

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



PRESUPUESTO  
2026

Anexo VIII - Precios Públicos



## Servicio de Microscopía Láser Confocal con Tecnología de Disco Giratorio

---

**UFG RESPONSABLE:** 04.02.00 Departamento de Biología Molecular.

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para la realización del Servicio de Microscopía láser confocal con tecnología de disco giratorio de Yokogawa.

---

### ASISTENCIA TÉCNICA/FORMACION PERSONAL

	Entidades públicas	Entidades privadas
Personal Técnico (€/hora)	10	40
Autoservicio Microscopio (€/hora)	5	60
Día completo de 24h	70	400

No se almacenarán las imágenes. Cada usuario será responsable del almacenamiento de sus imágenes en dispositivos externos.

La utilización de incubadores de CO2 externos al equipo se gravará con 10€/día o fracción.

Estos precios no incluyen IVA.

## Servicio de Citometría de Flujo

---

**UFG RESPONSABLE:** 04.02.00 Departamento de Biología Molecular.

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para la realización del Servicio de Citometría.

---

Usuarios internos (UC, IBBTEC): 15 €/hora.

Usuarios externos: 30 € /hora.

La facturación mínima, cuando se trate de “adquisición de datos”, será de una hora de utilización. El tiempo comenzará a contar a partir de la hora pactada en el momento de cita con el servicio. Al tiempo empleado en la adquisición de datos se le sumarán los 15 minutos de la puesta a punto y calibración del aparato y los 30 min de lavado, que serán 45 en el caso de muestras con material contaminado o con Ioduro de propidio. Estos tiempos “muertos” se repartirán entre los estudios llevados a cabo en la misma sesión, en el caso de que concurran más de uno.

Cuando la duración del estudio sea superior a una hora (incluyendo calibración y limpieza del equipo) se cobrarán las fracciones de 1/2 hora que correspondan. Si se requiere la asistencia del técnico del equipo para asesoramiento en el análisis de datos previamente adquiridos, también se facturarán las correspondientes fracciones de 1/2 hora.

# Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales (LADICIM)

**UFG RESPONSABLE: 04.03.00 Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales.**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para los servicios del Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales (LADICIM): ensayos de superficie, caracterización microestructural y metalográfica y caracterización mecánica.

## 1. ENSAYOS DE SUPERFICIE

### 1.1. CORROSIÓN EN NIEBLA SALINA

Mínimo, hasta 48 horas	250 €
Precio de hora entre 48 y 400 horas	2,5 €
Precio de hora superadas las 400 horas	1,5 €

**1.2. RUGOSIDAD (Condiciones normales de palpación) 80 €**

### 1.3. MICRODUREZA

Encapsulado (muestra)	35 €
Pulido (precio por hora)	45 €
Ataque	35 €
REALIZACIÓN (5 indentaciones)	60 €

**1.4. ESPESOR DE RECUBRIMIENTO 80 €**

## 2. CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y METALOGRAFÍA

### 2.1. MICROSCOPIA ÓPTICA

Encapsulado	35 €
Pulido (precio por hora)	45 €
Ataque	35 €
<b>HORA DE SERVICIO DE MICROSCOPIA ÓPTICA (precio/hora)</b>	<b>125 €</b>

### 2.2. MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MICROANÁLISIS

SIN METALIZAR: PULIDO (precio/hora)	15 €
SIN METALIZAR ATAQUE	45 €
CON METALIZACIÓN	30 €
<b>HORA DE SERVICIO (SEM + Microanálisis cuantitativo)</b>	<b>180 €</b>

**2.3. MICROTOMOGRFÍA DE RAYOS X**

DESARROLLO DE PROTOCOLO. Desarrollo de una nueva aplicación / procedimiento para análisis cuantitativo / preparación de muestras. (precio/hora)	70 €
ESCANEO. Tiempo necesario para la adquisición de la información por rayos X. (precio/hora)	60 €
RECONSTRUCCIÓN. Tiempo necesario para la reconstrucción de imágenes. (precio/hora)	15 €
ANÁLISIS. Procesado de imágenes post-reconstrucción, cuantificación e interpretación de datos. (precio/hora)	60 €
ANIMACIONES 3D. Elaboración de vídeo o animaciones 3D. (precio/unidad)	35 €

**3. CARACTERIZACIÓN MECÁNICA**

<b>3.1. TRACCIÓN</b>	120 €
<b>3.2 COMPRESIÓN</b>	50 €
<b>3.3 FLEXIÓN</b>	80 €
<b>3.4 IMPACTO CHARPY (Tª ambiente)</b>	25 €
<b>3.5 FATIGA HASTA 250 kN:</b>	30€/hora máquina
<b>3.6 FATIGA HASTA 1000 kN:</b>	45€/hora máquina

NOTA: Los precios indicados no incluyen el precio del mecanizado de las probetas. Tampoco se incluye en el precio la realización de ensayos a Tª diferente a la ambiente.

**4. GASTOS DE GESTIÓN**

Apertura de expediente y elaboración de informe	35 €
Tratamiento de datos	80 €

Los precios indicados no incluyen el IVA.

## Laboratorio de Microscopía Óptica para Materiales Pétreos

**UFG RESPONSABLE: 04.03.00 Ciencia e Ingeniería del Terreno y de los Materiales.**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para los servicios del Laboratorio de microscopía óptica para materiales pétreos: tratamiento de material pétreo (rocas, sedimentos, suelos, morteros, hormigones, cerámicas, etc.) para su estudio mediante microscopía óptica de luz transmitida. Descripción petrográfica con identificación y caracterización petrográfica de minerales, micromorfología de suelos, caracterización mineralógica y textural de cerámicas, hormigón y morteros.

### Servicio ofertado y precios (IVA no incluido)

	Precio unitario lámina delgada <sup>(1)</sup>	
	Precio Interno	Precio externo
Producción de Lámina delgada 4,8 x 2,8 cm	40	60
Producción Lámina delgada 10,5 x 5 cm	75	100
Tinción de lámina delgada	30	50
Consolidación	20	40
Pulido con diamante	30	50
Estudio en microscopio y redacción informe	100 euros / hora	
Microfotografías	10 euros / unidad	20 euros / unidad
Apertura de informe	50 euros	

(1) La tarifa interna se aplicará a los usuarios de centros públicos de investigación y la externa a los usuarios comerciales.

## Servicio de Geofísica, Geomática y GIS aplicados a la Arqueología, Epigrafía y Patrimonio Cultural

**UFG RESPONSABLE: 04.04.00 Departamento de Ciencias Históricas.**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para la realización de asistencias e informes técnicos repetitivos por parte del “Servicio de Geofísica, Geomática y GIS aplicados a la Arqueología, Epigrafía y Patrimonio Cultural” (G<sup>3</sup>EAE).

	TARIFA A General	TARIFA B Universidades y OPIs	TARIFA C UC
Metro cuadrado de prospección geofísica (magnética)	0,28 €	0,20 €	0,15 €
Hectárea de prospección geofísica (magnética). Separación gradiómetros: 0,5 m	800,61 €	600,46 €	400,31 €
Hectárea de prospección geofísica (magnética). Separación gradiómetros: 0,25 m	1.334,36 €	1067,00 €	667,18 €
Metro lineal de prospección geofísica (GPR-georradar)	0,28 €	0,2 €	0,15 €
Metro cuadrado de prospección geofísica (GPR-georradar), en doble grid con separación de 0,5m entre perfiles	0,75 €	0,60 €	0,20 €
Metro cuadrado de prospección geofísica (GPR-georradar), en grid simple con separación de 0,25 m entre perfiles	0,75 €	0,60 €	0,20 €
Hora de trabajo de campo (documentación geométrica, prospección o excavación arqueológica)	45,00 €	36,00 €	22,50 €
Hora de trabajo de gabinete (procesado de datos, GIS, elaboración de mapas, consulta de inventarios)	26,05 €	20,84 €	13,03 €
Día completo (7,5 h) de trabajo de campo	292,50 €	234,00 €	146,25 €
Informe de trabajos realizados	429,09 €	294,10 €	196,06 €
Desplazamiento del equipo de trabajo €/km	0,32 €	0,29 €	0,26 €
Dietas del equipo de trabajo en territorio estatal. Persona/día	45,25 €	41,33 €	37,40 €
Alojamiento del equipo de trabajo en territorio estatal por persona y día	79,99 €	73,05 €	66,11 €

## Servicios de Bioarqueología Analítica (EVOADAPTA)

UFG RESPONSABLE: 04.04.00 Departamento de Ciencias Históricas.

DESCRIPCIÓN: Precios públicos para servicios de Bioarqueología Analítica:

- 1) Identificación, muestreo e identificación de conjuntos bioarqueológicos.
- 2) Análisis químicos de muestras bioarqueológicas
- 3) Análisis de resultados y elaboración de informes.
- 4) Registro gráfico de materiales arqueológicos
- 5) Actividades de divulgación y difusión científica.
- 6) Excavaciones arqueológicas.
- 7) Alquiler de equipamiento para uso científico.

### TÉCNICAS ANALÍTICAS

ANÁLISIS	Tipo de servicio	Unidad	PRECIOS		
			UC	OPIS	EXTERNO
Extracción de colágeno en muestras óseas	Extracción de colágeno en muestras de hueso	Muestra	18,00 €	21,00 €	28,00 €
Isótopos estables - colágeno - $\delta^{13}\text{C}$ + $\delta^{15}\text{N}$ + %C + %N + C:N	Extracción de colágeno + medición	Muestra	45,00 €	50,00 €	60,00 €
Isótopos estables - colágeno - $\delta^{34}\text{S}$	Extracción de colágeno + medición	Muestra	45,00 €	50,00 €	60,00 €
Muestreo secuencial dental	Muestreo	Diente	18,00 €	21,00 €	28,00 €
Isótopos estables - $\delta^{13}\text{C}$ / $\delta^{18}\text{O}$ en carbonato	Medición	Muestra	24,00 €	27,00 €	35,00 €
Isótopos estables- $\delta^{18}\text{OPO4}$	Muestreo	Diente	18,00 €	21,00 €	28,00 €
	Pesaje y encapsulado	Muestra	9,00 €	12,00 €	18,00 €
Extracción cálculo dental	Extracción cálculo dental	Muestra	18,00 €	21,00 €	28,00 €
ZooMS	Preparación (*)	Muestra	20,00 €	24,00 €	32,00 €
	Identificación especies animales mediante secuenciación de péptidos en la proteína de colágeno	Muestra	30,00 €	34,00 €	42,00 €
Informe de resultados		Hora	60,00 €	80,00 €	120,00 €
Informe detallado del análisis de valores isótopos estables/ZooMS en conjuntos bioarqueológicos. Memoria	Informe detallado de los resultados	Completo	600,00 €	750,00 €	950,00 €
El uso del espectrómetro de masas para la medición de valores isotópicos se llevará a cabo en instalaciones externas a la UC (sin incrementar el precio ya marcado)					
(*) En ZooMS el número mínimo será igual o superior a 20 muestras.					

## SERVICIOS

	Tipo de servicio	Unidad	UC	OPIS	EXTERNO
Identificación de conjuntos bioarqueológicos	Análisis bioarqueológico y tafonómico de restos arqueológicos (macrofauna y antropológico)	Hora	30,00 €	50,00 €	90,00 €
Listado de restos bioarqueológicos analizados. Informe básico	Entrega de listado de los restos bioarqueológicos identificados (taxones, partes anatómicas, alteraciones tafonómicas)	Completo	250,00 €	300,00 €	400,00 €
Informe detallado con el análisis e interpretación del conjunto bioarqueológico	Informe detallado del análisis de restos faunísticos/antropológicos, interpretación y creación de figuras y gráficos	Completo	1.000,00€	1.500,00 €	2.000,00 €
REGISTRO GRÁFICO	Tipo de servicio	Unidad	UC	OPIS	EXTERNO
Fotografía restos bioarqueológicos	Fotografiado de muestras bioarqueológicas para publicaciones científicas	Hora	12,00 €	18,00 €	35,00 €
Creación de figuras y montajes fotografías	Creación de figuras con fotografías para publicaciones científicas	Hora	12,00 €	18,00 €	35,00 €
Montaje Fotogrametría	Fotogrametría y creación de modelos 3D de piezas	Hora	12,00 €	18,00 €	35,00 €
Escaneo de superficie 3D	Registro gráfico de superficie 3D con escáner Medit I700	Hora	24,00 €	27,00 €	35,00 €
Servicio válido únicamente para objetos inferiores a 30 cm. Se entrega modelo y raw data. Las imágenes no se almacenarán, siendo cada usuario responsable del almacenamiento en dispositivos externos.					
CONSERVACION	Tipo de servicio	Unidad	UC	OPIS	EXTERNO
Preparación para su entrega a museos	Preparación y embalaje de material arqueológico para depósito en museos en base a las necesidades específicas de cada centro.	por conjunto	50,00 €	80,00 €	110,00 €
Préstamo de colecciones de referencia para exposiciones, museos, talleres, etc		Unidad	50,00 €	80,00 €	110,00 €
Intervención arqueológica**	Preparación, excavación, elaboración de informe	Por hora/persona	60,00 €	80,00 €	110,00 €
*Incluidos los posibles fungibles necesarios para su preparación y embalaje (bolsas con autocierre, etc). No incluye la compra de cajas de almacenamiento.					
**Precio orientativo en función de las necesidades de la parte contratante					
DIVULGACION CIENTIFICA		Tipo de servicio	Unidad	UC	OPIS
Charlas, talleres, workshops, etc		Hora/persona	70,00 €	75,00 €	100,00 €
Exposiciones temáticas**	Diseño y elaboración de exposiciones temáticas itinerantes y/o permanentes.	Hora/persona	60,00 €	80,00 €	110,00 €
*Los desplazamientos derivados de las actividades de divulgación científica contratadas se computarán a 0,32 €/km y 40,00 € de dieta de manutención completa.					
**Precio orientativo en función de las necesidades de la parte contratante.					

