

## TARIFAS DEL SERVICIO DE INNOVACIÓN EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (SiPA)

### UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS ORIGEN ANIMAL

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Evaluación de la calidad en carne o productos cárnicos con análisis de compuesto volátiles (EVACAL)	220 €/muestra	275 €/muestra	400 €/muestra
Análisis de Compuestos Volátiles/Análisis de Aromas (Método manual)	22 €/muestra	44 €/muestra	84 €/muestra
Análisis de Compuestos Volátiles/Análisis de Aromas (Método automático)	17 €/muestra	33 €/muestra	63 €/muestra
Análisis de mioglobina (Color Químico)	20 €/muestra	22 €/muestra	26 €/muestra
Análisis de color instrumental	8 €/muestra	13 €/muestra	17 €/muestra
Análisis de Cloruro Sódico	9 €/muestra	11 €/muestra	17 €/muestra
Análisis de Actividad de agua (Aw)	6 €/muestra	10 €/muestra	13 €/muestra
Determinación de pH	6 €/muestra	8 €/muestra	12 €/muestra
Análisis de Grasa total (Folch/MW)	11 €/muestra	13 €/muestra	19 €/muestra
Determinación de nitrógeno no proteico	15 €/muestra	20 €/muestra	38 €/muestra
Determinación de Humedad	6 €/muestra	8 €/muestra	13 €/muestra
Análisis de Colesterol	22 €/muestra	33 €/muestra	47 €/muestra
Determinación de Proteínas Totales	9 €/muestra	11 €/muestra	15 €/muestra
Análisis de Ácidos Grasos	11 €/muestra	13 €/muestra	19 €/muestra
Análisis de Glutationes	20 €/muestra	33 €/muestra	63 €/muestra
Análisis de Aminoácidos	28 €/muestra	39 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Nitratos y Nitritos	15 €/muestra	22 €/muestra	32 €/muestra
Índice de peróxidos	8 €/muestra	11 €/muestra	13 €/muestra
Análisis de TBA	20 €/muestra	22 €/muestra	26 €/muestra
Análisis de sinapina	33 €/muestra	44 €/muestra	63 €/muestra
Análisis de colágeno	30 €/muestra	41 €/muestra	53 €/muestra

El importe indicado se modificará en función del número de muestras.

Nota Adicional: El importe de los viajes y dietas será el establecido oficialmente por la Universidad de Extremadura.

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

### UNIDAD DE ANÁLISIS SENSORIAL

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Perfil sensorial y pruebas de aceptabilidad	150 €/sesión	200 €/sesión	250 €/sesión

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

El importe indicado se modificará en función del número de muestras.

**UNIDAD DE APOYO A LA EXPORTACIÓN (UAEX). SEGURIDAD ALIMENTARIA ABIÓTICA Y BIÓTICA**

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Análisis de Nitrosaminas	25 €/muestra	37 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Hidrocarburos	25 €/muestra	40 €/muestra	60 €/muestra
Screening pesticidas (GCMS-LCMS)	25 €/muestra	37 €/muestra	63 €/muestra
Screening de antibióticos (varias familias)	25 €/muestra	37 €/muestra	74 €/muestra
Análisis de Antiinflamatorios	21 €/muestra	32 €/muestra	63 €/muestra
Análisis de Rodenticidas Anticoagulantes	21 €/muestra	32 €/muestra	53 €/muestra
Análisis Caramelo	25€/muestra	32 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Hormonas Esteroideas	40 €/muestra	53 €/muestra	90 €/muestra
Análisis de B-2-Agonistas	35 €/muestra	53 €/muestra	84 €/muestra
Análisis de Acaridas	25 €/muestra	32 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de PCBs	25 €/muestra	32 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Plaguicidas y PCBs	25 €/muestra	32 €/muestra	63 €/muestra
Extracción contaminantes convencional	10 €/muestra	13 €/muestra	16 €/muestra
Análisis de Clembuterol	21 €/muestra	37 €/muestra	63 €/muestra
Análisis de lidocaína	21 €/muestra	37 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Acrilamida	21 €/muestra	37 €/muestra	53 €/muestra
Análisis de Bisfenol-A	21 €/muestra	37 €/muestra	53 €/muestra
Screening de contaminantes orgánicos por GC-MS	30 €/muestra	63 €/muestra	95 €/muestra
Análisis de productos de migración	*	*	*
Análisis LC/MS**	20 €/h	40 €/h	80 €/h
Análisis HPLC convencional**	15 €/h	30 €/h	60 €/h
Análisis GC/MS**	20 €/h	40 €/h	80 €/h
Análisis GC-FID**	15 €/h	30 €/h	60 €/h
Tratamiento de la muestra por técnicos SiPA***	5 €/h	10 €/h	20 €/h
Análisis de micotoxinas (Aflatoxinas B1-B2-G1-G2-M1-M2 / Deoxinivalenol / OTA / Fumonisina B1-B2 / HT-2 / T2 / Neosolaniol/Zerealenona/ Patulina / DON / Nivalenol)	22 €/muestra	35 €/muestra	53€/muestra
Análisis de enterotoxinas estafilococica	44 €/muestra	47 €/muestra	63 €/muestra
L. monocytogenes por RT-PCR	61 €/muestra	68 €/muestra	84 €/muestra
Análisis SYSTEPCODE	100 €/muestra	140€/muestra	165 €/muestra
Análisis completo contaminantes orgánicos RD3_2023	140€/muestra	230 €/muestra	350 €/muestra
Otros análisis	*	*	*

