

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 1  | S/N           | Memorando de Entendimiento (MoU) entre el Consejo de Seguridad Nuclear del Reino de España y la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear de la República de Paraguay   | Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear de la República de Paraguay                       | -----       | 21/11/2016  | 21/11/2016      | 20/11/2021   |
| 2  | S/N           | Acuerdo Marco entre la Universidad Politécnica de Madrid y el Consejo de Seguridad Nuclear   | Universidad Politécnica De Madrid  | -----       | 09/07/2017  | 09/05/2017      | 08/05/2021   |
| 3  | S/N           | Convenio Técnico de Colaboración entre el CSN y el Ministerio del Interior (Dirección General de la Guardia Civil), Para la ubicación y custodia de las Estaciones Automáticas de Vigilancia Radiológica Ambiental en emergencias nucleares y radiológicas del CSN | Ministerio del Interior (Dirección General de la Guardia Civil)                            | -----       | 25/07/2018  | 08/10/2018      | 07/10/2022   |
| 4  | S/N           | Memorandum Understanding for information exchange between the Australian Radiation Protection & Nuclear Safety Agency and Nuclear Safety Council of de Kingdom of Spain  | Australian Radiation Protection & Nuclear Safety Agency (ARPANSA)                          | -----       | 22/10/2018  | 22/10/2018      | 21/10/2023   |
| 5  | S/N           | Convenio entre el CSN y la Comunidad de Madrid (Vicepresidencia, Consejería de Presidencia y Portavocía del Gobierno) sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica  | Comunidad de Madrid (Vicepresidencia, Consejería de Presidencia Y Portavocía del Gobierno) | -----       | 31/10/2018  | 01/11/2018      | 31/10/2022   |
| 6  | S/N           | Memorandum Understanding for information exchange between the Federal Authority of the United Arab Emirates and the Nuclear Safety Council of Spain  | Federal Authority Of The United Arab Emirates  | -----       | 22/11/2018  | 22/11/2018      | 21/11/2023   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 7  | S/N           | Convenio de Colaboración entre el CSN y la Compañía NFQ Solutions S.A., para participar en el Programa internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)"   | NFQ Solutions S.A.                                   | -----       | 23/11/2018  | 11/01/2018      | 02/04/2022   |
| 8  | S/N           | Convenio de Colaboración entre el CSN y la Compañía IDOM Consulting, Engineering and Architecture S.A.U. para participar en el Programa internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)".   | IDOM Consulting, Engineering And Architecture S.A.U. | -----       | 23/11/2018  | 11/01/2019      | 02/04/2022   |
| 9  | S/N           | Convenio de Colaboración entre el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) y la Compañía Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI) para participar en el Programa internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)".                | Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI)       | -----       | 20/12/2018  | 26/02/2019      | 02/04/2022   |
| 10 | S/N           | Memorandum for information exchange between the Nuclear Safety Council of the Kingdom of Spain and the Nuclear Regulation Authority of Japan  | Nuclear Regulation Authority of Japan (NRA)          | -----       | 14/02/2019  | 14/02/2019      | 13/02/2023   |
| 11 | S/N           | Acuerdo de entendimiento entre el CSN y la Agencia Estatal de Administración Tributaria, en materia de detección de materiales nucleares y radiactivos fuera del control regulador, así como reforzamiento de la seguridad de la cadena logística | Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT)  | -----       | 20/03/2019  | 21/03/2019      | 20/03/2023   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 12 | S/N           | Convenio de Colaboración entre el Organismo Autónomo Servicio de Emergencias del Principado de Asturias y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Organismo Autónomo Servicio de Emergencias del Principado de Asturias | -----       | 21/06/2019  | 21/06/2019      | 20/06/2023   |
| 13 | S/N           | Memorandum Understanding for information exchange between the Institute Radiological Protection and Nuclear Safety of France and the Nuclear Safety Council of the Kingdom of Spain  | Institute Radiological Protection And Nuclear Safety (IRNS) of France | -----       | 11/09/2019  | 11/09/2019      | 10/09/2024   |
