

TARIFAS 2021 DE LAS PRESTACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS DEL ICTAN-CSIC

UNIDAD			CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante GERENCIA	€/unidad coste	Coste Marginal ICTAN	Marginal + Indirectos (17.3%) Otros ICUs CSIC	Elegible H2020 H.EUROPE		
GERENCIA	Alquiler cocina ICTAN.Día completo	Euro/día			136,7	144,5	206,5
GERENCIA	Alquiler salón de actos del ICTAN.Medio día	Euro/día			89,2	137,6	165,2
GERENCIA	Alquiler salón de actos del ICTAN.Día completo	Euro/día			133,7	206,5	247,8
ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS							
APH	Tratamiento por Altas Presiones Hidrostáticas en alimentos	€/ día	116,5	136,7	241,1	366,9	401,8
PLANTA PILOTO Y SALAS BLANCAS							
PP y SB	Alquiler de Salas Blancas Refrigeradas	€/ día	0,0	0,0	49,5	84,9	93,0
PP y SB	Suministro de Helio	€/ mes	20,9	24,5	83,3	108,0	118,3
PP y SB	Suministro de Nitrogeno	€/ mes	10,6	12,4	73,0	94,6	103,6
PP y SB	Suministro de Aire Sintetico	€/ mes	15,1	17,8	77,5	100,6	110,1
PP y SB	Gestion y Suministro de gases (Dioxido de Carbono)	€/ mes	11,9	13,9	74,3	96,3	105,5
PP y SB	Suministro de Hidrogeno	€/ mes	25,3	29,7	69,6	90,3	98,9
PP y SB	Produccion piloto y escalado industrial	€/ día	16,0	18,8	74,2	117,0	128,1
PP y SB	Realizacion de Ensayos Planta Piloto	€/ día	16,0	18,8	74,2	117,0	128,1
USMI (INSTALACIÓN FRIGORÍFICA)							
IF	Conservacion de alimentos	€/ día	16,0	18,8	49,5	84,9	93,0
IF	Conservacion de muestras	€/ día	16,0	18,8	49,5	84,9	93,0
IF	Camaras y Cabinas de Atmosferas Modificadas	€/ día	18,1	21,3	49,5	87,7	96,0
UNIDAD DE NUTRICIÓN HUMANA							
UNH	Estudio composición corporal (bioimpedancia eléctrica/talla)	voluntario / día	2,2	2,6	15,6	20,6	22,6
UNH	Medición temperatura corporal (termómetro infrarrojo)	voluntario / día	0,3	0,4	5,5	7,5	8,2
UNH	Medición tensión arterial	voluntario / día	0,3	0,4	13,5	18,0	19,7
UNH	Extracción sangre venosa puntual sin material incluido	extracción	3,1	3,7	16,2	21,4	23,5
UNH	Extracción sangre venosa puntual con material incluido	extracción	4,8	5,6	17,9	23,6	25,8
UNH	Extracción con vía I.V. y seguimiento (2 horas) sin material	voluntario / día	4,2	4,9	61,3	80,3	87,9
UNH	Extracción con vía I.V. y seguimiento (2 horas) con material	voluntario / día	9,2	10,8	66,3	86,7	95,0
UNH	Ampliación/hora: Extracción con vía IV sin material	voluntario / día	0,6	0,7	29,2	38,2	41,9
UNH	Ampliación/hora: Extracción con vía IV con material	voluntario / día	2,1	2,5	30,7	40,2	44,0
UNH	Medición de glucemia por digitopunción	voluntario / día	1,3	1,6	14,5	19,2	21,1
UNH	Medición de cuerpos cetónicos por digitopunción	voluntario / día	3,7	4,3	16,9	22,3	24,4
UNIDAD DE ANÁLISIS SENSORIAL							
USAS	Asistencia técnica y apoyo logístico	€/ hora	0,0	0,0	28,9	37,4	53,5
USAS	Alquiler Instalaciones USAS	€/ hora	0,0	0,0	28,9	37,4	44,6
UNIDAD DE APOYO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD							
USGC	Asesoramiento y formación	€/ hora	0,0	0,0	34,2	44,4	48,6
USGC	Calibración de sistemas volumétricos y pipeteo	€/ equipo	6,4	7,5	74,9	97,9	107,2
USGC	Calibración de Termómetros y Equipos Termicos	€/ punto de T	10,7	12,6	79,2	103,5	113,3
USGC	Calibración de Espectrofotómetros UV-visible	€/ equipo	123,0	144,3	191,5	249,1	272,8
USGC	Calibración de Balanzas y Granatarios de Laboratorio	€/ equipo	6,4	7,5	74,9	97,9	107,2
USGC	Calibración de pHmetros	€/ equipo	9,4	11,1	77,9	101,8	111,5
USGC	Curso de Implantación de Sistema de Calidad	€/ curso	0,0	0,0	294,9	382,3	418,8
USGC	Curso de Gestión Equipos-Calibraciones	€/ curso	211,9	248,5	1.096,4	1.421,8	1.557,2
USGC	General	euro / hora	0,0	0,0	34,2	44,4	48,6
USGC	General	euro / hora	0,0	0,0	34,2	44,4	48,6
USGC	General	euro / hora	0,0	0,0	34,2	44,4	48,6

UNIDAD			CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante	€/unidad coste	Coste Marginal	Marginal + Indirectos (17.3%)	Elegible H2020		
USTA							
CAM	Grasa Total por Soxhlet	€/5 muestras	20,6	24,1	87,4	113,4	124,2
CAM	Análisis de textura	€/ muestra	48,0	56,4	22,3	93,3	102,2
CAM	Liofilización de muestras	€/ día	5,4	6,3	16,5	26,3	28,8
CAM	Experimento DSC (cap aluminio)	€/ muestra	15,3	31,7	17,9	51,2	56,1
CCE	Análisis de aminoácidos metodo EZ-Faast	€/ día	36,2	42,4	54,7	113,0	123,7
CCE	Análisis de aminoácidos fungible EZ-Faast	€/ muestra	1,0	1,2	1,6	3,2	3,5
CCE	Análisis de azúcares: mono, di, oligo y/o polisacaridos	€/ muestra	9,2	10,8	19,5	26,1	28,6
CCE	Análisis de polialcoholes	€/ muestra	8,8	10,3	19,1	25,7	28,1
CCE	Fraccionamiento lipídico por SPE suplemento	€/ muestra	8,1	9,5	24,8	32,2	35,2
CCE	Compuestos por GC-FID (Equipo)	€/día	48,8	57,2	88,5	114,7	125,7
CCE	Análisis compuestos por GC-MS	€/ día	78,1	91,7	123,3	239,7	262,5
CCE	Compuestos por HPLC-QTOF día	€/día	125,5	147,2	199,4	258,6	344,8
CCE	Compuestos por HPLC-QTOF inyección	inyección	3,0	3,5	4,7	6,1	6,7
CCE	Compuestos por HPLC-QQQ día	€/ día	109,3	128,2	183,2	237,6	316,8
CCE	Compuestos por HPLC-QQQ inyección	inyección	2,6	3,1	4,3	5,6	6,2
CCE	Preparación de muestra HPLC-MS	€/ muestra	8,2	9,6	11,6	15,1	20,1
CCE	Analisis HeadSpace-GCMS fungible	€/ día	16,6	19,5	50,0	64,9	71,1
CCE	SPME-GCMS-Fungible	€/ día	23,0	26,9	54,2	70,2	76,9
CCE	Aniones inorganicos (C.onica)	euro/ muestra	7,2	8,5	17,5	23,6	25,9
CCE	Aniones orgánicos (C.ionica)	€/ muestra	7,8	9,2	18,1	24,4	26,7
CCE	Aminas (C.ionica)	€/ muestra	6,7	7,9	17,0	23,0	25,2
CCE	Cationes inorganicos (C.ionica)	€/ muestra	6,7	7,9	17,0	23,0	25,2
CCE	Uso concentrador muestras SpeedVac	€/ 2h	3,3	3,8	23,3	33,4	36,6
CCE	Análisis de ácidos grasos FAMES	€/ muestra	8,6	10,1	27,2	39,4	43,2
CCE	Fraccionamiento lipidico por SPE suplemento	€/ muestra	8,1	9,5	24,8	32,2	35,2
CCE	Determinacion de ácidos grasos de cadena corta (SCFA)	€/ muestra	9,3	10,9	18,6	28,3	31,0
CEL	TPP-coste fijo uso laboratorio	120.69 €/ año	147,3	172,8	520,0	674,3	738,5
CEL	Ciclo de esterilización	€/ ciclo	40,2	47,1	104,0	220,7	241,7
CEL	TUO-tarifa usuario ocasional	€/ mes	122,7	144,0	520,0	1.020,3	1.117,5
CEL	TUA-tarifa usuario activo	€/ mes	14,2	16,6	520,0	691,3	757,2
ESP	Actividad Antioxidante - Liposolubles	€/ muestra	7,9	9,2	23,8	31,7	34,7
ESP	Actividad Antioxidante - Hidrosolubles	€/ muestra	6,8	7,9	21,4	28,2	30,9
ESP	Análisis de color	€/muestreo	48,0	56,4	22,3	91,8	100,6
ESP	Uso RMN minispec-q20	€/ día	16,3	19,1	90,5	195,1	213,7
ESP	Caracterizacion UATR-FT-IR	€/ día	44,9	52,7	61,1	79,3	86,8
FQG	Elementos por Generacion Hidruros	€/ elemento dupl	8,5	9,9	21,4	27,8	30,5
FQG	Elementos por absorción atómica de llama	€/ elemento duplica	3,9	4,6	16,1	20,9	22,9
FQG	Elementos por Cámara de Grafito	€/ elemento duplica	8,5	9,9	20,7	26,9	29,5
FQG	Elementos por analizador directo de sólidos	€/ elemento duplica	8,5	9,9	21,4	27,8	30,4
FQG	Análisis de Humedad y Cenizas por Horno Muffla	€/ 12 cápsulas	29,6	34,7	207,9	269,6	295,2
FQG	Digestión muestras para análisis elementos	€/ muestra	4,5	5,3	15,6	20,3	22,2
FQG	Nitrógeno por Dumas muestra sólida	€/ muestra	6,0	7,0	11,8	15,3	16,7
FQG	Nitrógeno por Dumas muestra líquida	€/ muestra	6,5	7,6	12,3	19,4	21,3
FQG	Suministro agua millipore calidad I y II	€/ litro	3,6	4,3	4,2	6,0	6,6
GEN	Muestreo_hora	€/ hora	0,0	0,0	29,3	38,0	41,6
MIC	Uso Sala Microbiología 1 (NSB1)	€/ día	5,7	6,6	34,9	50,0	54,7
MIC	Uso Sala Microbiología 2 (NSB2)	€/ día	5,7	6,6	34,9	50,0	54,7
MIC	Analisis microbiologico de aguas de consumo humano	€/ muestra	24,9	29,2	54,2	74,9	82,0
MIC	Recuento Pseudomonas	€/ muestra dupl.	16,6	19,5	45,9	64,2	70,3

UNIDAD			CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante	€/unidad coste	Coste Marginal	Marginal + Indirectos (17.3%)	Elegible H2020		
MIC	Recuento de staphilococcus	€ / muestra dupl.	36,2	42,4	65,4	89,5	98,0
MIC	Recuento Aerobios viables a 30º C	€ / muestra dupl.	9,4	11,0	38,7	54,8	60,1
MIC	Recuento de Coliformes	€ / muestra dupl.	15,2	17,8	44,5	62,3	68,3
MIC	Recuento de Psicotróficos	€ / muestra dupl.	9,4	11,0	38,7	54,8	60,1
MIC	Recuento Clostridios sulfito-reductores	€ / muestra dupl.	16,5	19,4	45,8	64,0	70,1
MIC	Recuento Aerobios a 15º C	€ / muestra dupl.	11,8	13,8	41,0	57,9	63,4
MIC	Recuento Aerobios a 25ºC productores SH2	€ / muestra dupl.	12,0	14,1	41,2	58,2	63,7
MIC	Recuento de Bacillus cereus presuntivo	€ / muestra dupl.	23,4	27,4	52,6	72,9	79,9
MIC	Recuento de bacterias lácticas	€ / muestra dupl.	12,9	15,2	42,2	59,4	65,0
MIC	E.Coli betaglucoronidasa	€ / muestra dupl.	15,2	17,8	44,5	62,3	68,3
MIC	Listeria monocytogenes negativo	€ / muestra	27,9	32,8	57,2	78,9	86,4
MIC	Listeria monocytogenes positivo	€ / muestra	61,7	72,3	90,9	122,6	134,3
MIC	Recuento de Enterobacterias	€ / muestra dupl.	10,8	12,6	40,0	56,6	61,9
MIC	Recuento Listeria monocytogenes	€ / muestra dupl.	65,6	76,9	94,8	127,6	139,8
MIC	Salmonella spp positivo	€ / muestra	47,7	56,0	77,0	104,5	114,4
MIC	Salmonella spp. negativo	€ / muestra	22,1	25,9	51,3	71,2	78,0
MIC	Recuento Lactobacillus Acidophilus	€ / muestra dupl.	11,8	13,8	41,0	57,9	63,4
MIC	Recuento Lactobacillus Bulgaricus	€ / muestra dupl.	14,7	17,2	43,9	61,6	67,5
MIC	Recuento Lactobacillus Paracasei	€ / muestra dupl.	11,8	13,8	41,0	57,9	63,4
MIC	Recuento Streptococcus Thermophilus	€ / muestra dupl.	11,1	13,0	40,4	57,0	62,5
MIC	Bifidobacterium	€ / muestra dupl.	22,3	26,1	51,5	71,5	78,3
MIC	Bifidobacterium Lactis	€ / muestra dupl.	20,9	24,5	50,2	69,7	76,4
MIC	Medida de actividad de agua	€/10 medidas	2,2	2,6	11,7	15,2	16,7
MIC	Recuento mohos y levaduras	€ / muestra dupl.	10,2	11,9	39,4	55,8	61,1
MIC	Suministro de Cepas de colección	€/solicitud	s/c cepas propias	consultar	consultar	consultar	consultar
MIC	Medios	€ variable	consultar	consultar	consultar	n/a	n/a