

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

24829 *Resolución de 14 de noviembre de 2023, del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., por la que se modifica el Anexo de la Resolución de 3 de abril de 2019, por la que se establecen los precios públicos correspondientes a la prestación de servicios y actividades del organismo.*

La Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, clasifica a varios organismos y entre ellos al Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P. (ISCIII) como organismo público de investigación.

Mediante Real Decreto 404/2020, de 25 de febrero, se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Ciencia e Innovación, el ISCIII queda adscrito a este departamento, a través de la Secretaría General de Investigación.

El ISCIII viene prestando determinados servicios públicos relacionados con sus funciones a través de los centros nacionales que forman parte de su estructura orgánica. Estos servicios presentan las características exigidas por el artículo 24 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos para que las contraprestaciones pecuniarias que se satisfagan por los mismos tengan la consideración de precios públicos, al concurrir simultáneamente los dos criterios que lo configuran, esto es, contraprestaciones pecuniarias que se satisfagan por la entrega de bienes, prestaciones de servicios o realización de actividades efectuadas en régimen de derecho público, cuando éstas no sean de recepción obligatoria por los administrados, y que dichas entregas, prestaciones o actividades sean susceptibles de ser prestadas o realizadas de forma efectiva por el sector privado, por no existir la reserva a favor del sector público conforme con la normativa vigente.

Mediante Resolución de 3 de abril de 2019 (BOE de 26 de abril de 2019) del Instituto de Salud Carlos III, se establecen los precios públicos correspondientes a la prestación de servicios y actividades del organismo, cuyo anexo fue modificado por Resolución de 21 de diciembre de 2020 (BOE de 25 de diciembre de 2020).

Por su parte, la Resolución de 24 de abril de 2012, de la Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte, regula los precios públicos por la realización de servicios por el Laboratorio de Control del Dopaje, resolución que fue modificada por Resolución de 30 de noviembre de 2020, publicada en el BOE de 16 de abril de 2021. A partir de la entrada en vigor del Real Decreto 908/2022, de 25 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Estatal Comisión Española para la Lucha Antidopaje en el Deporte y por el que se modifican el Estatuto del Consejo Superior de Deportes, aprobado por el Real Decreto 460/2015, de 5 de junio, y el Estatuto del Instituto de Salud Carlos III, aprobado por el Real Decreto 375/2001, de 6 de abril, el Laboratorio de Control del Dopaje se adscribe orgánicamente a la Subdirección general de Servicios Aplicados, Formación e Investigación del ISCIII. Como prevé esta norma, la integración supone que el Instituto se subroga en la totalidad de los bienes, derechos y obligaciones de que fuera titular la Agencia Española de Protección de la Salud en el Deporte en relación con el laboratorio.

La presente resolución modifica el anexo de la Resolución de 3 de abril de 2019, manteniendo su vigencia el articulado de la misma, al objeto de ampliar y actualizar el catálogo de servicios prestados por el Centro Nacional de Microbiología, el Centro Nacional de Sanidad Ambiental y el Instituto de Investigación en Enfermedades Raras, al mismo tiempo que se integran y actualizan los precios públicos del Laboratorio de Control del Dopaje. Se mantienen los precios correspondientes a la cartera de servicios correspondientes a la Unidad de Telemedicina y Salud, que se reproducen también en el

anexo a los efectos de disponer de todos los servicios regulados por precios públicos en la misma disposición para mayor claridad y facilidad de aplicación.

En su virtud, y conforme a lo previsto en el artículo 26.1.b) de la Ley 8/1989, de 13 de abril, tras la autorización de la Ministra de Ciencia e Innovación, esta Dirección resuelve:

Artículo único. *Modificación del anexo de la Resolución de 3 de abril de 2019, por la que se establecen los precios públicos por la prestación de servicios y actividades del organismo.*

Se modifica el anexo de la Resolución de 3 de abril de 2019 por la que se establecen los precios públicos por la prestación de servicios y actividades del organismo, incluyendo los servicios y precios que se detallan en el anexo.

Disposición final única. *Entrada en vigor.*

La presente resolución entrará en vigor a los cinco días hábiles posteriores a su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 14 de noviembre de 2023.—El Director del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., Cristóbal Belda Iniesta.

ANEXO

Centro Nacional de Microbiología

Análisis		Precio
<i>Agente infeccioso</i>		
Bacterias.	Anaplasma IgM/IgG (IFI).	46,30
Bacterias.	Anaplasma/Ehrlichia (PCR-hibridación).	38,10
Bacterias.	Antibióticos (epidemiología molecular).	120,10
Bacterias.	Antibióticos (Identificación).	26,7
Bacterias.	Antibióticos (caracterización fenotípica de mecanismos de resistencia).	20,62
Bacterias.	Antibióticos (caracterización genotípica de mecanismos de resistencia).	35,2
Bacterias.	Antibióticos (determinación de sensibilidad antibiótica).	39,40
Bacterias.	Bacillus anthracis (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Bacillus cereus (caracterización toxinas).	205,00
Bacterias.	Bartonella (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Bordetella pertussis Ac (ELISA).	21,75
Bacterias.	Bordetella pertussis (caracterización).	98,20
Bacterias.	Bordetella (PCR-tiempo real).	141,90
Bacterias.	Borrelia de Lyme (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Borrelia de Fiebre Recurrente (PCR-nested).	44,90
Bacterias.	Borrelia burgdorferi (ELISA IgG/ELISA IgM/WB).	30,50
Bacterias.	Brachyspira spp. (PCR).	38,10
Bacterias.	Brucella (Caracterización MLST-tipo).	117,60
Bacterias.	Brucella (Caracterización MLVA-tipo).	205,00
Bacterias.	Brucella (Identificación de especie).	21,30

