

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 10252** *Resolución de 20 de junio de 2017, del Instituto de Salud Carlos III, por la que se establecen los precios públicos correspondientes a la realización de trabajos de carácter científico o de asesoramiento técnico y otras actividades del organismo.*

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 (ISCIII) como organismo público de investigación.

Mediante el Real Decreto 531/2017, de 26 de mayo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; se modifica el Real Decreto 424/2016, de 11 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales; y se modifican los Estatutos de entidades del Departamento que tienen la condición de medio propio para adaptar su denominación a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, el ISCIII queda adscrito a este departamento, a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

El ISCIII viene prestando determinados servicios públicos relacionados con sus funciones a través de los centros nacionales que forman parte de su estructura orgánica.

El ISCIII, en las prestaciones de servicios, entrega de bienes y realización de actividades, conforme a la normativa invocada, podrá establecer precios públicos como contraprestación pecuniaria por dichas actividades en los términos que determina la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos, ya que los servicios que presta este organismo presentan las características exigidas por dicha Ley 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.

Esta actividad estaba regulada hasta ahora en la Resolución de 12 de junio 2015, del Instituto de Salud Carlos III (BOE nº 154, de 29 de junio de 2015), por la que se establecen los precios públicos correspondientes a la realización de trabajos de carácter científico o de asesoramiento técnico y otras actividades del organismo.

La presente resolución modifica los precios públicos por prestación de servicios y realización de actividades con una doble finalidad.

En primer lugar, es necesario actualizar el catálogo de servicios prestados, ya que durante el periodo transcurrido desde su publicación se han creado determinadas demandas de servicios que no estaban contempladas en la regulación vigente, a la vez que ha ido desapareciendo la demanda de otras prestaciones que sí estaban reguladas.

En segundo lugar, es necesario actualizar las cuantías de los precios vigentes al objeto de ajustarlos para que cubran los costes de los servicios prestados, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 25 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos.

Teniendo en cuenta lo anterior y atendiendo a la diversidad de modificaciones a introducir, se ha considerado conveniente reunir los cambios que precisa la materia regulada en una nueva resolución que permita una mayor claridad y facilidad de aplicación, unificando criterios y teniendo en cuenta las características de los servicios ofrecidos desde el organismo.

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

Primero.

Establecer la cuantía de los precios públicos a percibir por el ISCIII por la prestación de servicios o por la realización de actividades, incluidos en el anexo, que se efectúen en régimen de derecho público en los siguientes centros: el Centro Nacional de Microbiología, el Centro Nacional de Sanidad Ambiental y el Instituto de Investigación en Enfermedades Raras.

Segundo.

Con independencia de los precios recogidos en el anexo, los servicios de carácter especial o de especial interés estratégico, se prestarán sin coste, en los siguientes supuestos:

a) Estudios de brotes o casos de cualquier etiología que sean de especial alarma o preocupación desde el punto de vista sanitario, siempre que se soliciten, de forma motivada, a través de las autoridades sanitarias estatales o de las comunidades autónomas.

b) Programas de vigilancia nacionales, europeos o internacionales en los que se requiera confirmación y/o caracterización en un laboratorio de referencia. Los patógenos incluidos en dichos programas estarán identificados en la aplicación telemática de la cartera de servicios de los centros del ISCIII.

Tercero.

Las prestaciones de servicios que se realicen al amparo de lo dispuesto en esta Resolución y que estén incluidos dentro de los supuestos previstos en el artículo 20.Uno.2º de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), estarán exentas de IVA.

Cuarto.

El pago de los precios públicos se realizará mediante el ingreso de su importe en la cuenta que el organismo tiene autorizada al efecto en el Banco de España con IBAN ES45 9000.0001.20.0200009118.

Quinto.

El período voluntario de pago se establece en 60 días hábiles desde la fecha de la notificación. Transcurrido dicho período sin haberse efectuado el pago correspondiente a la prestación realizada se procederá, conforme a lo dispuesto en el artículo 27.6 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos, a su exigencia por el procedimiento administrativo de apremio de acuerdo con lo dispuesto en Real Decreto 939/2005, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento General de Recaudación.

Disposición derogatoria única.

Queda derogada la Resolución de 12 de junio 2015, del Instituto de Salud Carlos III, por la que se establecen los precios públicos correspondientes a la realización de trabajos de carácter científico o de asesoramiento técnico y otras actividades del organismo.

Disposición final única.

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

Madrid, 20 de junio de 2017.–El Director del Instituto de Salud Carlos III, Jesús Fernández Crespo.

