

ACG265/13: Actualización del Catálogo de Precios Públicos.

- Aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 21 de febrero de 2025



Actualización Catálogo de Precios Públicos

▪ Colegio Mayor Isabel la Católica

Se elimina la pernociación de invitados de los colegiales residentes por día durante el curso académico a un precio de 9,55 € (IVA no incluido), estableciéndose un máximo de diez pernociaciones gratuitas por colegial.

Esto se realiza a petición del Consejo de Dirección del Colegio Mayor para poder dar cumplimiento al RD 933/2021, por el que se establecen las obligaciones de registro documental e información de las personas físicas o jurídicas que ejercen actividades de hospedaje y alquiler de vehículos.

Por lo tanto, los precios públicos, quedarían de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
5 - COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO ISABEL LA CATOLICA			
COLEGIALES RESIDENTES. Alojamiento más manutención desde el inicio de curso al fin de los exámenes ordinarios			
Cuota trimestral colegiales primer y segundo año	2.076,14 €		
Cuota trimestral colegiales tercer año o mas	1.909,09 €		
Cuota trimestral de colegiales en habitación con baño compartido	1.909,09 €		
Fianza de colegiales residentes	692,05 €		
COLEGIALES ADSCRITOS			
Cuota curso completo colegiales adscritos	95,45 €		
Cuota de colegiales adscritos en programas de intercambio UGR	28,64 €		
Fianza colegiales adscritos	95,45 €		
ESTANCIAS BREVES DURANTE EL CURSO ACADÉMICO			
Cuota mensual (o fracción)	692,05 €		
ESTANCIAS DE VERANO. Desde el fin de los exámenes ordinarios al inicio del siguiente curso académico			
Estancias de verano para colegiales, solo alojamiento	23,86 €		
Estancias de verano, solo alojamiento	34,36 €	34,36 €	34,36 €
Estancia de verano, alojamiento y desayuno	37,70 €	37,70 €	37,70 €
Estancia de verano, desayuno y almuerzo	44,96 €	44,96 €	44,96 €
Estancia de verano, pensión completa	52,21 €	52,21 €	52,21 €
ZONAS COMUNES 1/4 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	60,74 €	60,74 €	60,74 €
Aula o Sala de estar o biblioteca	26,03 €	26,03 €	26,03 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
5 - COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO ISABEL LA CATOLICA			
ZONAS COMUNES 1/2 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	121,49 €	121,49 €	121,49 €
Aula o Sala de estar o biblioteca	51,20 €	51,20 €	51,20 €
ZONAS COMUNES 1 Día			
Salón de actos o Sala Multiusos o Patio central o Jardín de los enamorados o pista de deportes u otras instalaciones.	203,06 €	203,06 €	203,06 €
Aula o Sala de estar o biblioteca	80,70 €	80,70 €	80,70 €
OTROS			
Derechos por frigorífico en habitación	21,69 €	- €	- €

▪ **Centro de Instrumentación Científica**

Se añaden los siguientes conceptos:

CONCEPTO		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
ESEM001	Hora de SEM UHR Jeol IT800	36,00 €	60,00 €	120,00 €
ESEM002	Hora de autoservicio SEM UHR Jeol IT 800	30,00 €	50,00 €	100,00 €
PTR030	Hora de desplazamiento del técnico	16,50 €	27,50 €	55,00 €
PTR031	Hora de uso de Analizador XRF Portátil Vanta	25,20 €	42,00 €	84,00 €

Se modifican los siguientes conceptos:

CONCEPTO		UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
HRTEM002	Minuto uso Microscopio de Transmisión de alta resolución FEI TITAN	1,00 €	1,66 €	3,32 €
DRON07	Hora de desplazamiento del técnico	16,50 €	27,50 €	55,00 €
HRTEMI02	Minuto de uso Microscopio alta resolución Thermo-Fisher TALOS	0,87 €	1,45 €	2,90 €
PTR020	Salida de vehículo del centro (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
LMR014	Salida de vehículo fuera del CIC (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
LMR017	Incremento por hora de técnico fuera de la jornada laboral (sin descuento)	84,00 €	84,00 €	84,00 €
LAI028	Incremento por hora fuera de jornada de trabajo (sin descuento)	84,00 €	84,00 €	84,00 €



