

CLAUDIA GROSSI

“ME GUSTA TRABAJAR CON ESTUDIANTES DE DIFERENTES EDADES
TANTO EN MIS TAREAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
EN ESCUELAS COMO DE PROFESORA”

Claudia Grossi es doctora y profesora contratada en el Departamento de Física de la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC). Además, es investigadora del grupo IONHE (Ionising Radiation, Health and Environment) del Instituto de Técnicas Energéticas (INTE) de la misma universidad. Actualmente, participa en el proyecto Radon_Mask, financiado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), cuyo objetivo es investigar el uso de mascarillas autofiltrantes para reducir la dosis debida a la progenie del radón, tanto adherida como no adherida, en el ámbito laboral. Asimismo, desarrolla actividades de investigación orientadas a mejorar la enseñanza y el aprendizaje de la física en los grados de ingeniería.

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

Mi trabajo está esencialmente estructurado en cuatro patas diferentes: la investigación, la docencia, la transferencia de tecnología y conocimiento, y la gestión. Hay que admitir que me gusta mucho mi trabajo y hay diferentes aspectos de ello que disfruto mucho como, por ejemplo: la posibilidad de aprender siempre nuevos conocimientos; colaborar con diferentes investigadores e investigadoras, tanto en ámbito nacional como internacional; de estar contribuyendo, o haber contribuido, en la mejora de la radioprotección frente al gas radón para la sociedad española así como en la cuantificación de gases de efecto invernadero en Europa (gracias a proyectos como el TraceRadon).

Me gusta poder trabajar con estudiantes de diferentes edades tanto en mis tareas de divulgación científica en escuelas de primarias y secundarias como de profesora en los grados de ingeniería o en el master de ingeniería biomédica de la UPC.

• ¿Cómo conoció la SEPR?

Conocí la sociedad gracias a mis compañeras del INTE, como Mercè Ginjaume y Maria Amor Duch, que desde siempre han estado entre las actrices principales de la SEPR.

• Describa la SEPR con tres palabras.

Divulgación, Participación y Compromiso.

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

El evento para mí más especial fue el último congreso en Toledo donde pude participar con todas mis compañeras del INTE. Me gustó el ambiente tan familiar y agradable que se respira.

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

Uno de mis recursos principales desde que empecé mi doctorado en 2006 fue sin duda el Dr. Arturo Vargas que ha sido mi supervisor y mi mentor en el mundo del radón. Una persona científicamente muy rigurosa y siempre disponible para comentar dudas y resultados.

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

Le diría que es un mundo donde se necesitan conocimientos transversales que pueden espaciar desde la biología, a la física, a la ingeniería y que da la posibilidad de seguir formándose y creciendo profesionalmente a lo largo de tu vida.

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

En Nápoles probablemente con mi familia.

• ¿Cuáles son sus aficiones?

Soy una persona muy inquieta así que tengo varias aficiones, aunque el deporte y la fotografía son las que últimamente absorben el poco tiempo libre que tengo.

