lenguado	200 €/kg

Las muestras de peces no reproductores, crustáceos, moluscos, macroalgas y microalgas para experimentación se acogerán a la tarifa del valor mínimo del mercado.

***Producción micro y macroalgas:***

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>	6 €/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	1 €/m <sup>2</sup>	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4 €/h	6 €/h	10 €/h
Producción experimental mensual, 6 primeros meses	50 €/mes	100 €/mes	200 €/mes

***Recolección de salicornia con riego mareal:***

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	1 €/m <sup>2</sup>	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	0,5 €/m <sup>2</sup>	0,75 €/m <sup>2</sup>	1 €/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4 €/h	6 €/h	10 €/h

***Recolección de artemia:***

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	1 €/m <sup>2</sup>	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	0,5 €/m <sup>2</sup>	0,75 €/m <sup>2</sup>	1 €/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4 €/h	6 €/h	10 €/h

***3.2 Proyectos UCA de duración superior a 6 meses***

Para proyectos de la universidad de Cádiz que sean de una duración superior a 6 meses, se establece la adjudicación del 30% de los costes indirectos del presupuesto asignado a dicho proyecto.

En caso de peticiones de uso para extracción de otro tipo de especies

(poliquetos, plantas, u otros), se evaluarán las tasas correspondientes según el caso, previo informe pertinente de la dirección y aprobación por parte del director de recursos científicos

#### 4. Experimentación agrícola

La salina cuenta con una parcela destinada a la producción agrícola dependiendo de la demanda. Esta oferta puede ser de interés para el Instituto de Investigación Vitivinícola y Agroalimentaria- IVAGRO.

##### 4.1. Proyectos UCA de duración menor a 6 meses y precios a externos

Para proyectos UCA de duración menor a 6 meses así como para proyectos externos, se establecen los siguientes precios:

SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN SALINAS LA ESPERANZA (SC-ISE)			
Concepto	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Reserva de parcela huerto ecológico (<500m <sup>2</sup> ) canon anual	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>	6 €/m <sup>2</sup>
Reserva de parcela huerto ecológico (> o igual 500m <sup>2</sup> ) canon anual	1 €/m <sup>2</sup>	2 €/m <sup>2</sup>	4 €/m <sup>2</sup>
Mantenimiento y recolección	4 €/h	6 €/h	10 €/h

##### 4.2 Para proyectos UCA de duración superior a los 6 meses

Para proyectos de la universidad de Cádiz que sean de una duración superior a 6 meses, se establece la adjudicación del 30% de los costes indirectos del presupuesto asignado a dicho proyecto.