

### Plataforma/ Servicio UCT-02 Unidad Analítica.

SERVICIOS OFRECIDOS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	INTERNOS*4	OPIs*5	EMPRESAS*6	HOSPITAL GV*7
AL4*1	Actividad citocromo P450 (8 metabolitos) por LC-MSMS	28,85 €	40,32 €	49,98 €	33,40 €
BA*1	Ácidos biliares (31 metabolitos) por LC-MSMS	50,86 €	71,09 €	88,12 €	58,90 €
OS*1	Estrés oxidativo (14 metabolitos) por LC-MSMS (Daño a DNA y Proteínas)	40,76 €	56,96 €	70,61 €	47,19 €
MDA*1	Peroxidación lipídica (1 metabolito) por LC-MSMS	22,43 €	31,35 €	38,87 €	25,98 €
UGTs*1	Metabolismo fase II (3 metabolitos) por LC-MSMS	27,38 €	38,27 €	47,44 €	31,71 €
PGs*1	Prostaglandinas (6 metabolitos) por LC-MSMS	30,29 €	42,34 €	52,48 €	35,07 €
Vitamina D*1	Metabolitos vitamina D (3 metabolitos) por LC-MSMS	45,36 €	63,40 €	78,59 €	52,53 €
Rutas metabólicas*2	Metabolitos de los ciclos del Krebs, metionina, urea, transulfuración, poliaminas, síntesis de NAD+ y metabolismo de triptófano por LC-MSMS	a convenir	a convenir	a convenir	a convenir
DL-2HG*1	Enantiómeros L,D 2-hidroxiglutarato por LC-MSMS	40 €	56 €	70 €	47 €
DL-glutamina*1	Enantiómeros L,D-glutamina por LC-MSMS	39 €	54 €	67 €	45 €
Aminoácidos*1	Aminoácidos (39 metabolitos) por LC-MSMS	42 €	58 €	72 €	48 €
Ácidos grasos*1	Perfil de ácidos grasos totales o libres por LC-MS (cuantificación 48 compuestos)	56 €	78 €	97 €	65 €
Análisis datos	Procesado y análisis de datos adicional LC-MS (€/h)	42 €	58 €	72 €	48 €
LC-MSMS*2	Desarrollo y validación "ad hoc" de método LC-MSMS	a convenir	a convenir	a convenir	a convenir
Metabolómica (ESI)*3	Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-QToF/QExactive con un modo de ionización ESI	63,48 €	88,72 €	109,97 €	73,50 €

Metabolómica (ESI+/-)* <sup>3</sup>	Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-QToF/QExactive con dos modos de ionización ESI+/-	91,00 €	127,18 €	157,65 €	105,36 €
Lipidómica (ESI)* <sup>3</sup>	Estudio lipidómica por LC-QToF/QExactive con un modo de ionización ESI	59,35 €	82,95 €	102,82 €	68,72 €
Lipidómica (ESI+/-)* <sup>3</sup>	Estudio lipidómica por LC-QToF/QExactive con dos modos ionización ESI+/-	71,93 €	100,54 €	124,62 €	83,29 €
Polares (ESI)* <sup>3</sup>	Estudio metabolómica compuestos polares QExactive con un modo de ionización ESI	64,69 €	90,41 €	112,08 €	74,90 €
Polares (ESI+/-)* <sup>3</sup>	Estudio metabolómica compuestos polares QExactive con un modo de ionización ESI+/-	88,77 €	124,07 €	153,79 €	102,78 €
Análisis datos metabolómica	Procesado y análisis de datos metabolómica (€/h)	46,10 €	64,43 €	79,86 €	53,38 €
Fluxómica	Estudio fluxómica por LC-QExactive	a convenir	a convenir	a convenir	a convenir
USUARIOS EXPERTOS* <sup>8</sup>	UPLC -TQ-XS Xevo Waters (€/inyección)	55,95 €	no aplica	no aplica	no aplica
USUARIOS EXPERTOS	UPLC-MS (QToF) 6550 Agilent ESI + (€/inyección)	73,02 €	no aplica	no aplica	no aplica
USUARIOS EXPERTOS	UPLC-MS (QToF) 6550 Agilent ESI +/- (€/inyección)	62,57 €	no aplica	no aplica	no aplica
USUARIOS EXPERTOS	UPLC-Orbitrap (Exactive Plus) ESI+ (€/inyección)	14,05 €	19,63 €	24,34 €	16,27 €
USUARIOS EXPERTOS	UPLC-Orbitrap (Exactive Plus) ESI+/- (€/inyección)	20,31 €	28,39 €	35,19 €	23,52 €
USUARIOS CERTIFICADOS* <sup>9</sup>	UPLC -TQ-XS Xevo Waters (€/hora uso equipos)	25,82 €	36,08 €	44,73 €	29,89 €
USUARIOS CERTIFICADOS	UPLC-Orbitrap (Exactive Plus)	22,90 €	32,00 €	39,67 €	26,51 €
USUARIOS CERTIFICADOS	UPLC-MS (QToF) 6550 Agilent (€/hora uso equipos)	32,45 €	45,35 €	56,21 €	37,57 €

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

**\* El precio se fijará en función del coste/hora de los perfiles profesionales implicados en la ejecución del servicio y los costes necesarios para su realización. Podrán aplicarse descuentos sobre los costes finales en función del número total de muestras incluidas en cada estudio. La cuantía del descuento será determinada por la coordinación de la Unidad, atendiendo a criterios técnicos, operativos y de eficiencia en el procesamiento analítico.**

**(\*) Tipos de estudios y usuarios**

### \*1 Servicios dirigidos LC-MS/MS

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 de muestras con Precellys para tejidos tendrá un coste adicional de 4€/muestra. En el caso de Estrés Oxidativo (OS) incluye análisis instrumental de dos fracciones.

### \*2 Servicios no dirigidos de metabolómica LC-HRMS

Los servicios 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 preprocesado de datos, análisis estadístico básico MVDA y la selección e identificación tentativa de metabolitos. El tratamiento de muestras con precellys para tejidos tendrá un coste adicional de 4€/muestra.

### \*3 Servicios a consultar

El precio del servicio 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.

### \*4 Usuarios Internos

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

### \*5 Usuarios 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).

### \*6 Usuarios Hospitales de la GV

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

### \*7 Usuarios Empresas

Empresas privadas y otras entidades privadas con ánimo de lucro.

### \*8 USUARIOS EXPERTOS

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. Para los métodos cuya duración de cromatografía supere los 15 minutos, las tarifas podrán recalcularse, ajustándolas a los recursos adicionales requeridos.

### \*9 USUARIOS CERTIFICADOS

Son usuarios certificados por la UA que 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.

### DATOS DE CONTACTO

**Nombre y Apellidos:** Marta Isabel Roca Marugan

**Teléfono:** 961246671

**E-mail:** marta\_roca@iislafe.es

Estas tarifas han sido aprobadas por la Junta de Gobierno del IIS La Fe el 11 de diciembre de 2025 y ratificadas por el Patronato el 17 de diciembre de 2025.

Coordinador/a de la Unidad	V. B. Director/a Gerente IIS La Fe
<b>Nombre y apellidos:</b> Marta Isabel Roca Marugan	<b>Nombre y apellidos:</b> María José Carrión Martínez