



CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

TARIFAS 2025

Las tarifas para los nuevos equipos o servicios que se vayan incorporando será establecida por el Vicerrectorado de Investigación antes de su puesta a disposición de los investigadores. En ciertos casos se cobra fungible adicional, sin descuento alguno, previa comunicación mediante el listado de precios de consumibles/fungibles que pone el CICT a disposición de sus usuarios. Para estudios de gran número de muestras o requerimientos específicos se deberá consultar previamente con el personal técnico correspondiente. Ciertos equipos, identificados como aletargados en GSYA, pueden requerir tiempo previo de puesta a punto, variable dependiendo del equipo.

- (a) La tarifa será de aplicación si el equipo dispone de ese modo de prestación de servicio en la plataforma GSYA. Se facturará por bloques de 15 minutos. El autoservicio puede quedar restringido a usuarios avanzados en algunos equipos.
- (b) Las OPIs siempre se acogerán a las tarifas concertadas.
- (c) Al facturar se le aplicaría el IVA correspondiente (21%).
- (d) Al importe por uso del equipo se le sumará el importe de apoyo técnico.
- (e) Consistirá en la toma de datos de una única muestra sin intervención del técnico ni del usuario más allá de la primera hora de estudio. La primera hora siempre se cobrará a tarifa normal completa.
- (f) Se dedicará el mínimo de días imprescindibles para realizar los análisis de muestras en medio organico pendientes.
- (g) Se buscará completar carrusel del automuestreador para ajustar costes.
- (h) Sin esperar a completar carrusel del automuestreador por necesidad del usuario..
- (i) Incluye el uso de la cabina de flujo laminar.
- (j) Sin uso de automuestreador o automatización.
- (k) Incluye el material plástico básico.
- (l) Consultar los cargos por solicitud en el listado de consumibles/fungibles
- (m) Las dos primeras horas de cada experimento siempre se cobrarán a tarifa completa.
- (n) Las diez primeras horas de cada experimento siempre se cobrarán a tarifa completa.
- (ñ) Al importe por el uso del equipo se le sumará el importe de apoyo técnico por las etapas Preparación y Programación de máquina, Verificación y Postprocesado.
- (o) La tarifa no incluye el material usado, que se facturará como consumible aparte.
- (p) Material de partida a aportar por el usuario.
- (q) Incluyendo etapa de limpieza de tubos en el equipo, si fuera necesario. Consultar los cargos por muestra en el listado de consumibles/fungibles.

Fuente: Presupuestos UJA año 2025

Recurso	Unidad tarifaria	UJA autoservicio (a)	UJA a demanda (a)	Concertados autoservicio (a, b, c)	Concertados a demanda (a, b, c, d)	Empresa autoservicio (a, c)	Empresa a demanda (a, c, d)