**ALQUILER DE EQUIPAMIENTO**

ALQUILER DE EQUIPAMIENTO		Precio / hora			Precio días completo. 8 horas		
*Equipamiento	Marca/modelo	UC	OPIS	Otras entidades	UC	OPIS	Otras entidades
Cámara fotográfica réflex (**)	Canon EOS 90D + objetivo Canon EFS 18-55/3.5-5.6 IS + objetivo macro Canon 60mm fijo, 2.08F	25,00 €	-	-	30,00 €	-	-
Base giratoria 360º fotogrametría, estudio set + Luces	Orangemonkie Foldio 3 + Foldio 360 Studio Set + Halo Bar	25,00 €	-	-	30,00€	-	-
Micro Balanza Sartorius	MCE10.6S-2S00-M Cubis-II Micro Balance – Automatic Micro Draft Shield 10.1 g x 0.001 mg	45,00 €	60,00 €	100,00 €	315,00 €	420,00 €	700,00 €
Liofilizador	Freeze dryer, FreeZone de tipo sobremesa, refrigeración de 1/4 hp + Rotary vane pump RE 2.5	25,00 €	40,00 €	80,00 €	175,00 €	280,00 €	560,00 €
Vitrina de extracción	Vitrina de extracción de gases. Burdinola. Apta para HF	25,00 €	40,00 €	80,00 €	175,00 €	280,00 €	560,00 €
Horno	Estufa de protocolo general ThermoFisher OGS60, 65 litros	25,00 €	40,00 €	80,00 €	175,00 €	280,00 €	560,00 €
Microscopio estereoscópico. Lupa binocular (*)	Leica S8APO	10,00 €	-	-	70,00 €	-	-
Cámara Leica adjunta a Leica S8APO (*)	Leica MC190 HD	5,00 €	15,00 €	25,00 €	35,00 €	105,00 €	175,00 €
Microscopio digital(*)	Leica DVM6 M. Complemento de luz polarizada	45,00 €	60,00 €	100,00 €	315,00 €	420,00 €	700,00 €
<p>El canon por asistencia técnica será de 15€ / hora para los grupos de la UC, 25€ para OPIS y 40 € para otras entidades.                      (*) La asistencia técnica es obligatoria en el uso de lupas, microscopios y cámaras fotográficas. El uso de todo el equipamiento está restringido a su uso en las instalaciones del grupo Evoadapta.                      (**) Las imágenes no se almacenarán, siendo cada usuario responsable del almacenamiento en dispositivos externos. Los precios unitarios señalados deberán incrementarse en el importe del IVA que sea de aplicación.</p>							

## Caracterización de materiales por técnicas espectroscópicas

**UFG RESPONSABLE: 04.14.00 Departamento de Física Aplicada**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para la realización de asistencias o informes técnicos relativos a la caracterización de materiales por técnicas espectroscópicas del Grupo de Altas Presiones y Espectroscopia.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS	TARIFA UC	OPIs	TARIFA GENERAL
<b>Preparación de muestras, toma de datos, análisis e informe (€/hora)</b>			
<b>Informe de resultados.</b> Incluye análisis de resultados.	50	60	100
<b>Espectroscopia de absorción óptica.</b> El servicio incluye: la preparación de muestra (pellet, pulido, etc.) y la obtención del espectro (Servicio mínimo: 2h)	40	55	70
<b>Espectroscopia de reflectancia difusa.</b> El servicio incluye: la preparación de muestra (pellet, pulverización, etc.) y la obtención del espectro. (Servicio mínimo: 2h)	40	55	70
<b>Espectroscopia de excitación y emisión.</b> El servicio incluye: la preparación de muestra (pellet, polvo, corte, etc.), la obtención del espectro de emisión y del espectro excitación asociado. (Servicio mínimo: 3h)	40	55	70
<b>Difracción de rayos X</b> El servicio incluye: la preparación de muestra (pellet, pulverización, corte, etc.) y la obtención del difractograma. (Servicio mínimo: 3h)	40	55	70
<b>Identificación de fases mediante difracción de rayos X.</b> (Servicio mínimo: 3h)	40	60	90
<b>Análisis cuantitativo (Rietveld).</b> (Servicio mínimo: 3h)	100	200	300
<b>Espectroscopia Raman. Muestra sólida o líquida.</b> (Por muestra)	40	80	100
<b>Espectroscopia Raman</b> Series de 10 espectros en línea o aleatorios. (Servicio mínimo: 4h)	40	80	100
Imagen Raman de 400 espectros (20x20) (Servicio mínimo: 5h)	40	80	100
<b>Medidas especiales</b>			
<b>Medidas espectroscópicas de materiales en atmósfera controlada y en función de la presión y/o la temperatura.</b> Medidas en atmósfera controlada (Servicio mínimo: 5h)	50	80	100
Medidas en función de la temperatura (hasta 800 °C) (Servicio mínimo: 8h)	50	100	150
Medidas a alta presión (hasta 200.000 atm.) (Servicio mínimo: 8h)	80	100	150

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS	TARIFA UC	OPIs	TARIFA GENERAL
<b>Imágenes y microfotografías obtenidas por técnicas de polarización</b> (Servicio mínimo: 1h)	40	50	60
<b>Caracterización de materiales y dispositivos mediante ensayos ópticos y optoelectrónicos</b>			
Medidas de imagen espectroscópica con excitación láser en diversas configuraciones y estándares. (Servicio mínimo: 2h)	40	70	100
Medida de curvas IV (intensidad-voltaje) de materiales y dispositivos electrónicos y optoelectrónicos (oscuridad) (Servicio mínimo: 1h)	40	70	100
Medida de curvas IV en condiciones de iluminación. Varios estándares. (Servicio mínimo: 1h)	40	70	100
Microespectrofotometría, medidas de luminancia, reflectancia y colorimetría de materiales ópticos en configuraciones <i>steady-state</i> y resuelta en tiempo. (Servicio mínimo: 4h)	40	70	100
<b>Caracterización térmica de materiales:</b> conductividad térmica y calor específico (Servicio mínimo: 4h)	40	70	100

**UC:** Universidad de Cantabria

**OPIs:** Organismos públicos de Investigación

Los precios publicados no incluyen el IVA .

## Unidad de la Sostenibilidad de la Producción de Cantabria (SOSPROCAN)

UFG RESPONSABLE: 04.23.00 Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular

DESCRIPCIÓN: Precios públicos de la Unidad de Transferencia SOSPROCAN

### ANÁLISIS DE MUESTRAS LÍQUIDAS

PARÁMETRO/ENSAYO	OPIs y UC (€/muestra)	TARIFA GENERAL (€/muestra)
<b>PARÁMETROS GLOBALES</b>		
pH	6,30	10,60
Conductividad	6,30	10,60
Color	4,70	10,60
Oxígeno disuelto (OD)	8,40	12,70
CO <sub>2</sub> disuelto	16,90	21,20
Salinidad (‰)	8,40	12,70
Turbidez	4,70	10,60
Sólidos en suspensión	16,90	21,20
Dureza	6,30	12,70
Alcalinidad	6,30	12,70
Carbonato, bicarbonato e hidróxido	14,80	21,20
Riqueza	14,80	21,20
Densidad	14,80	21,20
Acidez	8,40	12,70
Índice de Fenol	19,10	26,50
Nitrógeno Amoniacal	21,20	26,50
Sílice	14,80	21,20
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	26,50	37,10
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	11,10	15,90
Carbono Orgánico Total (COT)	26,50	37,10
<b>CROMATOGRAFÍA (C.I.)</b>		
Aniones (Cloruro, clorato, perclorato, fluoruro, nitrito, nitrato, fosfato, sulfato, cianuro, acetato, formiato, bromuro, bromato), precio por anión	6,30	12,70
Cationes (Sodio, potasio, magnesio, calcio, litio, amonio), precio por catión	6,30	12,70
<b>CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN</b>		
HPLC-PDA	37,10	53,00
<b>CROMATOGRAFÍA DE GASES</b>		
GC-MS	95,40	137,90
GC-FID	59,40	84,80
<b>ESPECTROMETRÍA</b>		
Análisis por emisión atómica de plasma (MP-AES), precio por analito	59,40	84,80
Analito extra MP-AES	11,10	15,90

**ANÁLISIS DE SÓLIDOS**

PARÁMETRO/ENSAYO	OPIs y UC (€/muestra)	TARIFA GENERAL (€/muestra)
<b>DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ZETA</b>		
Determinación del potencial zeta en membranas	22,20	31,80
Determinación de potencial zeta como medida indirecta de carga superficial de coloides y partículas y estabilidad de suspensiones coloidales	14,80	21,20
<b>OTROS ANÁLISIS</b>		
Determinación de distribución de tamaño de partícula de sólidos en el rango 0,3 nm a 10 µm mediante Dynamic Light Scattering (DLS)	14,80	21,20
Análisis termogravimétrico de alta temperatura con CO <sub>2</sub> o N <sub>2</sub>	38,10	55,10
Determinación del contenido de aceite en muestras sólidas mediante extracción Soxhlet	58,30	90,10
Determinación espectro FTIR en muestras sólidas por espectroscopia infrarroja	12,70	19,10
Análisis termogravimétrico (TGA)	38,10	55,10

**PREPARACIÓN DE MUESTRAS**

PARÁMETRO/ENSAYO	OPIs y UC (€/muestra)	TARIFA GENERAL (€/muestra)
Evaporación, calcinación, filtrado y disolución ácida	26,50	37,10
Cenizas sulfúricas	22,20	31,80
Digestión Ácida	21,20	26,50
Ensayo de Lixiviación	21,20	26,50

*Para otros tipos de preparación de muestras, deberá solicitarse presupuesto previo para el cálculo de su coste.*

NOTA: Los precios que aparecen en las presentes tablas no incluyen IVA.

## Planetario ETS de Náutica

**UFG RESPONSABLE: 04.26.00 Departamento. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y de la Construcción Naval.**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos del Planetario.

1,5 € por visitante.

En los grupos escolares los profesores acompañantes estarán exentos.

## Informes técnicos relativos a propiedades físicas de materiales

**UFG RESPONSABLE:** 04.29.00 Departamento de Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada.

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos del servicio de Informes técnicos relativos a propiedades físicas de materiales del Grupo de Magnetismo de la Materia.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS	TARIFA UC	OPIs	Externos
Ciclo de Histéresis (€/muestra)	140	225	283
Ensayo de permeabilidad transversal (€/muestra)	125	200	250

**UC:** Universidad de Cantabria

**OPIs:** Organismos públicos de Investigación

Los precios publicados no incluyen el IVA

## Suministro nitrógeno líquido

**UFG RESPONSABLE:** 04.29.00 Departamento de Ciencias de la Tierra y Física de la Materia Condensada.

**DESCRIPCIÓN:** Precio público del suministro de nitrógeno líquido a través del generador de nitrógeno del grupo de Magnetismo de la Materia.

Precio del suministro: 2€/litro

## Servicio de Mecanizado y Metrología

UFG RESPONSABLE: 05.52.00 Instituto de Física de Cantabria.

DESCRIPCIÓN: Precios públicos para la realización del Servicio de Mecanizado y Metrología.

### Tablas de precios internos

#### 1 - FABRICACIÓN DE PIEZAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE DE VIRUTA

	IFCA (Proyectos UC)	UC otros departamentos
Mecanizado con fresadora CNC (€/hora)	3,64	4,26
Consulting mecanizado (€/hora)	0,00	0,00

#### 2 - ACCESO A SALA LIMPIA IFCA

	IFCA (Proyectos UC)	UC otros departamentos
Acceso a sala limpia (€/hora)	13,08	15,35
Consulting sala limpia (€/hora)	0	0

#### 3 - LABORATORIO DE SEMICONDUCTORES

	IFCA (Proyectos UC)	UC otros departamentos
Determinación Características Capacidad-Voltaje (€/hora)	0,00	0,00
Determinación Características Corriente-Voltaje (€/hora)	0,00	0,00
Determinación de transitorios de Fotocorriente diodos (€/hora)	0,00	0,00
Microsoldadura por hilo	0,00	0,00
Consulting laboratorio de semiconductores Profesor Investigador(€/hora)	0,00	0,00

### Tablas de precios externos

#### 1 - FABRICACIÓN DE PIEZAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE DE VIRUTA

	IFCA (CSIC)	CSIC otros centros	OPIS /AGE / Universidades	EMPRESAS
Mecanizado con fresadora CNC (€/hora)	3,64	4,26	39,50	43,27
Consulting mecanizado (€/hora)	0,00	0,00	48,38	52,99

**2 - ACCESO A SALA LIMPIA IFCA**

	IFCA (CSIC)	CSIC otros centros	OPIS /AGE / Universidades	EMPRESAS
Acceso a sala limpia (€/hora)	13,08	15,35	42,28	46,31
Consulting sala limpia (€/hora)	0,00	0,00	48,38	52,99

**3 - LABORATORIO DE SEMICONDUCTORES**

	IFCA (CSIC)	CSIC otros centros	OPIS /AGE / Universidades	EMPRESAS
Determinación Características Capacidad-Voltaje (€/hora)	0,00	0,00	63,45	69,49
Determinación Características Corriente-Voltaje (€/hora)	0,00	0,00	63,45	69,49
Determinación de transitorios de Fotocorriente diodos (€/hora)	0,00	0,00	63,45	69,49
Microsoldadura por hilo (€/hora)	0,00	0,00	63,45	69,49
Consulting laboratorio de semiconductores Profesor Investigador(€/hora)	0,00	0,00	78,52	86,00

# Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria (IIIPC)

**UFG RESPONSABLE: 05.54.00 Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria.**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos para la realización de asistencias o informes técnicos repetitivos relativos a “Configuración de Equipos y Asistencia especializada para realización de trabajos Arqueológicos” por parte del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria.