| 14 | S/N           | Instrumento Multilateral de Cooperación en I+D+i en el contexto de la energía nuclear entre el CSN, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P., la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A., S.M.E., ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y Equipos Nucleares, S.A., S.M.E. | CIEMAT<br>ENRESA<br>ENUSA<br>ENSA                                     | -----       | 14/02/2020  | 14/02/2020      | 13/02/2024   |
| 15 | S/N           | Convenio entre el CSN y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) para el uso y mantenimiento compartido de las Estaciones Automáticas de la Red REVIRA del CSN   | Agencia Estatal De Meteorología (AEMT)                                | -----       | 28/02/2020  | 06/08/2020      | 05/08/2024   |
| 16 | S/N           | Convenio entre el CSN y la Universidad Complutense, para la realización de un "ejercicio de ciberseguridad en los sistemas del Consejo de Seguridad Nuclear"   | Universidad Complutense de Madrid                                     | -----       | 25/05/2020  | 04/06/2020      | 03/06/2022   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 17 | S/N           | Convenio entre la Administración de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Administración de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears  | -----       | 29/06/2020  | 07/08/2020      | 06/08/2024   |
| 18 | S/N           | Convenio entre el CSN y la Compañía TECNATOM S.A. para participar en el Programa Internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)"   | TECNATOM, S.A.  | -----       | 11/06/2020  | 01/07/2020      | 02/04/2022   |
| 19 | S/N           | Convenio de colaboración entre el CSN y la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica. | Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha | -----       | 30/07/2020  | 11/08/2020      | 10/08/2024   |
| 20 | S/N           | Convenio de colaboración entre el CSN Y la Empresa IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U. para participar en el Programa Internacional "Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP)" de la USNRC.                   | IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U.  | -----       | 31/07/2020  | 13/08/2020      | 07/01/2024   |
| 21 | S/N           | Convenio entre el Gobierno de la Rioja, a través de la Consejería de Servicios Sociales y a la Ciudadanía, y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica                             | Consejería de Servicios Sociales y a la Ciudadanía del Gobierno de La Rioja                         | -----       | 03/08/2020  | 17/08/2020      | 16/08/2024   |
| 22 | S/N           | Convenio entre La Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León                               | -----       | 21/09/2020  | 10/10/2020      | 09/10/2024   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 23 | S/N           | Convenio de colaboración entre el CSN y la Empresa Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI) para participar en el Programa Internacional "Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP)" de la USNRC.  | Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI)  | -----       | 22/09/2020  | 09/10/2020      | 07/01/2024   |
| 24 | S/N           | Memorando de entendimiento para cooperación e intercambio de información en materia de regulación nuclear entre la comisión canadiense de Seguridad Nuclear y CSN (MOU)   | Comisión Canadiense de Seguridad Nuclear  | -----       | 30/09/2020  | 30/09/2020      | 29/09/2025   |
| 25 | S/N           | Convenio entre el Foro de la industria nuclear española (Foro Nuclear) y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la cesión de la administración y gestión de la red N2 del sistema de comunicaciones en emergencias entre las centrales nucleares españolas y el CSN | Foro de la Industria Nuclear Española (Foro Nuclear)  | -----       | 24/11/2020  | 03/12/2020      | 02/12/2024   |
| 26 | S/N           | Acuerdo Marco de colaboración entre el CSN y la Agrupación de Municipios de áreas con centrales nucleares y almacenamiento de residuos radiactivos  | Agrupación de Municipios de Áreas con Centrales Nucleares y Almacenamiento de Residuos Radiactivos (AMAC) | -----       | 18/12/2020  | 18/12/2020      | 17/12/2026   |