AC05	Cromatógrafo de Gases 3	€/ hora	1,545	2,575	5,150	10,300	10,300
AC06	Cromatografo de liquidos 2	€/ hora	1,545	2,575	5,150	10,300	10,300
AC07	Cromatografo de liquidos 3	€/ hora	1,545	2,575	5,150	10,300	10,300
AQ05	Espectrómetro de microfluorescencia de rayos X	€/ hora	5,632	8,665 (j)		11,330	22,660
AQ05	Espectrómetro de microfluorescencia de rayos X	€/ hora con automatizacion		5,632		11,330	22,660
AQ05	Espectrómetro de microfluorescencia de rayos X	€/ hora mapeo	1,200 (e)	1,200 (e)		2,400 (e)	4,800 (e)
AQ06	Espectrómetro ICP-masas 2	€/ hora (medio acuoso)		9,476		38,934	51,912
AQ06	Espectrómetro ICP-masas 2	€/ hora (medio orgánico)		13,390 (f)		47,895 (f)	63,860 (f)
AQ07	Analizador elemental automático CHNS 2	€/ análisis, sesión compartida		2,200 (g)		4,400 (g)	8,800 (g)
AQ07	Analizador elemental automático CHNS 2	€/ análisis, sesión privativa		2,500 (h)		5,000 (h)	10,000 (h)
AQ08	Espectrómetro de absorción atómica 2	€/ hora	4,326	7,210	14,420	14,420	28,840
AT03	Calorímetro diferencial	€/ hora		2,500		5,000	10,000
AT03	Calorímetro diferencial	€/ hora (estudio > 1 hora)		1,000		2,000	4,000
BA04	Jardín experimental	€/ bancal sombra mes	3,636		12,000	24,000	
BA04	Jardín experimental	€/ semillero mes	3,636		12,000	24,000	
BA04	Jardín experimental	€/ bancal descubierto mes	14,394		47,500	95,000	
BA04	Jardín experimental	€/ medio bancal descubierto mes	7,212		23,800	47,600	
BA04	Jardín experimental	€/ mes laboratorio	10,303		34,000	68,000	
BA04	Jardín experimental	€/ día laboratorio	1,030		3,400	6,800	
BA09	Analizador por quimioluminiscencia de óxido nítrico	€/ hora	1,717	4,893 (j)	5,150	5,150	10,300
BA10	Incubador orbital	€/ mes	15,450 (i)		51,000 (i)	102,000 (i)	
BA11	Cámara de Cultivo 3	€/ media cámara mes	18,485		61,000	122,000	
BA11	Cámara de Cultivo 3	€/ cámara completa mes	28,030		92,500	185,000	
BA12	Cámara de Cultivo 4	€/ cámara completa mes	16,515		54,500	109,000	
BA12	Cámara de Cultivo 4	€/ mes zona	8,182		27,000	54,000	
BA13	Cámara de Cultivo 5	€/ cámara completa mes	16,515		54,500	109,000	
BA13	Cámara de Cultivo 5	€/ mes zona	8,182		27,000	54,000	
BA14	Cámara de Cultivo 6	€/ cámara completa mes	16,515		54,500	109,000	
BA14	Cámara de Cultivo 6	€/ mes zona	8,182		27,000	54,000	
BA15	Fitotrón 1	€/ completo mes	10,300				
BA15	Fitotrón 1	€/ mes zona	4,120				
BA16	Fitotrón 2	€/ completo mes	10,300				
BA16	Fitotrón 2	€/ mes zona	4,120				
BA17	Analizador Fotosintético 2	€/ hora	1,033		3,100	6,200	
BA17	Analizador Fotosintético 2	€/ día	6,167		18,500	37,000	
BA18	Medidor de superficie foliar	€/ hora	0,618				
BA18	Medidor de superficie foliar	€/ día	4,120				
BA19	Ceptómetro	€/ hora	1,033		3,100	6,200	
BA19	Ceptómetro	€/ día	5,000		15,000	30,000	
BA19b	Sistema GPS	€/ hora	0,000		0,000	0,000	
BA20	Porómetro	€/ hora	0,618				
BA20	Porómetro	€/ día	4,120				
