

*Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*

# Coloquio UCM

## “Mujeres y Ciencia”

Participan:

Ángeles Heras Caballero  
María Gaspar Alonso-Vega  
María Varela del Arco  
Carmen Romero Rodríguez  
María Pe Pereira  
Violeta Durán Laforet  
Esther Ruiz-Capillas

Modera:

Carlos Andradas Heranz, Rector UCM

11 de febrero de 2019, 16:30 horas  
Sala Profesor Schüller, Facultad de Medicina  
Universidad Complutense de Madrid  
Entrada libre hasta completar aforo



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



UNIDAD DE  
IGUALDAD  
DE GÉNERO

UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
DE MADRID



OFICINA  
DE TRANSFERENCIA  
DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



# **Coloquio UCM “Mujeres y Ciencia”**

**Sala Profesor Schüller, Facultad de Medicina  
Pza. Ramón y Cajal, s/n  
Ciudad Universitaria  
28040 – MADRID**

**<https://medicina.ucm.es/localizacion>**

**Lunes 11 de Febrero, 16.30h**

**Acto de conmemoración del Día Internacional de la Mujer  
y la Niña en la Ciencia**

*En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, proclamado por la Asamblea General de Naciones Unidas en el año 2015, la Universidad Complutense de Madrid organiza el Coloquio UCM “Mujeres y Ciencia”. Con el objetivo de reconocer el trabajo y esfuerzo de las mujeres que se dedican a la investigación en todas las ramas del conocimiento y para fomentar las vocaciones por la Ciencia en las niñas desde edades tempranas, un grupo de científicas, profesoras y estudiantes universitarias relatarán su experiencia personal y profesional, así como participarán en un debate, moderado por el Rector de la UCM Carlos Andradas Heranz, sobre los retos a los que todavía se enfrenta la mujer en el desempeño de su carrera científica. El acto tendrá lugar el próximo 11 de febrero a las 16. 30 horas en la Sala Profesor Schüller de la facultad de Medicina de la UCM y la asistencia es libre hasta completar aforo”.*

**Modera el rector, Carlos Andradas Heranz.**

## **Ponentes invitadas:**

**Ángeles Heras Caballero**

**María Varela del Arco**

**María Pe Pereira**

**María Gaspar Alonso-Vega**

**Violeta Durán Laforet**

**Esther Ruiz-Capillas**

**Carmen Romero Rodríguez**

## **Organizan:**

**Unidad de Igualdad de Género**

**Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación**

## Breve reseña de las invitadas al coloquio:



**Ángeles Heras Caballero:** Catedrática de Química Física en la Facultad de Farmacia de la UCM, con más de 60 artículos científicos publicados en revistas especializadas, investigadora principal en 26 proyectos nacionales e internacionales, coinventora de cuatro patentes y fundadora de la empresa de base tecnológica *Innovaciones Físicas y Químicas Sostenibles* (InFiQus). En 2014 fue galardonada con el segundo premio de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la OTRI-UCM, en la modalidad de Ciencias Biomédicas y de la Salud. En la actualidad desempeña el cargo de Secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Anteriormente también ha desempeñado cargos en la Administración como subdirectora general de Becas de Formación del Personal Investigador en el Ministerio de Educación y Ciencia, y directora general de Consumo y Atención al Ciudadano y del Instituto Nacional del Consumo del Ministerio de Sanidad y Consumo.



**María Varela del Arco:** Investigadora del departamento de Física de Materiales de la facultad de Ciencias Físicas de la UCM. Es licenciada (1997) y doctora (2001) en Ciencias Físicas por la UCM. Tras obtener su doctorado, se incorporó

a la División de Estado sólido del Laboratorio Nacional de Oak Ridge (Tennessee, EEUU) con un prestigioso contrato Wigner Fellowship, en 2002. El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha apoyado su proyecto MAGTOOLS concediéndole la beca Proof of Concept de 150.000 euros para que pueda desarrollar un software de medidas magnéticas para el microscopio.



**María Pe Pereira:** investigadora del departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la facultad de Matemáticas de la UCM y miembro del grupo de investigación Grupo Singular. Se licenció y doctoró en Matemáticas en la UCM y es premio José Luis Rubio de Francia 2012 al mejor investigador joven en el área de las Matemáticas, que otorga la Real Sociedad Matemática Española (RSME). El jurado resaltó su contribución a la resolución de la conjetura de John Nash sobre arcos para superficies singulares, en la que introdujo técnicas y enfoques novedosos.



**María Gaspar Alonso-Vega:** catedrática de Bachillerato y responsable de la Olimpiada Matemática Española. Profesora asociada del departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM.

**Violeta Durán Laforet:** investigadora en formación del departamento de Farmacología y Toxicología de la facultad de Medicina y miembro de la Unidad de Investigación Neurovascular recientemente galardonada con el premio Excelencia en Transferencia de la OTRI de la UCM. Vicepresidenta de la Federación de Jóvenes Investigadores.

**Esther Ruiz-Capillas:** estudiante de Ingeniería Informática en inglés de la Facultad de Informática de la UCM (única alumna). Secretaria de la Delegación de Alumnos de su centro, y representante en la Delegación Central de Estudiantes de la UCM.

**Carmen Romero Rodríguez:** estudiante de Ciencias Políticas, presidenta de la Delegación Central de Estudiantes de la UCM y vicepresidenta del Consejo de Estudiantes Universitarios del Estado.