ANEXO

Centro Nacional de Microbiología

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| Bacterias. | Anaplasma IgM/IgG (IFI) | 46,30 |
| Bacterias. | Anaplasma/Ehrlichia (PCR-hibridación) | 38,10 |
| Bacterias. | Antibióticos (epidemiología molecular) | 27,90 |
| Bacterias. | Antibióticos (Identificación) | 10,90 |
| Bacterias. | Antibióticos (caracterización fenotípica de mecanismos de resistencia) | 15,75 |
| Bacterias. | Antibióticos (caracterización genotípica de mecanismos de resistencia) | 19,40 |
| Bacterias. | Antibióticos (determinación de sensibilidad antibiótica) | 39,40 |
| Bacterias. | Bacillus anthracis (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Bacterias Gram negativas (caracterización molecular) | 66,70 |
| Bacterias. | Bartonella (PCR-hibridación) | 38,10 |
| Bacterias. | Bordetella pertusis Ac (ELISA) | 21,75 |
| Bacterias. | Bordetella pertussis (caracterización) | 98,20 |
| Bacterias. | Bordetella pertussis (PCR) | 42,40 |
| Bacterias. | Borrelia (PCR-hibridación) | 38,10 |
| 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 |
| Bacterias. | Brucella sp. (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Burkholderia pseudomallei (IFI) | 17,50 |
| Bacterias. | Burkholderia sp. (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Campylobacter (caracterización genotípica) | 35,20 |
| Bacterias. | Campylobacter (determinación de sensibilidad antibiótica) | 42,40 |
| Bacterias. | Campylobacter (identificación) | 17,00 |
| Bacterias. | Chlamydia (FC) | 10,30 |
| Bacterias. | Chlamydia IgG (IFI) | 5,10 |
| Bacterias. | Chlamydia IgM (IFI) | 7,50 |
| Bacterias. | Chlamydia trachomatis Ag (IFD) | 15,75 |
| Bacterias. | Clostridium botulinicum (caracterización) | 182,00 |
| Bacterias. | Corynebacterium (caracterización fenotípica) | 53,40 |
| Bacterias. | Corynebacterium (caracterización genotípica) | 35,20 |
| Bacterias. | Corynebacterium (identificación) | 17,00 |
| Bacterias. | Corynebacterium diphtheriae IgG (ELISA) | 9,50 |
| Bacterias. | Coxiella burnetii (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Coxiella burnetii (FC) | 10,30 |
| 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 (determinación fenotípica de mecanismos de resistencias) | 17,00 |
| Bacterias. | Escherichia coli (determinación genotípica de mecanismos de resistencias) | 35,20 |
| Bacterias. | Escherichia coli (aislamiento e identificación) | 44,90 |
| Bacterias. | Escherichia coli (determinación de sensibilidad antibiótica) | 17,00 |
| Bacterias. | Estafilococos coagulasa negativo (caracterización molecular) | 72,75 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|--|------------------------|
| 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 Ac (IFI) | 7,00 |
| Bacterias. | Legionella pneumophila SG1 IgM (IFI) | 7,60 |
| Bacterias. | Leptospira (ELISA IgM) | 27,95 |
| Bacterias. | Leptospira sp. (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Listeria sp. (caracterización) | 74,00 |
| Bacterias. | M. tuberculosis complex (estudio de genes de resistencia) | 34,00 |
| Bacterias. | M. tuberculosis complex (identificación genotípica y fenotípica) | 31,50 |
| Bacterias. | M. tuberculosis complex (sensibilidad. Bactec 960 MGIT) | 23,00 |
| Bacterias. | M. tuberculosis complex (sensibilidad. Método de las proporciones) | 19,40 |
| Bacterias. | Meningitis bacteriana (PCR-multiplex) | 141,90 |
| Bacterias. | Mycobacterium no tuberculosis (caracterización) | 87,30 |
| Bacterias. | Mycoplasma pneumoniae IgG (ELISA) | 7,70 |
| Bacterias. | Mycoplasma pneumoniae IgM (ELISA) | 7,70 |
| Bacterias. | Neisseria gonorrhoeae (caracterización) | 80,00 |
| Bacterias. | Neisseria meningitidis (actividad bactericida) | 100,60 |
| Bacterias. | Neisseria meningitidis (caracterización) | 154,00 |
| Bacterias. | Neisseria sp. (identificación) | 17,00 |
| Bacterias. | Otros estreptococcus betahemolíticos (caracterización) | 109,15 |
| Bacterias. | Rickettsia conorii Ac (IFI) | 7,00 |
| Bacterias. | Rickettsia conorii IgM (IFI) | 10,00 |
| Bacterias. | Rickettsia sp. (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Salmonella (caracterización fenotípica) | 37,60 |
| Bacterias. | Salmonella (caracterización genotípica) | 103,10 |
| Bacterias. | Salmonella (determinación de sensibilidad antibiótica) | 17,00 |
| Bacterias. | Salmonella (determinación fenotípica de mecanismos de resistencias) | 17,00 |
| Bacterias. | Salmonella (determinación genotípica de mecanismos de resistencias) | 35,20 |
| Bacterias. | Salmonella (identificación) | 15,80 |
| Bacterias. | Shigella (caracterización fenotípica) | 32,75 |
| Bacterias. | Shigella (caracterización genotípica) | 103,10 |
| Bacterias. | Shigella (determinación fenotípica de mecanismos de resistencias) | 17,00 |
| 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 (caracterización molecular) | 103,00 |
| Bacterias. | Staphylococcus aureus; toxinas PVL, SST y TSST (PCR) | 60,60 |
| Bacterias. | Streptococcus agalactiae (caracterización) | 109,10 |
| Bacterias. | Streptococcus pneumoniae (caracterización) | 57,00 |
| 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 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| Bacterias. | Treponema pallidum (FTA-Icr) | 11,20 |
| Bacterias. | Treponema pallidum (PCR-hibridación) | 38,10 |
| Bacterias. | Treponema pallidum (RPR/TPHA/FTA) | 31,60 |
| Bacterias. | Treponema pallidum Ac (TPHA-confirmatorio) | 8,00 |
| Bacterias. | Treponema pallidum IgM (ELISA) | 16,80 |
| Bacterias. | Tropheryma whippelii (microscopía electrónica: ultramicrotomía) | 92,90 |
| Bacterias. | Tropheryma whippelii (PCR-hibridación) | 38,10 |
| Bacterias. | Vibrio sp (caracterización fenotípica) | 17,00 |
| Bacterias. | Vibrio sp (caracterización genotípica) | 35,20 |
| Bacterias. | Vibrio sp (identificación) | 24,25 |
| Bacterias. | Yersinia (caracterización fenotípica) | 35,20 |
| Bacterias. | Yersinia (caracterización genotípica) | 103,10 |
