

El consejero del CSN y presidente de Ceiden, Javier Dies, preside la reunión de la comisión de seguimiento de la Cátedra en seguridad nuclear y protección radiológica Vicente Serradell en Valencia UPV



27 de febrero 2025 -----

El consejero del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), Javier Dies, catedrático en Ingeniería Nuclear y Gumersindo Verdú, catedrático en Ingeniería Nuclear y director de la Cátedra Vicente Serradell en seguridad nuclear y protección radiológica integrada en la Universitat Politècnica de València (UPV), han presidido la reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra.

En la reunión se revisaron las actividades asociadas a la cátedra obtenida por la UPV en la convocatoria del CSN 2021-2022-2023, Del mismo modo se han analizado las expectativas y previsiones en desarrollo del máster en Seguridad Nuclear y Protección Radiológica, siendo, entre otros, prueba de ello la próxima visita del alumnado al Consejo de Seguridad Nuclear.

En el curso de la reunión se mencionó el notable incremento de alumnos inscrito en el mismo y que en curso 2024-2025 asciende a 21, prueba de las expectativas técnicas y de empleabilidad de los alumnos.

En línea con estas expectativas, se manifestó que, con la información facilitada por 23 empresas e instituciones del sector nuclear con sede en España, se prevé un total de 2157 nuevas incorporaciones de personal en cinco años, distribuidos de la siguiente forma:

- Incorporar unos 1433 nuevos titulados superiores.
- Incorporar unos 724 nuevos titulados en formación profesional

El objetivo de las reuniones de la comisión de seguimiento es verificar el cumplimiento de las condiciones por las cuales se concede la subvención a la UPV, analizar las actividades de la Cátedra, y elaborar propuestas de mejora. En el presente ejercicio se han beneficiado

de la Cátedra Serradell numerosos estudiantes que están realizando actividades relacionadas con la seguridad nuclear y/o la protección radiológica, así como algunos doctorandos.

Las cátedras del CSN permiten igualmente incentivar la especialización de los técnicos mediante la transferencia de conocimiento experto del profesorado a los mismos; prueba de ello es el reconocimiento de las cátedras del CSN como áreas de buen desempeño en la última reunión de revisión de la Convención de Seguridad Nuclear de la IAEA.

El equipo de profesores que imparte este master de seguridad nuclear y protección radiológica es: Gumersindo Verdú (CU); Sebastián Martorell (CU); Rafael Miró (CU); Alberto Escrivá (CU); Sofía Carlos (CU); Sergio Gallardo (TU); Belén Juste (TU), José Felipe Villanueva (TU); Teresa Barrachina (AYD); Josefina Ortiz (ASO); Patricia Mayo (ASO); Marina Sáez (ASO)

Durante el curso 2024-2025 han tenido estudiantes matriculados en este master de España, Argentina, Colombia y República Dominicana.

El master tiene una extensión de 60 ECTS que corresponde a unas 600 horas docentes, distribuidos en las siguientes asignaturas:

ASIGNATURA		ECTS
ENERGÍA NUCLEAR Y RADIACIONES	OB	6
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES RADIATIVAS Y NUCLEARES.	OB	4.5
FUSIÓN NUCLEAR Y REACTORES AVANZADOS	OB	4.5
MÉTODOS NUMÉRICOS Y APLICACIONES MÉDICAS E INDUSTRIALES	OB	6
GESTIÓN DE MATERIALES NUCLEARES Y RADIATIVOS, DESMANTELAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS	OB	4.5
RADIOACTIVIDAD NATURAL Y RADIOQUÍMICA	OB	4.5

ASIGNATURA		ECTS
SEGURIDAD NUCLEAR	OB	4.5
FÍSICA DE REACTORES	OB	4.5
TERMOHIDRÁULICA NUCLEAR	OB	4.5
ANÁLISIS PROBABILISTA DE RIESGOS	OPT	4.5
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	12