## CANON POR UTILIZACION MICROSCOPIOS (precio /hora)

MICROSCOPIO	MARCA MODELO	PRECIO UC	PRECIO OTRAS ENTIDADES
MICROSCOPIO OPTICO	PROSCOPE HR2 SCI-LAB KIT	5€	10€
MICROSCOPIO POLARIZACION	KYOWA BIOPOL 2-TP / DINOLITE	5€	10€
MICROSCOPIO PARA MATERIALES VERTICALES	LEICA DMLM	5€	10€
MICROSCOPIO METALOGRAFICO	LEICA DM ILM	5€	10€
MICROSCOPIO VERTICAL	LEICA DM 2500 M	5€	15€
MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO	LEICA S8APO	5€	10€
MACROSCOPIO	LEICA Z16 APO	5€	10€
MICROSCOPIO	LEICA DM LM DS B/D / DVM6M	5€	10€

## CANON POR ASISTENCIA TECNICA (precio/ hora)

ASISTENCIA	PRECIO UC	PRECIO OTRAS ENTIDADES
Personal Técnico (€/hora)	15€	40€

## CANON POR UTILIZACION CAMARAS FOTOGRAFICAS (precio/día)

CÁMARA	MARCA MODELO	PRECIO UC	PRECIO OTRAS ENTIDADES
CAMARA FOTOGRAFICA	NIKON D750 / D700	5€	10€
CAMARA FOTOGRAFICA	SONY A6400	5€	10€

## CANON POR UTILIZACION ESTACIONES TOTALES (precio/día)

ESTACION TOTAL	MARCA MODELO	PRECIO UC	PRECIO OTRAS ENTIDADES
ESTACION TOTAL	SIN ESPECIFICAR	20€	40€

## CANON POR UTILIZACION VEHICULO (precio/día)

VEHICULO	PRECIO UC
LAND ROVER DEFENDER, MATRÍCULA 2278FBS	15€
LAND ROVER FREELANDER, MATRICULA 0498 GCY	15€

# Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)

**UFG RESPONSABLE:** 05.55.00 Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria

**DESCRIPCIÓN:** Servicios del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria: control de calidad y generación de librerías, microscopía.

## CONTROL DE CALIDAD Y EXTRACCIÓN DE DNA/RNA

Servicio	Precio interno	
	Academia	Entidades privadas
Análisis Tape Station	6 €/ muestra	20 €/ muestra
Extracción DNA/RNA (Magbinder Fit24)	5 €/ muestra	15 €/ muestra

La tarifa interna se aplicará a los usuarios de centros públicos de investigación y la externa a los usuarios comerciales

## SERVICIO DE MICROSCOPIA IBBTEC

### SERVICIOS GENERALES DE MICROSCOPIA

**Zeiss AxioScope y Nikón Eclipse** (microscopios de campo claro), **Olympus SZX16** (estereoscopio), **Zeiss AxilmagerM.1** (microscopio de fluorescencia), **Nikon TS100 y Zeiss Axiovert** (microscopios invertidos de contraste de fases y fluorescencia en cultivos celulares).

	Academia	Entidades Privadas
Tarifa única anual	150	Consultar

### MICROSCOPIO CONFOCAL LEICA SP5

	Academia	Entidades Privadas
€/hora	20	Consultar

### MICROSCOPIO CONFOCAL LEICA SPE

	Academia	Entidades Privadas
€/hora	20	Consultar

### MICROSCOPIO de Célula Viva LEICA AF6500

	Academia	Entidades Privadas
€/hora	20	Consultar
Día Completo	100	Consultar

**MICROSCOPIO de Célula Viva Nikon Ti2**

	Academia	Entidades Privadas
€/hora	20	Consultar
Día Completo	100	Consultar

**MICROSCOPIO HCA Perkinelmer Operetta**

	Academia	Entidades Privadas
€/hora	20	Consultar
Día Completo	100	Consultar

**ESCANER DE PORTAS ZEISS AXIOSCAN.Z1**

	Academia	Entidades Privadas
€/porta	4	Consultar

**ENVIO de MUESTRAS**



Según tarifa de nuestro Servicio de Mensajería.

**SERVICIO UDEB: UNIDAD DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA.**

**PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS.**

Medios y reactivos presentación		UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
<b>Medios de cultivo</b>				
Agar/ Agua/ 1/5 (botella)	250 ml	2,50 €	5,00 €	12,50 €
BHI estéril (botella)	250 ml	4,00 €	8,00 €	20,00 €
BHI Agar estéril (botella)	250 ml	5,00 €	10,00 €	25,00 €
BG11 2X Agar estéril	250 ml	5,00 €	10,00 €	25,00 €
BG11 0 estéril	400 ml	1,00 €	2,00 €	5,00 €
BG11 1X estéril	400 ml	1,00 €	2,00 €	5,00 €
BG11 2X estéril	400 ml	2,00 €	4,00 €	10,00 €
LB Broth estéril (matraz)	12 x 5 ml	0,30 €	0,60 €	1,20 €
LB Broth estéril (matraz)	12 x 10 ml	0,35 €	0,70 €	1,40 €
LB Broth estéril (matraz)	6 x 25 ml	0,45 €	0,90 €	1,80 €
LB Broth estéril (matraz)	6 x 50 ml	0,90 €	1,80 €	3,20 €
LB Broth estéril (botella)	80 ml	0,20 €	0,40 €	0,80 €
LB Broth estéril (matraz)	100 ml	0,20 €	0,40 €	0,80 €
LB Broth estéril (matraz)	200 ml	0,40 €	0,80 €	1,60 €
LB Broth estéril (matraz)	250 ml	0,50 €	1,00 €	2,00 €

Medios y reactivos presentación	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
<b>Medios de cultivo</b>			
LB Broth estéril (matraz) 400 ml	0,80 €	2,00 €	4,00 €
LB Broth estéril (matraz) 500 ml	1,00 €	2,00 €	4,00 €
LB Broth estéril (matraz) 1 litro	2,00 €	4,00 €	8,00 €
LB Agar estéril (botella) 250 ml	1,20 €	2,40 €	6,00 €
LB Agar estéril (botella) 400 ml	1,80 €	3,60 €	9,00 €
2,5% Agar estéril (botella) 400 ml	3,50 €	7,00 €	17,50 €
Medio MS estéril(botella) 250 ml	2,50 €	5,00 €	12,50 €
Sales M9 estéril (botella) 250 ml	4,00 €	8,00 €	20,00 €
SOB estéril (botella) 250 ml	4,00 €	8,00 €	20,00 €
YP Medio estéril (botella ) 400 ml	2,50 €	5,00 €	12,50 €
YP Agar estéril (botella) 400 ml	5,00 €	10,00 €	25,00 €
TSB estéril (botella) 250 ml	2,50 €	5,00 €	12,50 €
TSB 1/5 estéril (botella) 250 ml	1,50 €	3,00 €	7,50 €
TSA estéril (botella ) 250 ml	2,50 €	5,00 €	12,50 €
TSA 1/5 estéril (botella) 250 ml	2,00 €	4,00 €	10,00 €
MRS Broth estéril (botella) 80 ml	0,95 €	1,90 €	4,75€
MRS Broth estéril (botella) 150 ml	1,80 €	3,60 €	9,00 €
MRS Agar estéril (botella) 150 ml	2,50 €	5,00 €	12,50€
BHI Broth estéril (botella) 80 ml	0,95 €	1,90 €	4,75 €
BHI Broth estéril (botella) 150 ml	1,80 €	3,60€	9,00€
BHI Agar estéril (botella) 150 ml	2,5 €	5,00 €	12,50 €
<b>Antibióticos 5 ml /tubo</b>			
Ácido Nalidíxico <b>20 mg/ml</b> (Nx20)	1,50 €	3,00 €	6,00 €
Ampicilina <b>100 mg/ml</b> (Ap100)	1,50 €	3,00 €	6,00 €
Cloranfenicol <b>25 mg/ml</b> (Cm25)	4,00 €	8,00 €	16,00 €
Estreptomina sulfato <b>300 mg/ml</b> (Sm300)	1,50 €	3,00 €	6,00 €
Kanamicina <b>50mg/ml</b> (Km50)	4,00 €	8,00 €	16,00 €
Rifampicina <b>50mg/ml</b> (Rif50)	2,00 €	4,00 €	8,00 €
Trimetroprin <b>20 mg/ml</b> (Tp20)	1,50 €	3,00 €	6,00 €
<b>Células competentes (12 unidades)</b>			
Competentes electroporación Cepas <i>E. coli</i> : DH5 $\alpha$ , C41; BW27783, Roseta, Origami(DE3), D1210, BL21(DE3)... u otra	12,00 €	24,00 €	60,00 €
Competentes choque térmico Cepa <i>E. coli</i> : DH5 $\alpha$ u otra que proporcione el usuario	12,00 €	24,00 €	60,00 €

Medios y reactivos presentación		UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
<b>Reactivos (presentación)</b>				
EDTA 0,5 M pH 8	200 ml	3,50 €	7,00 €	18,00 €
Glicerol-peptona	200 ml	2,50 €	5,00 €	12,00 €
Glicerol-peptona	80 ml	1,00€	2,00€	5,00€
KCl 1 M	200 ml	0,50 €	1,00 €	3,00 €
MgCl <sub>2</sub> 1 M	200 ml	2,50 €	5,00 €	12,00 €
NaCl 5M	200 ml	0,50 €	1,00 €	3,00 €
NaOH 10N	100 ml	2,50 €	5,00 €	12,00 €
PBS 1x estéril	250 ml (pack 4)	1,50 €	3,00 €	7,00 €
PBS 10x	400 ml	5,00€	10,00 €	25,00 €
SDS 10%	80 ml	5,50 €	11,00 €	25,00 €
SDS-PAGE 10x	400 ml	5,50 €	11,00 €	27,00 €
TAE 10x	400 ml	2,50 €	5,00 €	12,00 €
TBE 10x	400 ml	5,00 €	10,00 €	24,00 €
TBST 10 x	400 ml	3,00 €	6,00 €	15,00 €
Tris 1M (pH a demanda)	200 ml	4,00 €	8,00 €	20,00 €
TRIS 0,5M pH 6,8	200 ml	2,00 €	4,00 €	10,00 €
TRIS 1 M pH 6,8	200 ml	3,70 €	7,40 €	18,00 €
TRIS 1,5M pH 8,8	200 ml	5,55 €	11,10 €	27,00 €
0,1mM Tris 10 mM-EDTA pH 8	80 ml	1,20 €	2,40 €	6,00 €
Tris-Glicina 10x	400 ml	6,50 €	13,00 €	30,00 €
TBS	400 ml	2,00 €	4,00 €	10,00 €
SSC 20%	500 ml	1,00 €	2,00 €	5,00 €
20% Glucosa	500 ml	2,00 €	4,00 €	10,00 €
Glicerol 10%	250 ml	3,50 €	7,00 €	17,50 €
Glicerol 10%	500 ml	7,00 €	14,00 €	35,00 €

**PREPARACION DE GELES DE DNA Y PROTEINA  
(Precios por unidad)**

Tipo de gel	UC- CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Gel de acrilamida, 5ml al 8%	1,50 €	3,00 €	7,50 €
Gel de acrilamida 5ml al 10%	2,00 €	4,00 €	10,00 €
Gel de acrilamida 5ml al 12%	2,00 €	4,00 €	10,00 €
Gel de acrilamida 5ml al 15%	2,50 €	5,00 €	12,00 €
Gel de agarosa, 50ml a 1,5%, marcador de peso molecular	5,00 €	10,00 €	25,00€
Gel de agarosa, 50ml a 2%, marcador de peso molecular	8,00 €	16,00 €	40,00 €
Gel de agarosa, 100ml a 1,5%, marcador de peso molecular	10,00 €	20,00 €	50,00 €
Gel de agarosa, 100ml a 2%, marcador de peso molecular	16,00 €	32,00€	80,00 €

**PREPARACION DE PLACAS PETRI DE LB AGAR SUPLEMENTADAS CON ANTIBIÓTICOS****(Precios por 10 unidades, que contendrán aproximadamente 25 ml de medio cada una)**

Tipo de placa	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Placas de Ap100	2,70 €	5,40 €	12,50 €
Placas de Km50	2,70 €	5,40 €	12,00 €
Placas de Cm25	2,70 €	5,40 €	12,50 €
Placas de Sm300	2,70 €	5,40 €	12,50 €
Placas de Nx20	2,70 €	5,40 €	12,50€
Placas de Rif50	2,70 €	5,40 €	12,50€
Placas de Tp20	2,70 €	5,40 €	12,50€
Placas de combinadas de dos de cualesquiera de estos antibióticos	2,90 €	5,80 €	13,50 €

**PURIFICACION DE DNA**

Purificación	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Maxipreps 1 unidad	35,00 €	70,00 €	100,00 €

**TEST DE PCR PARA LA DETECCIÓN DE MICOPLASMAS EN CULTIVOS CELULARES**

PCR Micoplasmas	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Muestra de cultivo 1 unidad	1,00 €	2,00 €	5,00 €

**CLONAJE MOLECULAR DE DOS FRAGMENTOS POR ENSAMBLAJE ISOTÉRMICO**

Clonaje Gibson (máximo dos fragmentos)	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Molécula recombinante 1 unidad	40,00 €	70,00 €	160,00 €

**OTROS ANÁLISIS**

Otros (€/hora)	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Análisis citométricos (por hora)	15,00 €	35,00€	60,00 €
Cultivos celulares (por hora)	20,00 €	42,00 €	72,00 €
Bandeja de cultivos	30,00 €	60,00 €	150,00 €
Montaje de técnicas y otros ensayos		Presupuesto previo	

**CONGELACIÓN**

Congelación	UC-CSIC- IDIVAL	Otras entidades públicas	Entidades Privadas
Consumo de nitrógeno líquido (€/litro). Facturación mínima de 4 litros.	7,20 €	8,40 €	9,60 €

## Actividades de las Aulas de Extensión Universitaria

---

**UFG RESPONSABLE:** 02.61.00 Vicerrectorado de Cultura y Transferencia a la Sociedad

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos aplicables a las actividades de las Aulas de Extensión Universitaria.