| Bacterias. | Yersinia (determinación fenotípica de mecanismos de resistencias) | 17,00 |
| Bacterias. | Yersinia (determinación genotípica de mecanismos de resistencias) | 35,20 |
| Bacterias. | Yersinia (identificación) | 35,20 |
| Bacterias. | Yersinia pestis (PCR tiempo real) | 44,90 |
| Bacterias. | Yersinia(determinación de sensibilidad antibiótica) | 17,00 |
| Hongos. | Aspergillus spp. (PCR-multiplex) | 135,10 |
| Hongos. | Candida spp. (PCR-multiplex) | 135,10 |
| Hongos. | Coccidioides spp. (PCR) | 115,34 |
| Hongos. | Cryptococcus neoformans/gattii (genotipado/serotipado) | 122,75 |
| Hongos. | Histoplasma capsulatum (PCR) | 135,70 |
| Hongos. | Hongos endémicos (inmunodifusión) | 98,30 |
| Hongos. | Hongos Filamentosos (identificación y sensibilidad) | 169,50 |
| Hongos. | Hongos Filamentosos (identificación) | 125,00 |
| Hongos. | Itraconazol e hidroxi-itraconazol (cuantificación) | 91,10 |
| Hongos. | Levaduras (identificación y sensibilidad) | 123,20 |
| Hongos. | Levaduras (identificación) | 86,80 |
| 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. | Scedosporium prolificans (PCR) | 115,00 |
| Hongos. | Voriconazol (cuantificación) | 91,10 |
| Hongos. | Zigomicetos (PCR multiplex) | 122,75 |
| Parásitos. | Acanthamoeba spp. (cultivo) | 35,00 |
| Parásitos. | Acanthamoeba spp. (PCR) | 40,00 |
| Parásitos. | Amebas de vida libre (multiplex PCR-tiempo real) | 61,90 |
| Parásitos. | Anisakis (PCR-RFLP) | 57,75 |
| Parásitos. | Anisakis IgE (ELISA; rAni s1/s7) | 35,20 |
| Parásitos. | Artrópodos (Identificación) | 155,80 |
| Parásitos. | Artrópodos (sangre ingerida; PCR) | 146,10 |
| Parásitos. | Babesia sp (caracterización) | 151,60 |
| Parásitos. | Cryptosporidium (Caracterización) | 102,00 |
| Parásitos. | Cryptosporidium (PCR) | 51,50 |
| Parásitos. | Echinococcus granulosus IgG, IgG1, IgG4 (ELISA) | 17,00 |
| Parásitos. | Echinococcus granulosus/E. multilocularis (PCR) | 68,00 |
| Parásitos. | Entamoeba histolytica IgG (ELISA) | 19,40 |
| Parásitos. | Entamoeba histolytica/E. dispar (PCR-tiempo real) | 60,60 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| Parásitos. | Fasciola hepática Ac (ELISA-MM3) | 18,20 |
| Parásitos. | Filarias (PCR) | 53,50 |
| Parásitos. | Giardia (Caracterización) | 101,90 |
| Parásitos. | Giardia (PCR-tiempo real) | 54,00 |
| Parásitos. | Giardia y Cryptosporidium Ag (IFD) | 43,70 |
| 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 (proliferación linfocitaria) | 62,50 |
| Parásitos. | Leishmania (xenodiagnóstico) | 287,40 |
| Parásitos. | Leishmania en artrópodo (aislamiento y caracterización) | 209,80 |
| Parásitos. | Leishmania en artrópodo (PCR) | 134,00 |
| Parásitos. | Leishmania IgG (IFI) | 20,00 |
| Parásitos. | Onchocerca (PCR) | 57,10 |
| Parásitos. | Onchocerca IgG, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 (ELISA) | 20,60 |
| Parásitos. | Parásitos intestinales (identificación microscópica) | 66,70 |
| Parásitos. | Plasmodium (detección de antígeno) | 19,40 |
| Parásitos. | Plasmodium (PCR-cuantitativa de seguimiento) | 42,70 |
| Parásitos. | Plasmodium (PCR-multiplex) | 53,20 |
| Parásitos. | Plasmodium falciparum (resistencias) | 418,40 |
| Parásitos. | Plasmodium falciparum IgG (IFI) | 20,00 |
| Parásitos. | Plasmodium spp. (ELISA) | 18,20 |
| 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 (PCR) | 52,70 |
| Parásitos. | Taenia solium (PCR HDP2-seminested) | 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. | Toxocara IgG (ELISA) | 19,40 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii (Caracterización) | 102,00 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii (PCR-nested y PCRC) | 70,30 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii IgG (ELFA) | 20,60 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii IgG (ELISA; avidéz) | 30,30 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii IgG (Western-Blot) | 54,60 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii IgM (ELFA) | 21,80 |
| Parásitos. | Toxoplasma gondii IgM (Western-Blot) | 54,60 |
| 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) | 42,70 |
| Parásitos. | Trypanosoma brucei Ac (aglutinación) | 9,70 |
| Parásitos. | Trypanosoma cruzi (caracterización molecular) | 83,40 |
| Parásitos. | Trypanosoma cruzi (cultivo) | 20,60 |
| Parásitos. | Trypanosoma cruzi (PCR) | 32,10 |
| Parásitos. | Trypanosoma cruzi IgG (ELISA recombinante) | 13,30 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| 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 |
| Priones. | Prion gen PRPN (PCR-secuenciación) | 220,70 |
| Priones. | Prion proteína 14-3-3 (WB) | 154,00 |
| Virus. | Adenovirus (FC) | 10,30 |
| Virus. | Adenovirus (genotipado) | 151,60 |
| Virus. | Adenovirus (PCR) | 44,10 |
| Virus. | Adenovirus entérico (PCR) | 40,00 |
| Virus. | Alphavirus (PCR) | 101,25 |
| Virus. | Arenavirus (PCR) | 113,40 |
| Virus. | Astrovirus (caracterización) | 89,10 |
| Virus. | Astrovirus (RT-PCR) | 57,60 |
| Virus. | Bunyavirus grupo Encefalitis de California (PCR) | 101,25 |
| Virus. | Citomegalovirus IgG (ELISA) | 27,70 |
| Virus. | Citomegalovirus IgG (ELISA; avidéz) | 21,60 |
| Virus. | Citomegalovirus IgM (ELISA) | 27,70 |
| Virus. | Citomegalovirus mutaciones de resistencia (ul97 y ul54) | 113,40 |
| Virus. | Clostridium tetani IgG (ELISA) | 9,50 |
| Virus. | Coronavirus MERS (PCR) | 58,60 |
| Virus. | Entero-Herpesvirus neurotropos (RT-PCR a tiempo real) | 28,10 |
| Virus. | Enterovirus (aislamiento) | 63,70 |
| Virus. | Enterovirus (genotipado) | 59,40 |
| Virus. | Enterovirus (RT-PCR; región 5NCR) | 40,00 |
| Virus. | Enterovirus (serotipado) | 42,40 |
| Virus. | Enterovirus-Parechovirus humanos (RT-PCR tiempo real) | 50,94 |
| Virus. | Flavivirus (PCR) | 101,25 |
| Virus. | Hantavirus (PCR) | 101,25 |
| Virus. | Hantavirus IgG (ELISA) | 25,90 |
| Virus. | Hantavirus IgM (ELISA) | 35,00 |
| Virus. | HTLV IgG (ELISA) | 35,80 |
| Virus. | HTLV IgG (inmunoblot) | 163,70 |
| Virus. | HTLV-I (PCR) | 75,10 |
| Virus. | HTLV-II (PCR) | 75,10 |
| Virus. | Lyssavirus (caracterización) | 75,80 |
| Virus. | Lyssavirus (PCR) | 23,00 |
| Virus. | Norovirus (caracterización) | 89,10 |
| Virus. | Norovirus (RT-PCR) | 57,60 |
| Virus. | Orthopoxvirus (PCR-tiempo real) | 114,60 |
| Virus. | Papilomavirus cutáneo (genotipado-secuenciación) | 96,20 |
| Virus. | Papilomavirus cutáneo (PCR) | 74,60 |
| Virus. | Papilomavirus mucoso-ano-genital (genotipado-secuenciación) | 96,20 |
| Virus. | Papilomavirus mucoso-ano-genital (PCR) | 74,60 |
| Virus. | Papilomavirus mucoso-ano-genital (PCR-hibridación) | 90,30 |
| Virus. | Parechovirus humanos (genotipado) | 54,60 |
| Virus. | Parechovirus humanos (PCR a tiempo real) | 53,40 |
| Virus. | Parvovirus B19, PCR tiempo real | 32,85 |
| Virus. | Parvovirus-B19 IgG (ELISA) | 18,00 |
| Virus. | Parvovirus-B19 IgM (ELISA) | 21,60 |
| Virus. | Phlebovirus (PCR) | 101,25 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| Virus. | Poliovirus Ac (neutralización) | 24,90 |
| Virus. | Rotavirus (caracterización) | 89,10 |
| Virus. | Rotavirus (RT-PCR) | 57,60 |
| Virus. | Subtipo de Gripe A (PCR) | 54,45 |
| Virus. | VIH IgG (inmunoblot) | 123,70 |
| Virus. | VIH; HLA-B*5701 (PCR-tiempo real) | 54,60 |
| Virus. | VIH-1 (genotipado) | 265,60 |
| Virus. | VIH-1 ADN proviral (PCR) | 100,70 |
| Virus. | VIH-1, resistencias antirretrovirales Integrasa (secuenciación) | 119,90 |
| Virus. | VIH-1, resistencias antirretrovirales PR y RT (secuenciación) | 130,80 |
| Virus. | VIH-1. Tropismo y subtipo V3 (secuenciación) | 105,60 |
| Virus. | VIH-2 ADN proviral (PCR) | 118,25 |
| Virus. | Virus Chikungunya (PCR-tiempo real) | 106,10 |
| Virus. | Virus Chikungunya Ac (neutralización) | 206,20 |
| Virus. | Virus Chikungunya IgG (IFI) | 19,00 |
| Virus. | Virus Chikungunya IgM (IFI) | 22,70 |
| Virus. | Virus Coriomeningitis Linfocitaria (PCR) | 89,10 |
| Virus. | Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgG (IFI) | 10,50 |
| Virus. | Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgM (IFI) | 14,20 |
| Virus. | Virus Crimea-Congo (PCR-tiempo real) | 106,10 |
| Virus. | Virus Dengue (PCR-tiempo real) | 106,00 |
| Virus. | Virus Dengue Ag-S1 (ELISA) | 88,00 |
| Virus. | Virus Dengue IgG (ELISA) | 12,50 |
| Virus. | Virus Dengue IgM (ELISA) | 24,70 |
| Virus. | Virus Ebola y Marburg (PCR-tiempo real) | 270,40 |
| Virus. | Virus Encefalitis transmitida por garrapatas IgG (ELISA) | 41,00 |
| Virus. | Virus Encefalitis transmitida por garrapatas IgM (ELISA) | 41,00 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr EA IgG (IFI) | 17,20 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr EBNA Ac (ACIF) | 8,10 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr Perfil IgG (Inmunoblot) | 53,00 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr Perfil IgM (Inmunoblot) | 53,00 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr VCA IgG (IFI) | 19,00 |
| Virus. | Virus Epstein-Barr VCA IgM (IFI) | 13,00 |
| Virus. | Virus Exantematicos (PCR-multiplex) | 21,80 |
| Virus. | Virus Fiebre Amarilla (PCR-tiempo real) | 106,10 |
| Virus. | Virus Fiebre Amarilla IgG (IFI) | 19,00 |
| Virus. | Virus Fiebre Amarilla IgM (IFI) | 22,70 |
| Virus. | Virus Gripe (caracterización) | 89,75 |
| Virus. | Virus Gripe (estudio resistencia antivirales) | 76,20 |
| Virus. | Virus Gripe A (FC) | 10,30 |
| Virus. | Virus Gripe A, Ac (IHA) | 35,80 |
| Virus. | Virus Gripe A, B, C (PCR) | 39,40 |
| Virus. | Virus Gripe B (FC) | 10,00 |
| Virus. | Virus Gripe B, Ac (IHA) | 35,80 |
| 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 (carga viral, PCR a tiempo real) | 67,30 |
| Virus. | Virus Hepatitis B (confirmación) | 114,00 |
| Virus. | Virus Hepatitis B (genotipado) | 37,00 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA – Euros |
|-------------------|---|------------------------|
| 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 (RT-PCR) | 32,75 |
| Virus. | Virus Hepatitis C IgG (ELISA; avidéz) | 23,00 |
| Virus. | Virus Hepatitis D (Ac totales+RT-PCR) | 49,75 |
| Virus. | Virus Hepatitis D (RT-PCR) | 32,75 |
| 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) | 1377,20 |
| Virus. | Virus Hepatitis E IgG (inmunoblot) | 39,80 |
| Virus. | Virus Hepatitis E IgM (inmunoblot) | 40,00 |
| Virus. | Virus Herpes Humano 8 IgG (IFI) | 61,50 |
| Virus. | Virus herpes 4 (virus Epstein-Barr), 5 (citomegalovirus), 6, 7 y 8 (PCR cuantitativa a tiempo real multiplex) | 60,00 |
| Virus. | Virus Herpes Simple (FC) | 10,30 |
| Virus. | Virus Herpes Simple IgG (ELISA) | 15,60 |
| Virus. | Virus Herpes Simple IgM (ELISA) | 19,20 |
| Virus. | Virus Herpes Simple tipo-1 y tipo-2 IgG (inmunoblot) | 37,20 |
| 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) | 36,40 |
| Virus. | Virus Lassa PCR | 140,70 |
| Virus. | Virus O'Nyong Nyong Ac (neutralización) | 206,20 |
| Virus. | Virus Parotiditis (genotipado) | 42,40 |
| Virus. | Virus Parotiditis (PCR) | 21,80 |
| Virus. | Virus Parotiditis IgG (ELISA) | 17,40 |
| Virus. | Virus Parotiditis IgM (ELISA) | 19,40 |
| Virus. | Virus Rabia Ag (IFI) | 43,00 |
| Virus. | Virus Rabia IgG (ELISA) | 65,30 |
| Virus. | Virus Rabia, EBLV-1, PCR tiempo real múltiple | 33,20 |
| Virus. | Virus Respiratorio Sincitial (FC) | 10,30 |
| Virus. | Virus respiratorios 1, VRS-MNV-AdV-BoV (PCR) | 44,30 |
| Virus. | Virus respiratorios 2, RIN-EV-VPI-CoV (PCR) | 41,80 |
| Virus. | Virus Rubeola (genotipado) | 42,40 |
| Virus. | Virus Rubeola Ac (ELISA; avidéz) | 21,60 |
| Virus. | Virus Rubeola IgG (ELISA) | 27,70 |
| Virus. | Virus Rubeola IgM (ELISA) | 27,70 |
| Virus. | Virus Sarampión (genotipado) | 42,40 |
| Virus. | Virus Sarampión IgG (ELISA) | 13,75 |
| Virus. | Virus Sarampión IgM (ELISA) | 27,70 |
| Virus. | Virus Toscana (PCR-tiempo real) | 106,10 |

| Agente infeccioso | Patógeno (agente infeccioso) | Precio sin IVA - Euros |
|-------------------|--|------------------------------|
| Virus. | Virus Toscana IgG (ELISA) | 19,20 |
| Virus. | Virus Toscana IgM (ELISA) | 18,60 |
| Virus. | Virus Varicela zóster (caracterización cepa vacunal/salvaje) | 86,70 |
| Virus. | Virus Varicela Zoster (FC) | 10,30 |
| Virus. | Virus Varicela Zoster IgG (ELISA) | 19,20 |
| Virus. | Virus Varicela Zoster IgM (ELISA) | 15,00 |
| Virus. | Virus West Nile (PCR-tiempo real) | 106,10 |
| Virus. | Virus West Nile Ac (neutralización) | 206,20 |
| Virus. | Virus West Nile IgG (ELISA) | 21,00 |
| Virus. | Virus West Nile IgM (ELISA) | 44,10 |
| Virus. | Virus Zika IgG | 32,75 |
| Virus. | Virus Zika IgM | 32,75 |
| Virus. | Virus Zika neutralización | 177,05 |
| Virus. | Virus Zika PCR | 72,80 |

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 | (*) 428,23 |
| Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en aire ambiente por CG/EM (7 días de muestreo) | (*) 1.827,49 |
| Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en depósitos totales por CG/EM | 255,10 |
| Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en agua de lluvia por cromatografía iónica | (*) 74,82 |
| Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en aire ambiente por cromatografía iónica (7 días de muestreo) | (1) (*) 1.046,35 |
| Determinación de cloruros, nitratos y sulfatos en SMAA por cromatografía iónica | (*) 82,61 |
| Determinación de SO2 en aire ambiente por cromatografía iónica | 81,93 |
| Determinación de SO2 en SMAA por cromatografía iónica | 48,44 |
| Determinación de nítrico + nitrato en aire ambiente por cromatografía iónica (7 días de muestreo) | 908,48 |
| Determinación de nítrico + nitrato en SMAA por cromatografía iónica | 70,45 |
| Determinación de ozono en aire ambiente por cromatografía iónica | 86,55 |
| Determinación de ozono en SMAA por cromatografía iónica | 48,44 |
| Determinación de fluoruros en SMAA por cromatografía iónica | 66,29 |
| Determinación de compuestos carbonílicos en aire ambiente por cromatografía líquida de alta resolución | 149,81 |
| Determinación de compuestos carbonílicos en SMAA por cromatografía líquida de alta resolución | (*) 138,66 |
| Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aire ambiente por cromatografía de gases | 227,48 |
| Determinación de compuestos orgánicos volátiles en SMAA por cromatografía de gases | 171,57 |
| Determinación de la concentración de partículas en aire ambiente por gravimetría (7 días de muestreo) | (*) 1.399,27 |
| Determinación de la concentración de partículas en soportes de muestreo por gravimetría | (*) 370,40 |
| Determinación de la concentración de carbono total en aire ambiente por metodología termo óptica de transmitancia | (*) 1.541,44 |
| Determinación de la concentración de carbono total en soportes de muestreo por metodología termo óptica de transmitancia | (*) 400,99 |
| Determinación de benceno en aire ambiente por cromatografía de gases y detección PID (campaña una semana de duración) | (*) 9.106,83 |
| Determinación de monóxido de carbono en aire ambiente por espectroscopía IR no dispersiva (campaña una semana de duración) | (*) 7.701,32 |
| Determinación de óxidos de nitrógeno en aire ambiente por quimioluminiscencia (campaña una semana de duración) | (*) 8.197,32 |
| Determinación de ozono en aire ambiente por fotometría de UV (campaña una semana de duración) | (*) 7.531,20 |
| Determinación de dióxido de azufre en aire ambiente por fluorescencia de UV (campaña una semana de duración) | (*) 7.700,78 |
| Organización de ejercicios de intercomparación «in situ» en el laboratorio del CNSA | 6475,13 |
| Supervisión estaciones de vigilancia de calidad del aire | 1.5751,06 |
| Determinación de mercurio en depósitos totales o mercurio en precipitación por fluorescencia atómica de vapor frío | 400,45 |