Por lo tanto, los precios públicos, quedarían de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
AAL001 Cenizas	10,50 €	17,50 €	35,00 €
AAL002 Humedad/Sólidos totales (estufa)	6,00 €	10,00 €	20,00 €
AAL003 Humedad/Sólidos totales (liofilización)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
AAL004 Proteínas	12,00 €	20,00 €	40,00 €
AAL005 Digestión de muestras para análisis de proteínas	6,00 €	10,00 €	20,00 €
AAL006 Grasa total	12,00 €	20,00 €	40,00 €
AAL007 Hidrólisis para análisis de grasa	6,00 €	10,00 €	20,00 €
AAL008 Fibra dietética total (FDT). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
AAL009 Fibra dietética Soluble (FDS) o Insoluble (FDI). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
AAL018 Preparativa de muestras para análisis proximal (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AAL019 Desecación en estufa	6,00 €	10,00 €	20,00 €
AAL021 Trituración en molino	6,00 €	10,00 €	20,00 €
AAL022 Preparativa/preservación por liofilización	12,00 €	20,00 €	40,00 €
AAL023 Análisis proximal (consultar determinaciones analíticas en web)	60,00 €	100,00 €	200,00 €
AAL027 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
AAL028 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AAL029 Uso PCR 7900HT y análisis de datos en placa de 96 pocillos	12,00 €	20,00 €	40,00 €
AAL030 Uso PCR 7900HT y análisis de datos en placa de 384 pocillos	15,00 €	25,00 €	50,00 €
AAL036 Autoservicio liofilización, hora de uso	1,20 €	2,00 €	4,00 €
ATP001 Análisis de una muestra con operador	7,20 €	12,00 €	24,00 €
ATP002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ATP003 AUTOSERVICIO. Hora de uso de equipo	21,60 €	36,00 €	72,00 €
ATP004 AUTOSERVICIO. Minuto de uso de equipo (min. 30)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
ATP005 Análisis de una muestra en alcohol, con operador	12,00 €	20,00 €	40,00 €
DRX001 Hora de uso de instrumento	33,60 €	56,00 €	112,00 €
DRX002 Hora de uso de instrumento (baja temperatura)	40,80 €	68,00 €	136,00 €
DRX003 Muestra en régimen de autoservicio (SIEMENS P4)	21,60 €	36,00 €	72,00 €
DRX004 Hora de preparación de muestras (monocristal)	6,00 €	10,00 €	20,00 €
DRX005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRX006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
EAN001 Análisis sólidos CHNS	6,90 €	11,50 €	23,00 €
EAN002 Análisis líquidos CHNS	10,50 €	17,50 €	35,00 €
EAN003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EL001 Hora de uso de equipo (de -40° a 105°)	15,00 €	25,00 €	50,00 €
EL002 Hora de uso de equipo a baja temperatura (de 5K a 355K)	30,00 €	50,00 €	100,00 €
EL003 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
EL004 Hora de autoservicio	15,00 €	25,00 €	50,00 €
ESP001 QTOF. Hora de uso de instrumento	31,01 €	51,68 €	103,36 €
ESP002 QTOF. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,52 €	0,86 €	1,72 €
ESP003 QTOF. Autoservicio (hora)	24,81 €	41,35 €	82,69 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
ESP004 TIMS-TOF- Hora de uso de instrumento	37,21 €	62,02 €	124,03 €
ESP005 TIMS-TOF. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,62 €	1,03 €	2,06 €
ESP006 TIMS-TOF autoservicio (hora)	29,77 €	49,61 €	99,22 €
ESP007 XEV. Hora de uso de instrumento	26,06 €	43,44 €	86,88 €
ESP008 XEV. Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,43 €	0,72 €	1,44 €
ESP009 XEV autoservicio (hora)	20,86 €	34,76 €	69,52 €
ESP010 Análisis por UPLC/UV/FLR. Hora de uso de instrumento	14,06 €	23,43 €	46,86 €
ESP011 HPLC autoservicio (hora)	7,69 €	12,82 €	25,63 €
ESP012 Hora de tratamiento de muestras	28,80 €	48,00 €	96,00 €
ESP013 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC001 Hora de uso de instrumento	9,60 €	16,00 €	32,00 €
HPLC002 Minuto de uso de instrumento (mín. 30)	0,17 €	0,28 €	0,55 €
HPLC004 Hora de uso del instrumento en AUTOSERVICIO	7,50 €	12,50 €	25,00 €
HPLC005 Tratamiento de muestra (sin descuento)	32,00 €	32,00 €	32,00 €
HPLC006 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC007 Análisis de azúcares por IC (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC008 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HPLC009 Análisis de aniones por Cromatografía Iónica (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC010 Análisis de cationes por Cromatografía Iónica (cada análisis)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
HPLC011 Análisis por UPLC/UV/FLR (hora de uso de instrumento)	13,80 €	23,00 €	46,00 €
HRMS001 Hora de LC/HRMS	30,60 €	51,00 €	102,00 €
HRMS002 Minuto de LC/HRMS (mín. 15)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
HRMS005 MALDI/NALDI-TOF. Hora	25,80 €	43,00 €	86,00 €
HRMS006 MALDI/NALDI-TOF. Minuto (mín. 15)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
HRMS007 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRMS008 LCT Autoservicio (hora)	20,70 €	34,50 €	69,00 €
HRMS009 TOF Autoservicio (hora)	20,70 €	34,50 €	69,00 €
HRMS010 Autoservicio por hora LC/HRMS	24,60 €	41,00 €	82,00 €
HRMS012 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRMS013 Hora de trabajo de Técnico Superior	29,70 €	49,50 €	99,00 €
HRMS014 Hora de tratamiento de muestra (sin descuento)	102,00 €	102,00 €	102,00 €
ICPOES01 Calibración y puesta a punto del método	28,40 €	47,34 €	94,68 €
ICPOES02 Medida de muestra	7,10 €	11,84 €	23,67 €
ICPOES03 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IND001 Hora de uso de Nanoindentador	79,20 €	132,00 €	264,00 €
IND002 Hora de alquiler de punta Verkovich (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IND003 Hora de uso de máquina de ensayos	29,70 €	49,50 €	99,00 €
IND004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
IRRA001 Hora de uso de espectrometro FTIR JASCO (min. 1 hora)	16,50 €	27,50 €	55,00 €
IRRA003 Preparacion de pastilla con KBr	1,20 €	2,00 €	4,00 €
IRRA004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
IRRA005 Hora de uso de Espectrómetro Micro-Raman Dispersivo JASCO (mín. 1 hora)	23,10 €	38,50 €	77,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
IRRA007 Hora de medida en microscopio FTIR (mín. 1 hora)	23,10 €	38,50 €	77,00 €
MSP001 Análisis de aglutinantes (aceites, ceras y resinas) / muestra	43,20 €	72,00 €	144,00 €
MSP002 Análisis de aglutinantes (gomas) / muestra	144,60 €	241,00 €	482,00 €
MSP003 Hora de trabajo de Técnico Superior	29,70 €	49,50 €	99,00 €
MSP004 Hora de acoplamiento GC/MS	23,10 €	38,50 €	77,00 €
MSP005 Minuto de acoplamiento GC/MS (mín. 15)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
MSP006 Hora de acoplamiento UPLC, LC/MS	25,80 €	43,00 €	86,00 €
MSP007 Minuto de acoplamiento UPLC, LC/MS (mín. 15)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
MSP008 Hora de tratamiento de muestra (sin descuento)	102,00 €	102,00 €	102,00 €
MSP009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MSP010 Autoservicio GC/MS. Por hora	18,30 €	30,50 €	61,00 €
MSP011 Autoservicio LC/MS. Por hora	20,70 €	34,50 €	69,00 €
MSP012 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN005 Hora de espectrómetro 80 Mhz. en autoservicio	7,50 €	12,50 €	25,00 €
RMN006 Hora de espectrómetro 400 Mhz.	20,10 €	33,50 €	67,00 €
RMN007 Minuto de espectrómetro 400 Mhz. (mín. 15)	0,36 €	0,60 €	1,20 €
RMN008 Noche de espectrómetro 400 Mhz. (12 horas)	37,50 €	62,50 €	125,00 €
RMN009 Fin de semana de espectrómetro 400 Mhz. (65 horas)	116,40 €	194,00 €	388,00 €
RMN010 Hora de espectrómetro de 500 Mhz.	21,00 €	35,00 €	70,00 €
RMN011 Minuto de espectrómetro de 500 Mhz. (mín. 15)	0,57 €	0,95 €	1,90 €
RMN012 Noche de espectrómetro de 500 Mhz. (12 horas)	39,60 €	66,00 €	132,00 €
RMN013 Fin de semana de espectrómetro de 500 Mhz. (65 horas)	121,80 €	203,00 €	406,00 €
RMN014 Preparación de una muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN015 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMN020 Hora de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador	15,90 €	26,50 €	53,00 €
RMN021 Minuto de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,27 €	0,45 €	0,90 €
RMN022 Noche de espectrómetro de 400 Mhz. sin operador (12 horas)	20,10 €	33,50 €	67,00 €
RMN024 Hora de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador	16,80 €	28,00 €	56,00 €
RMN025 Minuto de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,28 €	0,47 €	0,93 €
RMN026 Noche de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (12 h.)	21,00 €	35,00 €	70,00 €
RMN028 Hora de espectrómetro de 600 Mhz.	29,10 €	48,50 €	97,00 €
RMN029 Minuto de espectrómetro de 600 Mhz. (mín. 15)	0,48 €	0,80 €	1,60 €
RMN030 Noche de espectrómetro de 600 Mhz. (12 horas)	54,60 €	91,00 €	182,00 €
RMN031 Fin de semana de espectrómetro de 600 Mhz. (65 horas)	168,90 €	281,50 €	563,00 €
RMN033 Semana o fracción de 400 Mhz. sin operador (168 h.) (muestra única)	67,50 €	112,50 €	225,00 €
RMN034 Semana o fracción de espectrómetro de 500 Mhz. sin operador (168 h.) (muestra única)	70,50 €	117,50 €	235,00 €
RMN035 Hora de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador	23,40 €	39,00 €	78,00 €
RMN036 Minuto de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (mín. 15)	0,39 €	0,65 €	1,30 €
RMN037 Noche de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (12 horas)	29,10 €	48,50 €	97,00 €
RMN038 Semana o fracción de espectrómetro de 600 Mhz. sin operador (168 horas)(muestra única)	97,80 €	163,00 €	326,00 €
SM006 Hora de SM en mediciones estándar (1 a 10 horas)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
SM008 1/2 horas de SM en mediciones estándar	8,70 €	14,50 €	29,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
SM009 Hora SM en mediciones intermedias (11 a 24 horas)	9,00 €	15,00 €	30,00 €
SM010 Hora de SM en mediciones de larga duración (>24 horas)	9,90 €	16,50 €	33,00 €
TA001 Suplemento por empleo de nitrógeno en vez de aire (sin descuento)	6,00 €	6,00 €	6,00 €
TA002 Suplemento por empleo de helio en vez de aire (sin descuento)	8,00 €	8,00 €	8,00 €
TA003 Suplemento por empleo de argón en vez de aire (sin descuento)	5,00 €	5,00 €	5,00 €
TA004 Exportación diagrama DSC/TG a fichero	0,90 €	1,50 €	3,00 €
TA005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TA006 Hora de uso de microbalanza de precisión	24,00 €	40,00 €	80,00 €
TA007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
TA008 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
TA009 Crisol desechable de aluminio para análisis de DSC (sin descuento)	5,00 €	5,00 €	5,00 €
TA010 Tratamiento de datos y archivos	0,90 €	1,50 €	3,00 €
TA102 Registro en curva DSC en aire a 2° C/min.	19,50 €	32,50 €	65,00 €
TA105 Registro en curva DSC en aire a 5° C/min.	13,50 €	22,50 €	45,00 €
TA110 Registro en curva DSC en aire a 10° C/min.	9,00 €	15,00 €	30,00 €
TA120 Registro en curva DSC en aire >= 20° C/min.	6,00 €	10,00 €	20,00 €