BA21	Medidor de concentración de clorofila	€/ hora	0,618				
BA21	Medidor de concentración de clorofila	€/ día	4,120				
BA22	Multisonda de suelos 1	€/ día	5,606		18,500	37,000	
BA22	Multisonda de suelos 1	€/ hora	0,618				
BA23	Multisonda de suelos 2	€/ día	5,606		18,500	37,000	
BA23	Multisonda de suelos 2	€/ hora	0,618				
BA24	Medidor de humectación foliar 1	€/ hora	0,939		3,100	6,200	
BA24	Medidor de humectación foliar 1	€/ día	5,606		18,500	37,000	
BA25	Medidor de humectación foliar 2	€/ hora	0,939		3,100	6,200	
BA25	Medidor de humectación foliar 2	€/ día	5,606		18,500	37,000	
BA22/23/24/25b	Datalogger 1	€/ hora	0,000		0,000	0,000	
BA22/23/24/25c	Datalogger 2	€/ hora	0,000		0,000	0,000	

BA27	Invernadero Módulo 1	€/ completo mes	16,515		54,500		109,000		
BA27	Invernadero Módulo 1	€/ no completo mes	8,182		27,000		54,000		
BA28	Invernadero Módulo 2	€/ completo mes	16,515		54,500		109,000		
BA28	Invernadero Módulo 2	€/ no completo mes	8,182		27,000		54,000		
BA29	Invernadero Módulo 3	€/ completo mes	16,515		54,500		109,000		
BA29	Invernadero Módulo 3	€/ no completo mes	8,182		27,000		54,000		
BA30	Invernadero Módulo 4	€/ completo mes	16,515		54,500		109,000		
BA30	Invernadero Módulo 4	€/ no completo mes	8,182		27,000		54,000		
BC09	Básico Cultivos Celulares 1	€/ mes	23,636	(k)	78,000	(k)	156,000	(k)	
BC10	Básico Cultivos Celulares 2	€/ mes	23,636	(k)	78,000	(k)	156,000	(k)	
BC11	Básico Cultivos Celulares 3	€/ mes	23,636	(k)	78,000	(k)	156,000	(k)	
BC12	Citómetro de flujo 2	€/ hora		7,725		15,450		30,900	
BM09	Lector de microplacas	€/ hora	0,927	1,545	3,090	3,090	6,180	6,180	
BM10	qPCR-96 RT_2	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300	10,300	
BM11	Secuenciador capilar de ADN 2	€/ secuencia		4,200		8,400		16,800	
BM11	Secuenciador capilar de ADN 2	€/ 1-8 muestras análisis fragm sin marcador		15,000		25,000		50,000	
BM11	Secuenciador capilar de ADN 2	€/ 1-8 muestras análisis fragm con 600 LIZ v2 como marcador		20,000		30,000		60,000	
BM14	Fluorímetro de microtubo	€/ muestra	0,247	0,412		0,824		1,648	
BM17	qPCR-384 RT_3	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300	10,300	
BM32	qPCR-96 RT_4	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300	10,300	
BM33	qPCR-384 RT_5	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300	10,300	
BM34	Lector de microplacas 2	€/ hora	0,927	1,545	3,090	3,090	6,180	6,180	
BP15	Digestion manual	€/ muestra		18,371	(l)	36,742	(l)	73,484	(l)
BP16	Desalado	€/ muestra		6,254	(l)	12,508	(l)	25,016	(l)
DI06	Microscopio infrarrojo	€/ hora	4,058	9,695	(j)	13,390		26,780	
DI06	Microscopio infrarrojo	€/ estudio mapeo	1,014	1,014	(e)	2,029		4,058	
DI07	Espectrometro FTIR 2	€/ hora	1,873	6,090	(j)	6,180		12,360	
DI08	Espectrometro Raman 2	€/ hora	1,873	6,090	(j)	6,180		12,360	
