

### Unidad Analítica UCT02

SERVICIOS OFRECIDOS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	INTERNOS*1	OPIs*2	EMPRESAS*3	HOSPITALES GV*4
AL4	Actividad citocromo P450 (8 metabolitos) por LC-MSMS	24 €	34 €	42 €	28 €
BA	Ácidos biliares (31 metabolitos) por LC-MSMS	45 €	62 €	77 €	52 €
OS	Estrés oxidativo (14 metabolitos) por LC-MSMS (Daño a DNA y Proteínas)	31 €	43 €	54 €	36 €
MDA	Peroxidación lipídica (1 metabolito) por LC-MSMS	18 €	25 €	31 €	21 €
UGTs	Metabolismo fase II (3 metabolitos) por LC-MSMS	24 €	34 €	42 €	28 €
PGs	Prostaglandinas (6 metabolitos) por LC-MSMS	27 €	38 €	48 €	32 €
Vitamina D	Metabolitos vitamina D (3 metabolitos) por LC-MSMS	41 €	57 €	70 €	47 €
Rutas metabólicas	Metabolitos de los ciclos del Krebs, metionina, urea, transulfuración, poliaminas, síntesis de NAD+ y metabolismo de triptófano por LC-MSMS	Precio a convenir con la Unidad Analítica según número de metabolitos y métodos			
DL-2HG	Enantiómeros L,D 2-hidroxi-glutarato por LC-MSMS	34 €	47 €	58 €	39 €
DL-glutamina	Enantiómeros L,D-glutamina por LC-MSMS	33 €	46 €	57 €	38 €
Aminoácidos	Aminoácidos (39 metabolitos) por LC-MSMS	37 €	52 €	64 €	43 €
Ácidos grasos	Perfil de ácidos grasos totales o libres por LC-MS (cuantificación 48 compuestos)	46 €	64 €	80 €	53 €
Análisis datos	Procesado y análisis de datos adicional	30 €	43 €	53 €	35 €
<i>Los servicios dirigidos, incluyen los estándares químicos, el tratamiento de muestra básico para suero, plasma y orinas, el análisis instrumental y el análisis de datos e informe de resultados. Se requiere un mínimo de 20 muestras por servicio. El tratamiento extra de muestras tendrá un coste adicional de 4€/muestra. En el caso de Estrés Oxidativo (OS) incluye análisis instrumental de dos fracciones.</i>					
LC-MSMS	Desarrollo y validación "ad hoc" de método LC-MSMS	Precio a convenir con la Unidad Analítica			
<i>El precio del servicio LC-MSMS dependerá del número de metabolitos, matriz a estudiar y número de muestras de ensayo. Se calculará el coste relativo en función de los requisitos analíticos de cada usuario. No incluye la compra de los estándares químicos.</i>					
Metabolómica (ESI)	Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-QToF/QExactive con un modo de ionización ESI	57 €	79 €	98 €	65 €
Metabolómica (ESI+/-)	Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-QToF/QExactive con dos modos de ionización ESI+/-	81 €	113 €	140 €	94 €
Lipidómica (ESI)	Estudio lipidómica por LC-QToF/QExactive/SynaptG2 con un modo de ionización ESI	56 €	79 €	98 €	65 €
Lipidómica (ESI+/-)	Estudio lipidómica por LC-QToF/QExactive/SynaptG2 con dos modos ionización ESI+/-	80 €	112 €	139 €	93 €

Unidad Analítica. Plataforma de metabolómica y bioanálisis | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Torre A, sótano 46026 Valencia  
Teléfono: 961246671 | Email: [marta\\_roca@iislafe.es](mailto:marta_roca@iislafe.es); [marina\\_lopez@iislafe.es](mailto:marina_lopez@iislafe.es); [sandra\\_montero@iislafe.es](mailto:sandra_montero@iislafe.es) | [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es)

Analisis datos metabolómica	Procesado y análisis de datos	37 €	51 €	64 €	43 €
Fluxómica	Estudio fluxómica por LC-QExactive	Precio a convenir con la Unidad Analítica			

Los servicios de metabolómica no dirigidos, incluyen los estándares internos, el tratamiento de muestra básico para suero, plasma y orinas, el análisis instrumental con los modos de ionización correspondientes, el pre-procesado de datos, análisis estadístico básico MVDA y la selección e identificación tentativa de metabolitos. El tratamiento extra de muestras tendrá un coste adicional de 4€/muestra.

