



Olvido GUZMÁN



Agencia de Energía Nuclear de la OCDE



Olvido Guzmán asumió sus funciones en la Agencia de Energía Nuclear (NEA, por sus siglas en inglés) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) como especialista en protección radiológica en septiembre de 2015. Actualmente es la secretaria científica del Comité de la NEA en Protección Radiológica y Salud Pública (CRPPH). También dirige la Secretaría Técnica del Grupo de trabajo sobre Asuntos relativos a Emergencias Nucleares (WPNE) y el Sistema de Información sobre Exposiciones Ocupacionales (ISOE).

Tiene más de 25 años de experiencia en protección radiológica, habiendo comenzado en el campo de la física médica para centrarse posteriormente en el ciclo del combustible nuclear. Antes de unirse a la NEA fue la jefa de la Secretaría Técnica de la Asociación de Jefes de Autoridades Competentes de Protección Radiológica en Europa (Herca). Anteriormente, trabajó en el CSN como experta e inspectora sénior y con la Autoridad de Seguridad Nuclear de Francia (ASN) como asesora principal en materia de protección radiológica y como alta ejecutiva en relaciones internacionales. También ha sido profesora de Física en la Universidad Complutense de Madrid. Tiene una licenciatura en Ciencias Físicas, especializada en Física del estado sólido de la U. Complutense de Madrid, así como un Máster en Economía de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

¿Cuántos años llevas en tu actual responsabilidad en la NEA?

Me incorporé a la Agencia de Energía Nuclear (NEA) en septiembre de 2015 como especialista en protección radiológica. Anteriormente, había estado trabajando en Francia desde 2009, en el organismo regulador francés en materia de seguridad nuclear y protección radiológica, la Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), homólogo del Consejo de Seguridad Nuclear en España (CSN). Durante todo este periodo en nuestro país vecino, he seguido ligada a mi organismo, el CSN, del que soy funcionaria desde 1998.

¿Cuáles son las principales actividades de tu cargo actual y de tu cargo anterior en la ASN?

Actualmente soy la secretaria científica de uno de los comités de la NEA, el Comité en Protección Radiológica y Salud Pública (CRPPH). También dirijo la Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo sobre Asuntos relativos a Emergencias Nucleares (WPNE) y del Sistema de Información sobre Exposiciones Ocupacionales (ISOE). A distintos niveles estratégicos y operacionales, los tres puestos tienen como punto en común el guiar, coordinar, organizar reuniones y documentar actividades ya

sea de reuniones o de informes resultado del trabajo de los diferentes grupos o subgrupos. Otro aspecto importante de mi trabajo es representar a la Agencia en distintos foros internacionales, ya sea para presentar nuestras actividades o para hacer llegar la voz de nuestros países miembros en temas de la competencia de estos grupos.

El Comité de Protección Radiológica y Salud Pública de la NEA (CRPPH) es un recurso valioso para nuestros países miembros. Está compuesto por reguladores y expertos en protección radiológica, con la misión general de proporcionar una identificación oportuna



Durante una reunión en materia de gestión de emergencias de la NEA (WPNEM).

de cuestiones emergentes, analizar sus posibles implicaciones y recomendar o tomar medidas para abordar estas cuestiones con el fin de mejorar aún más la regulación y reglamentación en materia de protección radiológica o de su implementación. El consenso regulatorio y operacional desarrollado por el CRPPH sobre estos temas emergentes respalda el desarrollo de políticas y regulaciones en los países miembros, y difunde las buenas prácticas.

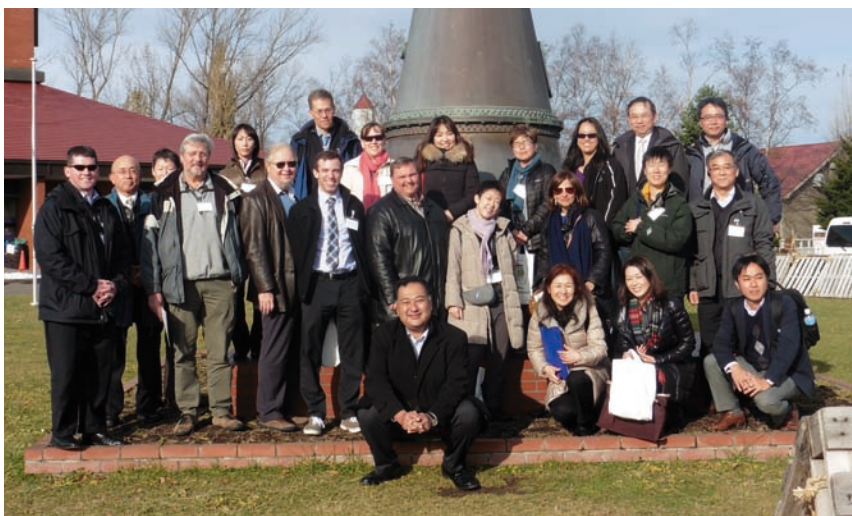
El desafío más importante que enfrenta actualmente la comunidad de protección radiológica es cómo integrar mejor la protección radiológica en los conceptos y enfoques modernos de la gobernanza del riesgo. El objetivo del CRPPH es garantizar que

los expertos en protección radiológica de las autoridades nacionales de reglamentación alcancen un consenso sobre las direcciones para la mejora, y que este consenso se tenga en cuenta durante el desarrollo de nuevos enfoques y recomendaciones internacionales. El comité desarrolla su programa de trabajo en respuesta a estas cuestiones. Entre las áreas actuales de trabajo destacan: la coordinación de la investigación sobre los efectos a bajas dosis de radiación, la gestión de situaciones posaccidentales, la gestión del conocimiento y del capital humano, la comprensión y comunicación del riesgo radiológico, la gestión de sitios contaminados (*legacy management*), etc.

