



Universidad de Jaén



CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

TARIFAS 2024

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 aplicará 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 orgánico 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.
(o) En el caso de otros procesos que impliquen otros reactivos como glutaraldehído, tetróxido de osmio o similares, consultar precio final previamente con el técnico.
(p) 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.
(q) La tarifa no incluye el material usado, que se facturará como consumible aparte.
(r) Material de partida a aportar por el usuario.

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	5,150	10,300
AC06	Cromatógrafo de líquidos 2	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300
AC07	Cromatógrafo de líquidos 3	€/ hora	1,545	2,575	5,150	5,150	10,300
AQ01	Espectrómetro de absorción atómica	€/ hora	4,326	7,210	14,420		28,840
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 automatización		5,632		11,330	22,660
AQ05	Espectrómetro de microfluorescencia de rayos X	€/ hora mapeo	1,200	(e)	1,200	2,400	(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)
AQ07	Analizador elemental automático CHNS 2	€/ análisis, sesión compartida		2,200	(g)	4,400	(g)
AQ07	Analizador elemental automático CHNS 2	€/ análisis, sesión privativa		2,500	(h)	5,000	(h)
AT03	Calorímetro diferencial	€/ hora		2,500		5,000	10,000
AT03	Calorímetro diferencial	€/ hora (estudio > 1 hora)		1,000		2,000	4,000
BA03	Fluorímetro de campo	€/ hora	0,939		3,100		6,200
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	10,300
BA10	Incubador orbital	€/ mes	15,450	(i)	51,000	(i)	102,000
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



Universidad de Jaén



CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

TARIFAS 2024

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 aplicará 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 orgánico 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) En el caso de otros procesos que impliquen otros reactivos como glutaraldehído, tetróxido de osmio o similares, consultar precio final previamente con el técnico.
- (o) 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.
- (p) La tarifa no incluye el material usado, que se facturará como consumible aparte.
- (q) Material de partida a aportar por el usuario.

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)
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	
BA26 Analizador de capacidad de retención hidráulica de suelos	€/ muestra		2,060		3,090		6,180
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		6,180	6,180
BM10 qPCR-96 RT_2	€/ hora	1,545	2,575	5,150		10,300	10,300
BM11 Secuenciador capilar de ADN 2	€/ secuencia		4,200		8,652		17,304
BM11 Secuenciador capilar de ADN 2	€/ 1-8 muestras análisis fragm sin marcador		17,000		17,510		35,020
BM11 Secuenciador capilar de ADN 2	€/ 1-8 muestras análisis fragm con 600 UZ v2 como marcador		18,000		18,540		37,080
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		10,300	10,300
BM32 qPCR-96 RT_4	€/ hora	1,545	2,575	5,150		10,300	10,300
BM33 qPCR-384 RT_5	€/ hora	1,545	2,575	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 Digestión manual	€/ muestra		18,371 (l)		36,742 (l)		73,484 (l)
BP16 Desalado	€/ muestra		6,254 (l)		12,508 (l)		25,016 (l)
DI04 Espectrómetro FT-NIR	€/ hora	1,873		6,180		12,360	
DI06 Microscopio infrarrojo	€/ hora	4,058	9,695 (j)	13,390	13,390	26,780	26,780
DI06 Microscopio infrarrojo	€/ estudio mapeo	1,014 (e)	1,014 (e)	2,029	2,029	4,058	4,058
DI07 Espectrómetro FTIR 2	€/ hora	1,873	6,090 (j)	6,180	6,180	12,360	12,360
DI08 Espectrómetro Raman 2	€/ hora	1,873	6,090 (j)	6,180	6,180	12,360	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 automatización		5,632 (e)		11,330 (e)		22,660 (e)
DM01 Espectrómetro de masas cuadrupolo-GC	€/ hora		5,150		10,300		20,600
DM01 Espectrómetro de masas cuadrupolo-GC	€/ hora manual		8,150 (j)		10,300 (j)		20,600 (j)
DM06 Espectrómetro de masas QTOF-HPLC/CE	€/ hora	7,231		9,270	18,540		37,080
DM06 Espectrómetro de masas QTOF-HPLC/CE	€/ hora manual		12,270 (j)		18,540 (j)		37,080 (j)
DM07 Espectrómetro de masas cuadrupolo-GC-pirrolizador	€/ hora manual	4,820	6,180 (j)		12,360 (j)		24,720 (j)
DM08 Espectrómetro de masas triple cuadrupolo-HPLC	€/ hora	5,624	7,210		14,420		28,840
DM08 Espectrómetro de masas triple cuadrupolo-HPLC	€/ hora manual		10,210 (j)		14,420 (j)		28,840 (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	8,034	10,300		20,600		41,200
DM09 Espectrómetro de masas orbitrap	€/ hora manual	8,034	13,390 (j)		26,780 (j)		53,560 (j)
DM10 Espectrómetro de masas ultra-alta sensibilidad QQLIT	€/ hora	8,837	11,330		22,660		45,320
DM10 Espectrómetro de masas ultra-alta sensibilidad QQLIT	€/ hora manual	8,837	14,330 (j)		22,660 (j)		45,320 (j)
DM11 Espectrómetro de masas GC-QOrbitrap	€/ hora		9,270		18,540		37,080
DM11 Espectrómetro de masas GC-QOrbitrap	€/ hora manual		12,270 (j)		24,540 (j)		49,080 (j)
DM12 Espectrómetro de masas LC-trihíbrido	€/ hora		12,500		25,000		50,000