TA190 Suplemento curva DSC a temperaturas sub-ambiente	6,00 €	10,00 €	20,00 €
TA202 Registro de curva TG en aire a 2° C/min	34,50 €	57,50 €	115,00 €
TA205 Registro de curva TG en aire a 5° C/min	22,50 €	37,50 €	75,00 €
TA210 Registro de curva TG en aire a 10° C/min	15,00 €	25,00 €	50,00 €
TA220 Registro de curva TG en aire >= 20° C/min	10,50 €	17,50 €	35,00 €
TA302 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 2° C/min. hasta 950 ° C	45,00 €	75,00 €	150,00 €
TA305 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 5° C/min. hasta 950 ° C	30,00 €	50,00 €	100,00 €
TA310 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire a 10° C/min. hasta 950 ° C	21,00 €	35,00 €	70,00 €
TA320 Registro en curva TG-DSC simultáneos en aire >= 20° C/min. hasta 950 ° C	13,50 €	22,50 €	45,00 €
TA402 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 2° C/mín.	37,50 €	62,50 €	125,00 €
TA405 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 5° C/mín.	31,50 €	52,50 €	105,00 €
TA410 Análisis de gases (TG) mediante FTIR a 10° C/mín.	27,00 €	45,00 €	90,00 €
TA420 Análisis de gases (TG) mediante FTIR >= 20° C/mín.	22,50 €	37,50 €	75,00 €
UVNIR001 Registro de espectro de reflectancia difusa	6,00 €	10,00 €	20,00 €
UVNIR002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UVNIR003 Hora de uso de difracción circular	19,50 €	32,50 €	65,00 €
UVNIR004 Sesión completa de difracción circular (mañana o tarde)	60,00 €	100,00 €	200,00 €
UVNIR010 Tratamiento de datos y archivos	0,90 €	1,50 €	3,00 €
XPS001 Hora de uso de Espectrómetro (mínimo 0,25 horas)	30,00 €	50,00 €	100,00 €
XPS002 Hora de alcance de alto vacío (mínimo de 1 hora)	7,50 €	12,50 €	25,00 €
XPS003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
XPS004 Montaje de muestra	3,00 €	5,00 €	10,00 €
XPS005 Minuto de uso del cañón de iones mínimo de 15 minutos)	0,90 €	1,50 €	3,00 €
XPS006 Hora de uso de cámara catalítica (mínimo 2 horas)	21,00 €	35,00 €	70,00 €
XRF001 Medida de mayores más ZR. Por muestra	7,20 €	12,00 €	24,00 €
XRF002 Medida de mayores más, Zr, Sr, Cr, Y, Rb, Ni, Zn, V en perla. Por muestra	7,80 €	13,00 €	26,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
XRF003 Análisis standardless. Por muestra	7,80 €	13,00 €	26,00 €
XRF004 Medida de trazas en pastilla. Por muestra	11,40 €	19,00 €	38,00 €
XRF005 Medida de muestras especiales. Por minuto (mínimo 15)	0,90 €	1,50 €	3,00 €
XRF006 Análisis SSM y EDS. Minuto (Mín 60)	0,90 €	1,50 €	3,00 €
XRF100 Preparación de muestras (Pastilla). Por muestra	4,20 €	7,00 €	14,00 €
XRF101 Preparación de muestras (Perla). Por muestra	13,80 €	23,00 €	46,00 €
XRF103 Preparación de muestras (Prensar). Por muestra	2,10 €	3,50 €	7,00 €
XRF104 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA004 Montaje de espécimen (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA005 Hora de calibración del sistema y posicionamiento de micrófonos (mín. 0,1)	24,90 €	41,50 €	83,00 €
CAA006 Hora de ensayo (mín. 0,5)	24,90 €	41,50 €	83,00 €
CAA007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
CAA008 Hora de prospección tecnológica	25,20 €	42,00 €	84,00 €
CAA009 Hora de uso de la cámara en AUTOSERVICIO	15,60 €	26,00 €	52,00 €
CAA010 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CAA011 Subcontratación de servicios externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA001 Ad. convencional de sustancias (intraperitoneal, oral, subcutánea) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA002 Ad. especiales (acc. sistema nervioso central) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA003 Ad. intraplantar e instilación intracolónica (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA004 Ad. intraarticular y retroorbital (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA005 Perfusión intracardiaca de sustancias fijadoras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA006 Test de ROTAROD. Entrenamientos y test (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA007 Evaluación de actividad locomotora (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA008 Place preference (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA009 Tail-flick (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA010 Plantar test (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA011 Placa caliente (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA012 Placa fria (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA013 Test de acetona (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA014 Von Frey manual (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA015 Von Frey electrónico (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA016 Pletismómetro (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA017 Randall-Selitto (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA018 Capsaicina aguda (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA019 Formalina (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA020 Ácido Acético (writhing test) (medida) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA021 Mod. de inflamación (carragenina, Coadyuvante de Freud) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA022 Ligadura de nervios (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA023 Obtención de muestras de tejidos (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
ACA024 Vasectomía (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA025 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ACA026 Hora de uso del equipo de anestesia (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA027 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA028 Dynamic weight bering (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA029 Intellicage (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ACA030 Ruedas de actividad (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EST001 Lavado de EPI's (unidad)	0,90 €	1,50 €	3,00 €
EST002 Lavado de pijamas (unidad)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
EST003 Lavado de batas y trapos (unidad)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
EST004 Autoclavado de ropa (por cestillo)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST005 Lavado de material de laboratorio (por lavavajillas)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST006 Autoclavado de material de laboratorio (por cestillo)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EST007 Minuto de trabajo de Técnico Especialista (mín. 15)	0,23 €	0,38 €	0,75 €
EST008 Lavado pieza de ropa de mantenimiento	0,60 €	1,00 €	2,00 €
EST009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP001 Mantenimiento rata con dieta (animal/día)	0,26 €	0,43 €	0,85 €
EXP002 Mantenimiento rata sin dieta (animal/día)	0,17 €	0,29 €	0,58 €
EXP003 Mantenimiento rata con dieta (cubeta/día)	0,59 €	0,98 €	1,96 €
EXP004 Mantenimiento rata sin dieta (cubeta/día)	0,49 €	0,81 €	1,62 €
EXP005 Rata mantenida en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXP006 Rata mantenida en unidad de filtrado	0,54 €	0,90 €	1,80 €
EXP007 Mantenimiento ratón con dieta en cubeta pequeña (<4/día)	0,59 €	0,98 €	1,96 €
EXP008 Mantenimiento ratón sin dieta en cubeta pequeña (<4/día)	0,27 €	0,46 €	0,91 €
EXP009 Mantenimiento ratón con dieta en cubeta mediana (<9/día)	1,17 €	1,95 €	3,89 €
EXP010 Mantenimiento ratón sin dieta en cubeta mediana (<9/día)	0,55 €	0,91 €	1,82 €
EXP011 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (3-5 animales/día)	0,98 €	1,64 €	3,27 €
EXP012 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (2-5 animales/mes)	23,94 €	39,91 €	79,81 €
EXP013 Ratón mantenido en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,36 €	0,60 €	1,19 €
EXP014 Ratón mantenido en unidad de filtrado	0,48 €	0,81 €	1,61 €
EXP015 Equipamiento para laboratorio (cada acceso)	0,81 €	1,35 €	2,70 €
EXP016 Uso exclusivo de laboratorio (por hora)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EXP017 Utilización de quirófano (por hora)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
EXP018 Uso de quirófano + equipo de anestesia y/o endoscopio con sonda propia (por hora)	3,60 €	6,00 €	12,00 €
EXP019 Hora de uso de endoscopio (sin descuento)	100,00 €	100,00 €	100,00 €
EXP020 Uso de congelador -80° (unidad/mes)	9,00 €	15,00 €	30,00 €
EXP021 Hora de trabajo de Técnico Especialista	18,00 €	30,00 €	60,00 €
EXP022 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
EXP023 Control de bebida o de dieta especial (cubeta/día)	1,58 €	2,63 €	5,25 €
EXP024 Cruce programado con tapón (por cubeta)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
EXP025 Transporte interno UGR (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP026 Transporte externo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
EXP027 Rata WISTAR por encargo, hasta 50 grs. (sin descuento)	4,16 €	4,16 €	4,16 €
EXP028 Rata WISTAR por encargo, de 51 a 100 grs. (sin descuento)	4,95 €	4,95 €	4,95 €
EXP029 Rata WISTAR por encargo, de 101 a 150 grs. (sin descuento)	5,47 €	5,47 €	5,47 €
EXP030 Rata WISTAR por encargo, de 151 a 200 grs. (sin descuento)	6,52 €	6,52 €	6,52 €
EXP031 Rata WISTAR por encargo, de 201 a 250 grs. (sin descuento)	8,46 €	8,46 €	8,46 €
EXP032 Rata WISTAR por encargo, de 251 a 300 grs. (sin descuento)	10,41 €	10,41 €	10,41 €
EXP033 Rata WISTAR por encargo, de 301 a 350 grs. (sin descuento)	12,36 €	12,36 €	12,36 €
EXP034 Suplemento por cada 50 grs. de peso adicional por encargo (sin descuento)	1,96 €	1,96 €	1,96 €
EXP035 Ratón C57BL/6 bajo demanda (hasta 20 grs.) (sin descuento)	2,62 €	2,62 €	2,62 €
EXP036 Ratón C57BL/6 bajo demanda (de 21 a 25 grs.) (sin descuento)	2,81 €	2,81 €	2,81 €
EXP037 Ratón C57BL/6 bajo demanda (de 26 a 30 grs.) (sin descuento)	2,99 €	2,99 €	2,99 €
EXP038 Eutanasia por dislocación cervical (animal)	0,08 €	0,13 €	0,25 €
EXP039 Eutanasia por sobredosis de anestésico (animal) (sin descuento)	1,33 €	1,33 €	1,33 €
EXP040 Suministro de material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXP041 Embalaje para transporte externo con filtrina (sin descuento)	20,51 €	20,51 €	20,51 €
EXPPTS01 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta pequeña (3-5 animales/mes)	31,74 €	52,90 €	105,80 €
EXPPTS02 Mantenimiento ratón rack ventilado-cubeta grande (6-10 animales/mes)	38,54 €	64,23 €	128,45 €
EXPPTS03 Mantenimiento de ratón con dieta en grupo (N>2) (por día)	0,17 €	0,29 €	0,58 €
EXPPTS04 Mantenimiento de ratón sin dieta en grupo (N>2) (por día)	0,08 €	0,14 €	0,28 €
EXPPTS05 Mantenimiento ratón con dieta individualizado (por día)	0,36 €	0,61 €	1,21 €
EXPPTS06 Mantenimiento de ratón sin dieta individualizado (por día)	0,18 €	0,30 €	0,60 €
EXPPTS07 Mantenimiento en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXPPTS08 Mantenimiento en armario-unidad filtrante (animal/día)	0,41 €	0,69 €	1,38 €
EXPPTS09 Mantenimiento de rata con dieta (animal/día)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXPPTS10 Mantenimiento de rata sin dieta (animal/día)	0,26 €	0,43 €	0,86 €
EXPPTS11 Mantenimiento rata en jaula individual tipo II, con dieta	0,59 €	0,98 €	1,96 €
EXPPTS12 Mantenimiento rata en jaula individual tipo II, sin dieta	0,49 €	0,81 €	1,62 €
EXPPTS13 Mantenimiento rata en jaula metabólica o diuresis (animal/día)	0,63 €	1,05 €	2,10 €
EXPPTS14 Mantenimiento acuario de 1 litro/mes (Zebra Fish)	4,50 €	7,50 €	15,00 €
EXPPTS15 Mantenimiento acuario de 1.5 litros/mes (Zebra Fish)	6,75 €	11,25 €	22,50 €
EXPPTS16 Mantenimiento acuario de 3 litros/mes (Zebra Fish)	9,75 €	16,25 €	32,50 €
EXPPTS17 Producción de ratones CD1 (20 a 25 grs.) bajo demanda. Sin descuento	5,20 €	5,20 €	5,20 €
EXPPTS18 Producción NOD SCID Gamma (NSG) bajo demanda. Sin descuento	48,40 €	48,40 €	48,40 €
EXPPTS19 Eutanasia sobredosis anestésico (rata/cobaya)	0,40 €	0,67 €	1,33 €
EXPPTS20 Eutanasia por dislocación cervical (ratón)	0,08 €	0,13 €	0,25 €
EXPPTS21 Eutanasia animal pequeño (cámara-gas)	0,14 €	0,24 €	0,48 €
EXPPTS22 Eutanasia animales medianos (cámara-gas)	0,33 €	0,55 €	1,10 €
EXPPTS23 Anestesia gaseosa / individuo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXPPTS24 Hora Técnico Especialista - Unidad Roedores *	18,00 €	30,00 €	60,00 €
EXPPTS25 Hora de Técnico Especialista - Unidad Peces **	18,00 €	30,00 €	60,00 €
EXPPTS26 Hora de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
EXPPTS27 Suministro material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
EXPPTS28 Equipamiento de EPI (cada acceso)	0,97 €	1,61 €	3,22 €
EXPPTS29 Uso exclusivo laboratorio (semana)	40,23 €	67,05 €	134,10 €
EXPPTS30 OTROS SERVICIOS (consultar) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
GNOT01 Ratón axénico cedido (sin descuento)	124,33 €	124,33 €	124,33 €
GNOT02 Mantenimiento en cubetas ISACOGES (hasta 4 animales/cubeta) (cubeta/día)	3,15 €	5,25 €	10,50 €
RMA001 Hora de prueba de concepto	37,50 €	62,50 €	125,00 €
RMA002 Hora de optimización y desarrollo de secuencias	s.p.	s.p.	80,00 €
RMA003 Hora de adquisición de imágenes ex vivo	60,00 €	100,00 €	200,00 €
RMA004 Procesamiento de imágenes y elaboración de informes	15,00 €	25,00 €	50,00 €
RMA005 Hora de uso BioSpec 70/20 en jornada completa	64,50 €	107,50 €	215,00 €
RMA006 Hora de uso BioSpec 70/20	75,00 €	125,00 €	250,00 €
UPD001 Kilo de dieta AIN93G, con correctores vitam. y min. comerciales con aceite (sin desc.)	5,20 €	8,67 €	17,33 €
UPD002 Kilo de dieta AIN93M, con correctores vitam. y min. comerciales sin aceite (sin desc.)	4,50 €	7,50 €	15,00 €
UPD003 Kilo de pienso irradiado para rata-ratón cría (sin descuento)	5,22 €	5,22 €	5,22 €
UPD004 Kilo de pienso irradiado para rata-ratón mantenimiento (sin descuento)	5,16 €	5,16 €	5,16 €
UPD005 Componente extra de la dieta (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD006 Análisis microbiológico de la dieta	15,75 €	26,25 €	52,50 €
UPD007 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio	17,20 €	28,67 €	57,34 €
UPD008 Transporte interno (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD009 Transporte externo (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD010 Caja de empaquetado mediana (sin descuento)	1,31 €	1,31 €	1,31 €
UPD011 Caja de empaquetado grande (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD013 Bolsa y envasado al vacío (sin descuento)	1,90 €	1,90 €	1,90 €
UPD014 Componente extra en la dieta (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
UPD015 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
BIO002 Minuto de trabajo de Técnico Superior	0,60 €	1,00 €	2,00 €
BIO003 Hora de uso de LUMINEX 200	16,20 €	27,00 €	54,00 €
BIO004 Minuto de uso de LUMINEX 200 (mín. 15 min.)	3,90 €	6,50 €	13,00 €
BIO005 Preparación de muestras en distintos kits para LUMINEX (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO006 Determinación de marcadores bioquímicos (creación de perfiles) (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO007 Determinación de poblaciones hematológicas (por muestra)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
BIO008 AUTOSERVICIO. Uso termociclador y análisis de datos en placas de 96 pocillos	12,90 €	21,50 €	43,00 €
BIO009 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
BIO011 Hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia	21,00 €	35,00 €	70,00 €
BIO012 Media hora de uso de IVIS SPECTRUM/XGI-8 Anestesia	10,50 €	17,50 €	35,00 €
BIO013 Hora de uso de Luminómetro GloMax	9,30 €	15,50 €	31,00 €
BIO014 Media hora de uso de Luminómetro GloMax	4,50 €	7,50 €	15,00 €
CFL001 1/2 hora de análisis simple. Sin sortear	8,70 €	14,50 €	29,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
CFL002 1/2 hora de análisis simple en AUTOSERVICIO en FACSCAN	7,20 €	12,00 €	24,00 €
CFL003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CFL004 Hora de análisis complejo. Incluido Sorter	34,20 €	57,00 €	114,00 €
CFL005 Material fungible de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CFL006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
CFL007 Entrenamiento para autoservicio / hora	18,00 €	30,00 €	60,00 €
CFL008 Licencia Software Citometría / mes (sin descuento)	50,00 €	50,00 €	50,00 €
CFL009 Licencia Software Citometría / año (sin descuento)	400,00 €	400,00 €	400,00 €
FLC001 Hora de análisis simple. Sin sorter	17,40 €	29,00 €	58,00 €
FLC002 Hora de Sorter	34,20 €	57,00 €	114,00 €
FLC003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ING001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ING002 Material fungible de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ING003 Análisis de fragmentos con Rox 500 (por reacción)	2,40 €	4,00 €	8,00 €
ING005 Análisis de fragmentos con Liz 1200 (por reacción)	3,00 €	5,00 €	10,00 €
ING007 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ING008 Secuenciación de ADN con reacción de secuenciación hecha (p/r)	2,40 €	4,00 €	8,00 €
ING009 Secuenciación de ADN (por reacción)	4,50 €	7,50 €	15,00 €
ING011 PCR a tiempo real (placa de 96 pocillos). AUTOSERVICIO	4,80 €	8,00 €	16,00 €
ING012 Medidor de placas y muestras NanoQuant. AUTOSERVICIO (hora)	2,40 €	4,00 €	8,00 €
ING013 NanoQuant. AUTOSERVICIO NOCTURNO (periodo: de 13h a 9h)	7,20 €	12,00 €	24,00 €
ING015 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (50 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING016 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING017 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING018 Cartridge MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING019 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING020 Cartridge MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
ING021 Medición Bioanalizador, por reacción	6,00 €	10,00 €	20,00 €
ING022 Formación de DAL, por reacción	30,00 €	50,00 €	100,00 €
ING023 Uso de equipo MiSeq de ILLUMINA (por días)	72,00 €	120,00 €	240,00 €
ING025 Cartridge MiSeq Reagent Kit v2 (600 ciclos). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
LAR001 Hora de trabajo de Técnico	36,00 €	60,00 €	120,00 €
LAR002 Inmunoensayo con tecnico / sesión	105,00 €	175,00 €	350,00 €
LAR003 Inmunoensayo multiplex con tecnico / sesión	120,00 €	200,00 €	400,00 €
LAR004 Ensayo o tinción de cultivo celular con técnico / sesión	150,00 €	250,00 €	500,00 €
LAR005 Uso de laboratorio de biomarcadores / sesión	3,00 €	5,00 €	10,00 €
LAR006 HCS Celldiscoverer sin Técnico / sesión	54,00 €	90,00 €	180,00 €
LAR007 HCS Celldiscoverer con Técnico / sesión	108,00 €	180,00 €	360,00 €
LAR008 HCS Celldiscoverer Automatizado / 24h	120,00 €	200,00 €	400,00 €
LAR009 Suplemento incubador HCS CO2-Humedad / 12h	3,00 €	5,00 €	10,00 €
LAR010 Suplemento incubador HCS Hipoxia / 12h	6,00 €	10,00 €	20,00 €
LAR011 Procesamiento de imagen HCS sin técnico/ sesión	4,50 €	7,50 €	15,00 €
LAR012 Procesamiento de imagen HCS con técnic /sesión	12,00 €	20,00 €	40,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
LAR013 Uso MagPix / hora	3,90 €	6,50 €	13,00 €
LAR014 Uso de espectrofotometro / hora	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAR015 Uso de ChemiDoc MP / hora	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAR016 Uso Cubeta electroforésis / hora	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAR017 Uso Transblot / hora	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAR018 Uso lavador de placas / hora	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAR019 Uso Robot dispensador de líquidos / hora	3,00 €	5,00 €	10,00 €
LAR020 Analisis multiparametrico de cultivo celular / placa	3,60 €	6,00 €	12,00 €
LAR021 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEB001 Hora de alquiler de laboratorio en autoservicio (mín. 2 horas)	3,90 €	6,50 €	13,00 €
LEB002 Uso de cabina de cultivo en anaerobiosis (hora)	1,80 €	3,00 €	6,00 €
LEB003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC001 Alquiler de laboratorio (por día)	41,10 €	68,50 €	137,00 €
LEC002 Hora de trabajo de Técnico Superior	39,00 €	65,00 €	130,00 €
LEC003 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LEC005 Alquiler de laboratorio (sesiones de 2 horas)	4,50 €	7,50 €	15,00 €
LEC006 Siembra de poblaciones resultado sorter	1,80 €	3,00 €	6,00 €
LIO001 24 horas de liofilización	27,00 €	45,00 €	90,00 €
LIO002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LIO014 Secuenciación de péptidos (tarifa base por los 6 primeros aminoácidos)	68,10 €	113,50 €	227,00 €
LIO015 Secuenciación de péptidos (cada aminoácido adicional)	6,60 €	11,00 €	22,00 €
LIO020 Hora de HPLC de péptidos	6,90 €	11,50 €	23,00 €
LIO021 Minuto de HPLC de péptidos (mín. 30)	0,15 €	0,25 €	0,50 €
MOD001 Preparación de Biotinta con Técnico / sesión	108,00 €	180,00 €	360,00 €
MOD002 Preparación de Biotinta sin Técnico / sesión	24,00 €	40,00 €	80,00 €
MOD003 Uso de Bioimpresora con Técnico / sesión	96,00 €	160,00 €	320,00 €
MOD004 Uso de Bioimpresora sin Técnico / sesión	54,00 €	90,00 €	180,00 €
MOD005 Mantenimiento de biomodelo / 24h/ estante	7,20 €	12,00 €	24,00 €
MOD006 Suplemento por mantenimiento en hipoxia / 24h	7,20 €	12,00 €	24,00 €
MOD007 Autoclavado de material / sesión	12,00 €	20,00 €	40,00 €
MOD008 Reactivos y consumibles para ensayos (según presupuesto, sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE001 Hora de uso de dependencias RE para formación	98,70 €	164,50 €	329,00 €
RE002 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
RE003 Minuto de trabajo de Técnico Superior	0,60 €	1,00 €	2,00 €
RE004 Desarrollo y validación de procedimientos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE005 Precio mínimo de irradiación (I-RX)	49,20 €	82,00 €	164,00 €