| Análisis | Precio sin IVA - Euros |
|--|------------------------------|
| Determinación de mercurio divalente y mercurio particulado en aire ambiente «in situ» fluorescencia atómica de vapor frío (campaña una semana) | 11.168,77 |
| Determinación en aire ambiente «in situ» de mercurio gaseoso total por fluorescencia atómica de vapor frío (campaña una semana). | (*) 4.914,44 |
| Determinación de ph en precipitación atmosférica por potenciometría | (*) 16,33 |
| Determinación de conductividad en precipitación atmosférica por conductivimetría | (*) 16,17 |
| Determinación de zinc en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de cromo en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de cobre en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de arsénico en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de níquel en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de cadmio en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de plomo en precipitación atmosférica por ICP-MS | 49,25 |
| Determinación de magnesio en precipitación atmosférica por ICP-MS | 50,82 |
| determinación de sodio en precipitación atmosférica por ICP-MS | 50,82 |
| Determinación de potasio en precipitación atmosférica por ICP-MS | 50,82 |
| Determinación de calcio en precipitación atmosférica por ICP-MS | 50,82 |
| Determinación de magnesio en precipitación atmosférica por espectrometría de absorción atómica | (*) 48,50 |
| Determinación de sodio en precipitación atmosférica por espectrometría de absorción atómica | (*) 48,50 |
| Determinación de potasio en precipitación atmosférica por espectrometría de absorción atómica | (*) 48,50 |
| Determinación de calcio en precipitación atmosférica por espectrometría de absorción atómica | (*) 48,50 |
| Determinación de zinc en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | 102,06 |
| Determinación de cromo en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | 102,06 |
| Determinación de cobre en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | (*) 117,37 |
| Determinación de arsénico en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | (*) 117,37 |
| Determinación de níquel en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | (*) 117,38 |
| Determinación de cadmio en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | (*) 117,39 |
| Determinación de plomo en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-MS | (*) 117,40 |
| Determinación de magnesio en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-OES | 61,86 |
| Determinación de sodio en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-OES | 61,86 |
| Determinación de potasio en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-OES | 61,86 |
| Determinación de calcio en soporte de muestreo de aire ambiente por ICP-OES | 61,86 |
| Determinación de magnesio en soporte de muestreo de aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 53,22 |
| Determinación de sodio en soporte de muestreo de aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 53,22 |
| Determinación de potasio en soporte de muestreo de aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 53,22 |
| Determinación de calcio en precipitación soporte de muestreo de aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 53,22 |
| Determinación de plomo en aire ambiente por ICP-MS | (*) 2.269,26 |
| Determinación de cadmio en aire ambiente por ICP-MS | (*) 2.269,26 |
| Determinación de níquel en aire ambiente por ICP-MS | (*) 2.269,26 |
| Determinación de arsénico en aire ambiente por ICP-MS | (*) 2.269,26 |
| Determinación de cobre en aire ambiente por ICP-MS | (*) 2.269,26 |
| Determinación de magnesio en aire ambiente por ICP-MS | 1.797,00 |
| Determinación de sodio en aire ambiente por ICP-MS | 1.797,00 |
| Determinación de potasio en aire ambiente por ICP-MS | 1.797,00 |
| Determinación de calcio en aire ambiente por ICP-MS | 1.797,00 |
| Determinación de magnesio en aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 1.631,35 |
| Determinación de sodio en aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 1.631,35 |
| Determinación de potasio en aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 1.631,35 |
| Determinación de calcio en aire ambiente por espectrometría de absorción atómica | 1.631,35 |
| Determinación de plomo en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Determinación de cadmio en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Determinación de níquel en depósitos s totales por ICP-MS | 111,56 |

