



**COFIS**  
Colegio Oficial de Físicos

# DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA 2023

## 9 DE FEBRERO, JUEVES



Dirigido a  
estudiantes de  
ESO y bachillerato

### JORNADA ONLINE

Idioma: Castellano

### JUEVES 9

16:00 - 17:30 PONENCIAS Y  
MESA REDONDA  
(online)



#### Modera: ROCÍO RANCHAL

Catedrática del Departamento de Física de Materiales, Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid. Vocal de la Junta de Gobierno de la RSEF y miembro del GEMF-RSEF.



**BEGOÑA ARTIÑANO**  
CIEMAT

Begoña Artiñano es doctora en Ciencias Físicas, en la especialidad de Física de la Atmósfera. Ha desarrollado su carrera investigadora en el campo de la contaminación atmosférica en el CIEMAT, donde tras una experiencia de más de 30 años es Profesora de Investigación, Directora del Departamento de Medioambiente, y Subdirectora General. Ha liderado numerosos proyectos de investigación y colaborado con centros y agencias de Investigación nacionales e internacionales formando parte como experta de numerosos comités y grupos especializados.



**PALOMA CASTRO**  
AEMET

Licenciada en C. Físicas y ha realizado los cursos de Doctorado en Ciencia y Energía Nuclear. Es miembro del Cuerpo Especial de Meteorólogos del Estado y miembro del cuerpo de Diplomados del Estado en Excedencia. Disfrutó de una beca Fulbright en EE.UU en 1995 y a partir de ahí ha desempeñado diversos cargos en AEMET, el último como delegada territorial de AEMET para Castilla La Mancha. También ha trabajado 10 años en el Laboratorio Nacional de Fusión, en el Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas y ha colaborado con desarrollos del reactor nuclear internacional ITER en Tecnología de Fusión. Física y Meteoróloga de Aemet. Vocal del COFIS para Físicas en Castilla La Mancha.



**M<sup>a</sup> TERESA CUBERES**  
Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén

Teresa Cuberes se licenció (1987) y doctoró (1991) en Ciencias Físicas en la Universidad Complutense de Madrid, realizando el trabajo de investigación de su tesis doctoral en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM, CSIC). Trabajó como investigadora postdoctoral en la Universidad Libre de Berlín (Alemania) (1992-1993), en IBM-Zurich (Suiza) (1996-1997) y en la Universidad de Oxford (1997-1998). En el curso 1998-1999 se incorporó a Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén, de la Universidad de Castilla-La Mancha, llegando a Catedrática de Universidad en 2016, donde actualmente dirige el grupo de investigación de Nanotecnología y Materiales.



**ENCARNA SERRANO**  
Universidad Complutense de Madrid

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, es Profesora Titular en esta universidad desde 2008. Entre otras, imparte y/o ha impartido asignaturas relacionadas con la Atmósfera, como "Bases Físicas del Cambio Climático" (Grado en Física) y "Meteorología Física" (master en Meteorología y Geofísica). En las últimas décadas, su investigación se ha centrado en la Variabilidad Climática. Ha participado en 16 proyectos de investigación (tres europeos), siendo investigadora principal en 4 de ellos (nacionales). Ha sido Secretaria Académica de Departamento (2009-2012) y Vicedecana de Estudiantes y Movilidad en la Facultad de CC. Físicas de la UCM (2014-2018).

#### COLABORADORES:



Real  
Sociedad  
Española de  
Física



#### PATROCINA:

