

4.- 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
<i>Evaluación de la calidad en carne o productos cárnicos con análisis de compuesto volátiles (EVACAL)</i>	220 €/muestra	275 €/muestra	400 €/muestra
<i>Análisis de Compuestos Volátiles/Análisis de Aromas (Método manual)</i>	22 €/muestra	44 €/muestra	84 €/muestra
<i>Análisis de Compuestos Volátiles/Análisis de Aromas (Método automático)</i>	17 €/muestra	33 €/muestra	63 €/muestra
<i>Análisis de mioglobina (Color Químico)</i>	20 €/muestra	22 €/muestra	26 €/muestra
<i>Análisis de color instrumental</i>	8 €/muestra	13 €/muestra	17 €/muestra
<i>Análisis de Cloruro Sódico</i>	9 €/muestra	11 €/muestra	17 €/muestra
<i>Análisis de Actividad de agua (Aw)</i>	6 €/muestra	10 €/muestra	13 €/muestra
<i>Determinación de pH</i>	6 €/muestra	8 €/muestra	12 €/muestra
<i>Análisis de Grasa total (Folch/MW)</i>	11 €/muestra	13 €/muestra	19 €/muestra
<i>Determinación de nitrógeno no proteico</i>	15 €/muestra	20 €/muestra	38 €/muestra
<i>Determinación de Humedad</i>	6 €/muestra	8 €/muestra	13 €/muestra
<i>Análisis de Colesterol</i>	22 €/muestra	33 €/muestra	47 €/muestra
<i>Determinación de Proteínas Totales</i>	9 €/muestra	11 €/muestra	15 €/muestra
<i>Análisis de Ácidos Grasos</i>	11 €/muestra	13 €/muestra	19 €/muestra
<i>Análisis de Glutaciones</i>	20 €/muestra	33 €/muestra	63 €/muestra
<i>Análisis de Aminoácidos</i>	28 €/muestra	39 €/muestra	53 €/muestra
<i>Análisis de Nitratos y Nitritos</i>	15 €/muestra	22 €/muestra	32 €/muestra
<i>Índice de peróxidos</i>	8 €/muestra	11 €/muestra	13 €/muestra
<i>Análisis de TBA</i>	20 €/muestra	22 €/muestra	26 €/muestra
<i>Análisis de sinapina</i>	33 €/muestra	44 €/muestra	63 €/muestra
<i>Análisis de colágeno</i>	30 €/muestra	41 €/muestra	53 €/muestra

A partir de 5 muestras, 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 APOYO A LA EXPORTACIÓN (UAEX). SEGURIDAD ALIMENTARIA ABIÓTICA Y BIÓTICA

CONCEPTO	UEX	OPIS/SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
<i>Análisis de Nitrosaminas</i>	25 €/muestra	37 €/muestra	53 €/muestra
<i>Análisis de Hidrocarburos</i>	25 €/muestra	40 €/muestra	60 €/muestra
<i>Screening pesticidas (GCMS-LCMS)</i>	25 €/muestra	37 €/muestra	63 €/muestra
<i>Screening de antibióticos (varias familias)</i>	25 €/muestra	37 €/muestra	74 €/muestra
<i>Análisis de Antiinflamatorios</i>	21 €/muestra	32 €/muestra	63 €/muestra
<i>Análisis de Rodenticidas Anticoagulantes</i>	21 €/muestra	32 €/muestra	53 €/muestra
<i>Análisis de Hormonas Esteroideas</i>	40 €/muestra	53 €/muestra	90 €/muestra
<i>Análisis de B-2-Agonistas</i>	35 €/muestra	53 €/muestra	84 €/muestra

Análisis de Acaricidas	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 Lidocaina	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**	18 €/h	40 €/h	67 €/h
Análisis HPLC convencional**	11 €/h	25 €/h	42 €/h
Análisis GC/MS**	18 €/h	40 €/h	67 €/h
Análisis GC-FID**	11 €/g	25 €/h	42 €/h
Tratamiento de la muestra por técnicos SiPA***	5 €/muestra	10 €/h	20 €/h
Análisis de micotoxinas (Aflatoxinas B1-B2-G1-G2-M1-M2/Deoxinivalenol/OTA/Fumonisin 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 SYSTECODE	100 €/muestra	140€/muestra	165 €/muestra

* 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

A partir de 5 muestras, 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/SPN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
<i>Perfil sensorial y pruebas de aceptabilidad</i>	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.

UNIDAD DE EVALUACION NUTRICIONAL y VIDA ÚTIL

CONCEPTO	UEX	OPIS/SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
<i>Composición nutricional</i>	33 €/muestra	44 €/muestra	55 €/muestra
<i>Composición nutricional vía NIR (carne fresca de cerdo)</i>	17 €/muestra	22 €/muestra	33 €/muestra
<i>Estudio de vida útil (fecha de consumo preferente)</i>	90 €/muestra	121 €/muestra	220 €/muestra
<i>Vitaminas Liposolubles (individual)</i>	22 €/muestra	33 €/muestra	50 €/muestra
<i>Vitaminas Liposolubles (A, E, D)</i>	44 €/muestra	66 €/muestra	121 €/muestra
<i>Vitaminas Hidrosolubles (individual)</i>	24 €/muestra	38 €/muestra	72 €/muestra
<i>Vitaminas Hidrosolubles (B1+B2+B3+B5+B7+B9+B12)</i>	60 €/muestra	100 €/muestra	155 €/muestra
<i>Análisis cationes: Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, Li⁺</i>	10 €/muestra	22 €/muestra	44 €/muestra
<i>Análisis aniones: Cl⁻, NO₃⁻, NO₂⁻, PO₄⁻³, SO₄⁻²</i>	14 €/muestra	22 €/muestra	44 €/muestra
<i>Detección de Gluten</i>	18 €/muestra	22 €/muestra	46 €/muestra
<i>Análisis de Lactosa</i>	22 €/muestra	33 €/muestra	57 €/muestra
<i>Análisis de Ribonucleótidos</i>	28 €/muestra	50 €/muestra	75 €/muestra

A partir de 5 muestras, 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
<i>Screening de Desconocidos (QTOF)</i>	35 €/muestra	40 €/muestra	60 €/muestra
<i>Determinación de especies animales en mezclas cárnicas</i>	60 €/muestra	90 €/muestra	105 €/muestra
<i>Identificación de Proteínas LCQTOF</i>	85 €/muestra****	125 €/muestra	250 €/muestra
<i>Metabolómica Dirigida</i>	50 €/muestra	100 €/muestra	200 €/muestra
<i>Metabolómica No Dirigida</i>	70 €/muestra	120 €/muestra	220 €/muestra
<i>Proteómica</i>	*	*	*
<i>Estudio de Clasificación (Fraude Alimentario/Certificación origen/etc)</i>	*	*	*

* 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.

INFORMES Y DESARROLLO DE MÉTODOS:

CONCEPTO	UEX	OPIS/SPIN-OFF UEX	EMPRESAS PRIVADAS
<i>Informe de interpretación de resultados</i>	120€/informe	180 €/informe	220 €/informe
<i>Asesoría/Consultoría Matadero-Secadero Jamón curado</i>	100 €/hora	125 €/hora	190 €/hora
<i>Desarrollo de métodos de análisis de alimentos</i>	125 €/hora	150 €/hora	200 €/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
<i>Estudios y desarrollos en planta piloto</i>	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.