

**TARIFAS ICTAN 2023 - APLICACIÓN DESDE EL 1 DE MARZO DE 2023**

UNIDAD				CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante	€/unidad coste	Coste real	Coste Marginal	Marginal+Indire	Elegible H2020		
	GERENCIA			ICTAN	Otros ICUs CS	H.EUROPE		
GERENCIA	Alquiler cocina ICTAN -día completo	€/día	137,64	0,00	0,00	111,45	144,52	206,46
GERENCIA	Alquiler salón de actos -medio día	€/medio día	110,11	0,00	0,00	89,16	137,64	165,17
GERENCIA	Alquiler salón de actos -día completo	€/día	165,17	0,00	0,00	133,74	206,46	247,75
<b>GASES</b>								
GASES	Gestión y Suministro de Gases (He)	€/ mes	129,71	30,10	35,30	74,94	136,20	149,17
GASES	Gestión y Suministro de Gases (N2)	€/ mes	107,67	18,67	21,90	68,51	113,05	123,82
GASES	Gestión y Suministro de Aire Sintético	€/ mes	102,04	18,39	21,57	64,23	107,14	117,34
GASES	Gestión y Suministro de Dióxido de Carbono	€/ mes	99,86	14,49	17,00	66,37	104,86	114,84
GASES	Gestión y Suministro de Gas Hidrógeno (H2)	€/ mes	113,70	38,47	45,13	92,06	119,38	130,75
<b>PLANTA PILOTO Y SALAS BLANCAS</b>								
PP y SB	Tratamiento de conservación en atmósferas modificadas	€/ día	120,39	20,41	23,94	77,08	126,41	138,45
PP y SB	Conservación de alimentos	€/ día	118,48	18,86	22,12	77,08	124,40	136,25
PP y SB	Realización de ensayos planta piloto	€/ día	117,33	17,93	21,03	77,08	123,20	134,93
PP y SB	Conservación de muestras	€/ día	118,48	18,86	22,12	77,08	124,40	136,25
PP y SB	Alquiler de espacio de laboratorio en espacio controlado (Salas Blancas)	€/ día	89,39	18,86	22,12	53,33	93,86	102,80
<b>ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS</b>								
APH	Tratamiento por altas presiones en alimentos	€/día	374,67	132,10	154,95	171,28	393,41	430,87
<b>UNIDAD DE NUTRICIÓN HUMANA</b>								
UNH	Estudio composición corporal	voluntario / día	19,88	2,16	2,54	15,79	20,88	22,87
UNH	Estudio composición corporal (con diámetros)	voluntario / día	23,33	2,16	2,54	18,58	24,49	26,82
UNH	Medición temperatura corporal	voluntario / día	7,42	0,33	0,38	5,70	7,79	8,53
UNH	Medición tensión arterial braquial	voluntario / día	17,76	0,34	0,40	14,07	18,65	20,42
UNH	Medición de glucemia (digitopunción)	voluntario / día	18,98	1,32	1,55	15,06	19,92	21,82
UNH	Medición de cuerpos cetónicos (digitopunción)	voluntario / día	21,84	3,64	4,27	17,38	22,93	25,12
UNH	Extracción sangre puntual (sin material)	voluntario/día	21,04	3,10	3,64	16,73	22,09	24,20
UNH	Extracción sangre puntual (con material)	voluntario / día	23,03	4,71	5,53	18,35	24,19	26,49
UNH	Extracción sangre con vía (2 h sin material)	voluntario/día	78,17	4,16	4,87	62,68	82,08	89,89
UNH	Extracción sangre con vía (2 h con material)	voluntario/día	84,24	9,07	10,64	67,60	88,45	96,87
UNH	Ampliación 1h (control vía sin material)	voluntario/hora	37,26	0,60	0,71	29,87	39,12	42,85
UNH	Ampliación 1h (control vía con material)	voluntario/hora	39,12	2,11	2,47	31,37	41,08	44,99
<b>UNIDAD DE ANÁLISIS SENSORIAL</b>								
USAS	Asistencia técnica y apoyo logístico	€/hora	36,52	0,00	0,00	29,57	38,34	54,78
USAS	Alquiler Instalaciones USAS	€/hora	36,52	0,00	0,00	29,57	38,34	54,78
<b>USTA</b>								
BIOMOL	Gel agarosa 0,5 a 2% grande	€/ gel	40,35	1,62	1,90	32,67	42,36	46,40
BIOMOL	Gel agarosa 0,5 a 2% pequeño	€/ gel	39,79	1,17	1,37	32,22	41,78	45,75
BIOMOL	PCR a tiempo real	€/placa	55,91	10,72	12,57	41,77	58,71	64,30
CAM	Análisis de textura	€/ día	75,02	18,98	22,27	58,11	78,77	86,27
CAM	DSC estándar (cap aluminio)	€/ muestra	51,89	17,15	20,11	34,28	54,48	59,69