---

### AULA DE ARTES EN VIVO

Curso de Opera, Cultura y Sociedad: general: 50 €

Conciertos: 10 € entrada única

Conciertos del ENSEMBLE UC: 5 € entrada única

Taller de Teatro: 40 €

Representaciones: 15 € (La adquisición de un bono conjunto supondrá una reducción del 20%)

Representaciones Grupo Teatro UC: 5 €

### AULA DE CINE

Curso de Cine: 20 €

Filmoteca Universitaria: 3 €

### AULA DE ESTUDIOS SOBRE LA RELIGIÓN

Curso Teología: 25 € si se quiere obtener el Diploma de Asistencia.

## Actuaciones Musicales del Ensemble UC

---

**UFG RESPONSABLE:** 02.61.00 Vicerrectorado de Cultura y Transferencia a la Sociedad

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos a aplicar a las actuaciones del Ensemble de la UC en actos públicos de la UC y externos

---

Actuaciones externas a la UC: 500 €

Actuaciones en actos de la UC: 300 €

## Servicio de Informática

---

**UFG RESPONSABLE: 06.64.00 Servicio de informática**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos de los distintos servicios ofrecidos por el Servicio de Informática.

---

### SISTEMA DE IMPRESIÓN EN AULAS, SALAS Y DIVISIONES DE LA BUC (SIUC)

Impresión en B/N una cara por hoja	0,04€
Impresión en B/N dos caras por hoja	0,035€
Impresión en color una cara por hoja	0,10 €
Impresión en color dos caras por hoja	0,10 €

### OTROS

Puesta en marcha de PC homologados, configuración, instalación de sistema operativo y aplicaciones	Gratis	
Encuestas Online	Gratis	Máximo 3 encuestas año.
Licencias de Aplicaciones	Según acuerdo.	Dependiendo del contrato, el Sdel asume el 100% del coste, lo asume el usuario o se reparten los costes.
Latiguillos de conexión de red	Gratis	En caso de alta nueva y con 3mts. de longitud.
Latiguillos de red a medida	10€/mts.	Con los conectores y certificado.

## Biblioteca Universitaria (BUC)

---

**UFG RESPONSABLE: 06.67.00 Biblioteca Universitaria**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos de los servicios de la Biblioteca Universitaria derivados de acceso a documento, impresiones, fotocopias, etc.

---

- |   |                        |
|---|------------------------|
| a) Impresión y fotocopias b/n y color (una cara o doble cara)   | Según tarifa del SIUC  |
| b) Acceso al documento para estudiantes UC (hasta 20 solicitudes, las siguientes con aval del director de trabajo o costes directos): |                        |
| • Obtención copia en España o en el extranjero  | 0€                     |
| • Préstamo de originales en España  | 0€                     |
| • Préstamo de originales (Extranjero)   | Costes directos        |
| c) Acceso al documento, tarifas generales (gratuito para PDI, INV, Doctorandos y PTGAS)   |                        |
| • Préstamo de originales en España  | 8€                     |
| • Obtención copia en España   | Tarifa Rebiun (0 / 4€) |
| • Obtención copia / préstamos originales extranjero   | Costes directos        |
| d) Adquisición personalizada de monografías   | Coste                  |

## Pabellón Polideportivo

**UFG RESPONSABLE: 06.71.00 Servicio de Actividades Físicas y Deportes**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos de alquiler de los distintos espacios del Pabellón Polideportivo de la Universidad de Cantabria. En cuanto a las actividades del Servicio de Actividades y Deportes, sus precios se aprobarán siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 22.1 de las Bases de Ejecución.

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO

USUARIO	INSTALACIÓN	UTILIZACIÓN	TIEMPO	PRECIO	PRECIO TD
Universitar.	Pista A	Partidos/varios	1 h.	27,10 €	
	Pista B (1)	Alquiler diario	1 h.	9,80 €	
	Pista B (1)	Reservas: entrenam.	1 h.	14,45 €	
	Pista B	Reservas: partidos	1 h.	18,00 €	
	Pista Badminton (2)	Alquiler diario	1 h.	1,15 €/pers.	Gratuito (2)
	Pista Tenis Mesa (2)	Alquiler diario	1 h.	1,15 €/pers.	Gratuito (2)
	Squash (3)	Alquiler diario	1/2 h.	1,70 €/pers.	Gratuito
	Salas 1 y 2	Alquiler diario	1 h.	4,60 €/pers. 22,70 €/grup.	
No universitar.	Pista A	Varios	1 h.	70,20 €	
	Pista B (1)	Entrenamientos	1 h.	23,30 €	
	Pista B	Partidos	1 h.	26,30 €	
	Salas 1 y 2	Alquiler diario	1 h.	47,60 €	
	Squash (3)	Alquiler diario	1/2 h	2,40 €	
	Pista B	Suplemento seguridad	1 h.	11,55 €	

Pista A = Pista central      Pista B = Pista lateral      TD = Tarjeta Deportiva

- (1) El precio para el alquiler de media pista B será la mitad del establecido para dicha pista completa.
- (2) El pago de las pistas de Badminton, y Tenis de Mesa se realizará según la condición individual de cada usuario. Las reservas se realizarán en las 48 horas anteriores a la misma.
- (3) El pago de las pistas de Squash se realizará según la condición individual de cada usuario.

Estos precios entrarán en vigor el 1 de julio de 2026.

## Cursos de Verano y de Extensión Universitaria

**UFG RESPONSABLE: 09.72.00 Cursos de Verano**

**DESCRIPCIÓN:** Precios de matrícula de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria.

CURSOS ORDINARIOS 2024					
Tipo de Tarifas	Cursos 10h.	Cursos de 15h .	Cursos de 20h.	Cursos de 25h.	Cursos de 30h.
Ordinaria	80	100	120	140	160
Anticipada(1)	40	50	60	70	80
Reducida (2)	48	60	72	84	96
Superreducida (3)	32	32	32	32	32

(1) ANTICIPADA: matrículas formalizadas y pagadas íntegramente hasta 11 días naturales antes del comienzo del curso. No se efectuará reintegro del dinero abonado, salvo anulación del curso.

(2) REDUCIDA: colectivos específicos (residentes en municipios donde se impartan los cursos, alumnado universitario, jóvenes menores de 26 años, personas en situación de desempleo y miembros de ALUCAN). Formalizadas y pagadas íntegramente entre los 11 y 3 días naturales antes del comienzo del curso. Deberá acreditarse documentalmente la pertenencia al colectivo correspondiente.

(3) SUPERREDUCIDA: alumnado de la UC, personas de > 65, familias numerosas, así como personas con discapacidad. Deberá acreditarse documentalmente la pertenencia al colectivo correspondiente.

### Matrículas gratuitas/exención de tasas:

- a) PTGAS/PDI: 10 matrículas por curso y colectivo (salvo excepciones señaladas cada año).
- b) Ayuntamientos patrocinadores: 5 plazas en cada curso de su sede, salvo excepciones, y Ayuntamiento de Santander.
- c) Patrocinadores:
  - Tantas plazas como matrículas con tarifa anticipada puedan costearse con el importe de la aportación.
  - Organismos Oficiales: Las que se reflejen en los convenios o resoluciones correspondientes.

## Vicerrectorado de Relaciones y Estrategia Internacional

---

**UFG RESPONSABLE: 02.73.00 Vicerrectorado de Relaciones y Estrategia Internacional**

**DESCRIPCIÓN:** Precios de las actividades del Vicerrectorado de Relaciones y Estrategia Internacional: programa de orientación a los alumnos de intercambio, cursos de corta duración en inglés y curso “Introducing to global studies”.

---

### 1 - PROGRAMA DE ORIENTACIÓN ALUMNOS DE INTERCAMBIO

**PRECIO: 70€.**

El programa de orientación incluye varias actividades culturales y de conocimiento del Patrimonio local y regional

### 2 - CURSO “INTRODUCTION TO GLOBAL STUDIES”

**PRECIO ALUMNOS UC: 50€.**

## Centro de Idiomas (CIUC) - Condiciones y Precios Públicos, Curso 2026-27

---

**UFG RESPONSABLE: 06.74.00 Centro de idiomas (CIUC)**

**DESCRIPCIÓN:** Condiciones y precios públicos de los servicios prestados por el Centro de Idiomas de la Universidad de Cantabria (CIUC): cursos de idiomas, cursos a medida, servicio de creación y corrección de exámenes, servicio de traducción.

---

### 1 - CURSOS DE IDIOMAS OFRECIDOS POR EL CENTRO DE IDIOMAS

Los precios y demás condiciones que se aplicarán por los diferentes cursos que ofrece este Centro de Idiomas serán los que aparecen a continuación. En ellos figura "un precio reducido" y un "precio ordinario". El precio reducido se aplicará únicamente a:

- a) Los estudiantes de cualquiera de los Grados, Másteres, Doctorado y títulos propios de la Universidad de Cantabria, así como los estudiantes del Programa Sénior de la Universidad de Cantabria. Asimismo, tendrán también derecho a precio reducido los estudiantes extranjeros que estén cursando estudios en esta Universidad en virtud de convenios bilaterales o Erasmus Mundus en los que participe la Universidad de Cantabria. Esta condición deberán cumplirla en el momento del comienzo del curso en el que se matriculan.
- b) Las personas que, no estando matriculadas en la Universidad de Cantabria en los dos últimos cursos académicos, sólo tienen pendiente la defensa del trabajo fin del Grado en la Universidad de Cantabria.
- c) Los trabajadores y personas jubiladas de la Universidad de Cantabria, así como sus familiares de primer grado. Esta condición deberán cumplirla en el momento del comienzo del curso en el que se matriculan y acreditarla debidamente.
- d) Socios de ALUCAN. Esta condición deberán cumplirla en el momento de realizar la matrícula y mantenerla hasta la finalización del curso en el que se matriculan.
- e) Aquellas personas que hayan finalizado sus estudios de Grado en la Universidad de Cantabria en los tres últimos cursos académicos ya finalizados.

Los cursos de autoaprendizaje o aquellos en los que se impartan todas o parte de sus sesiones en forma online tendrán los mismos precios que los cursos presenciales.

Para matricularse en cualquiera de los cursos del Centro de Idiomas se deben de tener, como mínimo, 16 años cumplidos al finalizar el año natural en que se realiza la matrícula.

Los expedientes de devolución de todos los cursos del CIUC se cerrarán con el curso académico correspondiente.

Los estudiantes de los cursos ofertados por el Centro de Idiomas, que contemplen evaluación al final del curso, a excepción de los cursos a medida, tendrán derecho a dos certificaciones gratuitas siempre que se soliciten en los quince años siguientes a la finalización del curso. Las certificaciones solicitadas con posterioridad a dicho periodo o que sean adicionales a las gratuitas se cobrarán según la tarifa de precios públicos en vigor en el momento de la solicitud.

En todos los cursos en los que con posterioridad a que el estudiante pague la matrícula, una unidad funcional de la universidad le bonifique con alguna parte o el total de su matrícula y esto derive en una devolución al estudiante por parte del CIUC, se cobrará a la citada unidad el 10% del importe de la devolución.

### **1.1 - Cursos Regulares de Alemán, Francés, Inglés e Italiano**

Condiciones: Son cursos anuales de 90 horas que se imparten siguiendo el calendario académico de la Universidad, se organizan con 3 o con 4 horas semanales y tienen evaluación al final del curso. Tendrán preferiblemente un máximo de 20 personas.

El Centro de Idiomas ofertará cada curso académico al menos un grupo en cada uno de los niveles que se certifican. Los grupos tendrán preferentemente un mínimo de 5 personas. Si el número de personas matriculadas es inferior, no se garantiza la impartición del curso. Se podrán duplicar grupos siempre que la demanda lo exija y las disponibilidades de profesorado y aulas lo permitan. Cuando se ofrezcan dos o más grupos en un mismo nivel, el número mínimo de estudiantes por grupo será preferentemente de 10. De no alcanzar este número se podrá cancelar el grupo con menor número de estudiantes.

El Centro de Idiomas convocará, con anterioridad a la fecha de inicio de los cursos, unas pruebas para clasificar a los estudiantes en niveles de acuerdo con sus conocimientos previos.