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

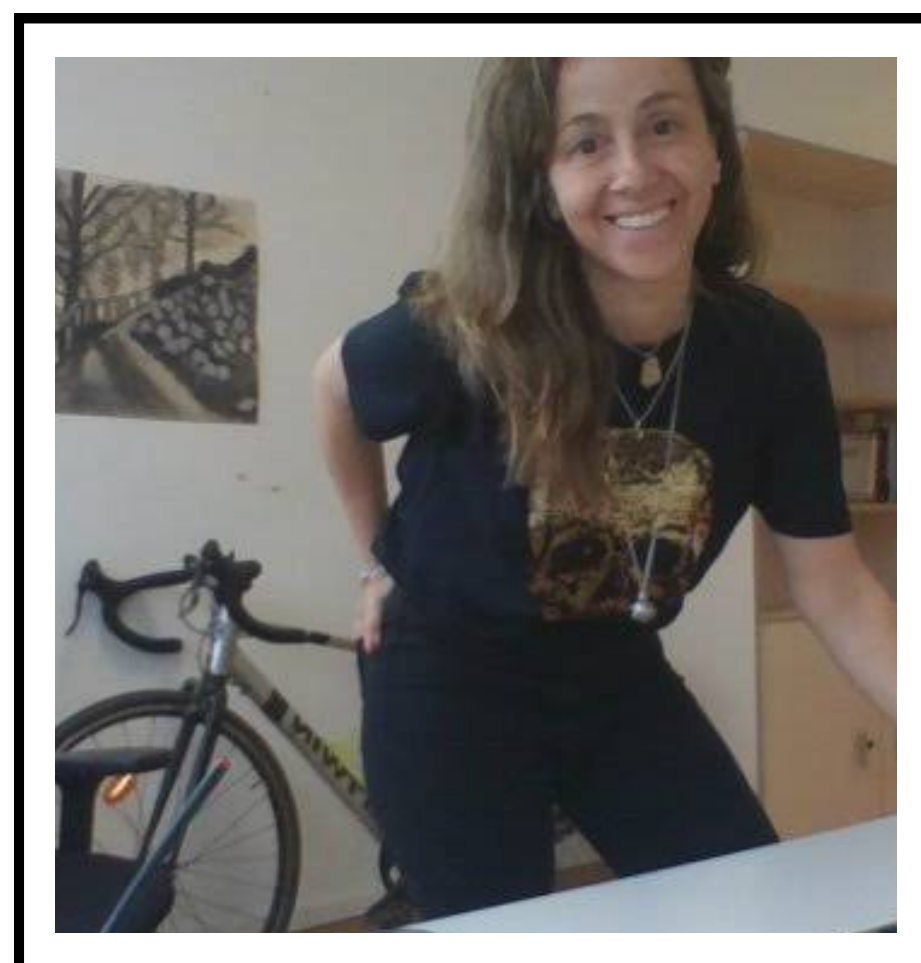
Antes de empezar la carrera en Física quería ser jugadora profesional de tenis. Pasaba casi todas las tardes entrenando, pero cuando empecé la carrera tuve que dejarlo por incompatibilidad.



CLAUDIA GROSSI

Departamento de Física de la Universidad
Politècnica de Catalunya (UPC)

“ La protección radiológica es un mundo donde se necesitan conocimientos transversales, y da la posibilidad de seguir formándose y creciendo profesionalmente a lo largo de tu vida. ”





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

Aprender a decir que no y poner tus propios límites.

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

Uno de mis libros favoritos es 'Mujeres que corren con los lobos' de la psicoanalista nord-americana Clarissa Pinkola Estés.

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

Me encantaría hacer una ruta larga y pausada por latino América. Conociendo las diferentes culturas que hay allí.

- **¿Qué le gustaría ser por un día?**

Artista.

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

El canto de los grillos cambia según la temperatura porque su cuerpo es de sangre fría y el calor acelera sus movimientos. Puedes usar la Ley de Dolbear para calcular los grados.

- **¿Hay algo que le apasione?**

Me apasiona saber las historias del barrio donde vivo desde hace casi 20 años. Es el barrio de Sants de Barcelona.

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

Mmmm no sé...quizás soy capaz de juntar personas para poder llevar a cabo proyectos trasversales.

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

Últimamente estoy escuchando mucho Alganori, una compositora, cantante y artista digital enfocada en la música urbana, pop latino, cumbia y merengue. Sus temas suelen estar orientados al amor propio, el empoderamiento y el desarrollo personal.

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

Divertidas muchas, pero son muy largas de contar...por ejemplo una vez estuve en la boda de un jugador de fútbol italiano famoso y una antigua compañera de instituto y me pasó de todo. Una cosa más ridícula que la otra, pero ¡lo pasamos genial!

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

No suele interesarme mucho la gente famosa la verdad. Pero probablemente hoy en da elegiría cenar con la Meri de Chambao. Me gusta mucho su energía y me encantaría cantar con ella en un acústico.

- **¿Tiene una posesión preciada?**

Mi bicicleta. Me encanta de vez en cuando subir sola con ella a un tren y perderme de rutas unos días.