| 27 | S/N           | Convenio entre la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía y el Consejo de Seguridad Nuclear, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica.                                  | Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía                  | -----       | 29/12/2020  | 14/01/2021      | 13/01/2025   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 28 | S/N           | Convenio entre la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi  | -----       | 18/01/2021  | 19/01/2021      | 18/01/2025   |
| 29 | S/N           | Convenio entre la Consellería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Consellería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat Valenciana                             | -----       | 18/01/2021  | 18/01/2021      | 17/01/2025   |
| 30 | S/N           | Convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Transparencia, Participación y Administración Pública, y el Consejo de Seguridad Nuclear, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica. | Consejería de Transparencia, participación y administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia | -----       | 28/01/2021  | 03/02/2021      | 02/02/2025   |
| 31 | S/N           | Convenio Marco de Colaboración entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Sociedad Española de Protección Radiológica  | Sociedad Española de Protección Radiológica   | -----       | 09/03/2021  | 09/03/2021      | Indefinida   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA              | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| 32 | S/N           | Convenio para el uso de la red de telecomunicaciones electrónicas con las subestaciones eléctricas de las centrales nucleares españolas  | Red Eléctrica de España, S.A.U. (REE)   | -----       | 30/03/2021               | 31/03/2021      | 30/03/2025   |
| 33 | S/N           | Convenio sobre Planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica   | Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Junta de Extremadura      | -----       | 12/04/2021               | 13/04/2021      | 12/04/2025   |
| 34 | 201800000049  | Convenio de colaboración para la adhesión a los Sistemas Departamentales de la IGAE. Adenda de Modificación y Prórroga hasta 31/03/2022  | Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)   | 67.250,00   | 15/09/2015<br>21/11/2018 | 16/09/2015      | 31/03/2022   |
| 35 | 201800000086  | Acuerdo de Colaboración CSN, UAM, UAB y URV, para la participación en el proyecto "Búsqueda de marcadores genéticos de sensibilidad a las bajas dosis de radiación en células linfoides humanas".              | Universidad Autónoma de Madrid<br>Universidad Autónoma de Barcelona<br>Universidad Rovira I Virgili | 321.386,00  | 15/11/2018               | 14/01/2019      | 13/01/2022   |
| 36 | 201800000117  | Convenio de asistencia jurídica entre la Administración General del Estado (Ministerio de Justicia, Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado) y el Consejo de Seguridad Nuclear. | Abogacía Gral del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado                                 | 390.078,04  | 07/03/2018               | 14/04/2018      | 13/04/2022   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA              | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| 37 | 201800000162  | Acuerdo de Colaboración en dosimetría biológica para la evaluación de personas expuestas a radiaciones ionizantes de forma accidental y en emergencias radiológicas y nucleares. FIBHGM. 2015-2019. Cláusula adicional prórroga hasta el 18/01/2021  | Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón | 150.000,00  | 19/01/2015<br>28/12/2018 | 19/01/2015      | 18/01/2021   |
| 38 | 201800000163  | Convenio de colaboración para el control dosimétrico por parte de INGESA a través del Centro Nacional de Dosimetría (CND) del personal actuante en emergencias nucleares y radiactivas. Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA).  | Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA)                        | 75.000,00   | 22/09/2017               | 16/03/2018      | 15/03/2022   |
| 39 | 201800000207  | Acuerdo de Colaboración sobre el desarrollo de modelos de APS estandarizados de las centrales nucleares españolas.   | Universidad Politécnica de Madrid                                       | 427.018,34  | 07/11/2017               | 28/12/2017      | 27/12/2021   |
| 40 | 201800000208  | Acuerdo de Colaboración para la participación en el proyecto internacional HYMERES Fase 2 (julio 2017-Junio 2021).   | NEA/OCDE  | 120.000,00  | 27/09/2018               | 27/09/2018      | 30/06/2021   |
| 41 | 201800000209  | Acuerdo de Colaboración para la participación en el Proyecto CAMP de la USNRC.   | USNRC   | 174.952,92  | 02/04/2018               | 02/04/2018      | 01/04/2022   |