Durante el año académico, el Centro de Idiomas podrá organizar actividades complementarias gratuitas para los estudiantes de los cursos regulares. En el caso en el que se organicen clubs de lectura, estos no tendrán preferiblemente más de 12 estudiantes y se podrán cancelar los grupos en los que el número de inscritos no alcance las 6 personas. La duración del club de lectura variará dependiendo del libro escogido y preferiblemente se harán sesiones de una hora o de hora y media. Los clubs se crearán orientados para un nivel o niveles de un idioma y, los estudiantes matriculados durante ese año académico en los cursos regulares de esos niveles, podrán inscribirse en el club de forma gratuita. En el caso en el que no se cubran todas las plazas, podrán participar sin coste los estudiantes que estén o hayan estado matriculados en otro tipo de curso

del CIUC durante ese curso académico. Si aún quedaran plazas, se abrirán los clubs de lectura a cualquier persona interesada. En este caso, la inscripción por participar en el club de lectura será de 10 euros y dará derecho a participar en todas las sesiones de lectura que se realicen ese año académico para ese idioma y nivel. La cantidad aportada no se devolverá salvo que se cancele el club de lectura correspondiente.

Precios del curso completo

Precio ordinario: 498 € (precio de inscripción: 102 € + precio hora: 4,4 €)

Precio reducido: 435 € (precio de inscripción: 102 € + precio hora: 3,7 €)

Estos precios podrán modificarse en el mismo porcentaje que la Universidad de Cantabria modifique sus tarifas de grado.

El precio del curso completo podrá pagarse en tres plazos iguales. El primero en el momento de la matrícula, el segundo en el mes de diciembre y el tercero en el mes de febrero en las fechas que fije el Centro. En el caso de impago de cualquiera de los plazos el estudiante perderá automáticamente el derecho a asistir a las tutorías y clases remanentes, pero podrá ser evaluado con el resto de estudiantes de su curso.

Las personas que se inscriban con posterioridad al comienzo del curso abonarán el curso completo siempre que no se hayan impartido 12 horas del curso pudiendo acogerse a pagarlo fraccionadamente en las mismas fechas que los estudiantes que se matriculen en plazo. Una vez impartidas 12 horas del curso, abonarán en un solo pago el precio de inscripción más el coste del número de horas de clase que resten para la finalización del curso o podrán acogerse al pago fraccionado en las mismas fechas que los estudiantes que se matriculen en plazo.

El estudiante matriculado en un curso regular durante los tres años académicos anteriores, tendrá derecho a una reducción del 20% del precio de inscripción del primer curso regular en el que se matricule durante el año académico actual.

Las personas que se matriculen en más de un idioma tendrán derecho a un descuento del 25% en el precio del curso de todos los idiomas a partir del segundo.

Los estudiantes matriculados en un curso regular tendrán derecho a una reducción del 20% en el precio de inscripción de la matrícula de todos los cursos que organice el centro, siempre que ésta se produzca con posterioridad a la matrícula en el curso regular y se realice durante el mismo curso académico.

Devoluciones: La solicitud de anulación de matrícula de estos cursos deberá realizarse durante las dos primeras semanas desde el comienzo del curso por una causa debidamente justificada y

acreditada. Se tendrá derecho a la devolución de todo el dinero abonado menos la cantidad de 61,20€ por la gestión de la matrícula.

Pasado ese periodo, las personas matriculadas no tendrán derecho a la devolución de ninguna cantidad.

En el caso de alumnos matriculados fuera de plazo, si la cancelación se produce en la primera semana desde su matrícula, se devolverá todo el dinero abonado menos la cantidad de 61,20 € por la gestión de la matrícula siempre que la renuncia se produzca por una causa debidamente justificada y acreditada. Pasada esa semana no se tendrá derecho a la devolución de ninguna cantidad.

Para las personas que pagan la matrícula en tres plazos se aplican las mismas condiciones anteriores detrayéndose también la cantidad de 61,20 € por la gestión de la matrícula en los casos que correspondan.

Si una vez iniciado el curso, el grupo se cancela por razones ajenas al estudiante, el estudiante tendrá derecho a la devolución del importe correspondiente a la parte del curso no impartido o al total si la anulación se produce en las dos primeras semanas del curso.

## **1.2 - Otros cursos de Alemán, Francés, Inglés, Italiano y Portugués.**

Condiciones: El Centro de Idiomas podrá organizar otro tipo de cursos en los que el precio se ajustará al número máximo de estudiantes que se admita en cada grupo.

El Centro de Idiomas podrá convocar con anterioridad a la fecha de inicio de estos cursos unas pruebas gratuitas para clasificar a los estudiantes en niveles de acuerdo con sus conocimientos previos.

### Precios

Los cursos tendrán preferentemente un máximo de 20 estudiantes por grupo y podrán suspenderse si el número de inscritos no alcanza las 8 personas. Los precios a aplicar serán los siguientes:

Precio de inscripción, por hora de curso: 1,14 € (mínimo 18€)

Precio ordinario, por hora de curso: 4,4 €

Precio reducido, por hora de curso: 3,7 €

Se podrán ofrecer cursos de grupos reducidos que no tendrán más de 8 estudiantes por grupo. En este caso se podrán cancelar todos aquellos en los que el número de inscritos no alcance las 5 personas. En estos cursos los precios a aplicar serán los siguientes:

Precio de inscripción, por hora de curso: 1,14 € (mínimo 18€)

Precio ordinario, por hora de curso: 7 €

Precio reducido, por hora de curso: 6 €

También, se podrán organizar cursos para grupos más grandes, aunque preferentemente estos no tendrán más de 25 estudiantes y podrán suspenderse todos aquellos en los que el número de inscritos no alcance las 25 personas. En este caso los precios a aplicar serán:

Precio de inscripción, por hora de curso: 0,5 € (mínimo 18€)

Precio ordinario, por hora de curso: 2,5 €

Precio reducido, por hora de curso: 1,5 €

En los cursos con grupos más grandes, el Centro de Idiomas podrá ofrecer un precio aún más reducido de 1 €, por hora de curso, a estudiantes o colectivos de la Universidad de Cantabria que tengan necesidad de algún tipo de acreditación lingüística. El precio de inscripción será el mismo que el que pagan el resto de alumnos.

Las personas que se inscriban con posterioridad al comienzo de cualquiera de estos cursos abonarán el curso completo.

Devoluciones: Las personas que cancelen su inscripción antes de la fecha de inicio del curso tendrán derecho a la devolución de la cantidad abonada menos el 60% del precio de inscripción, siempre que la renuncia se produzca por una causa debidamente justificada y acreditada. Una vez comenzado el curso las personas inscritas en él no tendrán derecho a la devolución de ninguna cantidad.

Los estudiantes de la UC que necesiten hacer uno de estos cursos para poder participar en un programa de intercambio y que se cancele su participación en dicho programa, recibirán la devolución de la totalidad de la matrícula si el curso no ha empezado. Una vez comenzado el curso únicamente tendrán derecho a la devolución del importe de las horas del curso no impartidas.

### **1.3 - Cursos de Español**

Condiciones: Durante el año académico se ofrecerán cursos cuatrimestrales o intensivos preferentemente de 60 horas. En los cursos del segundo cuatrimestre se ofrecerán los niveles siguientes a los del primer cuatrimestre para facilitar la progresividad de los estudios de español.

El Centro de Idiomas podrá ofrecer otros cursos (intensivos o no) de español cuando lo considere pertinente.

Ningún curso tendrá, preferentemente, más de 20 estudiantes por grupo y podrán suspenderse todos aquellos grupos en los que el número de inscritos no alcance las 8 personas.

#### Precios

Precio de inscripción, por hora de curso: 1,14 € (mínimo 18€)

Precio ordinario, por hora de curso: 4,4 €

Precio reducido, por hora de curso: 3,7 €

Haberse matriculado en un curso de español de al menos 60 horas alguno de los tres años académico anteriores, dará derecho a una reducción del 20% en el precio de inscripción de los siguientes cursos de español que se realicen.

Las personas que se inscriban con posterioridad al comienzo del curso abonarán el curso completo si no ha transcurrido un tercio de su duración (en horas impartidas). Transcurrido este plazo abonarán el precio de inscripción más el coste del número de horas de clase que resten para la finalización del curso.

#### Devoluciones

Los estudiantes que cancelen su inscripción en estos cursos por una causa justificada y acreditada tendrán derecho a la devolución de la cantidad abonada menos el 60% del importe del precio de inscripción si la renuncia se realiza con más de 30 días de antelación respecto de la fecha de inicio del curso. Las personas que cancelen su inscripción con posterioridad, tendrán derecho a la devolución de la cantidad abonada menos el precio de inscripción siempre que la cancelación se produzca por una causa debidamente justificada y acreditada siete días antes del comienzo del curso. Una vez que quedan menos de siete días para el comienzo del curso, las personas inscritas en él no tendrán derecho a la devolución de ninguna cantidad.

Los estudiantes matriculados en un curso de español podrán solicitar, como un servicio adicional, que el Centro de Idiomas les busque alojamiento por un mínimo de 15 noches o la duración del curso, si esta fuera menor. En aquellos casos en los que el estudiante necesite alojamiento antes del inicio del curso, este periodo mínimo de 15 días, deberá abarcar al menos, hasta que haya transcurrido el primer día de curso. Por este servicio se les cobrará un 10% de la cantidad total abonada por alojamiento en concepto de gasto de gestión. Esta cantidad no se devolverá en ningún caso.

## **2 - CURSOS A MEDIDA**

El Centro de Idiomas queda facultado para contratar con otras personas o entidades la organización de cursos específicos tanto de español como de otros idiomas. En estos casos las

tarifas y condiciones de participación en los mismos se fijarán de común acuerdo entre las dos partes.

Precios:

En aquellos casos en los que el curso sea encargado por la propia Universidad o por miembros de la Comunidad Universitaria para estudiantes matriculados en la Universidad de Cantabria o pertenecientes a alianzas trasnacionales en las que participe la Universidad de Cantabria o para personal de la Universidad de Cantabria, el precio a aplicar será de al menos 59€ por cada hora.

En el resto de cursos el precio mínimo a aplicar será de 80 €/hora. Este precio se incrementará 5€ más por hora en aquellos cursos en los que sus clases requieran una dedicación extra o una actualización continua.

A estas cantidades abonadas por las clases se añadirán:

- El coste de las certificaciones que se soliciten por estudiante. Estas se cobrarán según la tarifa de precios públicos en vigor en el momento de la solicitud.
- En los cursos que requieran al menos uno de los siguientes extras: pruebas de nivel, exámenes, material adicional para el curso, ayuda para la búsqueda de alojamiento o para la realización de otras actividades complementarias a las clases, la tarifa mínima a aplicar será la suma de las siguientes cantidades:
  - a) Una cantidad fija de 75€ por estudiante y curso. En el caso de cursos que tengan 25 horas o menos, dicha cantidad será:
    - 20 € por estudiante si el curso se imparte en una semana.
    - 26€ por estudiante si el curso se imparte entre una y cuatro semanas.
    - 32€ por estudiante si el curso requiere más de cuatro semanas.
  - b) En el caso de encargar al Centro de Idiomas actividades complementarias a las clases, se cobrarán los gastos extras que generen (medios de locomoción, entradas a museos, seguros...) más el 10% de las cantidades abonadas por esos conceptos por la tramitación y gestión de dichas actividades.
  - c) Así mismo el Centro de Idiomas podrá añadir gastos corrientes adicionales que se puedan generar.
  - d) En caso de que la tramitación y el pago del alojamiento lo realice el Centro de Idiomas, se cobrará el 10% de la cantidad total abonada por alojamiento en concepto de gastos de

gestión si se trata de alojamiento en familias y el 5% si se trata de alojamiento en residencia de estudiantes.

- En los cursos en los que no sea necesaria la búsqueda de alojamiento y sólo se precise material adicional para el curso, pruebas de nivel y exámenes, se abonará una cantidad fija de 50€ por estudiante y curso. En el caso de que el curso contratado tenga 20 horas o menos, o que la duración desde la fecha de comienzo del programa hasta su fecha final sea igual o inferior a una semana, la cantidad fija por estudiante y curso será de 10€. Si no fuera preciso hacer pruebas de nivel, las citadas cantidades se reducirían en 5€.
- En aquellos casos en los que sólo sea necesario material adicional para el curso, se abonarán 15€ por estudiante y curso. En el caso de que el curso contratado tenga 20 horas o menos, o que la duración desde la fecha de comienzo del programa hasta su fecha final sea igual o inferior a una semana, la cantidad fija por estudiante y curso será de 2€.

### **3 - SERVICIO DE CREACIÓN Y CORRECCIÓN DE EXÁMENES**

El Centro de Idiomas ofrece un servicio de creación y corrección de exámenes con objeto de evaluar el nivel de los idiomas: español, alemán, francés, inglés e italiano.

#### Precios

Creación del examen: 29€ por destreza y por nivel a evaluar.

Corrección de exámenes: 2,5€ por destreza y estudiante a evaluar.

El Centro de Idiomas podrá incrementar de forma justificada, tanto el precio de la creación del examen como el de su corrección, si considera que los exámenes solicitados presentan dificultades adicionales.

En el caso en el que los estudiantes tengan que inscribirse en el Centro de Idiomas para la realización del examen, cada uno de ellos pagará además 18€ en concepto de precio de inscripción. En base al compromiso social de la UC, el Centro de Idiomas eximirá del pago de dicha inscripción a las personas refugiadas que, para evaluar su nivel de español, se examinen a través de convenios firmados por la UC.

La expedición del certificado correspondiente se cobrará según la tarifa de precios públicos en vigor en el momento de la solicitud.