Análisis		Precio
Bacterias.	Brucella sp. (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Burkholderia cepacia complejo (Caracterización).	121,30
Bacterias.	Burkholderia cepacia complejo (Caracterización MLST-tipo).	117,6
Bacterias.	Burkholderia sp. (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Campylobacter (caracterización genotípica).	197,86
Bacterias.	Campylobacter (determinación de sensibilidad antibiótica).	46,08
Bacterias.	Campylobacter (identificación).	17,00
Bacterias.	Chlamydia IgG (IFI).	7,50
Bacterias.	Chlamydia IgM (IFI).	7,50
Bacterias.	Chlamydia trachomatis Ag (IFD).	15,75
Bacterias.	Clostridium botulinum (caracterización neurotoxinas).	377,00
Bacterias.	Clostridium botulinum (Bioensayo).	668,00
Bacterias.	Clostridium perfringens (caracterización toxinas).	205,00
Bacterias.	Clostridium tetani IgG (ELISA).	23,47
Bacterias.	Corynebacterium (caracterización fenotípica).	53,40
Bacterias.	Corynebacterium (caracterización genotípica).	190,83
Bacterias.	Corynebacterium (identificación).	17,00
Bacterias.	Corynebacterium diphtheriae IgG (ELISA).	23,47
Bacterias.	Coxiella burnetii (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Coxiella burnetii, fase aguda (IFI).	10,40
Bacterias.	Coxiella burnetii, fase crónica (IFI).	12,80
Bacterias.	Escherichia coli (caracterización fenotípica).	42,40
Bacterias.	Escherichia coli (caracterización genotípica).	54,60
Bacterias.	Escherichia coli (aislamiento e identificación).	44,90
Bacterias.	Francisella tularensis (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Francisella tularensis Ac (microaglutinación).	5,00
Bacterias.	Haemophilus influenzae (determinación de sensibilidad antibiótica).	55,20
Bacterias.	Haemophilus influenzae (identificación).	37,60
Bacterias.	Legionella (caracterización).	118,80
Bacterias.	Legionella (detección e identificación).	143,10
Bacterias.	Legionella pneumophila SG1 IgG (IFI).	8,12
Bacterias.	Legionella pneumophila SG1 IgM (IFI).	23,89
Bacterias.	Leptospira (ELISA IgM).	27,95
Bacterias.	Leptospira sp. (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Linfogranuloma venereo (PCR tiempo real).	141,90
Bacterias.	Listeria sp. (caracterización).	99,70
Bacterias.	M. tuberculosis complex (Estudio de resistencias).	197,86
Bacterias.	M. tuberculosis complex (identificación genotípica y fenotípica).	35,00

Análisis		Precio
Bacterias.	M. tuberculosis complex (Ampliación sensibilidad grupos A, B y C. BACTEC 960 MGIT).	166,75
Bacterias.	M. tuberculosis complex (Sensibilidad primera línea. Método de las proporciones).	24,50
Bacterias.	M. tuberculosis complex (Sensibilidad segunda línea. Método de las proporciones).	24,50
Bacterias.	Meningitis bacteriana - Neisseria meningitidis (PCR tiempo real).	72,80
Bacterias.	Meningitis bacteriana - Streptococcus pneumoniae (PCR tiempo real).	72,80
Bacterias.	Meningitis bacteriana - Haemophilus influenzae (PCR tiempo real).	72,80
Bacterias.	Meningitis bacteriana - Listeria monocytogenes (PCR tiempo real).	72,80
Bacterias.	Mycobacterium leprae (detección de muestra clínica).	110,00
Bacterias.	Mycobacterium no tuberculosis (Identificación).	81,25
Bacterias.	Mycobacterium no tuberculosis (estudio de sensibilidad).	76,40
Bacterias.	Mycoplasma pneumoniae IgG (ELISA).	23,47
Bacterias.	Mycoplasma pneumoniae IgM (ELISA).	23,47
Bacterias.	Neisseria gonorrhoeae (caracterización).	154,00
Bacterias.	Neisseria meningitidis serogrupo C (actividad bactericida).	100,60
Bacterias.	Neisseria meningitidis (caracterización).	154,00
Bacterias.	Neisseria sp. (identificación).	30,30
Bacterias.	Otros estreptococcus betahemolíticos (caracterización).	109,15
Bacterias.	Rickettsia conorii Ac (IFI).	8,12
Bacterias.	Rickettsia conorii IgM (IFI).	11,15
Bacterias.	Rickettsia sp. (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Salmonella (caracterización fenotípica).	37,60
Bacterias.	Salmonella (determinación de sensibilidad antibiótica).	17,00
Bacterias.	Salmonella (determinación genotípica de mecanismos de resistencias).	35,20
Bacterias.	Salmonella (identificación).	15,80
Bacterias.	Sensibilidad de Bacilos gram-positivos ramificados.	85,50
Bacterias.	Shigella (caracterización fenotípica).	32,75
Bacterias.	Shigella (caracterización genotípica).	197,86
Bacterias.	Shigella (determinación genotípica de mecanismos de resistencias).	35,20
Bacterias.	Shigella (identificación).	24,25
Bacterias.	Shigella(determinación de sensibilidad antibiótica).	17,00
Bacterias.	Staphylococcus aureus; toxinas PVL, TSST-1, ETA, ETB (PCR tiempo real).	50,00
Bacterias.	Staphylococcus spp. (determinación de sensibilidad antibiótica).	46
Bacterias.	Staphylococcus spp. (caracterización genotípica de mecanismos de resistencia).	29,10
Bacterias.	Staphylococcus spp. (epidemiología molecular).	120,10
Bacterias.	Streptococcus agalactiae (caracterización).	109,10

Análisis		Precio
Bacterias.	Streptococcus pneumoniae (caracterización).	60,00
Bacterias.	Streptococcus pneumoniae; meningitis de LCR /líquido pleural con cultivo negativo (PCR tiempo real y serotipado mediante secuenciación genómica).	76,00
Bacterias.	Streptococcus pyogenes (Caracterización MLST-tipo).	117,60
Bacterias.	Streptococcus pyogenes (caracterización).	109,10
Bacterias.	Streptococcus pyogenes (determinación fenotípica de mecanismos de resistencia).	17,30
Bacterias.	Streptococcus pyogenes (determinación genotípica de mecanismos de resistencia).	134,10
Bacterias.	Taxonomía bacteriana (caracterización).	121,30
Bacterias.	Treponema pallidum (FTA-LCR).	11,20
Bacterias.	Treponema pallidum (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Treponema pallidum (RPR/TPPA/FTA).	31,60
Bacterias.	Treponema pallidum Ac (TPPA-confirmatorio).	8,00
Bacterias.	Treponema pallidum IgM (ELISA).	16,80
Bacterias.	Tropheryma whipplei (microscopía electrónica:ultramicrotomía).	92,90
Bacterias.	Tropheryma whipplei (PCR tiempo real).	44,90
Bacterias.	Vibrio sp (caracterización fenotípica).	17,00
Bacterias.	Vibrio sp (caracterización genotípica).	197,86
Bacterias.	Vibrio sp (identificación).	24,25
Bacterias.	Yersinia (caracterización fenotípica).	35,20
Bacterias.	Yersinia (caracterización genotípica).	197,86
Bacterias.	Yersinia (determinación genotípica de mecanismos de resistencias).	35,20
Bacterias.	Yersinia (identificación).	35,20
Bacterias.	Yersinia(determinación de sensibilidad antibiótica).	17,00
Bacterias.	Yersinia pestis (PCR tiempo real).	44,90
<i>Agente infeccioso</i>		
Hongos.	Aspergillus spp. (PCR-multiplex).	135,10
Hongos.	Candida spp. (PCR-multiplex).	135,10
Hongos.	Coccidioides spp. (PCR).	115,00
Hongos.	Fluorocitosina (cuantificación).	91,10
Hongos.	Fusarium spp (PCR tiempo real).	115,00
Hongos.	Hongos endémicos (inmunodifusión).	98,30
Hongos.	Hongos Filamentosos (identificación y sensibilidad).	169,50
Hongos.	Hongos Filamentosos (identificación).	125,00
Hongos.	Isavuconazol (cuantificación).	91,10
Hongos.	Itraconazol e hidroxi-itraconazol (cuantificación).	91,10
Hongos.	Levaduras (identificación y sensibilidad).	123,20

