

I ENCUENTRO NACIONAL VIRTUAL DE ALUMNAS DE FÍSICA

LUNES, 12 DE JULIO DE 2021

09:30 – 10:00 Inauguración por la Vicerrectora de Igualdad, Diversidad y Sostenibilidad de la Universitat de València, *Dra. Dña. Elena Martínez*.

10:00 – 10:30 Conferencia: *Milagros Morcillo Arencibia*. Universidad de Córdoba. “El camino de la(s) Física(s): cómo ser física y no morir en el intento”

****Descanso 10 min ****

CHARLAS DE ESTUDIANTES PREDOCTORALES DE FÍSICA

10:40 – 10:55 BIOFISICA: “¿Cómo desnudar a un virus?” *Natalia Martín González*, Universidad Autónoma de Madrid.

10:55 – 11:10 ALTAS ENERGÍAS: “Explorando las fronteras de la Física de partículas con el LHC”. *Andrea Trapote*, Universidad de Oviedo.

11:10 – 11:25 RELATIVIDAD: “Relatividad general y simetrías”. *Sara Abentín de Gregorio*, Universidad Complutense de Madrid.

11:25 – 11:40 ASTRONOMÍA: “La astrofísica observacional”. *Laura Hermosa Muñoz*. Instituto de Astrofísica de Andalucía.

11:40 – 11:55 FÍSICA NUCLEAR: “Seguridad en el ámbito de las centrales nucleares de fisión”. *Araceli Domínguez Bugarín*, Universidad Politécnica de Madrid.

****Descanso 15 min ****

12:10 – 12:25 FÍSICA DE LA TIERRA: “Estudio de la atmósfera desde la Tierra y desde satélite”. *Violeta Matos Tejera*, Universitat de València.

12:25 – 12:40 MATERIA CONDENSADA: “Caracterización electrónica de aislantes ferromagnéticos y su interacción con superconductores”, *Carmen González Orellana*, Centro de Física de Materiales, UPV/EHU, San Sebastián.

12:40 – 12:55 ÓPTICA Y FOTÓNICA: “Espejos de banda estrecha para el Ultravioleta Lejano”. *Paloma Lopez Reyes*, Grupo de Óptica de Láminas Delgadas, Instituto de Óptica - Daza de Valdés – CSIC.

TARDE “Género y Física”

15:00 – 15:45 Conferencia “Cultura de la no cultura y dimensión de género en la física”. *Sònia Estradé*. Universitat de Barcelona.

15:45 – 16:15 “Tejiendo Redes Físicas”. Debate en grupos de discusión.

****Descanso 15 min ****

16:30 – 17:30 Mesa Redonda “La carrera de una física, ¿pasa la prueba de la luz ultravioleta?” con *Pilar López Sancho*, *Marta Bueno* y *Teresa Samper*.

17:30 – 18:00 Conclusiones

Inscripción: <https://forms.gle/11aiinhq95oSmz5S6>

Organizado por:

Comisión Igualdad Facultat de Física UVEG y el Grupo Especializado de “Mujeres en Física” de la RSEF.

Patrocinado por: Unitat d'Igualtat. UVEG