### **4 - SERVICIO DE TRADUCCIONES**

El Centro de Idiomas ofrece a todas las unidades funcionales de la Universidad de Cantabria un servicio de corrección de textos, asesoramiento para conferencias y traducción en los idiomas Alemán, Francés, Inglés e Italiano. En casos excepcionales, el Centro de idiomas podrá denegar,

de forma razonada, la ejecución de cualquiera de estas actividades. El servicio de traducciones se cobrará por facturación interna de acuerdo con las tarifas siguientes:

#### **4.1 - Corrección de textos.**

La persona interesada facilitará al Centro el texto para su revisión en uno de los idiomas indicados. El Centro podrá solicitar la ayuda de dicha persona en lo que se refiere a los términos técnicos.

Este servicio se facturará por tiempo consumido a razón de 37,4 €/hora. El tiempo mínimo a facturar será de una hora completa. A partir de este momento se facturará por medias horas.

#### **4.2 - Asesoramiento para conferencias.**

Se podrá asesorar a los miembros de la comunidad universitaria sobre un discurso oral en uno de los 4 idiomas anteriormente indicados. Se asesorará a la persona interesada mediante la corrección de sus errores de pronunciación y entonación. Este servicio se facturará por tiempo consumido a razón de 64,1 €/hora. El mínimo tiempo a facturar será una hora completa. A partir de este momento se facturará por medias horas.

#### **4.3 - Traducción de textos.**

Se podrán realizar traducciones del español a los 4 idiomas señalados anteriormente o bien a la inversa. En todo caso, se deberá facilitar ayuda en lo referente a la traducción correcta de los términos técnicos que pueda contener el documento. Este servicio se cobrará según el número de palabras de que conste el documento. Las primeras 500 palabras se facturarán a razón de 0,24 €/palabra y las que excedan de este número se facturarán a 0,23 €/palabra.

### **5 - SERVICIO DE CENTRO EXAMINADOR**

El Centro de Idiomas podrá ser centro examinador en virtud de convenios de colaboración firmados por la Universidad de Cantabria para exámenes que no sean del Centro. En esos casos, si esos exámenes requieren la participación del personal del Centro para la organización y vigilancia de las pruebas y la intermediación para el cobro de la tasa del examen, se podrá establecer un precio del examen ligado a las tareas encomendadas al personal del Centro.

## Normativa y Canon de Uso de espacios de la UC

**UFG RESPONSABLE: 02.76.00 Vicerrectorado de Sostenibilidad y Espacios / 89GE Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación.**

**DESCRIPCIÓN:** Normativa que regula el uso de espacios de la Universidad de Cantabria, canon y costes a abonar y procedimiento.

### 1 - ÁMBITO DE APLICACIÓN

La presente normativa es de aplicación a:

- a) **Personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, etc.** que soliciten el uso de espacios objeto de esta normativa en edificios, instalaciones y exteriores de la Universidad de Cantabria para la celebración de conferencias, exámenes, oposiciones, congresos, presentaciones u otros eventos, siempre que su uso no interfiera en el desarrollo normal de sus actividades.
- b) **También será de aplicación para Unidades Funcionales de la UC que por motivo de uso de espacios fuera del uso habitual, generen costes** (seguridad, limpieza, atención de medios audiovisuales u otros) (ver apartado 4 de esta normativa).

### 2 - CANON DE USO DE ESPACIOS Y COSTES INDIRECTOS

El uso de los espacios puede originar dos tipos de costes: **el coste directo del canon por el uso de espacios** y otros **costes indirectos** que se puedan producir por precisarse limpieza, personal de seguridad, calefacción, megafonía, etc.

#### 2.1 - Canon por uso de espacios

Se establecen las siguientes tarifas por el uso de aulas e instalaciones de la Universidad de Cantabria, a las cuales habrá que **añadir el Impuesto sobre el Valor Añadido** que pueda corresponder en cada momento conforme a la legislación vigente:

TIPO DE ESPACIO	Media Jornada(*)	Jornada Completa
Espacios exteriores en el campus	1.040 €	1.235 €
Parainfo: Aula Magna	975 €	1.300 €
Parainfo: Sala Fray Antonio de Guevara	455 €	650 €
Parainfo: patio	455 €	650 €
Salón de Actos (incluida Sala Gómez Laa)	715 €	1.040 €
Sala de Grados, Aula Medios Audiovisuales	585 €	780 €
Sala de Juntas	260 €	455 €
Hall/Pasillos/Stand exteriores (**)	650 €	910 €

TIPO DE ESPACIO	Media Jornada(*)	Jornada Completa
Aula con capacidad de más de 150 plazas	455 €	650 €
Aula con capacidad de más de 100 y hasta 150 plazas	390 €	585 €
Aula con capacidad de más de 50 y hasta 100 plazas	325 €	520 €
Aula con capacidad hasta 50 plazas	260 €	455 €

El alquiler de espacios no incluye el acceso a las infraestructuras informáticas ni de comunicaciones de la UC, que deberá ser gestionado externamente por la persona solicitante, cumpliendo los requisitos técnicos establecidos desde los servicios de Informática y/o en su caso, de Infraestructuras.

Aulas de informática: coste adicional de 33 € por puesto de PC y sujeto a disponibilidad de cada Centro. En todo caso, los equipos no tendrán conexión a internet, ni conexión WiFi. El acceso al software instalado en los PCs estará sujeto a las limitaciones definidas en las licencias y condiciones de uso. En el precio no está incluido soporte de personal técnico, que se presupuestará para cada caso.

(\*) Se entiende por media jornada la ocupación de dependencias en periodos anteriores o posteriores a las 15:00 horas.

(\*\*) Con carácter general, las actividades promocionales, de publicidad, etc., se realizarán exclusivamente en Stand exteriores.

Estas tarifas no son fraccionables.

Además de las dependencias relacionadas en los apartados anteriores, la Universidad podrá ceder, previa solicitud, el uso de otras dependencias o instalaciones. El precio del alquiler se calculará en cada caso, garantizando que resulte proporcional a las tarifas establecidas con carácter general.

De acuerdo con lo anterior, podrán alquilarse espacios de reducida dimensión por períodos de hasta un año. Las tarifas aplicables serán aprobadas por la Gerencia, previo informe del Vicerrectorado de Sostenibilidad y Espacios. Dicha aprobación determinará los importes de las tarifas en función de las características del caso concreto, así como la periodicidad de los pagos.

La autorización podrá prorrogarse automáticamente por períodos iguales, sin necesidad de trámite adicional, salvo manifestación expresa en contrario por cualquiera de las partes con la antelación que se determine en cada autorización. A título ilustrativo, podrán ser objeto de alquiler espacios para la instalación de máquinas de vending, taquillas (lockers), expositores, soportes publicitarios u otros de naturaleza análoga.

**Bonificaciones de canon:**

La Universidad de Cantabria, podrá aplicar condiciones especiales en el canon establecido en los siguientes supuestos:

- a) Bonificación de hasta el 100 %:
- Administraciones públicas, especialmente cuando la actividad no lleve aparejada utilidad económica (exámenes de acceso al empleo público, etc.).
  - Entidades sin ánimo de lucro si la solicitud va destinada a la organización de actividades culturales y/o sociales.
- b) Bonificación de hasta el 50%:
- Con carácter excepcional y previa justificación de los motivos de la reducción.

La utilización de las instalaciones por espacio de **3 o más días tendrá una bonificación del 30% del canon a aplicar, siempre que no se haya dispensado ya de pago parcial.**

En ningún caso podrán ser dispensados los costes indirectos que se ocasionen, debiendo ser asumidos íntegramente por los peticionarios.

## 2.2 - Costes indirectos

Serán siempre a cargo del peticionario los gastos indirectos que puedan generarse, y en particular los siguientes:

PERSONAL DE CONSERJERÍA	IMPORTE
Según presupuesto	
LIMPIEZA (*)	IMPORTE
Aula, Sala de Juntas, Hall, Pasillos	26 €/aula
Salón de Actos, Sala de Grados, Aula Magna, Aula Audiovisuales, Sala Gómez Laa	65 €/salón-aula
Espacios exteriores y otros espacios	Previo presupuesto individualizado
<i>El importe consignado en concepto de limpieza es estimativo, pudiendo variar en función del estado en que se hayan dejado las instalaciones y/o el tiempo que haya sido necesario emplear para dejar los espacios en debidas condiciones de uso.</i>	
CALEFACCIÓN (en horario no laboral)	IMPORTE
Por defecto los presupuestos se elaborarán sin incluir calefacción en horario no laboral. En caso de requerir este servicio se deberá solicitar expresamente y se realizará un presupuesto individualizado para cada solicitud.	Previo presupuesto individualizado
SEGURIDAD	IMPORTE
Por cada vigilante.	35 €/hora
MEGAFONÍA Y SERVICIOS AUDIOVISUALES	IMPORTE
Por cada operario.	25 €/hora

(\*) El importe consignado en concepto de limpieza es estimativo, pudiendo variar en función del estado en que se hayan dejado las instalaciones y/o el tiempo que haya sido necesario emplear para dejar los espacios en debidas condiciones de uso.

Las tarifas no incluyen calefacción/climatización en horarios no lectivos y en aquellos periodos en los que no se encienda para uso general de la UC.

La Universidad, dependiendo de la naturaleza y/o magnitud del evento, podrá imponer que haya seguridad propia extraordinaria, o cualquier otra condición, cuyo coste tendrá que ser costeado por los peticionarios.

**Sistemas de megafonía/luminotecnia:** En los importes correspondientes a alquileres no se contempla ningún tipo de dispositivo o sistema de megafonía o luminotecnia. En caso de necesitarlos lo indicarán en la solicitud y se presupuestarán y realizarán, en su caso, con los medios y personal técnico de que dispone la Universidad. Todos los gastos que se generen por estos conceptos correrán por cuenta del solicitante.

**Equipos multimedia:** el solicitante deberá proveerse de cualquier equipo multimedia que pudiese necesitar, no existiendo por parte de la Universidad disponibilidad alguna en este sentido.

Cuando miembros de la UC sean **organizadores** de un Congreso o similar, se eximirá del abono de los gastos directos –canon- que se originen, sin que pueda eximirse en ningún caso de los gastos indirectos generados.

En aquellos casos en los que la UC participe como colaboradora de un evento, podrá eximirse al organizador del abono de los gastos directos -canon- que se originen, previa valoración de la actividad y su repercusión para la comunidad universitaria. No podrá eximirse, en ningún caso, de los gastos indirectos generados.

### 3 - PROCEDIMIENTO GENERAL DE PETICIÓN, AUTORIZACIÓN, PRESUPUESTO Y PAGO PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS, PÚBLICAS O PRIVADAS

#### 3.1 - Solicitud y condiciones de uso

La solicitud se realizará a través del Servicio de Gestión Económica, Patrimonio y Contratación, en la Web habilitada al efecto, con al menos 10 días de antelación (Servicios a empresas> Servicios administrativos > Solicitudes > Solicitudes de uso de espacios):

<http://web.unican.es/unidades/serviciodecontratacionpatrimonio/uso-externo-de-espacios/formulario-de-uso-de-espacios>

Cualquier circunstancia especial que se deba poner en conocimiento de la Universidad (naturaleza del acto o de las personas que van a asistir, posibles incidencias, o bien necesidades específicas adicionales, como pueden ser la colocación de publicidad, pancartas, catering, mesas, antenas, necesidad de sistemas de megafonía/luminotecnia, etc.), deberá indicarse en la petición y estará sujeto a aprobación y, en su caso, presupuesto de la Universidad. No se podrá realizar ningún tipo de modificación o instalación en los espacios sin autorización expresa y por anticipado de la Universidad.

Con carácter general no se podrán tomar bebidas o consumir alimentos, salvo autorización expresa bajo petición.

Tras el uso, las instalaciones deberán entregarse ordenadas y en perfecto estado de uso y conservación.

El peticionario, en el momento de la solicitud, asume la obligación de soportar cualquier gasto adicional, daño o perjuicio que pudiera producirse durante el uso de las instalaciones.

La petición presupone la aceptación de las condiciones fijadas en esta normativa y aquellas otras que, dependiendo de las características de la petición, pueda fijar la UC.

### **3.2 - Autorización y presupuesto**

La autorización de uso de los espacios se realizará por el Vicerrector con competencia en espacios. Posteriormente se solicitará la disponibilidad de los espacios al Decano, Director, Administrador, o Jefe de la Unidad de Protocolo para el Edificio Paraninfo y la Sala Gómez Laa.

La autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento por la Universidad, sin generar derecho a indemnización, por razones de interés público, cuando resulte incompatible con condiciones aprobadas con posterioridad, produzca daños en el dominio público, impida su utilización para actividades de mayor interés público o menoscabe el uso general.

Se elaborará un presupuesto estimativo que será remitido al solicitante, al correo electrónico indicado en la petición, y que tendrá que ser aceptado o rechazado por la misma vía. La facturación posterior podrá sufrir variación con respecto a lo presupuestado en función de los servicios efectivamente prestados o requeridos.

Las cantidades presupuestadas por la utilización de las instalaciones, locales y/o servicios, se podrán abonar con carácter previo al uso, o bien a posteriori, de acuerdo con lo que para cada caso se determine por la Universidad. En caso de abono previo, se deberá presentar justificante del ingreso al menos 3 días laborables antes del uso de la instalación.

La Universidad de Cantabria podrá exigir asimismo al peticionario con carácter previo al uso la constitución de una fianza que garantice la reserva, el abono de la misma, los gastos adicionales y posibles desperfectos que estime que el uso pudiera ocasionar, etc.

Se podrá exigir al peticionario la reposición o reparación por el uso del bien, e indemnización de daños.

Cuando lo estime oportuno, la Universidad podrá exigir un seguro de responsabilidad.

