

MARÍA JESÚS PRIETO

“MUCHAS VECES SE QUIERE CONTROLAR TODO, ESO ES IMPOSIBLE, LO IMPORTANTE ES AVANZAR, AUNQUE SEA POCO A POCO”

María Jesús Prieto trabaja en el Centro de Radiopatología del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid, que es un centro de referencia nacional especializado en la atención a personas irradiadas o contaminadas por sustancias radiactivas. Se dedica al análisis del daño cromosómico producido por la exposición a radiaciones ionizantes.

Su labor se centra tanto en la estimación de dosis absorbida en situaciones de posible exposición accidental a radiación, como en estudios de radiosensibilidad en pacientes que van a recibir o han recibido tratamiento de radioterapia.

Este trabajo tiene una vertiente ligada también a la atención en emergencias radiológicas o nucleares, lo que implica estar preparados para responder de forma precisa cuando la situación lo requiere. En este contexto, el centro forma parte de diversas redes internacionales de apoyo y cooperación.

Además de la labor asistencial, desarrollan una labor investigadora orientada a mejorar el conocimiento sobre el daño biológico inducido por la radiación y a avanzar en nuevas aplicaciones en radioprotección y radiobiología clínica.

• ¿Qué es lo que más disfruta de su trabajo?

Disfruto de muchas cosas. Especialmente cuando varios equipos nos unimos para interpretar juntos los resultados que hemos obtenido. Hace unas semanas nos reunimos con el grupo de la Clínica Universidad de Navarra y de la Universidad Autónoma de Barcelona para revisar los avances de un proyecto del CSN en el que llevamos meses trabajando. Ver cómo cada grupo aporta su experiencia y su manera de entender los datos fue, además de productivo, enriquecedor.

Este tipo de trabajos me ha permitido conectar con profesionales de instituciones muy diversas, aprender de sus formas de trabajar, viajar, conocer otros centros y descubrir perspectivas que nunca habría imaginado. Gracias a ello he conocido a muchas personas, muchas de las cuales hoy considero amigas.

• ¿Cómo conoció la SEPR?

El laboratorio dependía inicialmente del Servicio de Dosimetría y Radioprotección del Hospital. Desde el principio tuve mucha relación con los físicos, y fueron ellos quienes me introdujeron en la SEPR.

• Describa la SEPR con tres palabras.

Comprometida, científica y cercana.

• ¿Cuál ha sido el evento SEPR más memorable al que ha asistido y por qué?

A comienzos de los años 90 asistí a mi primer congreso de la SEPR, celebrado en Santiago de Compostela. Era muy joven y llevaba dos comunicaciones orales, lo que representaba un reto importante para mí en ese momento. Disfruté muchísimo de todo, incluida la parte social, y además se celebraba en mi tierra, lo que lo hizo aún más especial. Fue mi primer congreso científico y regresé encantada.

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

Cualquiera de las publicaciones técnicas del OIEA.

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

Que es un campo en evolución. La tecnología avanza, las normativas se actualizan y siempre hay algo nuevo que aprender. Además, es un ámbito muy colaborativo, lleno de profesionales dispuestos a compartir conocimiento. Al final, es un trabajo que contribuye a que pacientes, profesionales y sociedad estén más seguros.

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

Probablemente en Galicia, acompañada de mi familia y con mis amigos



MARÍA JESÚS PRIETO

Centro de Radiopatología del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid

“

Mi trabajo me ha permitido conectar con profesionales de instituciones muy diversas, aprender de sus formas de trabajar, viajar, conocer otros centros y descubrir perspectivas que nunca habría imaginado

”





- **¿Cuáles son sus aficiones?**

Viajar, ver películas en familia, leer, ir al teatro y al cine, quedar con amigos. Antes disfrutaba mucho jugando al pádel, aunque he tenido que dejarlo.

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

Durante años quise ser veterinaria. No pensé en dedicarme a la biología hasta bachillerato, y me alegro de la elección.

- **¿Cuál es el mejor consejo que ha recibido?**

Es difícil quedarme con uno solo, pero intento seguir este:

“Haz lo que puedas, con lo que tengas y donde estés. Y lo que no dependa de ti... suéltalo.”

Muchas veces se quiere controlar todo, eso es imposible, lo importante es avanzar, aunque sea poco a poco.

- **¿Qué libro recomendaría llevar de vacaciones?**

Libros de fácil lectura, de los que enganchan. Los últimos que he leído son de Laetitia Colombani, Lorenzo G. Acebedo, Cho Nan Hoo....

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

No necesito grandes lujos para sentir que vivo algo especial. Disfruto muchísimo viajando con mi familia y con amigos. Con un poco más de tiempo y dinero, no pediría mucho más.

- **Comparta un hecho que le parezca fascinante.**

Pues si tiene que ser algo relacionado con la biología, algo que siempre me ha llamado mucho la atención, es que, aunque compartimos el 99,9% de nuestro ADN, ese 0,1% restante basta para explicar toda la diversidad, desde nuestra apariencia física hasta la personalidad o la respuesta a los tratamientos. La biología es realmente compleja.

- **¿Hay algo que le apasione?**

Muchas cosas...

- **¿Tiene alguna habilidad o talento inusual?**

No especialmente. Me encantaría tener un talento extraordinario, como tocar un instrumento o cocinar de maravilla, pero no ha sido el caso.

Si se considera talento, hago punto de cruz, aunque más que una habilidad extraordinaria es una actividad que me relaja.

- **¿Cuál sería su disco de isla desierta?**

Alguno de Elton John o de Ed Sheeran.

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

A lo largo de mi vida he acumulado buenas dosis de situaciones vergonzosas, la última ha sido este año en la reunión de EURADOS. Siempre en los congresos, en los distintos mostradores de las empresas, suelen regalar bolígrafos, caramelos, bombones, peluches... Pues bien, en la última reunión, uno de los stands tenía una pequeña cajita de caramelos. Pensamos que era un obsequio y otro compañero y yo nos la llevamos con total naturalidad. Mi sorpresa llegó cuando se envió un comunicado a todo el personal pidiendo que, por favor, quien se hubiera llevado los caramelos los devolviera, ya que no eran un regalo. Por supuesto, los devolvimos muertos de vergüenza.

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

Con Jane Austen, para que me contara historias de romances imposibles y las costumbres de la sociedad inglesa de principios del siglo XIX.

- **¿Tiene una posesión preciada?**

Sí, algunos objetos de mis padres, que me ayudan a recordarlos y sentirlos siempre presentes.

- **¿Cuál es su cita favorita?**

Una que me decían siempre en casa: “Según lo hagas en la vida, así lo encontrarás.”

- **¿Qué pregunta no le hemos hecho, que deberíamos haber hecho?**

Pues ahora que esta tan de actualidad todo lo relacionado con la IA podría ser algo así: ¿Cómo se prevé que la inteligencia artificial afecte en el futuro al personal investigador en tu área de trabajo?



El Centro de Radiopatología del Hospital Universitario Gregorio Marañón forma parte de diversas redes

internacionales de apoyo y cooperación, entre ellas las de la Organización Mundial de la Salud, de la Agencia Internacional de Energía Atómica y redes europeas como RENEB, que permiten activar apoyo externo en caso de que nuestras capacidades se vean superadas.