| 42 | 201800000252  | Convenio de Colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, el CSN y la Universidad de Extremadura en la operación, gestión y acceso a los datos de las estaciones automáticas de vigilancia radiológica ambiental. Cláusula Adicional hasta 16/07/2022 | Universidad de Extremadura  | 405.472,00  | 17/07/2018<br>17/07/2020 | 22/10/2018      | 16/07/2022   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 43 | 201800000354  | Convenio de Colaboración entre el CSN y la Universidad de Castilla-La Mancha, sobre el Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el entorno de las centrales nucleares José Cabrera y Trillo.   | Universidad de Castilla la Mancha  | 377.265,32  | 29/01/2019  | 06/03/2019      | 05/03/2023   |
| 44 | 201800000369  | Acuerdo de colaboración para la participación en el proyecto de I+D "Detección del daño genético inicial inducido por las radiaciones ionizantes. Evaluación de su aplicabilidad como biomarcador de radiosensibilidad"                             | Universidad Autónoma de Barcelona  | 215.926,34  | 15/11/2018  | 11/01/2019      | 10/01/2022   |
| 45 | 201900000517  | Convenio para la participación del CSN en el proyecto de I+D "Estimaciones de dosis ocupacionales en cristalino en instalaciones sanitarias y de investigación (EDOCI). Propuestas de vigilancia radiológica individual"                            | Universidad Politécnica de Cataluña<br>Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos | 134.501,25  | 03/06/2019  | 02/07/2019      | 01/07/2022   |
| 46 | 201900000521  | Encargo a medio propio personificado por el CSN al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, para la realización del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el Medio Acuático (Red de Estaciones de Muestreo: Red Espaciada) | CEDEX  | 105.613,00  | 20/06/2019  | 20/06/2019      | 31/12/2022   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES                                   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 47 | 201900000532  | Convenio entre el CSN y la Universidad Politécnica de Madrid para el desarrollo del proyecto de I+D GO-MERES ("Hydrogen Mitigation Experiments for Reactor Safety") Fases 1 y 2.  | Universidad Politécnica de Madrid               | 130.180,00  | 06/06/2019  | 02/07/2019      | 01/07/2023   |
| 48 | 201900000544  | Convenio para la participación del CSN en el proyecto de I+D "Desarrollo de una aplicación para la deconvolución de espectros de centelleo líquido para la determinación rápida y simultánea de emisores alfa y beta"   | Universidad De Barcelona                        | 52.646,00   | 02/07/2019  | 25/07/2019      | 24/07/2021   |
| 49 | 201900000582  | Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto de investigación HEAF ("High Energy Arcing Fault Events") Fase 2 de la NEA/OCDE  | NEA/OCDE  | 111.000,00  | 06/06/2019  | 06/06/2019      | 31/12/2021   |
| 50 | 201900000586  | Convenio entre el CSN y la UPC para la realización de una campaña de intercomparación de sistemas de medida integradores de la concentración de radón en el aire y de equipos de medida en continuo bajo diferentes condiciones ambientales, Prorrogado al 21/02/2021 | Universidad Politécnica de Cataluña             | 41.481,24   | 04/11/2019  | 21/11/2019      | 21/02/2021   |
| 51 | 201900000614  | Convenio para la prestación de los servicios asociados a la utilización de la aplicación de nómina estándar de la Administración General del Estado NEDAES. Administración General del Estado (Secretaría General de Administración Digital)                          | AGE (Secretaría General Administración Digital) | 10.928,00   | 02/07/2019  | 19/08/2019      | 18/08/2023   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 52 | 201900000624  | Acuerdo Específico de Colaboración entre el CSN y la NEA/OCDE para la participación en el Proyecto ARC-F ("Analysis of Information from Reactor Buildings and Containment Vessels of Fukushima Daiichi Nuclear Power Station").                       | NEA/OCDE   | 22.500,00   | 20/12/2019  | 20/12/2019      | 31/12/2021   |
| 53 | 201900000651  | Convenio entre la Universidad Politécnica de Valencia y el CSN para la ejecución del proyecto de I+D "Termohidráulica avanzada y tratamiento de incertidumbres en seguridad nuclear" (THAIS)  | Universidad Politécnica de Valencia  | 334.924,00  | 13/11/2019  | 28/11/2019      | 27/11/2023   |