### 3.3 - Pago

Una vez realizado el servicio, se emitirá factura, que integrará la suma de todos los conceptos efectivamente prestados o requeridos: canon y los costes indirectos que se hubieran podido generar (limpieza, seguridad, calefacción, personal y servicios, etc.), y que podrá incluir los gastos que se pudieran ocasionar por no entregar los espacios y elementos en ellos contenidos en debidas condiciones, etc.; a los que se le añadirá el IVA.

El importe de la factura se deberá ingresar en la cuenta corriente de la Universidad que se haga constar en la misma.

Cuando se cancele una solicitud ya autorizada sin previo aviso o sin el tiempo suficiente para que por la Universidad se puedan realizar las gestiones pertinentes para su cancelación, el solicitante deberá abonar a ésta los gastos o perjuicios que se hubieren ocasionado.

La Universidad se reserva el derecho a no considerar solicitudes de quienes que tengan pendiente el abono de usos anteriores de espacios, o hayan hecho uso indebido de los mismos con anterioridad.

Las cuestiones litigiosas que pudieran derivarse de esta relación jurídica serán de conocimiento y competencia de los Tribunales de Santander.

## 4 - USO DE ESPACIOS POR PARTE DE UNIDADES FUNCIONALES DE LA UC

Las **Unidades Funcionales de la UC** que por motivo de uso de espacios fuera del uso habitual, generen costes (seguridad, limpieza, atención de medios audiovisuales u otros) deberán, con carácter general, hacerse cargo de los mismos. A estos efectos se considera uso habitual el de los Centros cuando la actividad sea organización de la propia Dirección o Decanato del Centro y exclusivamente si se producen por celebración de Juntas de Centro o inauguraciones o clausuras de curso académico).

La definición de los criterios de **uso de los salones de actos** será competencia de la Facultad/Escuela. La Gerencia podrá asimismo autorizar el uso del salón para otras necesidades internas.

La solicitud de uso de espacios fuera del uso habitual deberá hacerse directamente al Decano/a o Director/a de la Facultad o Escuela por los medios que ésta establezca.

En caso de que se puedan precisar servicios complementarios fuera del uso habitual de seguridad, atención de medios audiovisuales, limpieza u otros, deberán solicitados por la intranet, según se indica a continuación, y serán asumidos por la Unidad Funcional solicitante:

- seguridad o medios audiovisuales (las peticiones se dirigirán por intranet al Servicio de Infraestructuras-Espacio de administración electrónica-parte de actuación). Podrá ser solicitada información adicional al efecto de comprobar quién debe asumir los costes.
- solicitud de limpieza (web de Servicio de Infraestructuras):

<https://intranet.unican.es/solicitudes/formularios/solicitud-de-orden-de-trabajo-para-el-servicio-extraordinario-de-limpieza>

## Escuela infantil

---

**UFG RESPONSABLE: 06.79.00 Escuela Infantil**

**DESCRIPCIÓN:** Tarifas de la Escuela infantil de la Universidad de Cantabria.

---

### Precios 2025 (enero 2025/diciembre 2025)

Jornada de mañana: 130€      Comida: 90€

Jornada de tarde: 90€

Días sueltos              Jornada Completa: 11,5€    ½ Jornada: 7€              Comida: 7€

## Campus Infantil

---

**UFG RESPONSABLE: 02.83.00 Vicerrectorado de Comunidad Universitaria**

**DESCRIPCIÓN:** Tarifas de los campus infantiles.

---

### Precios

Miembros UC              Precio/día: 6€

Ajenos UC                  Precio/día: 13€

Aplicar un descuento del 50% a partir del tercer hijo matriculado en los Campus Infantiles, aprobado por la Comisión de Extensión Universitaria el 15 de febrero de 2018.

## Servicios Científico-Técnicos de Investigación (SCTI)

**UFG RESPONSABLE: 07.84.00 Servicios Científico-Técnicos de Investigación**

**DESCRIPCIÓN:** Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA), Servicio de caracterización analítica y microestructural de materiales (SERCAMAT), Servicio de Microscopía Electrónica de Transmisión (SERMET), Servicio de Cromatografía (SERCROM), Servicio de Inspección Submarina (SERVISUM), Servicio Santander Supercomputación (SSC), SERVICIO Laboratorio Hidrobiología (IHLab Bio) del Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria.

**Catálogo de Servicios de Apoyo a la Investigación G-9:** se acuerda aplicar, entre las universidades del G-9, un descuento del 10% con respecto al precio que se aplica a los Organismos Públicos de Investigación (OPIs), a las técnicas que se recogen en el catálogo on-line del G-9.

### 1 - SERVICIO DE ESTABULACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (SEEA) Precios sin IVA (€) 2026

MANTENIMIENTO DE ANIMALES animal/día	U INTERNO	OPIs	E PRIVADAS
Cerdo	1,4224 €	2,1336 €	2,8448 €
Codorniz	0,0670 €	0,1004 €	0,1339 €
Conejo	0,5690 €	0,8534 €	1,1379 €
Gallina	0,3336 €	0,5004 €	0,6671 €
Oveja	2,8449 €	4,2674 €	5,6898 €
Perro	1,4224 €	2,1336 €	2,8448 €
Rata	0,1633 €	0,2449 €	0,3266 €
Rata SPF	0,5845 €	0,8767 €	1,1689 €
Ratón	0,0503 €	0,0755 €	0,1006 €
Ratón IVC- Convencional	0,1519 €	0,2279 €	0,3038 €
Ratón IVC-SPF	0,1801 €	0,2702 €	0,3603 €
VENTA DE ANIMALES (por animal)	U INTERNO	OPIs	E PRIVADAS
Cerdo: coste + 10%	-	-	-
Oveja: coste + 10%	-	-	-
Ratón con 1 mes edad	4,5319 €	6,7979 €	9,0639 €
Ratón con 2 meses edad	6,0426 €	9,0639 €	12,0851 €
Ratón con 3 meses edad	7,5533 €	11,3300 €	15,1066 €
Ratón con 4 meses edad	9,0639 €	13,5958 €	18,1278 €
SERVICIOS PRESTADOS	U INTERNO	OPIs	E PRIVADAS
Alquiler espacios (labo/quirófano) 1/2 jornada (máx 50 pers)	177,0180 €	265,5271 €	354,0361 €
Apoyo personal técnico: €/ hora*	22,2915 €	33,4374 €	44,5831 €
Congelación embriones ratón: €/ línea	540,6131 €	810,9197 €	1.081,2262 €
Consumo O2 (laboratorio/quirófano): €/ litro	0,0258 €	0,0387 €	0,0516 €
Fármacos solicitados: coste + 10%	-	-	-
Genotipado muestras ratón: €/ PCR	1,5444 €	2,3166 €	3,0888 €
Gestión residuos contenedor 20 Kg	51,9252 €	77,8879 €	103,8504 €
Gestión residuos contenedor 500 kg	120,3723 €	180,5585 €	240,7446 €
Lavandería: €/ prenda	1,2741 €	1,9111 €	2,5482 €
Mantenimiento N2 líquido: €/ línea/mes	12,0136 €	18,0205 €	24,0273 €
Material laboratorio/quirófano solicitado: coste + 10%	-	-	-
Preparado anestésico inyect rata-ratón 2ml	5,3310 €	7,9964 €	10,6619 €
Preparad antídoto anestésico inyect rata-ratón 2ml	3,4031 €	5,1046 €	6,8061 €
Rederivación ratón: €/ línea	540,6131 €	810,9197 €	1.081,2262 €
Revitalización de embriones congelados	108,1226 €	162,1838 €	216,2451 €
Transgénesis por electroporación y transf de embriones: €/ sesión	440,2581 €	660,3871 €	880,5161 €
Uso puesto trabajo quirófano (sesión 1-5 horas): Puesto (Ud)	173,1236 €	259,6855 €	346,2473 €

\* consultar disponibilidad

## 2 - SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA Y MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES (SERCAMAT)

### Precios sin IVA (€) 2026

SERVICIOS			Tarifas Empresas
Análisis por Fluorescencia de Rayos X (XRF) (€/m)	Análisis Semicuantitativo	Muestras Sólidas	77,44
		Muestras líquidas o en polvo	89,31
	Preparación de muestras	Perla	41,29
		Molienda	41,29
Análisis de Na <sub>2</sub> O y SiO <sub>2</sub> en áridos según norma UNE-146507-1 EX (€/m)			206,97
Determinación de humedad a 105°C (€/m) (€/m)			39,19
Análisis Elemental (€/m)	Análisis de C y S		41,29
	Análisis de N		
	Análisis de O		
	Análisis de H		73,96
Análisis de Hidrocarburos (€/m)	Determinación de vanadio mediante XRF		66,71
	Determinación del contenido de cenizas		78,27
	Determinación del contenido de sedimentos		54,64
	Determinación del poder calorífico		65,77
Espectroscopia Infrarroja por Transformada de Fourier (FT-IR)	Análisis de espectro IR (€/m)		59,04
	Interpretación espectro IR €/h *		55,68
	Uso microscopio FT-IR €/h *		65,77
	Identificación de sustancias puras (€/m)		78,06
Difracción de Rayos X (DRX) (€/m)	Difractograma estándar		41,08
	Difractograma de muestras desde ángulos bajos		51,35
	Identificación de sustancias puras		72,38
	Identificación de fases cristalinas		92,43
	Análisis semicuantitativo de muestras multifásicas		162,05
	Análisis Rietveld		265,75
Análisis Termogravimétrico (TG-DSC) (€/h)	Análisis TG/DSC		43,13
Propiedades físicas (€/h) Medidas con PPMS y SQUID	Imanación DC (curva estándar: 12 h)		25,68
	Susceptibilidad AC (curva estándar: 24 h)		
	Resistividad eléctrica (curva estándar: 12 h)		
	Calor específico (curva estándar: 36 h)		

€/m (euros/muestra)

€/h (euros/hora)

\* Mínimo 1 hora

- REDACCIÓN DE INFORMES: 54,22 €/h
- PREPARACIÓN DE MUESTRAS: 54,22 €/h
- ENSAYOS DE CALCINACIÓN EN MUFLA: 38.16 €/hora (mínimo 1 hora)
- DESCUENTOS: 20% Organismos Públicos. 50% grupos de I+D de la UC

SERVICIO URGENTE: Envío de informe en menos de 3 días laborables. Incremento del 20% en cada tarifa.

### 3.- SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (SERMET)

#### Precios sin IVA (€) 2026

	TARIFA A Grupos I+D UC	TARIFA B OPIS	TARIFA C EMPRESAS
Observación MET (€/hora)	20,52	35,11	79,82
Sesión de Criomicroscopía (€/sesión)	323,51	553,19	1.258,43
<b>PREPARACIÓN DE MUESTRAS</b>			
Rejilla de Cobre con Carbono (€/unidad)	4,08	4,49	4,49
Rejilla de Cobre con Carbono agujereado (€/unidad)	8,03	8,82	8,82
C- clip + C clip ring	12,93	14,22	14,22
C-clip adicional	2,65	2,92	2,92
Dispersión (€/muestra)	6,8	10,03	14,82
Corte de disco con cortadora de precisión (€/hora)	5,7	7,52	14,82
Esmerilado (€/hora)	5,7	7,52	14,82
Lijado-Pulido automático (€/hora)	5,7	7,52	14,82
Pulido iónico (€/hora)	10,26	16,32	41,05
Glow discharge (€/proceso)	2,05	3,08	4,48
Microcentrifugación (€/proceso)	1,03	1,54	2,24
Vitrificación de muestras (€/hora)	10,27	16,32	41,08
Mantenimiento N2 Líquido Dewar criobiológico (€/semana)	10,00	12,00	12,00

UC: Universidad de Cantabria

OPIS: Organismos Públicos de Investigación

### 4.- SERVICIO DE CROMATOGRAFÍA (SERCROM)

#### Precios sin IVA (€) 2026

	TARIFA A Grupos I+D UC	TARIFA B Organismos Públicos	TARIFA C Empresas
Hora de personal técnico para equipos LC-QTOF y GC-QTOF	26,27	42,02	55,68
Análisis cromatográfico cuantitativo por LC-QTOF (€/muestra)	73,54	97,71	147,09
LC-QTOF (con asistencia técnica) (€/hora)	15,76	42,02	63,04
Preparación de muestra SPE-online previa a LC-QTOF (€/muestra)	10,51	15,76	21,01
Análisis cromatográfico cuantitativo por GC-QTOF inyección líquida (€/muestra)	73,54	97,71	147,09
GC-QTOF (con asistencia técnica) (€/hora)	12,61	36,77	52,53

Al precio del análisis se sumará el precio de los patrones de calibración de interés.

Las tarifas de ensayos por muestra aplican a muestras previamente preparadas por el cliente o que, por su naturaleza no requieran preparación. En caso contrario, se deberá indicar y contactar con el servicio para estudiar la viabilidad de ejecución del análisis y la tarifa resultante, en su caso.