DI10	Espectropolarímetro de dicroísmo circular vibracional 2	€/ hora	1,248		4,120		8,240		
DI11	Microscopio Raman confocal _2	€/ hora	5,632	8,665	(j)	11,330		22,660	
DI11	Microscopio Raman confocal _2	€/ hora con automatizacion		5,632	(e)	11,330	(e)	22,660	(e)
DM06	Espectrómetro de masas QTOF-HPLC/CE	€/ hora	7,465	9,570		19,140		38,280	
DM06	Espectrómetro de masas QTOF-HPLC/CE	€/ hora manual		12,570	(j)	19,140	(j)	38,280	(j)
DM07	Espectrómetro de masas cuadrupolo-GC-pirolizador	€/ hora		5,150		10,300		20,600	
DM07	Espectrómetro de masas cuadrupolo-GC-pirolizador	€/ hora manual		8,150	(j)	10,300	(j)	20,600	(j)
DM08	Espectrómetro de masas triple cuadrupolo-HPLC	€/ hora	5,858	7,510		15,020		30,040	
DM08	Espectrómetro de masas triple cuadrupolo-HPLC	€/ hora manual		10,510	(j)	15,020	(j)	30,040	(j)
DM08	Espectrómetro de masas triple cuadrupolo-HPLC	€/ hora nanoHPLC	6,026	7,725		15,450		30,900	
DM09	Espectrómetro de masas orbitrap	€/ hora nanoHPLC	8,436	10,815		21,630		43,260	
DM09	Espectrómetro de masas orbitrap	€/ hora HPLC	8,268	10,600		21,200		42,400	
DM09	Espectrómetro de masas orbitrap	€/ hora manual	8,268	13,390	(j)	26,780	(j)	53,560	(j)
DM10	Espectrómetro de masas ultra-alta sensibilidad QQLIT	€/ hora	9,071	11,630		23,260		46,520	
DM10	Espectrómetro de masas ultra-alta sensibilidad QQLIT	€/ hora manual	9,071	14,630	(j)	23,260	(j)	46,520	(j)
DM11	Espectrómetro de masas GC-QOrbitrap alta resolución	€/ hora		9,270		18,540		37,080	
DM11	Espectrómetro de masas GC-QOrbitrap alta resolución	€/ hora manual		12,270	(j)	24,540	(j)	49,080	(j)
DM12	Espectrómetro trihibrido LC-MSn de alta resolución	€/ hora		12,500		25,000		50,000	
DM12	Espectrómetro trihibrido LC-MSn de alta resolución	€/ hora manual		15,500	(j)	31,000	(j)	62,000	(j)
DR02	Espectrómetro RMN 500 MHz	€/ hora	5,863	8,498		16,995		33,990	
DR02	Espectrómetro RMN 500 MHz	€/ hora (estudio > 2 horas)	1,700	1,700	(m)	3,399	(m)	6,798	(m)
DR03	Espectrómetro RMN 400 MHz 2	€/ hora	5,524	7,082		14,164		28,327	
DR03	Espectrómetro RMN 400 MHz 2	€/ hora (estudio > 2 horas)	1,416	1,416	(m)	2,833	(m)	5,665	(m)
DU01	Espectrómetro UV-vis	€/ hora	1,212		4,000		8,000		
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ hora automuestreador		9,000		18,000		36,000	
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ hora manual o microdifracción		13,000	(j)	26,000		36,000	
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ hora cámara temperatura		10,000		20,000		40,000	
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ hora cám. temperatura (> 10 horas)		2,000	(n)	4,000	(n)	8,000	(n)
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ hora SAXS		15,500	(j)	25,000		50,000	
DX03	Difractómetro de rayos-X de polvo 2	€/ estudio larga duración		3,100	(e)	6,200	(e)	12,400	(e)
DX04	Difractómetro de rayos X monocristal 2	€/ hora	6,825	8,750		17,500		35,000	
DX04	Difractómetro de rayos X monocristal 2	€/ hora (estudio > 10 horas)	1,750	1,750	(n)	3,500	(n)	7,000	(n)
IF03	Impresora 3D SLA	€/ hora		1,030	(ñ,o)	2,060	(ñ,o)	4,120	(ñ,o)
IF04	Impresora 3D Polyjet	€/ hora		1,545	(ñ,o)	3,090	(ñ,o)	6,180	(ñ,o)
IF05	Escáner 3D	€/ hora		4,236	(j)	2,472		4,944	
IF05	Escáner 3D	€/ hora (fuera del CICT)	1,030						
IF05	Escáner 3D	€/ día (fuera del CICT)	6,180						
IF06	Termoconformadora	€/ hora		3,824	(j,ñ,o)	1,648	(ñ,o)	3,296	(ñ,o)
IF07	Plotter vinilo	€/ hora		0,618	(ñ,o)	1,236	(ñ,o)	2,472	(ñ,o)
IF08	Cortadora CNC láser	€/ hora		1,545	(ñ,p)	3,090	(ñ,p)	6,180	(ñ,p)
IF09	Fresadora CNC 3 ejes	€/ hora		2,060	(ñ,p)	4,120	(ñ,p)	8,240	(ñ,p)
IF10	Fresadora PCB	€/ hora		3,000	(ñ,o)	4,120	(ñ,o)	8,240	(ñ,o)
IF11	Fresadora CNC 5 ejes	€/ hora	3,090	5,150	(ñ,p)	10,300	(ñ,p)	15,450	(ñ,p)
IF12	Cortadora por chorro de agua	€/ hora	3,090	5,150	(ñ,p)	10,300	(ñ,p)	15,450	(ñ,p)
IF13	Torno de sobremesa	€/ hora		4,545	(j,ñ,p)	3,090	(ñ,p)	4,635	(ñ,p)
IF14	Sierra de cinta	€/ hora		4,000	(j,ñ,p)	2,000	(ñ,p)	4,000	(ñ,p)
IF15	Impresora 3D FDM 2	€/ hora	0,536	0,824	(ñ,o)	1,648	(ñ,o)	3,296	(ñ,o)
IF16	Impresora 3D FDM HS-HQ	€/ hora	0,536	0,824	(ñ,o)	1,648	(ñ,o)	3,296	(ñ,o)
ME01	Microscopio electrónico de transmisión	€/ hora		12,875		25,750		51,500	
ME03	Microscopio electrónico de barrido 2	€/ hora		13,390		26,780		53,560	
ME03	Microscopio electrónico de barrido 2	€/ estudio larga duración		3,348	(e)	6,695	(e)	13,390	(e)
MP04	Microscopio estereoscópico	€/ hora	0,936	2,936	(j)	3,090		6,180	
MP05	Microscopio estereoscópico 2	€/ hora	0,936	2,936	(j)	3,090		6,180	
MP06	Microscopio confocal 2	€/ hora		8,240		16,480		32,960	
MP06	Microscopio confocal 2	€/ estudio larga duración		1,648	(e)	3,296	(e)	6,592	(e)
MP07	Microscopio invertido de fluorescencia 2	€/ hora	1,561	4,893	(j)	5,150		10,300	
MP08b	Cámara digital para MP04 y MP07	€/ hora	0,000	0,000		0,000		0,000	

MP09	Microscopio con polarizador (solo para DX04)	€/ hora	1,288	4,038 (j)	4,250	4,250	8,500	8,500
PC01	Equipo de preparación de secciones delgadas	€/ hora	1,561	4,893 (j)	5,150	5,150	10,300	10,300
PC03	Criostato	€/ hora	2,341 (l)	6,863 (l, j)	7,725 (l)	7,725 (l, j)	15,450 (l)	15,450 (l, j)
PC05	Microtomo de rotación motorizada	€/ hora	1,561	4,893 (j)	5,150	5,150	10,300	10,300
PC06-11	Pack básico corte y molienda materiales sólidos inorgánicos	€/ mes	13,636		45,000		90,000	
PC12	Molino de mortero	€/ hora	1,061	3,325 (j)	3,500	3,500	7,000	7,000
PC13	Sonicador biología	€/ hora	1,061	3,325 (j)	3,500	3,500	7,000	7,000
PC14	Homogenizador por ultrasonidos	€/ hora	1,061	3,325 (j)	3,500	3,500	7,000	7,000
PC15	Tamizadora vibratoria	€/ hora	1,061	3,325 (j)	3,500	3,500	7,000	7,000
PC16	Pulidora	€/ hora	0,468		1,545		3,090	