| 54 | 201900000658  | Acuerdo para la participación en el Proyecto SCIP ("Studsvik Cladding Integrity Project") Fase IV 2019-2024.  | NEA/OCDE   | 666.340,26  | 10/12/2019  | 10/12/2019      | 30/06/2024   |
| 55 | 201900000664  | Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Politécnica de Valencia para la realización del proyecto de I+D "Métodos avanzados de simulación y análisis en el campo de la seguridad nuclear, segunda parte" (MASA-2).             | Universidad Politécnica de Valencia  | 336.000,80  | 03/06/2020  | 16/06/2020      | 15/06/2024   |
| 56 | 202000000666  | Convenio para la ejecución de proyecto de I+D sobre "Generación y validación de un modelo numérico para la predicción de la entrada de radón en edificios en base a una caracterización del terreno y a una definición tipológica de la construcción" | Universidad Autónoma de Barcelona<br>Universidad de Cantabria<br>Universidad de las Palmas de Gran Canaria | 96.801,05   | 15/02/2021  | 19/02/2021      | 18/02/2023   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA              | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| 57 | 201900000669  | Encargo que realiza el CSN a la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda, para la prestación de servicios, técnicos y de seguridad, aplicables a la certificación y firma electrónica en el ámbito de la administración electrónica. Prórroga hasta 31/12/2021 | Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda | 12.000,00   | 28/01/2020<br>25/11/2020 | 01/01/2020      | 31/12/2021   |
| 58 | 201900000682  | Convenio entre el CSN y la empresa SEA, para la evaluación de medidas experimentales de la composición isotópica del combustible gastado   | Science Engineering Associates, S.L. (SEA)                    | 127.829,20  | 03/06/2020               | 16/06/2020      | 15/06/2024   |
| 59 | 201900000685  | Convenio sobre metodologías avanzadas de análisis y de simulación de escenarios de incendios en las centrales nucleares. Fase 2  | Universidad de Cantabria                                      | 263.920,00  | 27/01/2020               | 13/02/2020      | 12/02/2024   |
| 60 | 201900000722  | Acuerdo para la participación en el Programa de investigación CSARP ("Cooperative Severe Accident Research Program") de la USNRC, 2020-2023  | USNRC   | 200.000,00  | 07/01/2020               | 07/01/2020      | 31/12/2023   |
| 61 | 201900000774  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)   | Universidad de Castilla-La Mancha                             | 183.606,00  | 02/01/2020               | 17/04/2020      | 16/04/2024   |
| 62 | 201900000775  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)   | Universidad de Extremadura (Badajoz)                          | 183.606,00  | 02/01/2020               | 27/02/2020      | 26/02/2024   |
| 63 | 201900000776  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)   | Universidad de Granada  | 183.606,00  | 02/01/2020               | 27/02/2020      | 26/02/2024   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

**CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)**

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES                           | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 64 | 201900000777  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de las Islas Baleares       | 183.606,00  | 02/01/2020  | 27/02/2020      | 26/02/2024   |
| 65 | 201900000778  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Málaga                   | 183.606,00  | 02/01/2020  | 27/02/2020      | 26/02/2024   |
| 66 | 201900000779  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad Politécnica de Madrid       | 183.606,00  | 02/01/2020  | 27/02/2020      | 26/02/2024   |
| 67 | 201900000780  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universitat Politècnica de València     | 183.606,00  | 02/01/2020  | 04/03/2020      | 03/03/2024   |
| 68 | 201900000781  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Salamanca                | 183.606,00  | 02/01/2020  | 04/03/2020      | 03/03/2024   |
| 69 | 201900000782  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universitat de Valencia. Estudi General | 183.606,00  | 02/01/2020  | 04/03/2020      | 03/03/2024   |
| 70 | 201900000783  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Zaragoza                 | 183.606,00  | 02/01/2020  | 04/03/2020      | 03/03/2024   |
| 71 | 201900000784  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidade da Coruña                  | 218.405,28  | 02/01/2020  | 06/03/2020      | 05/03/2024   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 72 | 201900000785  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Oviedo                                    | 218.405,28  | 02/01/2020  | 10/03/2020      | 09/03/2024   |