Universidad de Jaén



CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

TARIFAS 2024

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 orgánico 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) En el caso de otros procesos que impliquen otros reactivos como glutaraldehído, tetróxido de osmio o similares, consultar precio final previamente con el técnico.
- (o) 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.
- (p) La tarifa no incluye el material usado, que se facturará como consumible aparte.
- (q) Material de partida a aportar por el usuario.

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)
DM12	Espectrómetro de masas LC-trihíbrido	€/ hora manual	15,500	(j)	31,000	(j)	62,000
DR02	Espectrómetro RMN 500 MHz	5,863	8,498	16,995	16,995	33,990	33,990
DR02	Espectrómetro RMN 500 MHz	€/ hora (estudio > 2 horas)	1,173	(m)	3,399	(m)	6,798
DR03	Espectrómetro RMN 400 MHz 2	€/ hora	4,886	7,082	14,164	14,164	28,327
DR03	Espectrómetro RMN 400 MHz 2	€/ hora (estudio > 2 horas)	0,977	(m)	2,833	(m)	5,665
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	8,000
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	12,400
DX04	Difractómetro de rayos X monocristal 2	€/ hora	5,119	6,563	17,500	17,500	35,000
DX04	Difractómetro de rayos X monocristal 2	€/ hora (estudio > 10 horas)	1,050	(n)	1,050	(n)	4,200
IF01	Impresora 3D FDM	€/ hora	0,536	0,824	1,648	1,648	3,296
IF02	Impresora 3D FDM-heated	€/ hora	0,536	0,824	1,648	1,648	3,296
IF03	Impresora 3D SLA	€/ hora	1,030	2,060	2,060	2,060	4,120
IF04	Impresora 3D Polyjet	€/ hora	1,545	3,090	3,090	3,090	6,180
IF05	Escáner 3D	€/ hora		1,236		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		0,824	1,648	1,648	3,296
IF07	Plotter vinilo	€/ hora		0,618	1,236	1,236	2,472
IF08	Cortadora CNC láser	€/ hora		1,545	3,090	3,090	6,180
IF09	Fresadora CNC 3 ejes	€/ hora		2,060	4,120	4,120	8,240
IF10	Fresadora PCB	€/ hora		2,060	4,120	4,120	8,240
IF11	Fresadora CNC 5 ejes	€/ hora	3,090	5,150	10,300	10,300	15,450
IF12	Cortadora por chorro de agua	€/ hora	3,090	5,150	10,300	10,300	15,450
IF13	Torno de sobremesa	€/ hora		1,545	3,090	3,090	6,180
IF14	Sierra de cinta	€/ hora		1,000	2,000	2,000	4,000
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	6,695	6,695	13,390
MP04	Microscopio estereoscópico	€/ hora	0,936	2,936	3,090	6,180	6,180
MP05	Microscopio estereoscópico 2	€/ hora	0,936	2,936	3,090	6,180	6,180
MP06	Microscopio confocal 2	€/ hora		8,240	16,480		32,960
MP06	Microscopio confocal 2	€/ estudio larga duración		1,648	3,296	3,296	6,592
MP07	Microscopio invertido de fluorescencia 2	€/ hora	1,561	4,893	5,150	5,150	10,300
MP08b	Cámara digital para MP04 y MP07	€/ hora	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
MP09	Microscopio con polarizador (solo para DX04)	€/ hora	1,288	4,038	4,250	8,500	8,500
PC01	Equipo de preparación de secciones delgadas	€/ hora	1,561	4,893	5,150	5,150	10,300
PC03	Criostato	€/ hora	2,341	6,863	7,725	15,450	15,450
PC04	Vibratomo	€/ hora	1,561	4,893	5,150	5,150	10,300
PC05	Microtomo de rotación motorizada	€/ hora	1,561	4,893	5,150	5,150	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	3,500	3,500	7,000
PC13	Sonicador biología	€/ hora	1,061	3,325	3,500	3,500	7,000
PC14	Homogenizador por ultrasonidos	€/ hora	1,061	3,325	3,500	3,500	7,000
PC15	Tamizadora vibratoria	€/ hora	1,061	3,325	3,500	3,500	7,000
PC16	Pulidora	€/ hora	0,468	1,545		3,090	
PC17	Adelgazador iónico	€/ hora	1,970	5,600	6,500	6,500	13,000
PC18	Adelgazador cóncavo	€/ hora	1,717	5,382	5,665	5,665	11,330



