



CONOCE A LOS SOCIOS DE LA SEPR DESDE SU LADO MÁS PERSONAL

JUAN CARLOS MORA CAÑADAS

"ASPIRO A PODER AYUDAR A QUIEN ME NECESITE"

- Describa a qué se dedica y en qué está trabajando actualmente.

Yo soy físico, y siempre me he dedicado a la Protección Radiológica. He trabajado en una central nuclear, en los PVRA de la Armada española, y en 2004 entré como investigador en el CIEMAT en el grupo de David Cancio, desarrollando modelos y aplicándolos en las evaluaciones de dosis. En el CIEMAT he participado en muchos proyectos, la mayor parte en PR del Público y del Medioambiente, pero también en Fusión, y entre noviembre de 2020 hasta agosto de 2021 participé (demasiado brevemente) en la Unidad de Radiactividad Ambiental y Vigilancia Radiológica. En septiembre de 2021 me trasladé al OIEA, como Oficial Técnico en PR de los trabajadores. De vuelta al CIEMAT entré a formar parte de la Unidad de Dosimetría de las Radiaciones, donde participo en la puesta en marcha del servicio de dosimetría personal de neutrones. Continúo, además, apoyando a la SEPR y al OIEA dentro de mis posibilidades.

- ¿Qué es lo que más disfruta o ha disfrutado de su trabajo?

Lo que más disfruto en esta vida es del reto de aprender, y he tenido la enorme suerte de que me paguen por ello. He disfrutado mucho de todos los proyectos en los que he participado, llegando al extremo de que, a veces, tomando una cerveza después de un congreso, me dijeran que no se debe trabajar en los momentos de asueto. Pero es que en mi caso esto que hacemos es placer.

- ¿Cómo conoció la SEPR?

La conocía "de oídas" antes de entrar al Ciemat. De hecho, me llamaron la atención cuando pregunté durante un seminario a un "señor con bigote" que a qué se dedicaba y resultó que se llamaba Pedro Carboneras y, ¡era el presidente de la SEPR! Después, nada más aterrizar en CIEMAT se celebró el IRPA en Madrid donde me hicieron socio de la SEPR. Luego David me pidió participar en algún proyecto de la Sociedad y más tarde Pío Carmena, ya presidente, me pidió colaborar en el desarrollo de su página web. Desde entonces, siempre he colaborado en la SEPR en varios cargos.

- Describa a la SEPR con tres palabras.

Pasión, Compromiso, Profesionalidad.

- ¿Cuál ha sido el evento SEPR más memorable al que ha asistido?

Guardo muy buenos recuerdos de todos en los que he participado, desde las cenas de Navidad con el comité de redacción de la revista hasta el último Congreso presencial en Burgos o la jornada de la PR en 2021, después de un par de años difíciles para todos. Quizá el más memorable, ese que todos contaremos a nuestros nietos, haya sido el 7º Congreso SEFM-SEPR que tuvo que celebrarse en 2021 de forma virtual por culpa de la pandemia. Pero, en esas condiciones, la SEPR fue capaz de organizar un congreso casi normal. Desde aquí mi enhorabuena a los que consiguieron sacarlo adelante.

- ¿Puede recomendarnos algún recurso de información que le haya sido útil en su trabajo?

¡Uf, muchos! Desde aquella biblioteca de medioambiente del CIEMAT, ya inexistente, que gestionaba fantásticamente Conchita y donde yo era asiduo lector de libros y artículos en papel, hasta muchísimas webs de internet.: la propia web de la SEPR, la del UNSCEAR o la del OIEA, revistas científicas... Pero desde luego, nada sustituye a la información entre personas. Como corolario al socrático "solo sé que no sé nada" el maestro Cancio nos enseñó el "no es tan importante saber algo como saber el número de teléfono del que lo sabe". Ser amable y agradable con los demás te permite usar el inmenso recurso de sabiduría que constituyen los colegas de profesión, con los que debes compartir tus migajas de saber. Y, ¡qué carajo! Siempre es más agradable trabajar con alguien amable que con alguien borde.

- ¿Qué le diría a alguien que inicia su carrera en el ámbito de la protección radiológica?

Aprende de los gigantes de la PR, tanto de sus libros como en persona, si tienes la suerte de coincidir con ellos. Absorbe todo lo que puedan enseñarte y trata de enseñar a otros lo que aprendas. No te guardes nada porque siempre hay algo nuevo que aprender.

- Si alguna vez se pierde, ¿dónde habría que buscarle?

Probablemente leyendo, a ser posible delante del hogar en un sillón orejero complementado con un buen escabel.

- ¿Hay algo que le apasione?

La lectura.



«La unión de nuestros pedazos infinitesimales de saber constituye el universo completo del conocimiento humano y, saber aprovecharlo, nos proporciona uno de los bienes más valiosos».



- ¿Tiene alguna habilidad o talento inusual?

Me gustaría poder mencionar algo como los cincuenta huevos de Luke Jackson, pero no se me ocurre nada inusual. Me gusta cocinar, tocar la guitarra y navegar a vela y me gustaría hacerlo todo mucho mejor.

- ¿Cuál es el mejor consejo que ha recibido?

Pues creo que uno que me concedió mi padre al acabar la carrera: "Es responsabilidad de los que habéis tenido la suerte de estudiar tener la imaginación suficiente para que los que no han tenido la oportunidad de estudiar tengan algo en lo que trabajar". Cuanto más tiempo pasa, más convencido estoy de que si todos los que hemos tenido la suerte de estudiar y trabajar en lo que nos gusta aplicáramos ese consejo, mejoraríamos mucho nuestro entorno.