- **¿Cuál es su cita favorita?**

Una famosa frase de Mahatma Gandhi: «La Tierra provee lo suficiente para satisfacer las necesidades de cada hombre, pero no la avaricia de cada hombre».

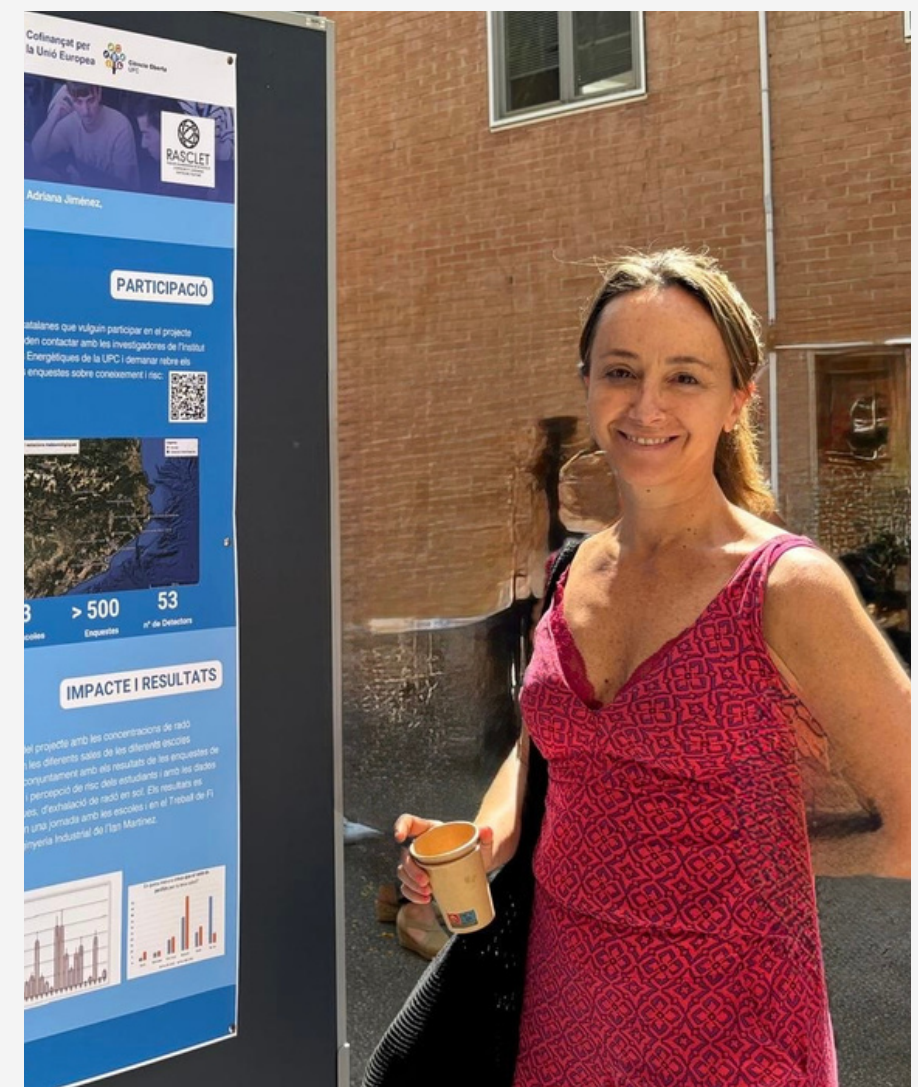
- **¿Qué pregunta no le hemos hecho, que deberíamos haber hecho?**

¿Participarás en el próximo congreso de la SEPR que tendrá lugar en Cádiz en 2027?

- **¿Y cuál es la respuesta a esa pregunta?**

Eso espero ;)

Claudia Grossi participa en el desarrollo de actividades de investigación orientadas a mejorar la enseñanza y el aprendizaje de la física en los grados de ingeniería. Una de sus habilidades especiales es ser capaz de juntar personas para poder llevar a cabo proyectos trasversales.



Antes de empezar la carrera en Física quería ser jugadora profesional de tenis. Pasaba casi todas las tardes entrenando, pero cuando empezó la carrera tuvo que dejarlo por incompatibilidad.