Como secretaria del WPNEM, la actividad principal de los primeros dos años fue la coordinación del ejercicio internacional de emergencia nuclear INEX-5 del que acabamos de publicar un resumen. En este mismo campo, uno de los trabajos más interesantes ha sido el explorar y aprender de accidentes en campos diferentes al nuclear, incluyendo desastres naturales. Estas actividades llevaron a una colaboración muy fructífera con otros directorados de la OCDE y con el Centro de Investigación Conjunta (JRC) de la Comisión Europea que resultaron en una publicación faro de la NEA "Hacia una gestión global (*all-hazards approach*) en la preparación y respuesta a emergencias". Dicho trabajo y colaboración tendrá una continuidad en un futuro taller sobre gestión de emergencias nucleares y no nucleares, previsto para 2020. En este mismo campo, otras dos prioridades mayores son la toma en consideración de los efectos psicosociales de accidentes nucleares en la preparación y gestión de emergencias y asistir a nuestros países miembros a facilitar una mejor coordinación e intercambio de información entre países, especialmente a nivel transfronterizo.

¿Cuáles eran las principales actividades de tu cargo pasado en la ASN?

Durante mi período en la ASN, comencé como alta ejecutiva en relaciones internacionales donde me ocupaba principalmente de coordinar las actividades internacionales en protec-



Grupo de observadores internacionales durante un simulacro de emergencia en la central nuclear de Tomari (Japón).



ción radiológica, con especial foco en los países europeos no nucleares, América Latina y la India. Esta función incluía ser secretaria de las reuniones del Comité de Administración de la entonces incipiente Asociación de Jefes de Autoridades Competentes de Protección Radiológica en Europa (Herca), www.herca.org. En los años siguientes, la asociación creció y tomó tal relevancia en el marco internacional que fue necesario más de un puesto a tiempo completo y me dediqué en exclusiva a Herca durante los dos últimos años como jefa de la Secretaría Técnica de la asociación, asegurando la coordinación global del funcionamiento y actividades de la asociación que contaba con 53 organizaciones de 32 países europeos y habiendo establecido, en tres años, relaciones con más de una cincuenta de actores en el campo de la radioprotección.

¿Cómo influyó el traslado en tu vida familiar/personal?

En mi caso, fue mi vida familiar la que influyó en mi traslado. Me trasladé a París por reagrupación familiar con la idea inicial de tomarme un año de excedencia para cuidar de mis hijos recién nacidos. Durante mi estancia en París, retomé contacto con antiguos compañeros de la ASN, donde había trabajado en comisión de servicios en 2002 y 2003... y me ofrecieron un puesto interesante. Va a hacer diez años ... y ¡vine para uno!

¿Mantienes contacto con otros españoles en París?

Sí, aunque no tanto como me gustaría. Durante mi período en la ASN, únicamente interaccionaba con franceses. Ahora en la NEA, si bien es una agencia pequeña y no somos muchos españoles, el habernos trasladados a un edificio con otros directorados de la OCDE ha hecho más fácil encontrarnos entre españoles. A nivel personal es más fácil, la red se construye sobre todo a partir de otros españoles.

¿Cuáles son los aspectos más significativos de tu trabajo en la NEA?

Destacaría trabajar en un entorno internacional con compañeros de otras nacionalidades con culturas a veces muy diferentes. Y hacerlo en un marco internacional, con nuestros países miembros y para sus intereses. Resulta apasionante interaccionar con otras culturas y trabajar conjuntamente por un mismo objetivo; el de proteger a las personas y al medioambiente.



Última reunión del CRPPH en París.



Participación como mentora en el Taller WIN/NEA "Impulsando a las futuras líderes en ciencia y tecnología" celebrado en Ávila durante la 44ª Reunión Anual de la SNE.

¿Qué detalles echas en falta de España?

De España echo de menos todo, mi familia, mis amigos, mis antiguos compañeros en el CSN, mi pueblo y su gente, nuestra cultura, nuestro carácter amable, alegre y acogedor, y nuestra cocina y productos. Mi maleta de vuelta a París siempre viene cargada con algún producto español.

¿Invitas a los jóvenes a que amplíen su horizonte profesional fuera de nuestras fronteras?

Sin ninguna duda. Yo comencé mi carrera profesional en el extranjero, a través de una beca europea en un hospital de Escocia, en el Departamento de Física Médica y, al final, he desarrollado prácticamente la mitad de mi carrera profesional fuera de España. Salir fuera de nuestro entorno

habitual siempre abre la mente y el espíritu. Cuando se sale fuera, descubres además otras culturas, otras formas de trabajar, y ves las cosas con otras perspectivas. Salir fuera facilita el dominio de otros idiomas, en particular el inglés, y eso siempre te abre puertas y te ayudará a realizar tu trabajo con una perspectiva más global. Salir fuera a trabajar, también refuerza tu orgullo de ser español. Y siempre hay cosas que aprender de otros que al volver contribuirán a mejorar nuestra ejecución profesional. Recientemente, he tenido el honor de participar como mentora en un taller organizado por *Women in Nuclear* España para impulsar a futuras líderes españolas en ciencia y tecnología. Salir fuera de nuestras fronteras fue mencionado por muchas jóvenes como una de sus aspiraciones. ■