Análisis		Precio
Hongos.	Levaduras (identificación).	86,80
Hongos.	Lomentospora prolificans (PCR).	115,00
Hongos.	Mucorales (PCR multiplex).	122,75
Hongos.	Neumonía fúngica (PCR-multiplex).	122,75
Hongos.	Panfúngica (PCR).	115,00
Hongos.	Paracoccidioides brasiliensis (PCR).	115,00
Hongos.	Posaconazol (cuantificación).	91,10
Hongos.	Scedosporium apiospermum (PCR).	115,00
Hongos.	Voriconazol y Voriconazol N-oxido (cuantificación).	91,10
<i>Agente infeccioso</i>		
Parásitos.	Acanthamoeba spp. (cultivo).	35,00
Parásitos.	Acanthamoeba spp. (PCR).	40,00
Parásitos.	Amebas de vida libre: Naegleria fowleri, Balamuthia mandrillaris (multiplex PCR-tiempo real).	61,90
Parásitos.	Anisakis (PCR-RFLP).	53,30
Parásitos.	Anisakis IgE (ELISA; rAni s1/s7).	35,20
Parásitos.	Artrópodos (identificación taxonómica).	115,20
Parásitos.	Artrópodos (identificación sangre ingerida, PCR-secuenciación).	168,21
Parásitos.	Artrópodos (identificación molecular, PCR-secuenciación).	168,21
Parásitos.	Babesia sp (caracterización).	151,60
Parásitos.	Balantiodides coli (PCR).	35,20
Parásitos.	Balantiodides coli caracterización (PCR-secuenciación).	63,10
Parásitos.	Blastocystis spp (PCR).	35,20
Parásitos.	Blastocystis caracterización (PCR-secuenciación).	63,10
Parásitos.	Cryptosporidium (Caracterización).	70,30
Parásitos.	Cryptosporidium (PCR nested).	46,10
Parásitos.	Dientamoeba fragilis (PCR).	46,10
Parásitos.	Dientamoeba fragilis (PCR-Secuenciación).	70,30
Parásitos.	Dirofilaria spp. (PCR a tiempo real).	53,50
Parásitos.	Echinococcus granulosus IgG, IgG1, IgG4 (ELISA).	17,00
Parásitos.	Echinococcus granulosus/E. multilocularis (PCR).	68,00
Parásitos.	Encephalitozoon spp (PCR).	46,10
Parásitos.	Encephalitozoon spp. (diferenciación E. intestinalis, E. cuniculi y E. hellem) (PCR-Secuenciación).	70,30
Parásitos.	Entamoeba histolytica IgG (ELISA).	19,40
Parásitos.	Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar (multiplex PCR-tiempo real).	60,60
Parásitos.	Enterocytozoon bienewisi (PCR nested).	46,10
Parásitos.	Enterocytozoon bienewisi caracterización (PCR-secuenciación).	70,3
Parásitos.	Esquistosoma_intestinal_qPCR (ESQ-INT_qPCR).	47,8

Análisis		Precio
Parásitos.	Esquistosoma_urogenital_qPCR (ESQ-URO_qPCR).	47,8
Parásitos.	Fasciola hepática Ac (ELISA-MM3).	18,2
Parásitos.	Filarias en sangre (PCR tiempo real).	53,5
Parásitos.	Filariasis linfática (PCR a tiempo real).	53,50
Parásitos.	Filarias en dermis (PCR a tiempo real).	53,50
Parásitos.	Giardia (Caracterización).	70,30
Parásitos.	Giardia (PCR-tiempo real).	43,60
Parásitos.	Giardia y Cryptosporidium Ag (IFD).	43,70
Parásitos.	Giardia y Cryptosporidium Ag (ICT).	19,40
Parásitos.	Gnathostoma PCR.	43,60
Parásitos.	Leishmania (caracterización molecular).	83,40
Parásitos.	Leishmania (cultivo).	20,60
Parásitos.	Leishmania (ICT rK39).	15,75
Parásitos.	Leishmania (PCR-nested).	38,20
Parásitos.	Leishmania (PCR a tiempo real).	44,26
Parásitos.	Leishmania (proliferación linfocitaria).	62,50
Parásitos.	Leishmania (xenodiagnóstico).	212,50
Parásitos.	Leishmania en artrópodo (aislamiento y caracterización).	239,76
Parásitos.	Leishmania en artrópodo (detección por PCR).	153,66
Parásitos.	Leishmania IgG (IFI).	20,00
Parásitos.	Leishmaniasis visceral, test rápido de respuesta WBA.	58,20
Parásitos.	Nematodos (Pan-PCR).	43,60
Parásitos.	Nematodos CoxI (PCR a tiempo real).	53,50
Parásitos.	Onchocerca volvulus (PCR tiempo real).	57,10
Parásitos.	Onchocerca IgG, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 (ELISA).	20,60
Parásitos.	Oncocerca volvulus OV16 ELISA.	23,80
Parásitos.	Parásitos intestinales (Identificación microscópica).	66,70
Parásitos.	Plasmodium (detección de antígeno por inmunocromatografía).	22,31
Parásitos.	Plasmodium (PCR tiempo real 5 especies).	69,04
Parásitos.	Plasmodium (Nested PCR-multiplex 4 especies).	61,23
Parásitos.	Plasmodium falciparum (resistencia artemisina gen K13).	83,68
Parásitos.	Plasmodium falciparum (resistencia atavacuona gen Cyt b).	83,68
Parásitos.	Plasmodium falciparum (resistencia sulfadoxina-pirimetamina genes DHFR/DHPS).	83,68
Parásitos.	Plasmodium falciparum (resistencia cloroquina gen CRT).	83,68
Parásitos.	Plasmodium falciparum (multiresistencia gen MDR).	83,68
Parásitos.	Plasmodium falciparum IgG (IFI).	20,00
Parásitos.	Plasmodium spp. (ELISA).	18,20