| 73 | 201900000786  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Cantabria                                 | 227.070,64  | 02/01/2020  | 06/03/2020      | 05/03/2024   |
| 74 | 201900000787  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de León                                      | 227.070,64  | 02/01/2020  | 06/03/2020      | 05/03/2024   |
| 75 | 201900000788  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universitat Politècnica de Catalunya                     | 229.956,88  | 23/04/2020  | 13/05/2020      | 12/05/2024   |
| 76 | 201900000789  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | 272.833,92  | 27/04/2020  | 13/05/2020      | 12/05/2024   |
| 77 | 201900000790  | Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Extremadura (Cáceres)                     | 272.833,92  | 02/01/2020  | 13/05/2020      | 12/05/2024   |
| 78 | 201900000791  | Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de la Laguna                                 | 272.833,92  | 02/01/2020  | 13/05/2020      | 12/05/2024   |
| 79 | 201900000792  | Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestreo) | Universidad de Sevilla                                   | 307.633,16  | 21/02/2020  | 16/04/2020      | 15/04/2024   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO   | PARTICIPANTES                        | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 80 | 201900000793  | Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la central nuclear de Garoña.  | Universidad de León                  | 87.314,96   | 02/01/2020  | 06/03/2020      | 05/03/2024   |
| 81 | 201900000794  | Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la central nuclear de Almaraz  | Universidad de Extremadura (Cáceres) | 116.656,16  | 02/01/2020  | 12/03/2020      | 11/03/2024   |
| 82 | 201900000795  | Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la instalación de la FUA y El Cabril   | Universidad de Sevilla               | 144.255,80  | 19/02/2020  | 16/04/2020      | 15/04/2024   |
| 83 | 201900000796  | Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de las instalaciones de Juzbado y Planta Quercus  | Universidad de Salamanca             | 153.176,96  | 02/01/2020  | 04/03/2020      | 03/03/2024   |
| 84 | 202000001017  | Convenio entre el CSN y el CIEMAT para la ejecución del proyecto de I+D "Desarrollo de un sistema de dosimetría personal de neutrones"   | CIEMAT                               | 104.700,00  | 17/06/2020  | 03/07/2020      | 02/07/2022   |
| 85 | 202000001018  | Convenio entre el CSN y la UAB para la ejecución del proyecto de I+D "Susceptibilidad individual de riesgo asociado con la edad ante exposición a dosis bajas y moderadas de radiación". | Universidad Autónoma de Barcelona    | 214.723,41  | 22/06/2020  | 02/07/2020      | 01/07/2024   |
| 86 | 202000001021  | Acuerdo para la participación en el Proyecto RBHT "Thermal hydraulic safety issues through experiments in the Rod Bundle Heat Transfer (RBHT) facility", de la NEA/OCDE. 2020-2022.      | NEA/OCDE                             | 62.000,00   | 27/05/2020  | 27/05/2020      | 30/09/2022   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES | IMPORTE (€)  | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|---------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| 87 | 202000001026  | Encargo a medio propio personificado por el CSN al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, O.A. y M.P., para la realización del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el Medio Acuático (Red de Estaciones de Muestreo: Red Densa)  | CEDEX         | 1.289.050,80 | 05/06/2020  | 06/06/2020      | 31/12/2023   |
| 88 | 202000001028  | Encargo a medio propio personificado por el CSN a SEGIPSA (Sociedad Mercantil Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, M.P., S.A.) para la redacción del proyecto y dirección facultativa de las obras para la ejecución de la instalación fotovoltaica en la cubierta del edificio del CSN                       | SEGIPSA       | 18.500,00    | 12/05/2020  | 12/05/2020      | 30/06/2021   |
| 89 | 202000001037  | Encargo a medio propio personificado por el Consejo de Seguridad Nuclear a SEGIPSA (Sociedad Mercantil Estatal de Gestión Inmobiliaria de Patrimonio, M.P., S.A.) para la realización de los trabajos de estudios previos, redacción de proyecto básico y de ejecución para la intervención en el edificio sede del CSN | SEGIPSA       | 607.886,64   | 04/11/2020  | 04/11/2020      | 03/11/2021   |
