

**TASAS DE SERVICIOS PERIFÉRICOS
 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
 Diciembre 2015**

Conforme al procedimiento establecido en el acuerdo del Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2015, por el que se aprueba el Protocolo de los Servicios Periféricos de la Universidad de Cádiz (BOUCA 190 de 3 de Julio de 2015) se presenta a continuación las tasas de los siguientes servicios:

- Tarifas de infraestructuras científicas de uso general.
- Tasas del Servicios de Vehículos aéreos no tripulados de la UCA (Drones)

Todas las tarifas del Servicio serán aprobadas por el Consejo Social, a propuesta de la Comisión de Investigación de la Universidad de Cádiz. Dichas tarifas se actualizarán cada año.

1. TARIFAS DE INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS DE USO GENERAL

Tarifas de equipamientos incluidos en los Servicios Periféricos de Investigación:

Equipamiento	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Analizador de partículas por difracción laser	10 €/hora	40 €/hora	60 €/hora
Densímetro digital de alta presión	10 €/hora	40 €/hora	60 €/hora
Equipamiento de proteómica			
Preparación de muestra			
• Extracción de Proteína	3.50 €/muestra	15 €/muestra	20 €/muestra
• Cuantificación RCDC	2 €/muestra	9 €/muestra	16 €/muestra
• Cuantificación Fluororimétrica	4 €/muestra	12 €/muestra	22 €/muestra
Electroforesis Bidimensional			
• Isoelectroenfoque (1ª Dimensión), 7cm	12.50 €/muestra	25 €/muestra	40 €/muestra
• Isoelectroenfoque (1ª Dimensión), 17cm	15 €/muestra	40 €/muestra	60 €/muestra
• Electroforesis (2ª Dimensión) 7cm	8 €/muestra	30 €/muestra	60 €/muestra
• Electroforesis (2ª Dimensión) 17cm	29 €/muestra	50 €/muestra	100€/muestra
• Tinción Coomassie/Plata y Adquisición de Imagen 7cm	12 €/muestra	30 €/muestra	70 €/muestra
• Tinción fluorescente y Adquisición de Imagen 7cm	50 €/muestra	52 €/muestra	78 €/muestra
• Tinción Coomassie/Plata de Imagen (17cm)	22 €/muestra	50 €/muestra	100€/muestra
• Tinción Fluorescencia y Adquisición de Imagen (17cm)	95 €/muestra	120 €/muestra	160€/muestra
• Análisis de Imagen (€/hora)	18.5 €/hora	50 €/hora	90 €/hora
Sistema para la determinación de la solubilidad	10 €/hora	40 €/hora	60 €/hora
Cromatógrafo de gases equipado con: (1) Sistema de inyección automático CombiPal con opción de inyección en espacio en cabeza; (2) Sistema de inyección mediante microextracción en fase sólida (SPME) (no instalado); (3) Canisters de 400 y 1000 cc para la toma de muestras	2,21€/hora (mínimo 1 hora)	4 €/hora (mínimo 1 hora)	7 €/hora (mínimo 1 hora)
Espectrofotómetro raman de alta precisión	25 €/espectro para tiempos de adquisición menores que 5 min + 1 € x minuto añadido/espectro	35 €/espectro para tiempos de adquisición menores que 5 min + 1 € x minuto añadido/espectro	50 €/espectro para tiempos de adquisición menores que 5 min + 1 € x minuto añadido/espectro
		Informes	Informes

		170 €/muestra	170€/muestra
Cromatógrafo iónico con canal para cationes, aniones y UV. Dotado de procesador de muestras	3 €/muestra	5 €/muestra	10 €/muestra
Magnetómetro de muestra vibrante	Ciclos de histéresis hasta 7 T: 20€/ciclo Imanación en temperatura (2 - 400 K): 30 €/medida Informe de resultados: 50 €/hora	Ciclos de histéresis hasta 7 T: 40€/ciclo Imanación en temperatura (2 - 400 K): 60 €/medida Informe de resultados: 100 €/hora	
Estación de haces focalizados FIB	60 €/hora	120 €/hora	200 €/hora
Equipo de emisión acústica para caracterización - diagnóstico de maquinaria y estructuras, detección de plagas y análisis vibro-acústico diverso	300 €/día	500 €/día	600 €/día
Equipo electroquímico multifuncional para aplicaciones en el campo de la nanotecnología: Microscopio Electroquímico de Barrido Preparación de muestra Mapeo electroquímico (con técnico): <ul style="list-style-type: none"> • Alta resolución (≈ 3 h) • Media resolución (≈ 1,5 h) • Baja resolución (45 min) Mapeo electroquímico (usuario autorizado) <ul style="list-style-type: none"> • Alta resolución (≈ 3 h) • Media resolución (≈ 1,5 h) • Baja resolución (45 min) 	5 €/muestra 25 €/sesión 12,5 €/sesión 7 €/sesión 10 €/sesión 5 €/sesión 2,5 €/sesión	10 €/muestra 50 €/sesión 25€/sesión 14 €/sesión	20 €/muestra 100 €/sesión 50 €/sesión 28 €/sesión
Analizador de carbono y nitrógeno en matrices acuosas y sólidas	Análisis de Carbono disuelto (orgánico e inorgánico) 15 €/muestra Nitrógeno disuelto total 7,5 €/muestra Análisis de Carbono total (orgánico e inorgánico) en sólidos 25 €/muestra	Análisis de Carbono disuelto (orgánico e inorgánico) 30 €/muestra Nitrógeno disuelto total 15 €/muestra Análisis de Carbono total (orgánico e inorgánico) en sólidos 50 €/muestra	Análisis de Carbono disuelto (orgánico e inorgánico) 60 €/muestra Nitrógeno disuelto total 30 €/muestra Análisis de Carbono total (orgánico e inorgánico) en sólidos 100 €/muestra
Viscosímetro de alta presión	20 €/hora	50 €/hora	70 €/hora
Analizador de partículas Z-nanosizer	20 €/hora	50 €/hora	70 €/hora
Perfilómetro óptico	10 €/medida	20 €/medida Informes 170 €/muestra	25 €/medida Informes 170 €/muestra
Analizador de tamaño de partículas por absorción de rayos X	30 €/muestra	45 €/muestra	60 €/muestra