Análisis		Precio
Parásitos.	Schistosoma IgG (ELISA).	19,40
Parásitos.	Strongyloides (PCR-tiempo real).	38,80
Parásitos.	Strongyloides IgG (ELISA).	15,75
Parásitos.	Strongyloides IgG1/IgG4 (ELISA).	17,00
Parásitos.	Taenia saginata/T. solium (HDP2 PCR a tiempo real).	52,70
Parásitos.	Taenia solium Ptsol9 (PCR tiempo real).	63,80
Parásitos.	Taenia solium Ag (ELISA).	17,00
Parásitos.	Taenia solium IgG (ELISA).	19,40
Parásitos.	Taenia solium IgG (ELISA-FV).	14,60
Parásitos.	Taenia solium inmunoblot LLGP-EITB.	29,10
Parásitos.	Toxocara IgG (ELISA).	19,40
Parásitos.	Toxoplasma gondii (Caracterización).	182,00
Parásitos.	Toxoplasma gondii (PCR-tiempo real - PCR-nested).	70,30
Parásitos.	Toxoplasma gondii IgG (ELFA).	20,60
Parásitos.	Toxoplasma gondii IgG (ELISA; avidéz).	30,30
Parásitos.	Toxoplasma gondii IgG (Western-Blot).	79,00
Parásitos.	Toxoplasma gondii IgM (ELFA).	21,80
Parásitos.	Toxoplasma gondii IgM (Western-Blot).	79,00
Parásitos.	Trichinella (digestión clorhidropepsica).	59,40
Parásitos.	Trichinella (WB: US5 y US9).	59,40
Parásitos.	Trichinella IgG (IFI).	20,00
Parásitos.	Trichinella spp (PCR-multiplex).	52,10
Parásitos.	Trypanosoma brucei (PCR-tiempo real).	49,09
Parásitos.	Trypanosoma brucei Ac (aglutinación).	9,70
Parásitos.	Trypanosoma cruzi (caracterización molecular).	83,40
Parásitos.	Trypanosoma cruzi (cultivo).	20,60
Parásitos.	Trypanosoma cruzi (PCR a tiempo real).	44,26
Parásitos.	Trypanosoma cruzi IgG (ELISA recombinante).	13,30
Parásitos.	Trypanosoma cruzi IgG (ELISA).	13,30
Parásitos.	Trypanosoma cruzi IgG (IFI).	20,00
Parásitos.	Wuchereria/Brugia IgG, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 (ELISA).	20,60
Parásitos.	Wuchereria bancrofti W123r ELISA.	23,80
<i>Agente infeccioso</i>		
Priones.	Prion gen PRPN (PCR-secuenciación).	220,70
Priones.	Prion proteína 14-3-3 (WB).	154,00

Análisis		Precio
<i>Agente infeccioso</i>		
Virus.	Adenovirus (genotipado).	166,1
Virus.	Adenovirus (PCR).	76,40
Virus.	Adenovirus entéricos 40-41 (PCR genotipado, secuenciación).	59,50
Virus.	Alphavirus (PCR).	101,25
Virus.	Arenavirus (PCR).	113,40
Virus.	Astrovirus (clásicos y nuevos) (PCR genotipado, secuenciación).	59,50
Virus.	Bunyavirus grupo Encefalitis de California (PCR).	101,25
Virus.	Citomegalovirus IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Citomegalovirus IgG (ELISA; avidéz).	27,70
Virus.	Citomegalovirus IgM (CLIA).	22,20
Virus.	Citomegalovirus mutaciones de resistencia (ul97 y ul54).	131,60
Virus.	Coronavirus MERS (PCR tiempo real).	105,51
Virus.	Coronavirus SARS-CoV-2 (PCR tiempo real).	114,00
Virus.	Coronavirus SARS-CoV-2 (CLIA/ECLIA) IgG Nucleocapside cuantitativo.	15,00
Virus.	Coronavirus SARS-CoV-2 (CLIA/ECLIA) IgG spike/RBD cuantitativo.	15,00
Virus.	Coronavirus SARS-CoV-2 (CLIA/ECLIA) IgG S1, S2, RBD, nucleocapside.	15,00
Virus.	Enterovirus (aislamiento).	63,70
Virus.	Enterovirus (genotipado).	55,00
Virus.	Enterovirus (detección RT-PCR).	42,00
Virus.	Enterovirus-Parechovirus humanos (RT-PCR tiempo real).	50,00
Virus.	Enterovirus D68 (RT-PCR tiempo real).	42,00
Virus.	Flavivirus (PCR).	101,25
Virus.	Hantavirus (PCR).	101,25
Virus.	Hantavirus IgG (IB).	25,90
Virus.	Hantavirus IgG (ELISA) POOL 1.	12,55
Virus.	Hantavirus IgM (ELISA) POOL 1.	12,55
Virus.	Hantavirus IgG (ELISA) POOL 2.	12,55
Virus.	Hantavirus IgM (ELISA) POOL 2.	12,55
Virus.	HTLV IgG (ELISA).	35,80
Virus.	HTLV IgG (inmunoblot).	163,70
Virus.	HTLV-I (PCR tiempo real).	83,00
Virus.	HTLV-II (PCR).	75,10
Virus.	Lyssavirus (caracterización).	75,80
Virus.	Lyssavirus (PCR).	42,00
Virus.	Metagenómica (virus) hepatitis de origen desconocido.	781,01
Virus.	Norovirus Genogrupo I (PCR genotipado, secuenciación).	59,50
Virus.	Norovirus Genogrupo II (PCR genotipado, secuenciación).	59,50