| 90 | 202000001043  | Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto RAMP (Radiation Protection Computer Code Analysis and Maintenance Program). USNRC 2020-2024  | USNRC         | 84.000,00    | 15/07/2020  | 15/07/2020      | 14/07/2023   |
| 91 | 202000001052  | Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestro: Red Espaciada). CIEMAT, O.A., M.P.  | CIEMAT        | 185.890,08   | 03/06/2020  | 03/07/2020      | 02/07/2024   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

## CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)

| Nº | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES  | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|----|---------------|---|--|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 92 | 202000001067  | Convenio entre el CSN, UPV, UPC y UPM relativo a la participación en los proyectos de mantenimiento de códigos de NRC (CAMP) y programas experimentales termohidráulicos de NEA/OCDE (PKL, ATLAS y RBHT) y su aplicación a plantas españolas CAMP-ESPAÑA. | Universitat Politècnica de València<br>Universitat Politècnica de Catalunya<br>Universidad Politécnica de Madrid | 623.120,96  | 29/06/2020  | 10/07/2020      | 09/07/2024   |
| 93 | 202000001072  | Convenio para la ejecución de proyecto de I+D sobre "Desarrollo de procedimientos de actuación de los laboratorios de la Red de Vigilancia Radiológica Ambiental del CSN en situaciones especiales"   | Universidad de Sevilla   | 89.100,00   | 18/02/2021  | 22/02/2021      | 21/02/2023   |
| 94 | 202000001118  | Convenio entre el CSN y el CIEMAT, O.A., M.P., para la realización de una Campaña de Intercomparación de muestras de suelo entre Laboratorios de Medida de Radiactividad Ambiental  | CIEMAT   | 16.721,74   | 24/11/2020  | 09/12/2020      | 08/12/2022   |
| 95 | 202000001130  | Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto de Intercambio de Registros de Incendios (FIRE) de la NEA-OCDE, Fase 6 2020-2022   | NEA/OCDE   | 15.000,00   | 16/10/2020  | 16/10/2020      | 31/12/2022   |
| 96 | 202000001135  | Convenio entre el CSN, la Universitat Politècnica de València y la Universitat de Barcelona para el proyecto de I+D "Desarrollo de procedimientos rápidos para la vigilancia radiológica ambiental en emergencias con centelleadores plásticos"           | Universitat Politècnica de València<br>Universitat de Barcelona  | 49.805,80   | 10/11/2020  | 19/11/2020      | 18/11/2021   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

**CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS VIGENTES (abril 2021)**

| Nº  | Nº EXPEDIENTE | TITULO  | PARTICIPANTES   | IMPORTE (€) | FECHA FIRMA | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|-----|---------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 97  | 201900001153  | Convenio en la operación, gestión y acceso a los datos de las estaciones de vigilancia radiológica, situadas en Vitoria-Gasteiz, Bilbao y Donostia-San Sebastián  | Comunidad Autónoma del País Vasco<br><br>Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | 64.072,00   | 22/02/2021  | 22/02/2021      | 21/02/2025   |
| 98  | 202000001164  | Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y Foro Nuclear para la ejecución del proyecto de I+D "Seguimiento y evaluación del estado de cables eléctricos en las centrales nucleares españolas (ES27-Fase 3)"   | Foro de la Industria Nuclear Española (FORO NUCLEAR)  | 306.351,31  | 17/12/2020  | 26/12/2020      | 25/12/2024   |
| 99  | 202000001165  | Acuerdo para la participación en el Proyecto internacional THEMIS (Experimentos THAI sobre medidas de mitigación y cuestiones relativas a los términos fuente para apoyar el análisis y la ulterior mejora de las medidas de gestión de accidentes severos) | Agencia para la Energía Nuclear (NEA/OECD)  | 123.200,00  | 07/04/2021  | 07/04/2021      | 30/04/2024   |
| 100 | 202100001339  | Convenio en dosimetría biológica para la evaluación de personas expuestas a radiaciones ionizantes de forma accidental y en emergencias radiológicas y nucleares  | Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)                  | 200.000,00  | 07/04/2021  | 08/04/2021      | 07/04/2025   |

\*Tras la reforma efectuada en la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la eficacia o inicio de la vigencia de los convenios ya no está ligado a su publicidad en el BOE sino a su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.