RE006 I-RX Volt.>150 kV, facturación / minuto para t>25 min.	1,80 €	3,00 €	6,00 €
RE007 I-RX Volt.>150 kV, facturación / minuto para t>60 min.	0,60 €	1,00 €	2,00 €
RE008 Precios mínimo de irradiación I-RG	32,70 €	54,50 €	109,00 €
RE009 Tiempo de irradiación <60 min. (I-RG)	49,20 €	82,00 €	164,00 €
RE010 Tiempo de irradiación de 60-120 min. (I-RG)	82,20 €	137,00 €	274,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
RE011 Tiempo de irradiación 120-220 min. (I-RG)	102,60 €	171,00 €	342,00 €
RE012 Tiempo de irradiación >220 min., facturación por mín. (I-RG)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
RE013 Hora de autoservicio	8,10 €	13,50 €	27,00 €
RE014 Hora de medida en contador Beta	16,20 €	27,00 €	54,00 €
RE015 Minuto de medida en contador Beta (mín. 5)	1,20 €	2,00 €	4,00 €
RE016 Hora de medida de contador Gamma	16,20 €	27,00 €	54,00 €
RE017 Minuto de medida de contador Gamma (mín.5)	1,20 €	2,00 €	4,00 €
RE018 Hora de uso Harvestel Brandel	20,40 €	34,00 €	68,00 €
RE019 Almacenaje cada isótopo en cámara fría/congelador (por mes)	6,60 €	11,00 €	22,00 €
RE020 Monitorización de niveles de radiación y contaminación	6,00 €	10,00 €	20,00 €
RE021 Minuto de gestión de residuos	0,30 €	0,50 €	1,00 €
RE022 Hora de descontaminación (sin descuento)	137,00 €	137,00 €	137,00 €
RE023 Contaminación superficial (sin descuento)	342,00 €	342,00 €	342,00 €
RE024 Tasa de dosis (sin descuento)	342,00 €	342,00 €	342,00 €
RE025 Uso de instrumento auxiliar (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE026 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE027 Dosimetría / mes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE028 Irradiación de materiales altas dosis / irradiación	117,00 €	195,00 €	390,00 €
RE029 Fuentes radioactivas no encapsuladas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RE030 Uso de incubador CO2 (balda/día)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
RE031 Uso de cabina de bioseguridad / hora	0,30 €	0,50 €	1,00 €
TC001 Cultivo congelado	121,50 €	202,50 €	405,00 €
TC002 Cultivo en crecimiento en frasco de 25 cm2	160,50 €	267,50 €	535,00 €
TC003 Día mantenimiento cultivo en banco de células	6,00 €	10,00 €	20,00 €
TC004 Medios de cultivo (100 ml, 500 ml y 1000 ml) (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TC005 Mes de almacenaje vial en N2 líquido	2,40 €	4,00 €	8,00 €
TC006 Mes de almacenaje en contenedor (10x15x15 cm) a -80	6,00 €	10,00 €	20,00 €
TC007 Transporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TC008 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TC009 Hora de manipulación de cultivo	39,00 €	65,00 €	130,00 €
TC010 Recargo por línea celular nueva (sin descuento)	215,00 €	215,00 €	215,00 €
C14001 Determinación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)	198,00 €	330,00 €	660,00 €
C14002 Preparación de muestras (Unidad temporalmente inhabilitada)	82,50 €	137,50 €	275,00 €
C14003 Varios (sin descuento) (Unidad temporalmente inhabilitada)	s.p.	s.p.	s.p.
ICP001 Preparación de muestras	34,80 €	58,00 €	116,00 €
ICP002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ICP003 Medida ultralimpia	24,00 €	40,00 €	80,00 €
ICP004 Medida de muestras	7,20 €	12,00 €	24,00 €
ICP005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ICP006 Hora de medida por ablación laser	38,40 €	64,00 €	128,00 €
ICP007 Material fungible de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ICP008 Calibración y puesta a punto del metodo	28,80 €	48,00 €	96,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
LIE001 Análisis de carbonatos por el sistema de entrada doble (isótopos estables de C y O) / muestra	22,80 €	38,00 €	76,00 €
LIE002 Medidas simultáneas de isótopos estables de C y N en materia orgánica / muestra	14,40 €	24,00 €	48,00 €
LIE003 Medida individual de isótopos estables de S en sólidos / muestra	16,80 €	28,00 €	56,00 €
LIE004 Pesada y encapsulación / muestra	2,40 €	4,00 €	8,00 €
LIE005 Medidas de isótopos estables de O en sólidos / muestra	17,40 €	29,00 €	58,00 €
LIE006 Medida de isótopos estables de H en sólidos por pirólisis / muestra (Consultar Técnico)	16,80 €	28,00 €	56,00 €
LIE007 Hora de tratamiento de muestra	25,20 €	42,00 €	84,00 €
LIE008 Medida de isótopos estables de C, H y N por cromatografía de gases (hora)	26,40 €	44,00 €	88,00 €
LIE009 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LIE010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LIE011 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas naturales	8,40 €	14,00 €	28,00 €
LIE012 Hora de extracción con líquidos presurizados	8,40 €	14,00 €	28,00 €
LIE013 Hora de extracción con líquidos presurizados en autoservicio	3,60 €	6,00 €	12,00 €
LIE014 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL	3,60 €	6,00 €	12,00 €
LIE015 Hora de SPE o Concentrador, GEOMILL, en autoservicio	2,40 €	4,00 €	8,00 €
LIE016 Medidas simultáneas de isótopos estables de oxígeno y deuterio en aguas marinas / muestra	12,00 €	20,00 €	40,00 €
PTR001 Desplazamiento de camión Unidad PTR (€/km.) (sin descuento)	0,95 €	0,95 €	0,95 €
PTR002 Emplazamiento, retirada y sellado del pozo	68,10 €	113,50 €	227,00 €
PTR003 Sondeo en suelos a rotación (metro lineal)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
PTR004 Sondeo en suelos con Tomamuestras Especiales (metro lineal)	15,00 €	25,00 €	50,00 €
PTR005 Sondeo en roca con diamante (metros lineales)	26,40 €	44,00 €	88,00 €
PTR006 Sondeo en roca con batería especial (metro lineal)	29,70 €	49,50 €	99,00 €
PTR007 Sondeo en GRAVAS, BOLOS Y BLOQUES SUELTOS (metro lineal)	26,70 €	44,50 €	89,00 €
PTR008 Hora de uso de máquina perforadora	35,40 €	59,00 €	118,00 €
PTR009 Caja portatestigos (3 mts. / caja) (sin descuento)	8,00 €	8,00 €	8,00 €
PTR010 Caja portatestigos rígida (5 mts. / caja) (sin descuento)	20,00 €	20,00 €	20,00 €
PTR011 Suplemento 10% / metro lineal, por sondeos entre 25 y 50 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR012 Suplemento 20% / metro lineal, por sondeos entre 51 y 75 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR013 Suplemento 30% / metro lineal, por sondeos mayores de 76 mts. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR014 Suplemento 20% / metro lineal, por sondeo inclinado (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR016 Emplazamiento del equipo de testificación en un punto	35,40 €	59,00 €	118,00 €
PTR017 Toma de datos con una sonda (metro lineal)	1,50 €	2,50 €	5,00 €
PTR018 Toma de datos con 4 sondas. Metro lineal en pozo hecho por el CIC	3,60 €	6,00 €	12,00 €
PTR019 Desplazamiento del todoterreno (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
PTR020 Salida del todoterreno / jornada (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
PTR021 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR022 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
PTR023 Tubo de PVC, Piezómetro o Coreliner / metro lineal (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR024 Fabricación de bandeja portatestigos	27,90 €	46,50 €	93,00 €
PTR025 Materiales bandeja portatestigos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR026 Cuba de agua (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR027 Hora de uso de XRF Core Scanner	33,00 €	55,00 €	110,00 €
PTR028 Hora de uso de XRF Core Scanner en autoservicio tutelado	26,40 €	44,00 €	88,00 €
PTR029 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PTR030 Hora de desplazamiento del técnico	16,50 €	27,50 €	55,00 €
PTR031 Hora de uso de Analizador XRF Portátil Vanta	25,20 €	42,00 €	84,00 €
TIMS001 Isocrona Rb/Sr. Por muestra	84,00 €	140,00 €	280,00 €
TIMS002 Isocrona Sm/Nd. Por muestra	90,00 €	150,00 €	300,00 €
TIMS003 Isocrona Rb/Sr y Sm/Nd. Por muestra	138,00 €	230,00 €	460,00 €
TIMS004 Relaciones isotópicas Sr/Sr	54,00 €	90,00 €	180,00 €
TIMS005 Relaciones isotópicas Nd/Nd	72,00 €	120,00 €	240,00 €
TIMS006 Relaciones isotópicas Sr/Sr y Nd/Nd	108,00 €	180,00 €	360,00 €
TIMS007 Ataque ultralimpio	42,00 €	70,00 €	140,00 €
TIMS008 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MI001 Día de uso de Microsonda Iónica	1.050,00 €	1.750,00 €	3.500,00 €
MI002 Preparación y documentación de muestras SHRIMP / probeta	135,00 €	225,00 €	450,00 €
MI004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM001 Hora de sesión con Microscopio de Fuerza Atómica	36,00 €	60,00 €	120,00 €
AFM002 Adquisición punta PPP-NCHR 5M para topografía Modo no contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM003 Adquisición punta PPP-CONTSCR 10M para topografía Modo contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM004 Hora alquiler punta PPP-CHR 5M para topografía Modo no contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM005 Hora alquiler punta PPP-CONSTSCR 10M para topografía Modo contacto (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM006 Sustrato de mica para la deposición de la muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM007 Sustrato de HOPG para la deposición de muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM008 Sustrato de silicio para la deposición de muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM009 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
AFM010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM011 Hora de alquiler de punta CDT-CONTR para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM012 Hora de alquiler punta NSC-14 para medidas de FMM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM013 Sustrato para C-AFM: Silicon Wafer P- (Boron) doped. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM014 Sustrato para C-AFM: Silicon Wafer N-(As) doped. (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM015 Hora de alquiler de punta CONTSCPt para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM016 Adquisición de punta CONTSCPt para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM017 Adquisición de punta CDT-CONTR para medidas de C-AFM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
AFM018 Adquisición de punta NSC-14 para medidas de FMM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM019 Adquisición de puntas NSC-36 para topografía de contacto muestras biológicas (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM020 Hora de alquiler de punta NSC-36 para topografía de contacto muestras biológicas (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
AFM021 Hora de alquiler de punta MFMR para topografía modo MFM (s.d.)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM001 Hora de uso de instrumento	21,00 €	35,00 €	70,00 €
CLSM002 Reactivos para laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM003 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
CLSM004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
