

ACG242/3: Aprobación del Catálogo de precios públicos de la Universidad de Granada.

- Aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 21 de junio de 2024



Dirigido a: Consejo de Gobierno.

Asunto: Actualización del Catálogo de precios públicos de la Universidad de Granada.

Habiendo surgido nuevos productos no incluidos en las tarifas aprobadas por el Consejo Social en el Catálogo de Precios Públicos de la Universidad de Granada para el ejercicio 2024, se procede a presentar para su consideración, el listado de productos y servicios remitidos a esta Gerencia por parte de distintos Centros y Unidades para su inclusión en dicho catálogo.

▪ **CASA DE PORRAS**

Descripción	Precios Públicos *
Talleres del Centro Cultural Casa de Porras asociados a la licitación (enero - julio de 2024)	62,50 €
Talleres del Centro Cultural Casa de Porras asociados a la licitación (septiembre 2024 en adelante)	65,00 €

* IVA no incluido.

▪ **LABORATORIO SINGULAR DE NANOELÉCTRÓNICA, GRAFENO Y MATERIALES BIDIMENSIONALES**

Código	Descripción	Precios Públicos **
1	Hora de trabajo Técnico Especialista	90,00 €
2	Hora de caracterización eléctrica: Equipamiento + Técnico Especialista	150,00 €
3	Incremento por hora fuera de jornada de trabajo	80,00 €
4	Hora de asesoramiento técnico	90,00 €
5	Hora de uso espectrometría Raman	70,00 €
6	Hora de uso Microscopía de Fuerza Atómica (AFM)	100,00 €
7	Hora de uso Microscopía Electrónica de Barrido (SEM)	75,00 €
8	Hora de uso Sputtering	60,00 € + x (*)
9	Hora de uso ALD	150,00 € + x (*)
10	Hora de uso Metalización E-beam (según material)	100,00 € + x (*)
11	Hora de uso Evaporación Térmica (según material)	80,00 € + x (*)
12	Hora de uso CVD	120,00 € + x (*)
13	Hora de uso EBL	100,00 €
14	Hora de uso RIE (según gas reactivo)	80,00 € + x (*)
15	Hora de uso Ataque Químico en solución acuosa	50,00 €
16	Hora de uso Corte Obleas	90,00 €
17	Hora de uso Alineado de máscaras	50,00 €
18	Hora de uso Litografía Láser	100,00 €





Código	Descripción	Precios Públicos **
19	Precusores para CVD, ALD, Sputtering, RIE, resinas	Facturado aplicando como precio bruto aquél al que sea adquirido por el laboratorio. Sin descuento independientemente del tipo de usuario.
20	Preparación de muestras (hora técnico)	90,00 €
21	Hora uso sala limpia	120,00 €
22	Hora uso impresora 3D	60,00 €

(*) El suplemento x indicado en el precio corresponde al precio de los precusores y reactivos necesarios para la aplicación de la técnica, y que no tendrá ningún descuento independientemente del tipo de usuario.

La mayoría de los servicios prestados necesitarán la participación y supervisión de un técnico especialista responsable del equipamiento, cuyo coste hay que añadir al coste del servicio mostrado en la tabla.

(**) IVA no incluido.

UGR: 70% descuento.

Organismos con acuerdo de reciprocidad: 50% descuento.

▪ LABORATORIO SINGULAR SMART WIRELESS TECHNOLOGIES LAB

Código	Descripción	Precios Públicos *
1	Hora de técnico especialista.	90,00 €
2	Hora de medida de parámetros de dispersión.	150,00 €
3	Hora de caracterización electromagnética de materiales.	150,00 €
4	Hora de medida o emulación de diferentes entornos de propagación.	150,00 €
5	Hora de medida de compatibilidad electromagnética.	150,00 €
6	Materiales.	Facturado aplicando como precio bruto aquél al que sea adquirido por el laboratorio. Sin descuento independientemente del tipo de usuario.
7	Hora de asesoramiento técnico.	90,00 €

La mayoría de los servicios prestados necesitarán la participación y supervisión de un técnico especialista responsable del equipamiento, cuyo coste hay que añadir al coste del servicio mostrado en la tabla.