| Análisis | Precio sin IVA – Euros |
|---|------------------------------|
| Determinación de arsénico en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Determinación de cobre en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Determinación de zinc en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Determinación de cromo en depósitos totales por ICP-MS | 111,56 |
| Calibraciones de patrones de transferencia de ozono frente al patrón nacional | (*) 1.251,28 |
| Calibraciones de analizadores de ozono frente a un patrón de transferencia de ozono | (*) 1.061,42 |
| Ensayo de toxicidad aguda en daphnia «ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia magna» (ce50-48 horas). UNE-EN ISO 6341:2013 | (2)(*) 479,75 |
| Ensayo de toxicidad por contacto en lombriz de tierra Eisenia foetida (cl50-48h). OCDE 1984. prueba nº 297 | (2) 441,77 |
| Ensayo de toxicidad aguda en lombriz de tierra Eisenia foetida sobre suelo artificial (cl50-14 días). OCDE 1984. prueba nº 297 | (2) 1052,9 |
| 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 | (2) 406,33 |
| Ensayo de emergencia y crecimiento de semillas en plantas terrestres (ce50-14 días). OCDE nº 208. 2006 | (2) 662,22 |
| Ensayo de inhibición del crecimiento de algas | (2) (*) 439,25 |
| Ensayo de toxicidad aguda en peces | (2) (*) 543,27 |
| Ensayo de embriotoxicidad en pez cebra | (2) 350,52 |
| Calibración para la determinación de elementos en sangre por ICP-MS as o Hg o Se. Calibración por tanda de 100 muestras | 132,38 |
| Determinación de elementos en sangre por ICP-MS as o Hg o Se. Coste por elemento y muestra | 19,79 |
| Calibración para la determinación de elementos en orina por ICP-MS as Hg o Se o Cd. Calibración por tanda de 100 muestras | 133,13 |
| Determinación de elementos en orina por ICP-MS as Hg o Se o Cd. coste por elemento y muestra | 20,58 |
| Calibración para la determinación de elementos en orina por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Calibración por tanda de 100 muestras | 125,05 |
| Determinación de elementos en orina por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Coste base por muestra | 19,77 |
| Determinación de elementos en orina por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Coste por elemento analizado en cada muestra | 6,52 |
| Calibración para la determinación de elementos en sangre por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Calibración por tanda de 100 muestras | 124,3 |
| Determinación de elementos en sangre por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Coste base por muestra | 18,98 |
| Determinación de elementos en sangre por ICP-MS (Ag, Al, Ba, Be, Bi, Co, Cu, Mo, Pb, Sb, Tl, Zn). Coste por elemento analizado en cada muestra | 5,74 |
| Examen científico y evaluación del área de toxicología, metabolismo y evaluación de riesgo del trabajador, operario, transeúnte y residente de sustancias activas de productos fitosanitarios en la evaluación de información adicional o confirmatoria | 2011,00 |
| Examen científico y evaluación del área de toxicología, metabolismo y evaluación de riesgo del trabajador, operario, transeúnte y residente de sustancias activas de productos fitosanitarios en las que España actual como estado co-ponente | 22.238,13 |
| Examen científico y evaluación del área de toxicología, metabolismo y evaluación de riesgo del trabajador, operario, transeúnte y residente de sustancias activas de productos fitosanitarios en las que España actual como estado ponente | 58.012,50 |
| Calibración para la determinación de cotinina en orina humana mediante GC/MS. Calibración por cada 50 muestras | 287,48 |
| Determinación de cotinina en orina humana mediante GC/MS. Coste por muestra. Resultados referidos a creatinina | 28,44 |
| Determinación de cotinina en orina humana mediante GC/MS. Coste por muestra | 25,80 |
| Calibración para la determinación de metabolitos hidroxilados de HAPS en orina humana mediante HPLC/FD. Calibración por cada 50 muestras | 298,67 |
| Determinación de metabolitos hidroxilados de HAPS en orina humana mediante HPLC/FD. Coste por muestra. Resultados referidos a creatinina | 26,79 |
| Determinación de metabolitos hidroxilados de HAPS en orina humana mediante HPLC/FD. Coste por muestra | 25,15 |
| Calibración para la determinación de PBDEs (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183) en suero humano mediante GC/MS. Calibración por cada 50 muestras | 392,88 |
| Determinación de PBDEs (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183) en suero humano mediante GC/MS. Coste por muestra. Resultados referidos a lípidos | 38,62 |
| Determinación de PBDEs (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183) en suero humano mediante GC/MS. Coste por muestra | 35,89 |
| Calibración para la determinación de PCBs (28, 52, 101, 138, 153, 180) en suero humano mediante GC/MS. Calibración por cada 50 muestras | 411,42 |
| Determinación de PCBs (28, 52, 101, 138, 153, 180) en suero humano mediante GC/MS. coste por muestra. Resultados referidos a lípidos | 43,7 |