UNIDAD				CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante	€/unidad coste	Coste real	Coste Marginal	Marginal+Indire	Elegible H2020		
CAM	Grasa Total por Soxhlet	€/5 muestras	139,69	33,34	39,11	104,14	146,67	160,64
CAM	Liofilización de muestras - autoservicio	€/ día	31,47	8,14	9,55	22,30	33,05	36,20
CAM	SpeedVac autoservicio (concentrador)	€/ 2h	34,05	3,98	4,67	25,63	35,75	39,16
CCE	Cuantitativo Aminas (C.ionica)	€/ muestra	23,62	7,73	9,07	18,42	24,80	27,16
CCE	Análisis compuestos por GC-MS	€/ día	258,32	96,33	112,99	147,56	271,24	297,07
CCE	Análisis de ácidos grasos FAMES	€/ muestra	41,31	10,62	12,45	30,28	43,37	47,50
CCE	Análisis de azúcares: mono, di, oligo y/o polisacáridos	€/ muestra	26,90	10,39	12,19	21,08	28,24	30,93
CCE	Análisis de polialcoholes	€/ muestra	26,55	10,12	11,87	20,80	27,89	30,54
CCE	Aniones inorgánicos (C.onica)	euro/ muestra	24,49	8,44	9,90	19,12	25,71	28,16
CCE	Aniones orgánicos (C.ionica)	€/ muestra	24,88	8,75	10,27	19,44	26,12	28,61
CCE	Cationes (C.ionica)	€/ muestra	23,97	8,02	9,40	18,70	25,17	27,56
CCE	Compuestos por GC-FID (Equipo)	€/ día	159,98	66,63	78,15	124,27	167,98	183,98
CCE	Análisis de Colesterol libre	€/ muestra	36,27	6,54	7,67	26,20	38,08	41,71
CCE	Análisis de Colesterol total	€/ muestra	37,42	7,47	8,76	27,14	39,29	43,03
CCE	Compuestos por HPLC-QQQ día	€/ día	262,59	143,84	168,72	212,63	275,72	354,50
CCE	Compuestos por HPLC-QQQ inyección	inyección	5,90	3,00	3,42	4,78	6,20	6,79
CCE	Compuestos por HPLC-QTOF día	€/ día	275,57	157,66	184,94	223,13	289,34	372,01
CCE	Compuestos por HPLC-QTOF inyección	€/ inyección	5,90	3,00	3,52	4,78	6,20	6,79
CCE	Determinación de ácidos grasos de cadena corta (SCFA)	€/ muestra	28,45	10,04	11,78	19,87	29,87	32,72
CCE	Fraccionamiento lipídico por SPE suplemento	€/ muestra	33,12	9,11	10,69	26,81	34,77	38,08
CCE	HPLC-preparativo autoservicio	€/ día	1,79	1,45	1,70	1,45	1,88	2,06
CCE	HPLC-preparativo revisión método	€/ solicitud	43,66	35,35	41,47	35,35	45,84	50,21
CCE	Preparación de muestra HPLC-MS	€/ muestra	17,60	10,69	12,54	14,25	18,48	20,24
CCE	Suplemento fungible SPME	€/ día	25,71	20,82	24,42	20,82	27,00	29,57
CCE	Suplemento HeadSpace	€/ día	12,45	10,08	11,83	10,08	13,08	14,32
CEL	Esterilización-Ciclo (vapor de agua)	€/ ciclo	55,21	1,80	2,12	43,65	57,90	63,49
CEL	Esterilización-uso anual (vapor de agua)	€/ año	90,96	52,20	61,23	54,14	95,51	104,61
CEL	TPP-Tarifa Plana Proyecto (uso laboratorio)	€/ año	1272,84	253,71	297,60	843,71	1336,48	1463,76
CEL	TUA-tarifa usuario activo	€/ mes	36,85	29,84	35,00	29,84	38,69	42,38
ESP	Actividad Antioxidante - Hidrosolubles	€/ muestra	21,40	8,56	10,04	14,16	22,47	23,54
ESP	Actividad Antioxidante - Liposolubles	€/ muestra	22,73	9,63	11,30	15,24	23,86	25,00
ESP	Análisis de color (general autoservicio)	€/2 hora	57,31	3,06	3,59	42,18	60,17	65,90
ESP	Caracterización UATR-FT-IR	€/ día	97,94	54,60	64,05	79,30	102,83	112,63
ESP	Caracterización UV. Utilización del servicio	€/ 2 horas	49,78	4,61	5,41	34,11	52,27	57,25
FQG	Análisis de Humedad y Cenizas por Horno Mufla	€/ 12 cápsulas	265,13	49,48	58,04	214,68	278,38	304,90
FQG	Digestión ácida para análisis elementos	€/ muestra	18,03	4,81	5,64	14,38	18,93	20,73
FQG	Elementos por absorción atómica con llama	€/ elemento duplica	19,27	4,20	4,73	15,60	20,23	22,16
FQG	Elementos por analizador directo de sólidos	€/ elemento duplica	27,22	9,53	11,18	22,04	28,58	31,30