CLSM005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
EPM001 Hora de uso de instrumento	24,00 €	40,00 €	80,00 €
EPM002 Minuto de uso de instrumento	0,45 €	0,75 €	1,50 €
EPM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ESEM001 Hora de SEM UHR Jeol IT 800	36,00 €	60,00 €	120,00 €
ESEM002 Hora de autoservicio SEM UHR Jeol IT 800	30,00 €	50,00 €	100,00 €
ESEM003 Microscopio de Barrido Ambiental de alta resolución (por hora)	31,20 €	52,00 €	104,00 €
ESEM004 Escaneo QUEM SCAN (hora)	24,90 €	41,50 €	83,00 €
ESEM005 WET STEM / Crio estación (hora)	35,40 €	59,00 €	118,00 €
ESEM006 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ESEM007 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ESEM008 Procesado QUEM SCAN autoservicio (hora)	7,80 €	13,00 €	26,00 €
ESEM009 M. de Barrido Ambiental en autoservicio (hora)	25,20 €	42,00 €	84,00 €
HRSEM001 Hora de uso de instrumento	36,00 €	60,00 €	120,00 €
HRSEM002 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
HRSEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRSEM004 Hora de autoservicio tutelado	30,00 €	50,00 €	100,00 €
HRTEM001 Hora de uso del Microscopio de Transmisión de alta resolución FEI TITAN	59,70 €	99,50 €	199,00 €
HRTEM002 Minuto uso Microscopio de Transmisión de alta resolución FEI TITAN	1,00 €	1,66 €	3,32 €
HRTEM003 Preparación de una muestra en rejilla	14,70 €	24,50 €	49,00 €
HRTEM004 Soporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRTEM005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRTEMII01 Hora uso Microscopio alta resolución Thermo-Fisher TALOS	52,20 €	87,00 €	174,00 €
HRTEMII02 Minuto de uso Microscopio alta resolución Thermo-Fisher TALOS	0,87 €	1,45 €	2,90 €
HRTEMII03 Preparación de una muestra en rejilla	14,70 €	24,50 €	49,00 €
HRTEMII04 Soporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
HRTEMII05 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LPTE01 Pulido iónico / muestra	60,00 €	100,00 €	200,00 €
LPTE02 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
LPTE03 Adelgazamiento iónico	18,00 €	30,00 €	60,00 €
LPTE04 Metalización con oro (1 a 9 muestras)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
LPTE05 Metalización carbón por rodillo y W (1-6 tambores o una lámina)	12,00 €	20,00 €	40,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
LPTE06 Metalización carbón y carbón platino cañón de electrones (1-6 tambores o una lámina)	12,00 €	20,00 €	40,00 €
LPTE07 Pulido mecánico / muestra	30,00 €	50,00 €	100,00 €
LPTE08 Sputtering Cr/Pt (1-6 tambores o una lámina)	15,00 €	25,00 €	50,00 €
LPTE09 Preparación de aro (por unidad)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
MCTX01 Sesión de microtomografía (hasta 4 horas)	60,00 €	100,00 €	200,00 €
MCTX02 Sesión de hasta 24 horas de microtomografía / sesión	360,00 €	600,00 €	1.200,00 €
MCTX04 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
MCTX05 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MCTX06 Hora de procesamiento de muestra en autoservicio	7,20 €	12,00 €	24,00 €
ME001 Hora de microscopio electrónico de transmisión	52,20 €	87,00 €	174,00 €
ME002 Hora de uso de aplicaciones informáticas	3,00 €	5,00 €	10,00 €
ME003 Procesado base de muestras biológicas para TEM	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ME004 Incremento por muestra (TEM)	12,30 €	20,50 €	41,00 €
ME005 Tinción negativa / muestra	5,55 €	9,25 €	18,50 €
ME006 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
ME007 Porta con corte semifino	0,90 €	1,50 €	3,00 €
ME008 Otras técnicas (Consultar) (Sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ME009 Material (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
ME010 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC001 Microscopio óptico con fluorescencia en AUTOSERVICIO tutelado / hora	9,00 €	15,00 €	30,00 €
MFC002 Microscopio óptico con fluorescencia con técnico / hora	18,00 €	30,00 €	60,00 €
MFC003 Uso de aplicaciones informáticas en AUTOSERVICIO / hora	3,00 €	5,00 €	10,00 €
MFC004 Microscopio Confocal AUTOSERVICIO tutelado / hora	16,50 €	27,50 €	55,00 €
MFC005 Microscopio Confocal / hora	24,00 €	40,00 €	80,00 €
MFC006 Suplemento Confocal célula viva / hora	3,60 €	6,00 €	12,00 €
MFC007 Uso de criostato en AUTOSERVICIO / hora	13,64 €	22,73 €	45,45 €
MFC008 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
MFC009 Inclusión de una muestra en parafina (sin descuento)	2,00 €	2,00 €	2,00 €
MFC010 Inclusión de una muestra en OCT (sin descuento)	4,00 €	4,00 €	4,00 €
MFC011 Porta de adhesión para cortes de microtomo o criostato / unidad (sin descuento)	0,50 €	0,50 €	0,50 €
MFC012 Tinción de hematoxilina-eosina por porta /unidad (sin descuento)	3,50 €	3,50 €	3,50 €
MFC013 Otras tinciones y técnicas (consultar). Sin descuento	s.p.	s.p.	s.p.
MFC014 Caja para portaobjetos según tamaño (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC015 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MFC016 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MO001 Hora de uso de instrumento	3,00 €	5,00 €	10,00 €
MO002 Carrete de fotografía (sin descuento)	31,00 €	31,00 €	31,00 €
MO003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
MO004 Microscopio óptico con fluorescencia / hora	13,80 €	23,00 €	46,00 €
MO005 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
MTF001 Microscopio confocal / hora	24,00 €	40,00 €	80,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
MTF002 Suplemento confocal célula viva / hora	3,60 €	6,00 €	12,00 €
MTF003 Suplemento módulo multifotón / hora	3,60 €	6,00 €	12,00 €
MTF004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PLD001 Probeta cilíndrica (30mm)	15,30 €	25,50 €	51,00 €
PLD002 Probeta cuadrada (30 mm)	15,30 €	25,50 €	51,00 €
PLD003 Lámina delgado-pulida (28x46 mm)	15,30 €	25,50 €	51,00 €
PLD004 Lámina delgada con cubreobjetos (28x46 mm)	6,00 €	10,00 €	20,00 €
PLD005 Lámina delgada cobre consolidada (28x46 mm)	10,50 €	17,50 €	35,00 €
PLD007 Lámina delgada cubreobjetos manual (28x46 mm)	14,40 €	24,00 €	48,00 €
PLD008 Lámina delgado-pulida adel. man. (28x46 mm)	16,80 €	28,00 €	56,00 €
PLD009 Hora de trabajo de Técnico Especialista	17,10 €	28,50 €	57,00 €
PLD011 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
PMB002 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
PMB003 Procesado base de muestras biológicas para TEM	24,60 €	41,00 €	82,00 €
PMB004 Incremento por muestra (TEM)	12,30 €	20,50 €	41,00 €
PMB005 Tinción negativa / muestra	6,00 €	10,00 €	20,00 €
PMB006 Procesado muestra biológica para SEM	25,80 €	43,00 €	86,00 €
PMB007 Rejilla (sin descuento)	1,00 €	1,00 €	1,00 €
PMB008 Rejilla Cu y Ni con película soporte (sin descuento)	3,50 €	3,50 €	3,50 €
PMB009 Metalización oro (1-6 muestras)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
PMB010 Metalización carbón (1-9 muestras)	11,40 €	19,00 €	38,00 €
PMB011 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB012 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB013 Rejilla Au con película de carbón (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB014 Archivador de rejillas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB015 Portamuestras SEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB016 Caja SEM para 1 muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB017 Rejilla de Cu con película de carbón (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB018 Hora de AUTOSERVICIO de criostato / vibratomo	16,50 €	27,50 €	55,00 €
PMB019 Caja SEM para 4 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB020 Caja SEM para 12 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB021 Reactivos de laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
PMB022 Preparación de aro	24,00 €	40,00 €	80,00 €
SAHM01 Hora de uso de microtomo en autoservicio	7,50 €	12,50 €	25,00 €
SAHM02 Hora de uso de microscopio óptico en autoservicio	3,00 €	5,00 €	10,00 €
SAHM03 Material fungible (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SAHM04 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF001 Hora de uso de microscopio óptico	2,10 €	3,50 €	7,00 €
SEM-FF002 Metalización oro (1-6 muestras)	9,30 €	15,50 €	31,00 €
SEM-FF003 Metalización carbón (1-6 muestras)	10,80 €	18,00 €	36,00 €
SEM-FF004 Portamuestras SEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF005 Caja SEM para 1 muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
SEM-FF006 Caja SEM para 4 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF007 Caja SEM para 12 muestras (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
SEM-FF008 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
SEM-FF010 Hora de uso FESEM	36,00 €	60,00 €	120,00 €
SEM-FF011 Hora de uso FSEM (Autoservicio)	30,00 €	50,00 €	100,00 €
SEM-FF012 Hora de uso Dual Beam modo FESEM	36,00 €	60,00 €	120,00 €
STM-BJ01 Día de sesión con Microscopio de efecto túnel STM-BJ	33,00 €	55,00 €	110,00 €
STM-BJ02 Sustrato de oro para la deposición de la muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ03 Preparación de una muestra (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ04 Preparación de punta Gold-wire (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ05 Técnicas "Break Junction (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ06 Curvas I-V (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ07 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
STM-BJ08 Hora de trabajo de Técnico superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
TEM001 Hora de uso de instrumento	30,00 €	50,00 €	100,00 €
TEM002 Minuto de uso de instrumento (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
TEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM001 Hora de uso SEM-VP	24,30 €	40,50 €	81,00 €
VPSEM002 Hora de uso FSEM-VP	33,30 €	55,50 €	111,00 €
VPSEM003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM004 Reactivos para laboratorio (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM005 Reprocesado de datos (hora)	24,90 €	41,50 €	83,00 €
VPSEM006 Medios de montaje y almacenaje para VPSEM (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VPSEM007 Hora de uso FSEM-VP en autónomo	11,10 €	18,50 €	37,00 €
VPSEM008 Transporte (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
LHC005 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
LHC006 Prospección tecnológica (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC007 Diseño de esquemáticos (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC008 Diseño de PBC (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC009 Programación ProtoMat S-103 (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC010 Programación galvanizadora (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC011 Programación perfiles ProtoFlow-S (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC012 Montaje de componentes (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC013 Programación de prensa Multipress S (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC014 Programación de bajo nivel (por hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LHC015 Hora de uso de ProtoMat S-103	18,00 €	30,00 €	60,00 €