\* Consultar con el servicio.

\*\* El cliente realiza el tratamiento de la muestra, aportando un vial para análisis por algunas de las técnicas indicadas

\*\*\* Tratamiento de muestra especial que esté fuera del tratamiento de muestra de un ensayo/análisis

El importe indicado se modificará en función del número de muestras.

Nota Adicional: El importe de los viajes y dietas será el establecido oficialmente por la Universidad de Extremadura.

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

**UNIDAD DE EVALUACION NUTRICIONAL y VIDA ÚTIL**

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Composición nutricional	33 €/muestra	44 €/muestra	55 €/muestra
Composición nutricional vía NIR (carne fresca de cerdo)	17 €/muestra	22 €/muestra	33 €/muestra
Estudio de vida útil (fecha de consumo preferente)	90 €/muestra	121 €/muestra	220 €/muestra
Vitaminas Liposolubles (individual)	22 €/muestra	33 €/muestra	50 €/muestra
Vitaminas Liposolubles (A, E, D)	44 €/muestra	66 €/muestra	121 €/muestra
Vitaminas Hidrosolubles (individual)	24 €/muestra	38 €/muestra	72 €/muestra
Vitaminas Hidrosolubles (B1+B2+B3+B5+B7+B9+B12)	60 €/muestra	100 €/muestra	155 €/muestra
Ánálisis cationes: Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup>	12 €/muestra	24 €/muestra	50 €/muestra
Ánálisis aniones: Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	12 €/muestra	24 €/muestra	50 €/muestra
Detección de Gluten	18 €/muestra	22 €/muestra	46 €/muestra
Análisis de Lactosa	22 €/muestra	33 €/muestra	57 €/muestra
Análisis de Ribonucleótidos	28 €/muestra	50 €/muestra	75 €/muestra

El importe indicado se modificará en función del número de muestras.

Nota Adicional: El importe de los viajes y dietas será el establecido oficialmente por la Universidad de Extremadura.

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

**UNIDAD DE TÉCNICAS ÓMICAS**

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Screening de Desconocidos (QTOF)	35 €/muestra	40 €/muestra	60 €/muestra
Determinación de especies animales en mezclas cárnica	60 €/muestra	90 €/muestra	105 €/muestra
Identificación de Proteínas LCQTOF	85 €/muestra****	125 €/muestra	250 €/muestra
Metabolómica Dirigida	50 €/muestra	100 €/muestra	200 €/muestra
Metabolómica No Dirigida	70 €/muestra	120 €/muestra	220 €/muestra
Proteómica	*	*	*
Estudio de Clasificación (Fraude Alimentario/Certificación origen/etc.)	*	*	*

\* Consultar con el servicio.

\*\*\*\* Sin tratamiento de muestra, reducción del 25%.

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

El importe indicado se modificará en función del número de muestras.

**INFORMES Y DESARROLLO DE MÉTODOS:**

CONCEPTO	UEX	OPIS SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Informe de interpretación de resultados	120€/informe	180 €/informe	220 €/informe
Asesoría/Consultoría Matadero-Secadero Jamón curado	100 €/hora	125 €/hora	190 €/hora
Desarrollo de métodos de análisis de alimentos	40 €/hora	65 €/hora	125€/hora

Nota Adicional: El importe de los viajes y dietas será el establecido oficialmente por la Universidad de Extremadura.

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.

**PLANTA PILOTO**

CONCEPTO	UEX	OPIS/SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
Estudios y desarrollos en planta piloto	150 €/hora	200 €/hora	250 €/hora

Debido a la inestabilidad en los precios de los reactivos necesarios para el funcionamiento de los equipos puede ocurrir que las tarifas se incrementen durante el periodo de validez de las mismas.