Análisis		Precio
Virus.	Orthopoxvirus (PCR-tiempo real).	114,60
Virus.	Papilomavirus cutáneo (genotipado-secuenciación).	75,19
Virus.	Papilomavirus mucoso-ano-genital (genotipado-secuenciación).	75,19
Virus.	Papilomavirus mucoso-ano-genital (genotipado PCR Real-Time/Hibridación).	90,96
Virus.	Parechovirus (genotipado).	55,00
Virus.	Parvovirus B19 (PCR tiempo real cuantitativa).	50,00
Virus.	Parvovirus-B19 IgG (CLIA).	20,43
Virus.	Parvovirus-B19 IgM (CLIA).	20,43
Virus.	Phlebovirus (PCR).	101,25
Virus.	Rotavirus (genotipado VP4 y VP7).	90,00
Virus.	Sapovirus (PCR nested de genotipado, secuenciación).	65,50
Virus.	Subtipado de Gripe A (PCR tiempo real).	94,76
Virus.	VIH IgG (inmunoblot).	123,70
Virus.	VIH; HLA-B*5701 (PCR-tiempo real).	54,60
Virus.	VIH-1 (PCR).	100,70
Virus.	VIH-1, resistencias antirretrovirales Integrasa (secuenciación).	79,00
Virus.	VIH-1, resistencias antirretrovirales PR y RT (secuenciación).	101,00
Virus.	VIH-1. Tropismo y subtipo V3 (secuenciación).	79,00
Virus.	VIH-1, resistencias antirretrovirales PR, RT e integrasa (secuenciación).	165,00
Virus.	VIH-2 (PCR).	118,25
Virus.	Virus Chikungunya (PCR-tiempo real).	106,10
Virus.	Virus Chikungunya Ac (neutralización).	206,20
Virus.	Virus Chikungunya IgG (IFI).	22,70
Virus.	Virus Chikungunya IgM (IFI).	22,70
Virus.	Virus Coriomeningitis Linfocitaria (PCR- tiempo real).	89,10
Virus.	Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgG (IFI).	10,50
Virus.	Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgM (IFI).	14,20
Virus.	Virus Crimea Congo Ac (ELISA IgG).	38,00
Virus.	Virus Crimea Congo Ac (ELISA IgM).	75,00
Virus.	Virus Dengue (PCR-tiempo real).	106,00
Virus.	Virus Dengue Ag-S1 (ELISA).	88,00
Virus.	Virus Dengue IgG (ELISA).	19,00
Virus.	Virus Dengue IgM (ELISA).	24,70
Virus.	Virus Ebola y Marburg (PCR-tiempo real).	270,40
Virus.	Virus Encefalitis transmitida por garrapatas (TBE) IgG (IFI) (Mosaico 4 virus: TBE, EJ, FA, WNV).	55,00
Virus.	Virus Encefalitis transmitida por garrapatas (TBE) IgM (IFI) (Mosaico 4 virus: TBE, EJ, FA, WNV).	55,00

Análisis		Precio
Virus.	Virus Epstein-Barr Perfil IgG (Inmunoblot).	53,00
Virus.	Virus Epstein-Barr Perfil IgM (Inmunoblot).	53,00
Virus.	Virus Exantematicos (PCR-multiplex).	42,00
Virus.	Virus Fiebre Amarilla (PCR-tiempo real).	106,10
Virus.	Virus Fiebre Amarilla IgG (IFI).	22,70
Virus.	Virus Fiebre Amarilla IgM (IFI).	22,70
Virus.	Virus Fiebre Hemorrágica Crimea Congo (PCR-tiempo real).	106,10
Virus.	Virus Gripe (caracterización).	202,50
Virus.	Virus Gripe (estudio resistencia antivirales).	126,13
Virus.	Virus Gripe A, B, C (PCR tiempo real).	89,74
Virus.	Virus Hepatitis A (filogenia).	214,70
Virus.	Virus Hepatitis A (IgM+RT-PCR).	45,50
Virus.	Virus Hepatitis A (RT-PCR).	32,75
Virus.	Virus Hepatitis B (confirmación).	114,00
Virus.	Virus Hepatitis B (genotipado).	37,00
Virus.	Virus Hepatitis B (resistencias antivirales).	37,00
Virus.	Virus Hepatitis B (variante región S).	37,00
Virus.	Virus Hepatitis B (variantes regiones pre-C y X).	49,75
Virus.	Virus Hepatitis B, filogenia (secuenciación completa).	417,20
Virus.	Virus Hepatitis C (confirmación).	174,00
Virus.	Virus Hepatitis C (filogenia brote epidémico).	214,70
Virus.	Virus Hepatitis C (genotipado, secuenciación).	54,00
Virus.	Virus Hepatitis C (resistencia NS5B).	85,00
Virus.	Virus Hepatitis C (resistencias NS3 proteasa).	85,00
Virus.	Virus Hepatitis C (resistencias NS5A).	85,00
Virus.	Virus Hepatitis C IgG (ELISA; avidéz).	23,00
Virus.	Virus Hepatitis D (Ac totales+RT-PCR).	49,75
Virus.	Virus Hepatitis D cualitativa (RT-PCR).	32,75
Virus.	Virus Hepatitis D cuantitativa (RT-PCR).	105,51
Virus.	Virus Hepatitis E (genotipado, secuenciación).	55,60
Virus.	Virus Hepatitis E (IgM+IgG+RT-PCR).	88,00
Virus.	Virus Hepatitis E (RT-PCR).	35,40
Virus.	Virus Hepatitis E (secuenciación completa).	417,19
Virus.	Virus Hepatitis E IgG (inmunoblot).	40,00
Virus.	Virus Hepatitis E IgM (inmunoblot).	40,00
Virus.	Virus Hepatitis Rocahepevirus (RT-PCR).	49,26
Virus.	Virus Herpes Humano 8 IgG (IFI).	62,70
Virus.	Virus Herpes Simple 1/2 IgG (CLIA).	18,62