Descripción de las Tarifas:

Tarifa A. Tarifa para usuarios internos de la UCA, que incluirá los gastos de material fungible y de mantenimiento de equipos.

Tarifa B. Tarifa para usuarios externos de organismos públicos o privados con actividad no lucrativa, que incluirá además gastos de personal.

Tarifa C. Tarifa para otros usuarios externos, a la que también se sumarán los gastos de amortización de equipos y gastos generales de mantenimiento de edificio e instalaciones.

2. SERVICIO PERIFÉRICO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DE LA UCA

Estas tarifas son válidas para todos los equipos incluidos en el servicio.

Tarifa usuarios internos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos: 20€ (Si el proyecto requiere de varias jornadas de vuelo solo se cobrará este concepto una vez).
- Por cada hora de uso con cámara visible: 10 euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).
- Por cada hora de uso con cámara multiespectral: 15€ euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).

Tarifa usuarios externos OPIS:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos: 30€ (Si el proyecto requiere de varias jornadas de vuelo solo se cobrará este concepto una vez).
- Por cada hora de uso con cámara visible: 15 euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).
- Por cada hora de uso con cámara multiespectral: 22 € euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).

Tarifa otros usuarios externos:

- Configuración del equipo y planificación de vuelos: 100 € (Si el proyecto requiere de varias jornadas de vuelo solo se cobrará este concepto una vez).
- Por cada hora de uso con cámara visible: 50 euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).
- Por cada hora de uso con cámara multiespectral: 75 € euros (Se entiende uso desde el momento de la llegada a la zona de trabajo hasta la salida de la misma, no exclusivamente el tiempo de vuelo).

RESUMEN DE TARIFAS DRONES

CAMPAÑA (Precio unitario)	INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO	CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS	SIN CONVENIO
Configuración Equipo	20 €	30 €	100 €
Hora de uso con cámara visible	10 €	15 €	50 €
Hora de uso con cámara multiespectral	15 €	22 €	75 €

3. SERVICIO PERIFÉRICOS INVERNADERO DE VIDRIO DESTINADO A INVESTIGACIÓN

Se describen a continuación el precio para configuración estándar inicialmente por mesa y por mes y a continuación por sala completa y por mes.

Tarifa A (por mesa y mes):

Tiempo de uso	½ mes	1 mes	3 meses	> 3 meses (a partir del 3 ^{er} mes)
Tarifa A1	30	60	50	25
Tarifa A2	40	78	65	35
Tarifa A3	60	120	100	50
Tarifa A4	120	240	200	100

En cualquier caso el uso de fotoperiodo llevará un incremento de 45 € al mes por sala (15 € por mesa)

Tarifa B (por sala y mes):

Tiempo de uso	½ mes	1 mes	3 meses	> 3 meses (a partir del 3 ^{er} mes)
Tarifa B1	90	180	150	75
Tarifa B2	120	234	200	100
Tarifa B3	180	360	225	150
Tarifa B4	360	720	450	300

En cualquier caso el uso de fotoperiodo llevará un incremento de 45 € al mes por sala (15 € por mesa)

Descripción de las Tarifas:

Tarifa A1 y B1. Investigador perteneciente al CAIV y/o CeIA3 con cargo a proyectos competitivos homologados por la Comisión de Investigación.

Tarifa A2 y B2. Investigador perteneciente al CAIV y/o CeIA3 con cargo a Contratos con el Exterior (art. 83), Cátedras, etc.

Tarifa A3 y B3. Investigadores no pertenecientes a los grupos anteriores de la UCA o de otro organismo público de investigación.

Tarifa A4 y B4. Para empresas públicas o privadas.