UGR: 70% descuento.

Organismos con acuerdo de reciprocidad: 50% descuento.

Bajo presupuesto: Se abonará el 100% del precio independientemente del tipo de Usuario.

* IVA no incluido.





▪ **DEPARTAMENTO DE MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA**

Descripción	Precios Públicos *		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
FOTO-MICROSCOPIA (hora de uso del instrumento)	3,00 €	5,00 €	10,00 €
DRX (hora de uso del instrumento)	33,60 €	56,00 €	112,00 €
ESPECTROSCOPIA FTIR (hora de uso del instrumento)	16,50 €	27,50 €	55,00 €
POROSIMETRÍA DE HG (hora de uso del instrumento)	15,33 €	72,47 €	144,95 €

* IVA incluido.

▪ **CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA**

Se actualizan los siguientes precios públicos:

UNIDAD	Descripción	Precios Públicos *			
		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Microscopía de fuerza atómica	AFM016	Adquisición de punta CONTSCPt para medidas de C_AFM (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Biomodelado	MOD001	Hora de trabajo de técnico	36,00 €	60,00 €	120,00 €
Biomodelado	MOD002	Sesión en laboratorio de cultivo	36,00 €	60,00 €	120,00 €
Biomodelado	MOD003	Hora de uso de bioimpresora	24,00 €	40,00 €	80,00 €
Biomodelado	MOD004	Uso de incubador de CO2 (24h) / estante	7,20 €	12,00 €	24,00 €
Biomodelado	MOD005	Suplemento por hipoxia en incubador	6,00 €	10,00 €	20,00 €
Biomodelado	MOD006	Autoclavado de material	12,00 €	20,00 €	40,00 €
Biomodelado	MOD007	Reactivos y consumibles para ensayo (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Análisis de comportamiento animal	ACA008	Place preference (animal/medida) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
Análisis de comportamiento animal	ACA022	Ligadura de nervios (por animal) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP018	Uso quirófano + equipo de anestesia y/o endoscopio con sonda propia (por hora)	3,60 €	6,00 €	12,00 €
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP019	Hora de uso de endoscopio (sin descuento)	100,00 €	100,00 €	100,00 €
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP021	Hora de trabajo de Técnico Especialista	18,00 €	30,00 €	60,00 €





UNIDAD	Descripción		Precios Públicos *		
			UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP022	Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP025	Transporte interno UGR (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Experimentación Animal (sede Cartuja)	EXP041	Embalaje para transporte externo con filtrina (sin descuento)	20,51 €	20,51 €	20,51 €
Experimentación animal CIBM	EXPPTS24	Hora de trabajo de Técnico Especialista- Unidad Roedores*	18,00 €	30,00 €	60,00 €
Experimentación animal CIBM	EXPPTS25	Hora de trabajo de Técnico Especialista- Unidad Peces**	18,00 €	30,00 €	60,00 €
Experimentación animal CIBM	EXPPTS26	Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Fotografía Científica	FOT018	Hora de procesado de imágenes	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Laboratorio de hardware y circuitos impresos	LHC032	Salida del vehículo fuera del CIC. Por jornada (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
Perforación y testificación de rocas	PTR001	Desplazamiento camión Unidad PTR (€/km)(s.d.)	0,95 €	0,95 €	0,95 €
Perforación y testificación de rocas	PTR009	Caja portatestigos (3 mts./caja) (s.d.)	8,00 €	8,00 €	8,00 €
Perforación y testificación de rocas	PTR010	Caja portatestigos rígida (5 mts./caja) (s.d.)	20,00 €	20,00 €	20,00 €
Resonancia magnética nuclear funcional	RMF008	Gastos por cancelación de reservas (cada 1/2 hora) (s.d.)	17,00 €	17,00 €	17,00 €
Cultivos de tejidos y banco celular	TC006	Mes almacenaje en contenedor (10x15x15cm) a -80º	6,00 €	10,00 €	20,00 €
Producción de Dietas	UPD008	Transporte interno (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de Dietas	UPD013	Bolsa y envasado al vacío (sin descuento)	1,90 €	1,90 €	1,90 €
Taller de Vidrio	VID002	Minuto de trabajo Técnico Especialista (mínimo 30 minutos)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
Microscopía electrónica de barrido de alta resolución	HRSEM004	Hora de autoservicio tutelado	30,00 €	50,00 €	100,00 €
Taller de mecanizado	TOR001	Hora de trabajo Técnico Especialista	16,20 €	27,00 €	54,00 €
Taller de mecanizado	TOR002	Hora de mecanizado	21,00 €	35,00 €	70,00 €
Taller de mecanizado	TOR003	Materiales. (Sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Taller de mecanizado	TOR004	Varios. (Sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Taller de mecanizado	TOR005	Salida del vehículo del Centro (por jornada) (Sin descuento)	75,00 €	75,00 €	75,00 €
Taller de mecanizado	TOR006	Desplazamiento del vehículo (€/km) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €

Firma (1) - MIGUEL ÁNGEL GUARDIA LÓPEZ
En calidad de: GERENTE UGR





UNIDAD	Descripción	Precios Públicos *			
		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Taller de mecanizado	TOR007	Incremento por hora fuera de la jornada de trabajo	22,50 €	37,50 €	75,00 €
Laboratorio de análisis de isótopos estables	LIE014	Hora de SPE o Concentrador GEOMILL	3,60 €	6,00 €	12,00 €
Laboratorio de análisis de isótopos estables	LIE015	Hora de SPE o Concentrador en autoservicio GEOMILL	2,40 €	4,00 €	8,00 €
Información Genética	ING003	Análisis de Fragmentos, por reacción; Rox 500	2,40 €	4,00 €	8,00 €
Información Genética	ING005	Análisis de Fragmentos, por reacción; Liz 1200	3,00 €	5,00 €	10,00 €
Información Genética	ING008	Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r)	2,40 €	4,00 €	8,00 €
Información Genética	ING009	Secuenciación de ADN por reacción	4,50 €	7,50 €	15,00 €
Información Genética	ING011	PCR a tiempo real (placa de 96 pocillos) AUTOSERVICIO	4,80 €	8,00 €	16,00 €
Espectrofotometría de luminiscencia	EL001	Hora de uso de equipo (de -40º a 105º)	15,00 €	25,00 €	50,00 €
Espectrofotometría de luminiscencia	EL002	Hora de uso de equipo a baja temperatura (de 5K a 355K)	30,00 €	50,00 €	100,00 €
Espectrofotometría de luminiscencia	EL003	Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Susceptibilidad Magnética	SM006	Hora SM SQUID en mediciones estándar (1 a 10 horas)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
Susceptibilidad Magnética	SM008	½ hora SM en mediciones estándar	8,70 €	14,50 €	29,00 €
Susceptibilidad Magnética	SM009	Hora SM en mediciones intermedias (11 a 24 horas)	9,00 €	15,00 €	30,00 €
Susceptibilidad Magnética	SM010	Hora SM en mediciones de larga duración (> 24 horas)	9,90 €	16,50 €	33,00 €

* IVA no incluido.

Se eliminan los siguientes precios públicos:

UNIDAD	Descripción	Precios Públicos *			
		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Microscopía óptica	MO005	Hora trabajo técnico superior	25,00 €	42,00 €	84,00 €
Fotografía Científica	FOT001	Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Fotografía Científica	FOT014	Minuto de trabajo Técnico Grado Medio (mínimo 30)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
Fotografía Científica	FOT015	Hora de desplazamiento del Técnico	16,20 €	27,00 €	54,00 €