| Análisis | Precio sin IVA – Euros |
|---|------------------------------|
| Determinación de PCBs (28, 52, 101, 138, 153, 180) en suero humano mediante GC/MS. Coste por muestra. | 40,97 |
| Calibración para la determinación de mercurio total en pelo. Calibración por cada 10 muestras. | (*) 115,94 |
| Determinación de mercurio total en pelo. Coste por muestra. | (*) 32,63 |
| Calibración para la determinación de metil mercurio (Me-Hg) en pelo. Calibración por cada 10 muestras. | 179,74 |
| Determinación de metil mercurio (Me-Hg) en pelo. Coste por muestra. | 48,95 |
| Dosimetría ambiental y personal. | (3) (*) 73,02 |
| Determinación del índice beta total en agua. | 39,77 |
| Determinación del índice beta resto en agua. | 59,36 |
| Determinación del índice alfa total en agua. | 49,76 |
| Determinación de la concentración de tritio en agua. | 49,74 |
| Determinación de la concentración de radón en ambientes interiores con sonda de carbón activo. | 59,62 |
| Determinación de contaminantes emisores de radiación gamma en muestras ambientales y de alimentos. | 92,49 |
| Determinación del estroncio en alimentos no lácteos. | 239,80 |
| Determinación del ph en aguas. | 30,91 |
| Determinación de la conductividad en aguas, lodos y sedimentos. | 33,51 |
| Determinación del nitrógeno total kjeldahl en muestras acuosas. | 75,14 |
| Sólidos decantables con cono imhoff. UNE 77032:2002. | 43,84 |
| Sólidos en solubles por conductimetría. | 49,77 |
| Sólidos en suspensión por gravimetría. | 78,11 |
| Demanda química de oxígeno (DQO) en muestras acuosas. | 64,6 |
| Determinación de nitratos en aguas por electrometría de electrodo de ion selectivo. | 70,29 |
| Determinación de iones amonio en aguas por electrometría de electrodo de ion selectivo. | 45,3 |
| Determinación de arsénico en aguas residuales, lodos y sedimentos por absorción atómica con generador de hidruros. | 137,37 |
| Determinación de arsénico disuelto en aguas por absorción atómica con generador de hidruros. | 86,87 |
| Determinación de mercurio en aguas residuales, lodos y sedimentos por absorción atómica con vapor frío. | 126,48 |
| Determinación de mercurio disuelto en aguas por absorción atómica con vapor frío. | 84,51 |
| Determinación fosfatos en agua por espectroscopía ultravioleta-visible. | 67,19 |
| Determinación de nitritos en aguas por espectroscopía ultravioleta-visible. | 87,76 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas por absorción atómica con llama. | 38,98 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas residuales, lodos y sedimentos por absorción atómica con llama. | 88,89 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas por cámara de grafito. | 92,19 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas residuales, lodos y sedimentos por absorción atómica con cámara de grafito. | 117,47 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas por ICP-OES. | 78,69 |
| Determinación de metales (Pb, Cu, Co, Cr, Mn, Ni, Cd, Ca, Mg, Zn, Fe) disueltos en aguas residuales, lodos y sedimentos por ICP-OES. | 139,48 |
| Determinación de diclofenaco en efluentes y/o aguas continentales mediante técnica de LC/MSLC/MS. | 417,89 |
| Determinación de diclofenaco en muestras de sedimentos y/o lodos mediante LC/MS. | 430,39 |
| Determinación de tetraciclina, oxitetraciclina, doxiciclina, clortetraciclina, ciprofloxacina, sulfametoxazol, eritromicina, claritromicina y azitromicina en muestras de sedimentos y/o lodos mediante LC/MS. | 417,89 |
| Determinación de tetraciclina, oxitetraciclina, doxiciclina, clortetraciclina, ciprofloxacina, sulfametoxazol, eritromicina, claritromicina y azitromicina en efluentes y/o aguas continentales mediante técnica de lc/ms. | 430,39 |

- (*) = precio por estar acreditado.
(1) Incluye dietas (2 viajes I/V).
(2) Sobre estos precios podrán ser aplicados descuentos de hasta el 25 %, en función del n.º y características de las muestras a ensayar.
(3) De 62,50 a 75,84 (€) persona/año en función del n.º de personas y/o puntos a controlar.

Instituto de Investigación en Enfermedades Raras

| Análisis | Precio sin IVA – Euros |
|---|------------------------------|
| Secuenciación completa gen RB1 (Retinoblastoma) | 800,00 |
| Secuenciación mutación conocida gen RB1 (Retinoblastoma) | 110,00 |
| MLPA gen RB1 (Retinoblastoma) | 350,00 |
| Análisis mRNA gen RB1 (Retinoblastoma) | 900,00 |
| Determinación alelos S y Z gen Serpina 1 (Déficit de Alfa-1-Antitripsina) | 70,00 |
| Secuenciación exones 2-5 gen Serpina 1 (Déficit de Alfa-1-Antitripsina) | 270,00 |
| Determinación de mutación C134W gen FOXL2 (Tumor de células de la granulosa de ovario) | 110,00 |
| Caracterización genética tumores sólidos y hematológicos (panel genes NGS) | 420,00 |
| Identificación de traslocaciones cromosómicas mediante RT-PCR | 120,00 |
| Secuenciación del exoma (por muestra) | 790,00 |