FQG	Elementos por Cámara de Grafito	€/ elemento duplica	26,31	8,69	10,19	19,54	27,62	30,25
FQG	Elementos por Generación Hidruros	€/ elemento dupl	24,61	8,60	10,08	19,92	25,84	28,30

UNIDAD				CSIC		H2020	OPI/AGE/Universidades	Otros -Empresa
AREA	Prestación/Variante	€/unidad coste	Coste real	Coste Marginal	Marginal+Indire	Elegible H2020		
FQG	Nitrógeno por Dumas muestra líquida	€/ muestra	19,72	7,80	9,15	13,66	20,70	22,67
FQG	Nitrógeno por Dumas muestra sólida	€/ muestra	19,24	7,42	8,70	13,27	20,20	22,13
CAM	Suministro Agua millipore calidad I y II	€/ litro	1,60	0,48	0,56	0,76	1,68	1,84
GEN	Muestreo_hora (preparación muestra)	€/ hora	38,35	0,00	0,00	31,05	40,26	44,10
MIC	Análisis microbiológico de aguas de consumo humano	€/ muestra	71,54	21,98	25,78	53,03	75,11	82,27
MIC	Bifidobacterium	€/ muestra dupl.	74,18	24,12	28,29	55,17	77,89	85,31
MIC	Bifidobacterium Lactis	€/ muestra dupl.	73,40	23,49	27,56	54,54	77,07	84,41
MIC	E.Coli betaglucoronidasa	€/ muestra dupl.	65,56	17,14	20,10	48,19	68,83	75,39
MIC	Listeria sin colonias sospechosas	€/ muestra	78,09	27,29	32,01	58,34	82,00	89,80
MIC	Confirmación colonias sospechosas Listeria	€/ muestra	108,73	52,10	61,11	83,15	114,17	125,04
MIC	Medida de actividad de agua	€/10 medidas	31,88	2,21	2,60	25,81	33,48	36,66
MIC	Medios	€ variable	consultar	consultar	consultar	consultar	n/a	n/a
MIC	Recuento Aerobios a 15º C	€/ muestra dupl.	61,27	13,67	16,04	44,72	64,34	70,47
MIC	Recuento Aerobios a 25ºC productores SH2	€/ muestra dupl.	61,55	13,89	16,30	44,94	64,63	70,78
MIC	Recuento Aerobios viables a 30º C	€/ muestra dupl.	58,43	11,37	13,33	44,42	61,35	67,19
MIC	Recuento Clostridios sulfito-reductores	€/ muestra dupl.	67,13	18,41	21,60	49,46	70,49	77,20
MIC	Recuento de Bacillus cereus presuntivo	€/ muestra dupl.	75,46	25,16	29,51	56,21	79,23	86,78
MIC	Recuento de bacterias lácticas	€/ muestra dupl.	59,98	12,62	14,81	43,67	62,98	68,98
MIC	Recuento de Coliformes	€/ muestra dupl.	65,56	17,14	20,10	48,19	68,83	75,39
MIC	Recuento de Enterobacterias	€/ muestra dupl.	60,12	12,74	14,94	43,78	63,12	69,14
MIC	Recuento de Psicrotrofos	€/ muestra dupl.	58,43	11,37	13,33	42,42	61,35	67,19
MIC	Recuento de staphylococcus	€/ muestra dupl.	90,96	37,71	44,23	68,76	95,51	104,60
MIC	Recuento Lactobacillus Acidophilus	€/ muestra dupl.	61,64	13,97	16,38	45,02	64,72	70,88
MIC	Recuento Lactobacillus Bulgaricus	€/ muestra dupl.	64,83	16,55	19,41	47,60	68,07	74,55
MIC	Recuento Lactobacillus Paracasei	€/ muestra dupl.	61,64	13,97	16,38	45,02	64,72	70,88
MIC	Recuento Listeria monocytogenes	€/ muestra dupl.	104,15	48,39	56,76	79,44	109,36	119,78
MIC	Recuento mohos y levaduras	€/ muestra dupl.	59,83	12,50	14,66	43,55	62,82	68,80
MIC	Recuento Pseudomonas	€/ muestra dupl.	67,22	18,48	21,68	49,53	70,58	77,30
MIC	Recuento Streptococcus Thermophilus	€/ muestra dupl.	60,57	13,10	15,37	44,15	63,60	69,65
MIC	Confirmación colonias sospechosas Salmonella spp.	€/ muestra	104,96	49,04	57,53	80,09	110,21	120,70
MIC	Salmonella spp. sin colonias sospechosas	€/ muestra	73,59	23,64	27,73	54,69	77,27	84,63
MIC	Suministro Cepa Aeróbica	€/unidad	n/a	5,53	n/a	n/a	n/a	n/a
MIC	Suministro Cepa Anaeróbica	€/unidad	n/a	10,29	n/a	n/a	n/a	n/a
MIC	Suministro y Recuento cepa Aeróbica	€/unidad	n/a	8,82	n/a	n/a	n/a	n/a
MIC	Suministro y Recuento cepa Anaeróbica	€/unidad	n/a	18,33	n/a	n/a	n/a	n/a
MIC	Uso sala microbiología 1 (NSB1)	€/ día	53,87	7,67	9,00	38,72	56,56	61,95
MIC	Uso Sala Microbiología 2 (NSB2)	€/ día	54,49	8,18	9,59	39,23	57,22	62,66