PC17	Adelgazador iónico	€/ hora	1,970	5,600 (j)	6,500	6,500	13,000	13,000
PC18	Adelgazador cóncavo	€/ hora	1,717	5,382 (j)	5,665	5,665	11,330	11,330
PC19	Prensa para infrarrojo	€/ hora	0,515					
PC20	Micromolino de bolas	€/ hora	1,561	4,893 (j)	5,150	5,150	10,300	10,300
PF03	Concentrador a vacío con agitación (ml, l)	€/ hora	0,909	1,500	3,000	3,000	6,000	6,000
PF04	Liofilizador muestras medio acuoso	€/ hora	0,909	1,500	3,000	3,000	6,000	6,000
PF07	Sistema de extracción con líquidos presurizados	€/ hora	1,061		3,500		7,000	
PF08	Sistema de extracción de aceite	€/ hora	0,909		3,000		6,000	
PF09	Ultracentrífuga	€/ hora	1,561	2,575	5,150		10,300	
PF10	Centrífuga de alta capacidad (< 14000 rpm)	€/ hora	1,248	3,914 (j)	4,120		8,240	
PF11	Centrífuga de sobremesa	€/ hora	0,468	0,773	1,545		3,090	
PF12	Centrífuga de alta capacidad (< 4000 rpm)	€/ hora	0,780		2,575		5,150	
PF13	Punto crítico	€/ hora		4,750 (j)		5,000		10,000
PF15	Estación modular de inclusión en parafina	€/ hora	0,468	3,773 (j)	1,545	1,545	3,090	3,090
PF16	Procesador automático de tejidos	€/ ciclo		50,000		100,000		200,000
PF17	Miniprocador automático de tejidos	€/ ciclo deshidratación ME vial pequeño		2,000		4,000		8,000
PF17	Miniprocador automático de tejidos	€/ ciclo deshidratación ME vial grande		4,000		8,000		16,000
PF17	Miniprocador automático de tejidos	€/procesado con parafina MO		7,000		14,000		28,000
PF19	Metalizador 2	€/ hora		6,750 (j)		7,500		15,000
PF21	Balanza microgramo	€/ hora	0,312			1,030		2,060
PF22	Balanza décima de miligramo	€/ hora	0,312			1,030		2,060
PF23	Balanza de precisión	€/ hora	0,312			1,030		2,060
PF24	Balanza microgramo 2 (solo para AQ07)	€/ hora		3,515 (j)		1,030		2,060
PF25	Liofilizador muestras medio orgánico	€/ hora	0,909	1,500	3,000	3,000	6,000	6,000
PF26	Concentrador a vacío con rotación (µl, ml)	€/ hora	0,909	1,500	3,000	3,000	6,000	6,000
PF27	Extractor de ácidos nucleicos	€/ hora		1,288				
PF28	Sistema de digestión por microondas 2	€/ hora		4,000 (q)		8,000 (q)		16,000 (q)
PF29	Termoagitador	€/ hora	0,309					
PT01	Mufla	€/ hora	0,312	0,515	1,030	1,030	2,060	2,060
PT02	Horno de mufla 2	€/ hora	0,312	0,515	1,030	1,030	2,060	2,060
PT04	Estufa 1	€/ hora	0,155	0,258	0,515	0,515	1,030	1,030
PT05	Estufa desecación 3	€/ hora	0,155	0,258	0,515	0,515	1,030	1,030
PT06	Congelador -86°C	€/ año (1 cajón)	12,000					
PT07	Contenedor nitrógeno líquido para criotubos	€/ año (1 cajón)	8,240					
PT07	Contenedor nitrógeno líquido para criotubos	€/ año (1 cajón, sin actividad BC09/10/11)	16,000					
PT08	Peletizadora de hielo seco	€/ kg		2,060		4,120		8,240
TF01	Apoyo proceso fabricación mecánica (programación y preparación máquina, verificación y postprocesado)	€/ hora		3,00		6,00		40,00
TC01	Apoyo técnico	€/ hora		0,00		6,00		40,00