### TARIFAS CALCULADAS PARA USUARIOS EXPERTOS (€/inyección)

XEVO	UPLC -TQ-XS Xevo Waters	11 €	16 €	19 €	13 €
6460	UPLC-MSMS (QqQ) 1290-6460 Agilent	11 €	16 €	20 €	13 €
6550 QTOF (ESI)	UPLC-MS (QTOF) 6550 Agilent ESI +	18 €	25 €	31 €	20 €
6550 QTOF (ESI+/-)	UPLC-MS (QTOF) 6550 Agilent ESI +/-	21 €	30 €	37 €	25 €
ORBI (ESI)	UPLC-Orbitrap (Exactive Plus) ESI+	22 €	31 €	39 €	26 €
ORBI (ESI+/-)	UPLC-Orbitrap (Exactive Plus) ESI+/-	30 €	41 €	51 €	34 €
SYNAPT (ESI)	UPLC-MS (QTOF) Synapt Waters ESI+	22 €	31 €	39 €	26 €
SYNAPT (ESI+/-)	UPLC-MS (QTOF) Synapt Waters ESI+/-	30 €	41 €	51 €	34 €

Los usuarios expertos, son aquellos investigadores que no requieren preparación de muestras ni análisis de resultados. Las tarifas se han calculado teniendo en cuenta los disolventes, el material fungible, así como el uso del equipamiento, infraestructuras y tiempo del personal de la UA necesarios para completar el servicio.

### TARIFAS CALCULADAS PARA USUARIOS CERTIFICADOS (€/hora uso equipos)

Equipo solicitado	INTERNOS*1	OPIs*2	EMPRESAS*3	HOSPITALES GV*4
UPLC -TQ-XS Xevo Waters	46 €	64 €	79 €	53 €
UPLC-MSMS (QqQ) 1290-6460 Agilent	46 €	64 €	79 €	53 €
UPLC-MS (QTOF) 6550 Agilent	70 €	99 €	122 €	82 €
UPLC-MS (QTOF) Synapt Waters	70 €	98 €	122 €	81 €

Los usuarios certificados por la UA han sido cualificados para el uso de las infraestructuras e instalaciones, así como del pequeño y gran equipamiento de la UA. Las tarifas se han calculado teniendo en cuenta los costes de mantenimiento, infraestructuras, fungible y soporte científico-tecnológico del personal de la UA. El tiempo de uso contabilizará después de la limpieza y puesta en marcha del equipo desde las primeras inyecciones. Se contabilizará el tiempo necesario para nuevas puestas a punto, ajustes y pruebas. El uso de los equipos siempre será prioritario para la realización de los estudios propios del personal de la UA frente a los usuarios certificados externos. En algunos casos, el personal de la UA podrá considerar que el equipo se ha usado durante 24 horas si no se ha cumplido con los tiempos establecidos y se ha interferido negativamente en la realización de otros estudios programados.

Unidad Analítica. Plataforma de metabolómica y bioanálisis | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Torre A, sótano 46026 Valencia

Teléfono: 961246671 | Email: [marta\\_roca@iislafe.es](mailto:marta_roca@iislafe.es); [marina\\_lopez@iislafe.es](mailto:marina_lopez@iislafe.es); [sandra\\_montero@iislafe.es](mailto:sandra_montero@iislafe.es) | [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es)

**PRECIOS (IVA no incl.) Se aplicará el IVA vigente en cada momento.**

(\* ) En estas tarifas se detallarán los ítems que se incluyen

**\*1 Internos**

Grupos de investigación del IIS La Fe / Hospitales públicos dependientes de la Consellería de Sanidad Valenciana

**\*2 OPis**

Organismos Públicos de Investigación, Universidades, y/o entidades de carácter público o privado sin ánimo de lucro, y alianzas del IIS La Fe (empresas Spin-off e iniciativas Biopolo La Fe).

**\*3 Empresas**

Empresas privadas y otras entidades privadas con ánimo de lucro.

**\*4 Hospitales de la GV**

Hospitales públicos dependientes de la Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública (CSUPiSP)

## DATOS DE CONTACTO

**Nombre y Apellidos:** Marta Roca Marugán

**Teléfono:** 961246671

**E-mail:** [marta\\_roca@iislafe.es](mailto:marta_roca@iislafe.es)

Las presentes tarifas han sido aprobadas por los Órganos de Gobierno del IIS La Fe con fecha 13 de diciembre de 2023. Estas tarifas son la 8ª revisión de tarifas de la Plataforma de Analítica.

**V. B. Director/a Gerente IIS La Fe**

**Nombre y apellidos:**