Universidad de Jaén



CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

TARIFAS 2024

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 aplicará 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 orgánico 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.
- (o) En el caso de otros procesos que impliquen otros reactivos como glutaraldehído, tetróxido de osmio o similares, consultar precio final previamente con el técnico.
- (p) 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.
- (q) La tarifa no incluye el material usado, que se facturará como consumible aparte.
- (r) Material de partida a aportar por el usuario.

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)
PC19	Prensa para infrarrojo	€/ hora	0,515				
PC20	Micromolino de bolas	€/ hora	1,561	4,893 (j)	5,150	5,150	10,300
PF02	Robot de manejo de líquidos	€/ hora		1,288			10,300
PF03	Concentrador a vacío con agitación (ml, l)	€/ hora	0,909	1,500 (j)	3,000	3,000	6,000
PF04	Liofilizador muestras medio acuoso	€/ hora	0,909	1,500 (j)	3,000	3,000	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			3,090
PF12	Centrífuga de alta capacidad (< 4000 rpm)	€/ hora	0,780		2,575		5,150
PF13	Punto crítico	€/ hora		3,800 (j)		4,000	8,000
PF15	Estación modular de inclusión en parafina	€/ muestra	0,468	3,773 (j)	1,545	1,545	3,090
PF16	Procesador automático de tejidos	€/ ciclo		4,738		9,476	18,952
PF17	Miniprocador automático de tejidos	€/ ciclo deshidratación		2,575 (ñ)		12,875 (ñ)	25,750 (ñ)
PF19	Metalizador 2	€/ hora		4,750 (j)		5,000	10,000
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 (j)	3,000	3,000	6,000
PF26	Concentrador a vacío con rotación (µl, ml)	€/ hora	0,909	1,500 (j)	3,000	3,000	6,000
PF27	Extractor de ácidos nucleicos	€/ hora		1,288			
PF28	Sistema de digestión por microondas 2	€/ hora		3,000		6,000	12,000
PF29	Termoagitador	€/ hora	0,309				
PT01	Mufla	€/ hora	0,312	0,515	1,030	1,030	2,060
PT02	Horno de mufla 2	€/ hora	0,312	0,515	1,030	1,030	2,060
PT04	Estufa 1	€/ hora	0,155	0,258	0,515	0,515	1,030
PT05	Estufa desecación 3	€/ hora	0,155	0,258	0,515	0,515	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	Pelietizadora de hielo seco	€/ kg		2,060		4,120	8,240
	Apoyo proceso fabricación mecánica (programación y preparación máquina, verificación y postprocesado)	€/ hora		3,000		6,000	40,000
	Apoyo técnico	€/ hora		0,00		6,00	40,00