Análisis		Precio
Virus.	Virus Herpes Simple 1/2 IgM (CLIA).	20,43
Virus.	Virus Herpes Simple tipo-1 y tipo-2 IgG (inmunoblot).	37,20
Virus.	Virus Herpes Simple tipo-1 IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Herpes Simple tipo-2 IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus herpes 6, 7 y 8. (PCR multiplex cuantitativa a tiempo real).	114,00
Virus.	Virus identificación (microscopía electrónica:tinción negativa).	29,00
Virus.	Virus identificación (microscopía electrónica:ultramicrotomía).	92,90
Virus.	Virus JC y BK (PCR-tiempo real multiplex).	62,00
Virus.	Virus Lassa (PCR-tiempo real).	140,70
Virus.	Virus O'Nyong Nyong Ac (neutralización).	206,20
Virus.	Virus Parotiditis (genotipado).	42,40
Virus.	Virus Parotiditis (RT-PCR tiempo real).	50,00
Virus.	Virus Parotiditis IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Parotiditis IgM (CLIA).	20,43
Virus.	Virus Rabia Ag (IFI).	43,00
Virus.	Virus Rabia IgG (ELISA).	65,30
Virus.	Virus Rabia, EBLV-1, PCR tiempo real múltiple.	62,00
Virus.	Virus respiratorios 1, VRS-MNV-AdV-BoV (PCR tiempo real).	89,74
Virus.	Virus respiratorios 2, RIN-EV-VPI-CoV (PCR tiempo real).	89,74
Virus.	Virus Rubeola (genotipado).	50,00
Virus.	Virus Rubeola Ac (ELISA; avidéz).	27,70
Virus.	Virus Rubeola IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Rubeola IgM (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Sarampión Ac (ELISA avidéz).	27,70
Virus.	Virus Sarampión (genotipado).	50,00
Virus.	Virus Sarampión IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Sarampión IgM (CLIA).	20,43
Virus.	Virus sarampión-rubeola (RT-PCR tiempo real multiplex).	62,00
Virus.	Virus Toscana (PCR-tiempo real).	106,10
Virus.	Virus Toscana IgG (ELISA).	29,53
Virus.	Virus Toscana IgM (ELISA).	29,53
Virus.	Virus Varicela zóster (caracterización cepa vacunal/salvaje).	131,60
Virus.	Virus Varicela Zoster IgG (CLIA).	18,62
Virus.	Virus Varicela Zoster IgM (CLIA).	20,43
Virus.	Virus West Nile (PCR-tiempo real).	106,10
Virus.	Virus West Nile Ac (neutralización).	206,20
Virus.	Virus West Nile IgG (ELISA).	73,18
Virus.	Virus West Nile IgM (ELISA).	73,18

Análisis		Precio
Virus.	Virus West Nile AVIDEZ (IFI).	46,50
Virus.	Virus Zika IgG (IFI).	32,75
Virus.	Virus Zika IgM (IFI).	32,75
Virus.	Virus Zika Ac (neutralización).	177,05
Virus.	Virus Zika (PCR-tiempo real).	72,80

Instituto de Investigación en Enfermedades Raras

Análisis		Precio
Estudio Exoma Enfermedades Raras.		887,73
Estudio Genoma Completo.		2.504,33
Estudio Transcriptoma (RNASeq).		414,76
Estudio Genético Epidermolisis Bullosa.		802,84
Estudio Genético Panel RB1.		675,50
Secuenciación completa gen RB1 (Retinoblastoma).		819,82
Secuenciación mutación conocida gen RB1 (Retinoblastoma).		155,23
MLPA gen RB1 (Retinoblastoma).		414,76
Determinación alelos S y Z gen Serpina 1 (Déficit de Alfa-1-Antitripsina).		118,85
Secuenciación exones 2-5 gen Serpina 1 (Déficit de Alfa-1-Antitripsina).		317,74
Determinación de mutación C134W gen FOXL2 (Tumor de células de la granulosa de ovario).		123,09
Generación de iPSCs.		3056,13
Establecimiento cultivo primario fibroblastos (biopsia piel).		363,83
Expansión de fibroblastos congelados.		266,81
Marcadores de pluripotencia.		533,61
Aislamiento de ADN de sangre.		87,32
Aislamiento de ADN de tejido fresco o congelado.		87,32
Aislamiento de ADN de tejido parafinado.		121,28
Aislamiento de ADN de saliva.		87,32
Aislamiento de ADN de células/cultivos.		84,89
Aislamiento de ARN de sangre.		117,64
Aislamiento de ARN de tejido fresco o congelado.		120,06
Aislamiento de ARN de sangre tubo paxgene.		145,53
Extracción de ARN de células/cultivos.		94,59
Control de Calidad ácidos nucleicos: espectrofotometría.		40,02
Control de Calidad ácidos nucleicos: fluorimetría.		42,45
Aislamiento PBMCs/Células de Sangre.		78,83
Aislamiento de Plasma.		25,47
Aislamiento de Suero.		25,47

Laboratorio de Control del Dopaje

Análisis o conceptos facturables	Precio
Método Estándar en Competición.	170 (1) (2)
Método Estándar Fuera de Competición.	140 (1) (2)
Detección de agentes estimulantes de la eritropoyesis en orina (ERAS).	190
Detección de sustancias inductoras de la secreción de hormona del crecimiento, hormonas inductoras de la secreción de hormona del crecimiento y de factores liberadores de gonadotropina (GHRFs/GHS/GHRPs), GnRHS).	90 (2)
Análisis por GC-C-IRMS.	270
Análisis por GC-C-IRMS con confirmación de perfil esteroideo.	300
Análisis de confirmación del perfil esteroideo.	30
Detección de agentes estimulantes de la eritropoyesis en sangre (ERAS).	190
Detección de hormona del crecimiento (método Isoformas).	170
Detección de hormona del crecimiento (método Biomarcadores).	170
Análisis de pasaporte biológico, ABP.	55 (1) (2)
Confirmación hCG.	100
Detección de sustancias inductoras de la secreción de hormona del crecimiento, hormonas inductoras de la secreción de hormona del crecimiento y de factores liberadores de gonadotropina (GHRFs/GHS/GHRPs), GnRHS) en muestras de sangre seca (DBS).	90 (2)
Contranálisis de ERAs, IRMS, hGH (isoformas o biomarcadores).	860
Resto de contranálisis.	480
Emisión de informe analítico completo.	530
Emisión de certificado de análisis de ABP.	64
Custodia de muestras bajo congelación ($-<-15\text{ }^{\circ}\text{C}$) kit (mes).	2
Análisis de sustancias dopantes no cuantitativas en muestras de sangre seca (DBS).	115

(1) Sobre estos precios se podrá aplicar un descuento de hasta el 20% en función del núm. de muestras enviadas durante un periodo determinado y/o durante una competición. La aplicación de estas bonificaciones se hará previa solicitud y aprobación por la Dirección del ISCIII.

- 5% de deducción, si se envían más de 50 muestras.
- 10% de deducción si se envían más de 100 muestras.
- 15% de deducción si se envían más de 300 muestras.
- 20% de deducción si se envían más de 500 muestras.

(2) Cuando se requieran resultados en el plazo de 24/48 horas, o cualquier plazo que implique el funcionamiento del Laboratorio de Control del Dopaje fuera del horario laboral en vigor, los precios vigentes se podrán ver incrementados en un 50%.