LHC016 Hora de uso MiniContac RS	18,00 €	30,00 €	60,00 €
LHC017 Hora insoladora LPKF	3,60 €	6,00 €	12,00 €
LHC020 Hora de uso JCB AR5800	9,00 €	15,00 €	30,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
LHC021 Minuto de uso JCB AR5800 (mín. 15)	0,15 €	0,25 €	0,50 €
LHC022 Hora de uso Pick&Place	3,00 €	5,00 €	10,00 €
LHC024 Limpieza de circuitos por ultrasonidos (líquido no incluido)	6,00 €	10,00 €	20,00 €
LHC031 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC032 Salida del vehículo fuera del CIC. Por jornada (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
LHC033 Hora de desplazamiento de Técnico	15,00 €	25,00 €	50,00 €
LHC034 Desplazamiento del vehículo, €/km. (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
LHC035 Incremento por hora fuera de la jornada de trabajo	21,00 €	35,00 €	70,00 €
LHC037 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC038 Subcontratación de servicios externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC039 Programación de curvas sol/des IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC040 Hora de funcionamiento IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC041 Utillaje maquinaria IR-550-A (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LHC042 Litro de líquido limpiador para ultrasonidos (sin descuento)	15,00 €	15,00 €	15,00 €
LMR001 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR002 Portes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR004 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
LMR005 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
LMR006 Prospección tecnológica (hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LMR007 Diseño CAD tridimensional (hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LMR008 Programación CAM de mecanizados (hora)	24,00 €	40,00 €	80,00 €
LMR012 Embalaje (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR014 Salida de vehículo fuera del CIC (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
LMR015 Hora de desplazamiento del Técnico	16,50 €	27,50 €	55,00 €
LMR016 Desplazamiento del vehículo, €/km. (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
LMR017 Incremento por hora de técnico fuera de la jornada laboral	84,00 €	84,00 €	84,00 €
LMR018 Hora de uso CNC Optimum D280-700G	9,00 €	15,00 €	30,00 €
LMR019 Hora de uso CNC MiniTec-Cam	10,50 €	17,50 €	35,00 €
LMR020 Hora de uso impresora 3D	10,50 €	17,50 €	35,00 €
LMR021 Centímetro cúbico de plástico (sin descuento)	0,60 €	0,60 €	0,60 €
LMR022 Hora de uso de Optimum S275-G	8,40 €	14,00 €	28,00 €
LMR023 Hora de uso de Quantum B14F	7,50 €	12,50 €	25,00 €
LMR024 Hora de uso de Rexon BS-10	10,50 €	17,50 €	35,00 €
LMR025 Utillaje maquinaria Optimum M2L (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR026 Utillaje maquinaria Optimum D280-700G (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR027 Utillaje maquinaria MiniTec-Cam (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LMR028 Soldadura TIG (sin descuento)	120,00 €	120,00 €	120,00 €
LMR029 Hora de uso TIG (sin descuento)	120,00 €	120,00 €	120,00 €
LMR030 Electrodo aporte sold. TIG / electrodo (sin descuento)	2,00 €	2,00 €	2,00 €
LMR031 Limpieza de piezas por ultrasonidos	19,50 €	32,50 €	65,00 €
EFR001 Hora de Eye Tracking (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00 €	16,00 €
EFR002 Hora de Biopac (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00 €	16,00 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
EFR003 Hora de EEG (mín. 1 hora)	4,80 €	8,00 €	16,00 €
EFR004 Consumibles Biopac (sin descuento)	6,00 €	6,00 €	6,00 €
EFR005 Consumibles EEG (sin descuento)	5,00 €	5,00 €	5,00 €
EFR006 Hora de práctica tarea previa a la RM	4,80 €	8,00 €	16,00 €
RMF001 Hora de Resonancia Magnética Funcional (mín. 1/2 hora)	165,00 €	275,00 €	550,00 €
RMF002 Hora de Resonancia Magnética Funcional. PILOTAJE (mín. 1/2 hora)	82,50 €	137,50 €	275,00 €
RMF003 Hora de optimización y desarrollo de secuencias (mín. 1/2)	42,00 €	70,00 €	140,00 €
RMF004 Hora de uso de ordenador de presentación de estímulos (mín. 1/2 hora)	3,60 €	6,00 €	12,00 €
RMF005 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMF006 Hora de Personal Sanitario de Enfermería (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMF007 Hora de Personal Sanitario Médico (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMF008 Gastos por cancelación de reservas (cada 1/2 hora) (sin descuento)	17,00 €	17,00 €	17,00 €
RMF009 Hora de Eye Tracking en RMF	4,80 €	8,00 €	16,00 €
RMF010 Hora de Biopac en RMF	4,80 €	8,00 €	16,00 €
RMF011 Hora de EEG en RMF	4,80 €	8,00 €	16,00 €
RMF012 Consumibles Biopac (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMF013 Consumibles EEG (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
RMF014 Suplemento por preparación de equipos para RMF (Biopac/EEG/Eye Tracking)	27,60 €	46,00 €	92,00 €
NCA001 Nieve carbónica / kgr.	25,80 €	43,00 €	86,00 €
NCA002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
NCAPTS1 Nieve carbónica / kgr.	25,80 €	43,00 €	86,00 €
NCAPTS2 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
NLI001 Nitrógeno líquido / litro	3,90 €	6,50 €	13,00 €
NLI002 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
NLI-FF01 Nitrógeno líquido / litro	3,90 €	6,50 €	13,00 €
NLI-FF02 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TOR001 Hora de trabajo de Técnico Especialista	16,20 €	27,00 €	54,00 €
TOR002 Hora de mecanizado	21,00 €	35,00 €	70,00 €
TOR003 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TOR004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TOR005 Salida del vehículo por jornada (sin descuento)	75,00 €	75,00 €	75,00 €
TOR006 Desplazamiento del vehículo (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
TOR007 Incremento por hora fuera de la jornada de trabajo	22,50 €	37,50 €	75,00 €
VID001 Hora de trabajo de Técnico Especialista	18,00 €	30,00 €	60,00 €
VID002 Minuto de trabajo de Técnico Especialista (mín. 30)	0,30 €	0,50 €	1,00 €
VID003 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VID004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VID005 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VID006 Desplazamiento Técnico (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
DRON01 Hora de planificación de vuelo	22,70 €	37,83 €	75,65 €
DRON02 Hora de vuelo	35,40 €	59,00 €	118,00 €
DRON03 Hora de procesamiento fotogramétrico	22,70 €	37,83 €	75,65 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
DRON04 Hora de procesamiento grabación aérea y fotografía aérea	22,70 €	37,83 €	75,65 €
DRON05 Salida del vehículo por jornada (sin descuento)	74,83 €	74,83 €	74,83 €
DRON06 Desplazamiento del vehículo (€/kmt.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
DRON07 Hora de desplazamiento de los técnicos	16,50 €	27,50 €	55,00 €
DRON08 Dietas por técnico (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRON09 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
DRON10 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
FOT002 Hora de fotografía supermacro	37,20 €	62,00 €	124,00 €
FOT013 Hora de Técnico de Grado Medio	20,70 €	34,50 €	69,00 €
FOT017 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
FOT018 Hora de procesado de imágenes	25,20 €	42,00 €	84,00 €
FOT021 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI001 Hora de trabajo de Técnico Superior	25,20 €	42,00 €	84,00 €
LAI002 Minuto de trabajo de Técnico Superior (mín. 15)	0,60 €	1,00 €	2,00 €
LAI003 Hora de trabajo de Técnico de Grado Medio	20,70 €	34,50 €	69,00 €
LAI004 Minuto de trabajo de Técnico de Grado Medio	0,36 €	0,60 €	1,20 €
LAI005 Hoja impresa en blanco/negro	0,15 €	0,25 €	0,50 €
LAI006 Hoja impresa en color	1,65 €	2,75 €	5,50 €
LAI007 Impresión de negativo fotográfico (por unidad)	0,54 €	0,90 €	1,80 €
LAI008 Desplazamiento de vehículo (€/km.) (sin descuento)	0,39 €	0,39 €	0,39 €
LAI009 Transparencia a color	2,40 €	4,00 €	8,00 €
LAI017 Impresión póster foto semisatinado A0	30,00 €	50,00 €	100,00 €
LAI018 Impresión póster foto semisatinado A1	18,00 €	30,00 €	60,00 €
LAI019 Impresión póster papel presentación A0	16,80 €	28,00 €	56,00 €
LAI020 Impresión póster papel presentación A1	11,10 €	18,50 €	37,00 €
LAI021 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI022 Póster foto semisatinado A3	4,20 €	7,00 €	14,00 €
LAI023 Póster papel presentación A3	2,10 €	3,50 €	7,00 €
LAI025 Hora de captura de datos 3D	45,00 €	75,00 €	150,00 €
LAI026 Dietas (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI027 Escaneado de planos de gran formato a color. Por unidad	1,50 €	2,50 €	5,00 €
LAI028 Incremento por hora fuera de jornada de trabajo	84,00 €	84,00 €	84,00 €
LAI029 Impresión de póster en tela (A0, máx. 120 cm)	40,00 €	66,67 €	133,34 €
LAI030 Impresión póster en tela (A1, máx. 90 cm)	25,00 €	41,67 €	83,33 €
LAI031 Impresión cm. adicional en tela sobre tamaño preestablecido	0,54 €	0,90 €	1,80 €
LAI032 Impresión cm. adicional en papel fotográfico sobre tamaño preestablecido	0,36 €	0,60 €	1,20 €
LAI033 Salida de vehículo del Centro. Por jornada. (sin descuento)	82,00 €	82,00 €	82,00 €
LAI034 Tratamiento de imágenes (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
LAI035 Hora de uso en AUTOSERVICIO del escaner de sobremesa	10,50 €	17,50 €	35,00 €
LAI036 Impresión 3D (hora)	1,20 €	2,00 €	4,00 €
MODI001 Hora de uso de instrumento	13,20 €	22,00 €	44,00 €
MODI002 Hora de uso en autoservicio	10,50 €	17,50 €	35,00 €
MODI003 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
13 - CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA			
MODI004 Digitalización para docencia (solo usuarios UGR)	0,45 €	0,75 €	1,50 €
VTR001 Hora de grabación	20,70 €	34,50 €	69,00 €
VTR002 Hora de edición	20,70 €	34,50 €	69,00 €
VTR003 Alquiler de cámara y operador externos (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VTR004 Varios (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VTR005 Materiales (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
VTR006 Hora de desplazamiento de Técnico	16,20 €	27,00 €	54,00 €
VTR007 Copia DVD (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TEYS01 Hora de trabajo de técnico	36,00 €	60,00 €	120,00 €
TEYS02 Material fungible según presupuesto (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.
TEYS02 Material fungible según presupuesto (sin descuento)	s.p.	s.p.	s.p.

