

**Proyectos de I+D+i en los que participa el CSN**

RESUMEN	TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD/ES INVESTIGADORA/S COLABORADORA/S	LINEA ESTRATÉGICA DE I+D+i PRINCIPAL	AÑO INICIO-FINALIZACION PREVISTA	RESULTADOS FINALES (*)
<a href="#">PR-015-2019</a>	Acuerdo específico de colaboración entre el CSN, la UPC y la FIC-HCSC sobre las estimaciones de las dosis ocupacionales al cristalino en las instalaciones sanitarias y de investigación (Proyecto EDOCI).	Universidad Politécnica de Cataluña Fundación del Hospital Clínico San Carlos-Madrid	Protección Radiológica- Protección Radiológica en situaciones de exposición planificada	2019-2022	
<a href="#">SN-016-2019</a>	Convenio entre el CSN y la UPM sobre la simulación con el código Gothic de experimentos del Proyecto HYMERES (“Hydrogen Mitigation Experiments for Reactor Safety”) Fases 1 y 2 (Proyecto GO-MERES).	Universidad Politécnica de Madrid	Seguridad Nuclear- Comportamiento frente a condiciones más allá de la base de diseño, incluidos los accidentes severos	2019-2023	
<a href="#">PR-017-2019</a>	Acuerdo entre el CSN y la UB sobre el desarrollo de una aplicación para la deconvolución de los espectros de centelleo líquido para la detección rápida y simultánea de emisores Alfa y emisores Beta.	Universidad de Barcelona- Fundación Bosch i Gimpera	Protección Radiológica- Protección del público y del medio ambiente	2019-2021	

(\*) Se incluyen documentos publicables una vez finalizado el proyecto.

**Proyectos de I+D+i en los que participa el CSN**

RESUMEN	TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD/ES INVESTIGADORA/S COLABORADORA/S	LINEA ESTRATÉGICA DE I+D+i PRINCIPAL	AÑO INICIO-FINALIZACION PREVISTA	RESULTADOS FINALES (*)
<a href="#">SN-018-2019</a>	Convenio entre el CSN y la UPV para el desarrollo de un proyecto sobre termohidráulica avanzada y tratamiento de incertidumbres en seguridad nuclear (Proyecto THAIS).	Universidad Politécnica de Valencia	Seguridad Nuclear- Metodologías de análisis de seguridad	2019-2023	
<a href="#">SN-019-2019</a>	Acuerdo entre el CSN y la NEA/OECD para la participación en el Proyecto ARC-F (“Analysis of Information from Reactor Buildings and Containment Vessels of Fukushima Daiichi Nuclear Power Station”).	NEA-Nuclear Energy Agency (OECD)	Seguridad Nuclear- Comportamiento frente a condiciones más allá de la base de diseño, incluidos los accidentes severos	2019-2021	
<a href="#">SN-020-2019</a>	Acuerdo entre el CSN y la NEA/OECD para la participación en el Proyecto SCIP-4 sobre el comportamiento del combustible.	NEA-Nuclear Energy Agency (OECD) Studsvik (Suecia)	Seguridad Nuclear- Operación del combustible y gestión del combustible gastado	2019-2024	
<a href="#">SN-021-2019</a>	Convenio entre el CSN y TECNATOM para la participación en el Proyecto CAMP de la USNRC.	Empresa TECNATOM	Seguridad Nuclear- Metodologías de análisis de seguridad	2019-2022	

(\*) Se incluyen documentos publicables una vez finalizado el proyecto.