Centro Nacional de Sanidad Ambiental

Análisis	Precio sin IVA - Euros
Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en soportes de muestreo de aire ambiente por CG/EM.	(1)(4) (*) 380,56
Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en aire ambiente por CG/EM (campaña una semana de duración) Día adicional.	(4) (*) 3.703,68 - 396,83
Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en depósitos totales por CG/EM.	280,61
Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en precipitación atmosférica por cromatografía iónica.	(1) (4) (*) 82,3
Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en aire ambiente por cromatografía iónica (campaña una semana de duración). Día adicional.	(4) (*) 1.675,88 - 179,55
Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en SMAA por cromatografía iónica.	(1) (4) (*) 90,87
Determinación de SO ₂ en aire ambiente por cromatografía iónica (captación pasiva).	(2) 90,12
Determinación de SO ₂ en soportes de muestreo de aire ambiente por cromatografía iónica.	53,28
Determinación de ozono en aire ambiente por cromatografía iónica (captación pasiva).	(2) 98,99
Determinación de ozono en soportes de muestreo de aire ambiente por cromatografía iónica.	53,28
Determinación de fluoruros en soportes de muestreo de aire ambiente por cromatografía iónica.	72,91
Determinación de compuestos carbonílicos (12 parámetros) en aire ambiente por cromatografía líquida de alta resolución (captación activa).	(4) 164,79
Determinación de compuestos carbonílicos (12 parámetros) en soportes de muestreo de aire ambiente por cromatografía líquida de alta resolución.	(*) (4) 152,53
Determinación de compuestos orgánicos volátiles (6 parámetros) en aire ambiente por cromatografía de gases (captación activa).	(1) 250,23
Determinación de compuestos orgánicos volátiles (6 parámetros) en aire ambiente por cromatografía de gases (captación pasiva).	(2) 139,93
Determinación de compuestos orgánicos volátiles (6 parámetros) en soportes de muestreo de aire ambiente por cromatografía de gases.	96,13
Toma de muestra de partículas PM ₁₀ o PM _{2,5} para su posterior análisis en laboratorio (campaña una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 1.566,42 - 167,50

(*) Ensayo acreditado por ENAC (núm. 223/LE460).

(1) Sobre estos precios se aplicará un descuento de hasta el 25% en función del núm. de muestras.

(2) Sobre estos precios se aplicará un descuento del 25%, en función del núm. de puntos de muestreo.

(3) Incluye dietas y viaje de i/v.

(4) Precio total por uno o varios parámetros.

(5) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características de las muestras a ensayar.

(6) De 69,17 a 83,95 (€) persona/año en función del núm. de personas y/o puntos a controlar.

(7) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características del recinto.

Análisis	Precio sin IVA - Euros
Determinación de la concentración de partículas PM10 o PM2,5 en aire ambiente por gravimetría (campana una semana de duración). Día adicional	(*) (3) 1.566,42 - 167,50
Determinación de la concentración de partículas PM10 o PM2,5 en soportes de muestreo de aire ambiente por gravimetría.	(*) (1) 75,24
Determinación de la concentración de carbono total en aire ambiente por metodología termo óptica de transmitancia (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) 1.482,9 - 158,88
Determinación de la concentración de carbono total en soportes de muestreo de aire ambiente por metodología termo óptica de transmitancia.	(*) (1) 63,31
Determinación <i>in situ</i> de benceno en aire ambiente por cromatografía de gases y detección PID (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 10.017,51 - 214,71
Determinación <i>in situ</i> de monóxido de carbono en aire ambiente por espectroscopía IR no dispersiva (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 8.471,46 - 181,53
Determinación <i>in situ</i> de óxidos de nitrógeno en aire ambiente por quimioluminiscencia (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 9.017,05 - 193,23
Determinación <i>in situ</i> de ozono en aire ambiente por fotometría de UV (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 8.284,32 - 177,52
Determinación <i>in situ</i> de dióxido de azufre en aire ambiente por fluorescencia de UV (campana una semana de duración). Día adicional.	(*) (3) 8470,86 - 181,52
Determinación de mercurio en depósitos totales o mercurio en precipitación por fluorescencia atómica de vapor frío.	440,5
Determinación <i>in situ</i> de mercurio divalente y mercurio particulado en aire ambiente fluorescencia atómica de vapor frío (campana una semana de duración). Día adicional.	(3) 12285,65 - 263,26
Determinación de pH en precipitación atmosférica por potenciometría.	(*) (1) 17,96
Determinación de conductividad en precipitación atmosférica por conductivimetría.	(*) (1) 17,79
Determinación de metales (zinc, cromo, cobre, arsénico, níquel, cadmio, plomo) en precipitación atmosférica por ICP-MS.	(1) (4) 80,85
Determinación de cationes (magnesio, sodio, potasio, calcio), en precipitación atmosférica por ICP-OES.	(*) (1) (4) 86,5
Determinación de metales (zinc, cromo, cobre) en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS.	(1) (4) 112,27
Determinación de metales (zinc, cromo, cobre) en aire ambiente por ICP-MS (campana una semana de duración). Día adicional.	(4) 1688,89 - 181,07

- (*) Ensayo acreditado por ENAC (núm. 223/LE460).
- (1) Sobre estos precios se aplicará un descuento de hasta el 25% en función del núm. de muestras.
- (2) Sobre estos precios se aplicará un descuento del 25%, en función del núm. de puntos de muestreo.
- (3) Incluye dietas y viaje de i/v.
- (4) Precio total por uno o varios parámetros.
- (5) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características de las muestras a ensayar.
- (6) De 69,17 a 83,95 (€) persona/año en función del núm. de personas y/o puntos a controlar.
- (7) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características del recinto.