- ¿Cuáles son sus aficiones?

Aunque me gustaría tener una respuesta más llamativa, lo que realmente me llena es leer, aprender, trabajar, cocinar, mi familia, tomar una cerveza con los amigos... Después de esto hay cosas que me han entretenido algunos ratos, como hacer "snow-board" o navegar en velero. A esta última me gustaría dedicar más tiempo en el futuro.

- ¿Tiene una posesión preciada?

Mis libros.

- Cuando era joven, ¿qué soñaba ser de mayor?

Yo sigo siendo joven, ¡de mayor aspiro a ser viejo! Dicho esto: cuando era muy, muy pequeño quería ser bombero. Un poco mayor contaba a uno de mis profesores del instituto que mi sueño era trabajar como científico en un laboratorio (para entonces ya sabía que quería ser físico). A los veintitantos pensaba que nuestra obligación es pasar de un trabajo técnico a otro de gestión o político cuando nos hiciéramos viejos (en aquel entonces yo consideraba que uno era viejo al llegar a los 40). Y ya frizando los 50, creo que estoy satisfecho con quien soy y con lo que he hecho.

- ¿Qué libro recomendaría llevar de vacaciones?

Muchísimos. Soy incapaz de recomendar solo uno, así que: 1984; El perfume; Frankenstein; Fundación; Dune; Guerra interminable; Starship Troopers; El problema de los tres cuerpos; Las lecturas de Feynmann; El príncipe de Maquiavelo...

- ¿Quién le gustaría ser por un día?

Cualquiera de los genios de la historia. Arquímedes, por ejemplo, en ese momento de inspiración que le permitió gritar el "Eureka" que se ha hecho famoso a lo largo de los milenios.

- ¿Tiene una historia divertida, interesante o vergonzosa que pueda compartir?

Muchas. Una experiencia especialmente vergonzosa fue cuando antes de la cena, en una misión del OIEA que lideraba Gerhard Proehl, en Semipalatinsk, Kazajistán, nos invitaron a "refrescarnos" en la sauna junto con el resto de asistentes. Ya era suficientemente vergonzoso compartir semejante experiencia con el resto de compañeros en pelotas, hasta que uno de los científicos del laboratorio de Kurchátov, experto en propulsión nuclear espacial, empezó a fustigarnos con unas ramitas de sauce. La verdad es que esa semana completa es una de las experiencias que podré contar a mis nietos.

- ¿Con qué personaje famoso le gustaría cenar y por qué?

Personajes vivos: Scarlett Johanson, Trump o Putin. Personajes muertos: Feynmann el general Patton o Julio Cesar. Scarlett Johanson por su conversación, obviamente. El resto porque me parecería curioso conocer su opinión sobre la situación política actual.

- ¿Cuáles serían las vacaciones de sus sueños, asumiendo tiempo y dinero ilimitado?

Un mes con toda mi familia en la primera base lunar, que probablemente será china.

- ¿Cuál es su cita favorita?

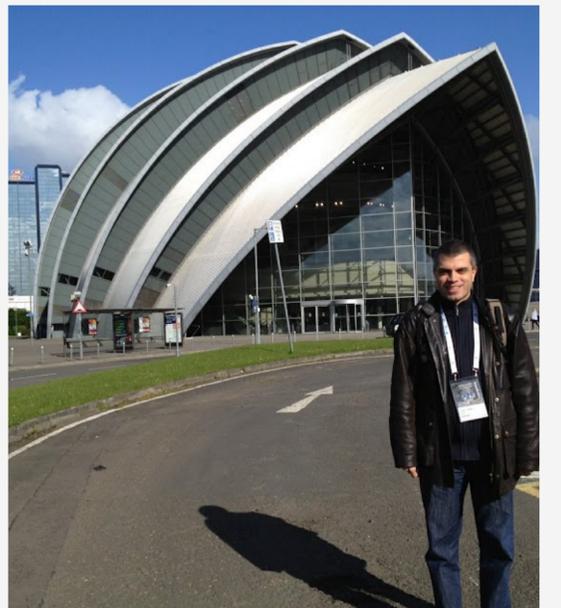
Hay una frase que algunos atribuyen a Einstein, otros a Feynmann y que Abel González siempre utiliza, aunque mentando a su tía María. Fuera quien fuese el primero en usarla, me parece fundamental: "Si no eres capaz de explicar algo de forma que lo entienda tu abuelita entonces es que tú aún no lo has comprendido del todo".

- ¿Cuál sería su disco de isla desierta?

Como a todo el mundo, me gusta escuchar música distinta en función de mi ánimo. Pero si solo puedo elegir uno, me voy a arriesgar con el primer disco de los Ramones, del mismo nombre.

- ¿Qué pregunta no le hemos hecho y cuál sería la respuesta?

Quizá hubiera estado bien preguntarme qué es lo que me ha aportado la SEPR. Hubiera respondido que, sinceramente, me ha aportado muchos amigos con los que comparto intereses e ilusión por lo que hacemos, además de muchos momentos inolvidables.



«Me parece fascinante que exista un universo como el que habitamos, con un equilibrio tan delicado en sus leyes físicas, que haya dado lugar accidentalmente a la vida, y dentro de ella al ser humano».