▪ **CEPRUD y CSIRC**

- Certificación de cursos MOOC UGR (precio por ECTS). 12,62 €

Actualizado con los precios públicos indicados en el Decreto de la Junta de Andalucía.

- Creación Web para proyectos o grupos de investigación. 800,00 €

El coste de deriva de las veinticuatro horas necesarias para la creación de la página por el técnico y de las ocho horas de supervisión por parte del director de la Oficina Web.

- Plataforma docente (hasta 3 ECTS, hasta 60 estudiantes, 1 edición en un año). 640,00 €

El coste resulta del estudio realizado con las horas necesarias para la gestión de la plataforma docente, con la estimación del trabajo necesario para atender las necesidades de 60 estudiantes durante un año de duración.

- Plataforma docente (incremento hasta 15 estudiantes adicionales). 120,00 €

Se corresponde con la estimación de las horas necesarias para atender las necesidades de hasta 15 alumnos adicionales en la plataforma docente.

- Plataforma docente (incremento hasta 1 ECTS adicional aplicable hasta 10 ECTS, superado ese límite no se aplica). 150,00 €

En la plataforma hay dos dimensiones que caracterizan un curso: carga docente y alumnos. En este concepto se dimensiona económicamente el trabajo técnico



para cursos de diversa duración en el tiempo. A partir de cierto límite no se aplica.

Por lo tanto, los precios públicos, quedarían de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
16 - CEPRUD			
Producción de contenidos para docencia no reglada (por hora y técnico)	25,00 €	31,25 €	33,75 €
Mantenimiento y evaluación de contenidos académicos (por hora y técnico)	25,00 €	31,25 €	33,75 €
Grabación y streaming de eventos docentes (media jornada)	375,00 €	468,75 €	506,25 €
Grabación y streaming de eventos docentes (jornada completa)	750,00 €	937,50 €	1.012,50 €
Plataforma docente (hasta 3 ECTS, hasta 60 estudiantes, 1 edición en un año)	640,00 €	800,00 €	864,00 €
Plataforma docente (incremento hasta 15 estudiantes adicionales)	120,00 €	150,00 €	162,00 €
Plataforma docente (incremento hasta 1 ECTS adicional aplicable hasta 10 ECTS, superado ese límite no se aplica)	150,00 €	187,50 €	202,50 €
Formación (por hora)	50,00 €	62,50 €	67,50 €
Certificación de cursos MOOC UGR (precio por ECTS)	12,62 €	15,78 €	17,04 €
Creación Web para proyectos o grupos de investigación	800,00 €	1000,00 €	1080,00 €
Paquete de modificaciones en Web para proyectos o grupos de investigación (por hora y técnico)	25,00 €	31,25 €	33,75 €

DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
17 - CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMÁTICA Y REDES DE COMUNICACIONES (CSIRC)			
Videoconferencias			
Precio por hora de videoconferencia profesional, en sala física o virtual, con la posibilidad de incluir características técnicas específicas personalizadas. Incluye el soporte de un ingeniero especializado durante el evento			60,00 €/hora
Canalizaciones universitarias de telecomunicaciones. Todas llevadas a cabo por medios y recursos propios del instalador, y tomando las medidas de seguridad reglamentarias conforme a la normativa de Prevención de Riesgos Laborales vigente. Para una nueva instalación/desinstalación será preceptiva la emisión de una autorización por escrito del CSIRC. Igualmente habrá una inspección técnica por su parte			
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de cobre por hilo de conductores en fachada de la UGR			2,98 €
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de fibra por hilo en fachada de la UGR			2,98 €
Tasa anual por instalación y/o uso de caja de registro/reparto de red de cobre por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			11,21 €
Tasa anual por instalación y/o uso de caja de registro/reparto de red de fibra por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			11,21 €
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de cobre por hilo de conductores en canalización subterránea de la UGR			2,98 €
Tasa anual por instalación y/o uso de metro de unidad de cable de red de fibra por hilo en canalización subterránea de la UGR			2,98 €



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
17 - CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMÁTICA Y REDES DE COMUNICACIONES (CSIRC)			
Tasa por instalación de caja de registro/reparto de red de cobre en arqueta por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			150,00 €
Tasa por instalación de caja de registro/reparto de red de fibra en arqueta por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			200,00 €
Tasa mensual por uso de caja de registro/reparto de red de cobre en arqueta por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			33,63 €
Tasa mensual por uso de registro/reparto de red de fibra en arqueta por módulo de 300cm ² de área (centímetros cuadrados)			33,63 €
Tasa por trabajos derivados de la securización, apertura y balizamiento de unidad de arqueta (o soporte aéreo) en canalización/trazado de dependencias universitarias en zona de tránsito de personas/vehículos. Precio por arqueta/soporte y día.			380,00 €
Tasa por trabajos derivados de la securización, apertura y balizamiento de unidad de arqueta (o soporte aéreo) en canalización/trazado de dependencias universitarias en zona sin tránsito de personas/vehículos. Precio por arqueta/soporte y día			230,00 €
Tomas de red. El coste incluye la parte proporcional de la electrónica de red de acceso a la red universitaria con un ancho de banda mínimo de 100Mbps			
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 5e, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones	164,95 €		
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 5e, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones, cuando se dispone de cableado previo	80,25 €		
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 6, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones	225,45 €		
Instalación y certificación de toma de red individual, con cableado ethernet UTP y conectores Rj45 hembra, de categoría 6, desde el punto designado hasta rack de comunicaciones, cuando se dispone de cableado previo	86,30 €		
Traslado de toma a otro punto de red. Categoría 5e	139,95 €		
Traslado de toma a otro punto de red, si dispone de cableado previo. Categoría 5e	49,20 €		
Traslado de toma a otro punto de red. Categoría 6	200,45 €		
Traslado de toma a otro punto de red, si dispone de cableado previo. Categoría 6	49,20 €		
El tipo de cableado (categoría 5e/6) depende del centro y/o de instalaciones con necesidades especiales			
Hosting y housing			
Servidor físico formato desktop (tipo torre de sobremesa)	45,00 €/mes		
Servidor físico formato rack (ubicado en bahía horizontal 'u' de armario rack). Precio por cada "u" ocupada	15,00 €/mes		
Servidor virtual con 2 vCPUS, 2GB RAM, 25GB de disco duro y 1 interfaz de red	10,00 €/mes		
Ampliación de 50GB de memoria de disco	10,00 €/mes		
Supercomputación			
Coste de la unidad computacional (mínimo 50.000 UC)		0,03 €	0,10 €
Lector óptico de marcas			



DESCRIPCIÓN	PRECIOS PÚBLICOS (IVA no incluido)		
	UGR	Organismos con acuerdo de reciprocidad	Resto
17 - CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMÁTICA Y REDES DE COMUNICACIONES (CSIRC)			
Impresos para cumplimentar exámenes. Se suministra en paquetes de 500 hojas (0,07€ cada una)	35,00 €/paquete		
Lectura de impresos	0,06 €/hoja		