UNIDAD	Descripción	Precios Públicos *			
		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Laboratorio de Análisis	LAI024	Hora de desplazamiento de los	32,70 €	54,50 €	109,00 €
Taller de electrónica	TAL001	Hora de trabajo Técnico Grado Medio	21,00 €	35,00 €	70,00 €
Taller de electrónica	TAL002	Minuto de trabajo Técnico Grado Medio	0,38 €	0,63 €	1,25 €
Taller de electrónica	TAL003	Materiales. (Sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Taller de electrónica	TAL004	Varios. (Sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Laboratorio de mecatrónica y robótica	LMR010	Tratamiento post-escaneado 3D (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
Laboratorio de mecatrónica y robótica	LMR009	Escaneado 3D (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
Laboratorio de mecatrónica y robótica	LMR011	Hora de uso CNC Optimum M2L	12,00 €	20,00 €	40,00 €
Laboratorio de mecatrónica y robótica	LMR013	Dietas (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de dietas	UPD009	Varios (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de Dietas	UPD012	Transporte externo (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de dietas	UPD012	Bolsa y envasado al vacío (sin descuento)	1,90 €	1,90 €	1,90 €
Producción de Dietas	UPD013	Componente extra en la dieta (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de dietas	UPD013	Varios (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Absorción atómica y liofilización	AASLIO01	Calibración y puesta a punto del método	13,80 €	23,00 €	46,00 €
Absorción atómica y liofilización	AASLIO02	Determinación elemento/muestra/llama	2,10 €	3,50 €	7,00 €
Absorción atómica y liofilización	AASLIO03	24 horas de liofilización	25,20 €	42,00 €	84,00 €
Absorción atómica y liofilización	AASLIO04	Varios (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Información Genética	ING004	Análisis de Fragmentos, por reacción; Rox 500 (600-700 pb) de 49 a 96 reacciones	3,00 €	5,00 €	10,00 €
Información Genética	ING006	Análisis de Fragmentos, por reacción; Liz 1200 (1200pb) de 49 a 96 reacciones	3,60 €	6,00 €	12,00 €
Información Genética	ING010	Secuenciación de ADN por reacción: de 49 a 96 reacciones, hasta 800 pb.	5,40 €	9,00 €	18,00 €
Susceptibilidad Magnética	SM011	Hora SM SQUID en mediciones de larga duración (>24 horas)	7,20 €	12,00 €	24,00 €
Microscopía Electrónica	ME001	Hora de microscopio electrónico de transmisión	52,20 €	87,00 €	174,00 €

* IVA no incluido.





Se añaden los siguientes precios públicos:

UNIDAD	Descripción	Precios Públicos			
		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto	
Citometría de flujo	CFL007	Entrenamiento para autoservicio (por hora)	18,00 €	30,00 €	60,00 €
Citometría de flujo	CFL008	Licencia Software Citometría (mes) (sin descuento)	50,00 €	50,00 €	50,00 €
Citometría de flujo	CFL009	Licencia Software Citometría (año) (sin descuento)	400,00 €	400,00 €	400,00 €
Análisis de Biomarcadores	LAR13	Análisis multiparamétrico de cultivo celular por placa	3,60 €	6,00 €	12,00 €
Preparación de muestras biológicas	PMB022	Preparación de Aro	24,00 €	40,00 €	80,00 €
Producción de dietas	UPD013	Bolsa y envasado al vacío (sin descuento)	1,90 €	1,90 €	1,90 €
Producción de dietas	UPD014	Componente extra de la dieta (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Producción de dietas	UPD015	Varios (sin descuento)	s.p	s.p	s.p
Espectrofotometría de luminiscencia	EL004	Hora de autoservicio	15,00 €	25,00 €	50,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental	ESEM001	Hora de SEM UHR Jeol IT800	36,00 €	60,00 €	120,00 €
Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental	ESEM002	Hora de Autoservicio SEM UHR Jeol IT800	30,00 €	50,00 €	100,00 €

** IVA no incluido

Modificaciones sobre el Catálogo de precios públicos:

Para Residencia Universitaria Carmen de la Victoria:

- Se Incluye la frase Precios con IVA Incluido.
- Donde dice "Habitación individual más de 30 días* ** 97,00 €".
- Quiere decir "Habitación doble más de 30 días* ** 97,00 €".

Para R.I. Corrala de Santiago.

- Se incluye la frase Precios con IVA Incluido.

En el apartado 5 Colegio Mayor Isabel la Católica:

- Se Incluye la frase Precios con IVA Incluido.

Se excluye del catálogo de precios públicos el "Listado Precios Venta al Público de productos en tienda Universidad de Granada", en virtud del artículo 2.b de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos.