Análisis	Precio sin IVA - Euros
Determinación de metales (arsénico, níquel, cadmio, plomo) en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS.	(*) (1) (4) 148,83
Determinación de cationes (magnesio, sodio, potasio, calcio), en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-OES.	(1) (4) 8,25
Determinación de cationes (magnesio, sodio, potasio, calcio) en aire ambiente por ICP-OES (campaña una semana de duración). Día adicional.	(4) 1521,89 - 163,06
Determinación de metales (plomo, cadmio, níquel, arsénico) en aire ambiente por ICP-MS (campaña una semana de duración). Día adicional.	(*) (4) 2081,56 (*) (4) 223,03
Determinación de metales (plomo, cadmio, níquel, arsénico, cobre, zinc, cromo) en depósitos totales por ICP-MS.	(4) 122,72
Determinación de NO ₂ en soporte de muestreo de aire ambiente, por espectrofotometría UV.	(*) 61,79
Determinación de NO ₂ en aire ambiente, por espectrofotometría UV (captación pasiva).	(2) 90,56
Determinación de NH ₃ en soporte de muestreo de aire ambiente, por espectrofotometría UV.	53,72
Determinación de NH ₃ en aire ambiente de muestreo, por espectrofotometría UV (captación pasiva).	(2) 97,16
Determinación de amonio en soporte de muestreo, por espectrofotometría UV.	55,94
Determinación de amonio en aire ambiente, por espectrofotometría UV (campaña una semana de duración). Día adicional.	1.295,67
Calibraciones de patrones de transferencia de ozono frente al patrón nacional.	1.237,81
Calibraciones de analizadores de ozono frente a un patrón de transferencia de ozono.	1.167,56
Ensayo de toxicidad aguda en daphnia «ensayo de inhibición de la movilidad en daphnia magna» (CE50-48 HORAS). UNE-EN ISO 6341:2013.	(*) (5) 528 €
Ensayo de toxicidad por contacto en lombriz de tierra <i>eiseniafoetida</i> (CL50-48H). OCDE 1984. Prueba núm. 297.	(5) 486 €
Ensayo de toxicidad aguda en lombriz de tierra <i>eiseniafoetida</i> sobre suelo artificial (CL50-14 DIAS). OCDE 1984. Prueba núm. 297.	(5) 1158 €
Ensayo de germinación de semillas con lactuca sativa (CE50-5 DÍAS). EPA 600/3-88/029. Protocols for short term toxicity screening of hazardous waste sites. A.8.7.	(5) 447 €

(*) Ensayo acreditado por ENAC (núm. 223/LE460).

(1) Sobre estos precios se aplicará un descuento de hasta el 25% en función del núm. de muestras.

(2) Sobre estos precios se aplicará un descuento del 25%, en función del núm. de puntos de muestreo.

(3) Incluye dietas y viaje de i/v.

(4) Precio total por uno o varios parámetros.

(5) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características de las muestras a ensayar.

(6) De 69,17 a 83,95 (€) persona/año en función del núm. de personas y/o puntos a controlar.

(7) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características del recinto.

Análisis	Precio sin IVA - Euros
Ensayo de emergencia y crecimiento de semillas en plantas terrestres (CE50-14 DÍAS). OCDE núm. 208. 2006.	(5) 728 €
Ensayo de inhibición del crecimiento de algas de agua dulce.	(*) (5) 483 €
Ensayo de toxicidad aguda en peces.	(*) (5) 598 €
Determinación de Se en orina por ICP-MS. Coste por elemento y muestra.	49
Determinación de elementos en orina por ICP-MS (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sr, Tl, U, V, Zn). Coste base por muestra.	44
Determinación de elementos en sangre por ICP-MS (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, U, Zn). Coste base por muestra.	43
Determinación de cotinina en orina humana mediante GM/MS. Coste por muestra.	66,05
Determinación de creatinina en orina humana. Coste por muestra.	2,95
Determinación de metabolitos hidroxilados de HAPS en orina humana mediante HPLC/FD. Coste por muestra.	67,15
Determinación de lípidos en suero humano. Coste por muestra.	3,1
Determinación de PBDEs (28, 47,99, 100, 153, 154, 183) en suero humano mediante GC/MS. Coste por muestra.	95,6
Determinación de PCBs (28, 52, 101, 138, 153, 180) en suero humano mediante GC/MS. Coste por muestra.	91,4
Determinación de PFAS (PFHxS, PFOA, PFOS, PFNA, PFDA, N-MeFOSA) en suero humano mediante HLPC-MS/MS. Coste por muestra.	103,5
Determinación de mercurio total en pelo. Coste por muestra.	(*)49,20
Determinación de metil mercurio (Me-Hg) en pelo. Coste por muestra.	73,61
Dosimetría ambiental y personal. Equivalente de dosis personal (Hp(d)).	(6) (*)83,95
Determinación del índice beta total en agua.	43,52
Determinación del índice beta resto en agua.	65,14
Determinación del índice alfa total en agua.	54,38
Determinación de la concentración de tritio en agua.	76,8
Determinación de la concentración de radón en ambientes interiores con sonda de carbón activo.	(7) 65,50

(*) Ensayo acreditado por ENAC (núm. 223/LE460).

(1) Sobre estos precios se aplicará un descuento de hasta el 25% en función del núm. de muestras.

(2) Sobre estos precios se aplicará un descuento del 25%, en función del núm. de puntos de muestreo.

(3) Incluye dietas y viaje de i/v.

(4) Precio total por uno o varios parámetros.

(5) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características de las muestras a ensayar.

(6) De 69,17 a 83,95 (€) persona/año en función del núm. de personas y/o puntos a controlar.

(7) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características del recinto.

Análisis	Precio sin IVA - Euros
Determinación de contaminantes emisores de radiación gamma en muestras ambientales y de alimentos.	105,62
Reposición de dosímetro personal o de área por pérdida o deterioro.	120,12
Reposición de dosímetro de anillo por pérdida o deterioro.	30,03

- (*) Ensayo acreditado por ENAC (núm. 223/LE460).
- (1) Sobre estos precios se aplicará un descuento de hasta el 25% en función del núm. de muestras.
- (2) Sobre estos precios se aplicará un descuento del 25%, en función del núm. de puntos de muestreo.
- (3) Incluye dietas y viaje de i/v.
- (4) Precio total por uno o varios parámetros.
- (5) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características de las muestras a ensayar.
- (6) De 69,17 a 83,95 (€) persona/año en función del núm. de personas y/o puntos a controlar.
- (7) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25%, en función del núm. y características del recinto.

Unidad de Investigación en Telemedicina y salud

Servicios	Precio sin IVA - Euros
Mediciones de exposición a RNI en ambientes residenciales u ocupacionales. Rango ELF-RF (6 GHz).	495,63
Informe de medidas radioeléctricas genérico 1 a 4 estaciones.	496,85
Informe de medidas radioeléctricas genérico 5 a 9 estaciones.	538,57
Informe de medidas radioeléctricas genérico 10 o más estaciones.	580,29
Informe de medidas radioeléctricas genérico 1 a 4 frecuencias.	496,85
Informe de medidas radioeléctricas genérico 5 a 9 frecuencias.	517,71
Informe de medidas radioeléctricas genérico 10 o más frecuencias.	559,43
Consultoría en seguridad y protección ante RNI en medios residenciales u ocupacionales.	377,01
Asesoría a organizaciones para aplicación de medidas de protección ante RNI establecidas por la normativa vigente.	356,56