## 5 - SERVICIO SANTANDER SUPERCOMPUTACION (SSC)

### Precios sin IVA (€) 2026

	TARIFA A Grupos I+D UC	TARIFA B Organismos Públicos	TARIFA C Empresas
Ejecución de aplicaciones en nodo supercomputador, usando el sistema batch hasta 128 cores	0,02 €/core/hora	0,02 €/core/hora	0,02€/core/hora
Ejecución de aplicaciones en nodos del supercomputador, usando el sistema batch más de 128 cores /job	0,02 €/core/hora	0,02 €/core/hora	0,02 €/core/hora
Uso de Almacenamiento extra de alto rendimiento GPFS	27.29 €/TB/mes	28.66 €/TB/mes	31.39 €/TB/mes
Soporte cinta magnética 6/12 TB LTO7	85 €	109 €	120 €
Custodia Cinta Magnética	3,69 €/mes	3,69 €/mes	3,69 €/mes

UC: Universidad de Cantabria

OPIS: Organismos Públicos de Investigación

## 6 - SERVICIO Laboratorio Hidrobiología (IHLab Bio) del Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria.

### Análisis de agua

Parámetros	OPIs y UC (€/muestra)	Tarifa General (€/muestra)
<sup>(1)</sup> pH	8,18	12,28
<sup>(1)</sup> Conductividad	8,18	12,28
<sup>(1)</sup> Color	8,18	12,28
Oxígeno Disuelto (OD) (electrometría)	8,18	12,28
<sup>(1)</sup> Temperatura	8,18	12,28
Salinidad	8,18	12,28
<sup>(1)</sup> pH, conductividad, salinidad, OD	30,69	35,81
Turbidez	8,18	12,28
Potencial redox	6,14	10,23
Análisis trazadores (rodamina)	10,23	14,28
Sólidos en suspensión	10,41	22,51
Sólidos totales	9,21	15,35
Sólidos sedimentables	8,18	10,23
Sólidos inorgánicos	9,21	15,35
Sólidos orgánicos	10,23	14,35

Parámetros	OPIs y UC (€/muestra)	Tarifa General (€/muestra)
Dureza total	8,18	12,28
Dureza al calcio	8,18	12,28
Dureza al magnesio	8,18	12,28
Alcalinidad	8,18	12,28
Cloruros	8,18	12,28
Nitrato	24,55	28,64
Nitrito	20,46	24,58
Amonio	20,46	25,58
Silicatos	20,46	25,58
Fosfatos	20,46	25,58
Nitrato, nitrito, amonio, silicatos, fosfatos	40,92	50,15
Sulfuros	8,18	12,28
Sulfatos	10,23	15,35
Cromo hexavalente	10,46	15,60
Fósforo total	23,44	29,35
Nitrógeno orgánico disuelto	25,00	35,00
Nitrógeno total	20,46	25,58
Carbono total	35,00	41,00
Carbono orgánico total	35,00	41,00
Carbono orgánico disuelto total	36,00	43,00
Nitrógeno Kjeldahl	30,69	36,04
Oxígeno Winkler	10,23	15,35
DBO5	25,81	30,04
DQO	30,69	35,81
Digestión de muestras de agua en microondas	10,23	15,35
Clorofila "a"	25,58	30,81
Test de ecotoxicidad (TPT)	81,84	92,07
Coliformes totales	15,35	20,46
E. coli	15,35	20,46
Enterococos	15,35	20,46
CTD (utilización/día)	358,05	409,20
Botella Niskin (utilización/día)	15,35	30,69
ROV (utilización/día)	409,20	460,35

## Análisis de sedimentos

Parámetros	OPIs y UC	Tarifa general
	(€/muestra)	(€/muestra)
Granulometría y textura	25,58	30,69
Humedad	8,18	10,23
Conductividad	15,35	20,46
pH	15,35	20,46
Potencial redox	15,35	20,46
Densidad aparente	12,28	17,39
Carbono orgánico total	44,00	52,04
Carbono inorgánico	22,00	28,04
Salinidad	10,18	14,28
Materia orgánica	15,35	20,58
Carbonatos	22,69	28,81
Nitrógeno Kjeldhal (NTK)	25,58	30,69
Lixiviación (normas UNE)	20,46	25,58
Digestión de muestras microondas	15,35	20,58
Clorofila "a"	25,58	35,81
Test de ecotoxicidad	92,07	102,30
Coliformes totales	20,46	25,58
E. coli	20,46	25,58
Enterococos	20,46	25,58
Preparación fracción <63 µm	20,46	25,58
Preparación fracción 2.000 µm	20,46	25,58

### Análisis biológico

	OPIs y UC (€/muestra)	Tarifa general (€/muestra)
Identificación de fitoplancton	153,45	173,91
Identificación de macroalgas**	204,60	245,75
(1) Muestreos en ríos (macroinvertebrados, diatomeas)	306,90	347,82
Preparación muestras para identificación de diatomeas	16,23	25,28
Determinación y cálculo de índices de macrofitos en ríos**	214,60	265,75
(1) Determinación y cálculo de índices de macroinvertebrados en ríos**	214,60	265,75
(1) Determinación y cálculo de índices de diatomeas bentónicas en ríos	296,67	317,13
Determinación de invertebrados marinos	214,60	265,75
Bioensayos "Paracentrotus lividus"	296,67	358,05
Digestión de muestras microondas	15,35	25,58
Triado de muestras (por hora)	25,46	35,58
Preparación muestras para identificación	10,23	12,28
Pesca eléctrica***	664,95	716,10
Identificación de macrofitos marinos**	130	160

### Técnicas de Biología Molecular

	OPIs y UC (€/muestra)	Tarifa general (€/muestra)
Extracción ADN Precipitación salina	6,90	11,63
Extracción ADN Precipitación orgánica	34,51	66,46
Extracción ADN de suelos (PowerSoilPro_qiagen)	19,17	25,56
Extracción ADN de agua (PowerWater_qiagen)	25,56	30,67
Preparación previa de muestras	Hora según tarifas vigentes	
Control de Calidad de ADN/ARN (qubit+gel)	8	10,22
Extracción ARN total	Solicitar presupuesto (según número y tipo de muestra)	
PCR convencional	3,04	5,10
Electroforesis Agar 100 mL 1,5%	4,10	6,26
Secuenciación Sanger	9,71	16,61
Cuantificación de AND/ARN por fluorimetría (qubit)	2,81	2,81
Generación de librerías de Oxford Nanopore	Solicitar Presupuesto	
Secuenciación MinION (ONT) run	Solicitar Presupuesto	
Librerías Nextera XT DNA (Illumina)	127,80	230
Librerías stranded mRNA (Illumina)	230	319,50
Librerías amplicones (Illumina)	Solicitar presupuesto	
Curso Formación Teórico-Práctico	383,40	639
Curso Práctico	511,20	894,60

### Coste de personal para la realización de toma de muestras ambientales

Categoría	OPIs y UC (€/día)	Tarifa general (€/día)
Tecnólogo/a	291,4	437,1
Técnico/a auxiliar de apoyo	187,0	235,6

### Campaña de recogida de muestras con embarcación neumática de IH Cantabria para la evaluación de la calidad de las aguas estuarinas y marinas de Cantabria (\*\*\*\*)

OPIs y UC (€/día)	Tarifa general (€/día)
1.012,91	1.519,40

### Campaña de recogida de muestras con embarcación neumática de IH Cantabria, con inmersiones submarinas para la evaluación de comunidades biológicas marinas (\*\*\*\*)

OPIs y UC (€/día)	Tarifa general (€/día)
1012,91	1519,40

### Campaña de campo con embarcación cabinada provista de amplia cubierta para la evaluación de la calidad de las aguas costeras de Cantabria (\*\*\*\*)

OPIs y UC (€/día)	Tarifa general (€/día)
2.219,91	3.329,87

OPIs: incluye Organismos Públicos de Investigación y otras Universidades

<sup>(1)</sup> Parámetros con acreditación ENAC

(\*) Los precios señalados tendrán una rebaja del 10 % entre 30 y 100 muestras y del 20 % si son más de 100 muestras.

(\*\*) Precio orientativo, variable según superficie de muestreo.

(\*\*\*) Precio orientativo por punto de muestreo.

(\*\*\*\*) En los precios de recogida de muestras con embarcación no se incluye el combustible, que dependerá de la situación de los puntos de muestreo

## Servicios CeFoNT

**UFG RESPONSABLE: 02.88.00 Vicerrectorado de Transformación Digital**

**DESCRIPCIÓN:** Precios públicos de los servicios del Centro de Formación en Nuevas Tecnología (CeFoNT) para la grabación y emisión de vídeo por streaming y para el alojamiento y gestión de cursos en las plataformas del aula virtual para cursos ajenos a las titulaciones oficiales y a los estudios propios de la UC.

### 1 - SERVICIOS DE GRABACIÓN Y EMISIÓN DE VÍDEO POR STREAMING

#### PRECIOS

	ENTIDADES AJENAS	UNIDADES Y ÁREAS UC
Precio Hora servicio por cada técnico que preste servicio en grabación y emisión. (incluye alquiler de material)	70 €/h.	50 €/hora
Coste desplazamiento fuera de los edificios de la UC, incluido transporte de material. (incluido campus de Torrelavega)	0.5 € Km recorrido	
Coste dieta por técnico en desplazamientos fuera de la plaza (Santander)	Las fijadas en el Manual de Gestión Presupuestaria de la UC.	

#### PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD

Uso de los formularios disponibles en la web:

<https://intranet.unican.es/solicitudes/Paginas/Solicitud-de-grabacion-retransmision.aspx>

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO DE GRABACIÓN Y EMISIÓN DE VÍDEO POR STREAMING

La Universidad de Cantabria, a través del CeFoNT, ofrece el servicio de grabación y retransmisión de eventos por streaming, en los siguientes términos:

1. Podrán ser usuarios del servicio los profesores, departamentos u otros de la Universidad de Cantabria, así como las empresas que lo demanden. La solicitud de este servicio requerirá la designación de una persona como responsable de los trámites descritos a continuación.
2. Las solicitudes se tramitarán a través del formulario ubicado en la web. Una vez cumplimentado, se concretarán los detalles para elaborar un presupuesto desde el Vicerrectorado responsable del servicio, que se remitirá al solicitante y que deberá ser aceptado con anterioridad a la prestación del servicio. Por motivos organizativos, las

solicitudes deberán formalizarse al menos dos semanas antes de la realización del evento, aunque es recomendable hacer las gestiones con el mayor margen de tiempo posible.

3. El evento será retransmitido por Internet a través del canal de YouTube de la Universidad de Cantabria, o alguna alternativa más adecuada que pueda determinarse en función del evento.
4. El CeFoNT instalará, operará y desmontará el equipamiento necesario.
5. Durante la retransmisión el CeFoNT grabará el evento para su posterior edición y almacenamiento. Todos los participantes en el evento deberán ceder sus derechos de imagen para el evento a la Universidad de Cantabria, siendo responsable de esta gestión el solicitante.
6. Sobre la edición: puede solicitarse y presupuestarse de forma opcional, y tiene por objeto la generación de una versión definitiva y con mayor calidad a la conseguida en la retransmisión del evento retransmitido
7. Sobre el almacenamiento: los materiales se alojarán en un canal de YouTube de la Universidad de Cantabria, y el acceso a los mismos será público.
8. En caso de que el evento se realice fuera de las instalaciones de la Universidad será responsabilidad del usuario asegurarse de que se dispone de una conexión a Internet fiable, que garantice un ancho de banda sostenido acorde a la calidad a la que se desee realizar la retransmisión.
9. Se realizará una prueba de conexión in situ en fechas previas a la retransmisión, que idealmente será en las mismas condiciones de ubicación y conexión que el evento, salvo que se trate de algunas de las ubicaciones habituales en las que el funcionamiento está suficientemente probado.

**2 - SERVICIO DE ALOJAMIENTO Y GESTIÓN DE CURSOS EN LAS PLATAFORMAS DEL AULA VIRTUAL PARA CURSOS AJENOS A LAS TITULACIONES OFICIALES Y A LOS ESTUDIOS PROPIOS DE LA UC (Estudios Propios, Cursos en el marco de convenios regulados por Art. 60 LOSU, etc.)**

**PRECIOS**

	Curso de 1 o 2 semanas	Curso de 3 a 5 semanas	Curso de 6 a 9 semanas	Curso de 10 a 15 semanas	Curso de más de 15 semanas
<b>Coste fijo por alta del curso</b>	50€	60€	80€	110€	150€
<b>Coste por usuario del curso</b>	1€	2 €	4 €	7€	11€

- El cargo fijo incluye la creación del espacio para el curso, la configuración inicial solicitada para el mismo y todos los costes asociados a su funcionamiento (licencias, servidores, etc.)
- El cargo por usuario (profesores y alumnos) incluye la creación de la cuenta de usuario, el alta en el curso y el soporte técnico relativo al uso de las plataformas de teleformación.

**PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD**

- La Solicitud de apertura del curso se hará directamente al CeFoNT.  
<https://aulavirtual.unican.es/solicitud-de-nuevo-curso.aspx>
- El Vicerrectorado de Títulos Propios y Enseñanza a Distancia establecerá el procedimiento de pago de las tarifas correspondientes al curso solicitado.

## Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)

---

**ENTIDAD RESPONSABLE:** Fundación Leonardo Torres Quevedo

**DESCRIPCIÓN:** Tarifas de alquiler de locales del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria.

---

Para las empresas / Grupos de I+D la tarifa a aplicar será:

**EMPRESAS: 10 euros / m2 (+IVA)**

**GRUPOS I+D: 7,5 euros / m2 (+IVA)**

**Para los locales de más de 200m2 el precio será siempre de 7,5 €/m2**

**Las empresas de nueva instalación se beneficiarán de un descuento del 20% durante el primer año de ubicación y del 10% en los dos siguientes.**

Dicho canon incluye:

- Utilización del mobiliario estándar.
- Conserjería
- Suministro de agua y calefacción en las condiciones habituales para la Universidad.
- Servicio de seguridad y limpieza en condiciones habituales para la Universidad.
- Acceso libre en todo horario a empleados, según normativa general de la Universidad.
- Aseos y sala de reuniones común (Zona A).

El servicio telefónico, en el caso de ser contratado a través de los servicios centrales de la UC, y el coste de la energía eléctrica, se facturarán de forma separada.