

II Jornadas de Mujeres en Ciencia e Ingeniería

18 de Mayo de 2016

Organiza:

**Área de Tecnología Electrónica.
Escuela Superior de Ciencias
Experimentales y Tecnología.**

Directora de las Jornadas:

Beatriz Romero Herrero

Secretarías de las Jornadas:

Susana Borromeo López

Belén Arredondo Conchillo

Créditos:

Se concederán 0,325 créditos de libre elección a los alumnos/as que asistan a TODAS las conferencias y a la mesa redonda.



Vicerrectorado de Extensión Universitaria

Lugar:

Salón de Grados
Edificio Departamental II

Universidad Rey Juan Carlos

C/ Tulipán s/n, 28933, Móstoles

II Jornadas de Mujeres en Ciencia e Ingeniería

18 de Mayo de 2016

Estas jornadas pretenden ser una reflexión sobre la necesidad de desmontar estereotipos, concienciar sobre las dificultades de la mujer en este ámbito e incentivar a las alumnas que quieran desarrollar carreras científico-técnicas. Las mujeres participantes en la II edición de estas jornadas son mujeres de reconocida trayectoria profesional. Ellas expondrán sus percepciones, experiencias y dificultades a lo largo su carrera profesional en el ámbito de la ciencia e ingeniería.

8:30-9:00 Registro y recogida de acreditaciones

9:00-9:15 Apertura de las Jornadas:

Raquel Herrera Espada, Subdirectora de Calidad y Acreditación de la ESCET.

9:15-9:30 Dra. Ana Puy. Directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia del MEC.

Las políticas de igualdad de género en I+D+I desde el ámbito público estatal y europeo.

9:45-10:30 Dra. Lidia Fernández Montes.

Mujeres y hombres en la URJC.

10:30-11:15 Dra. Teresa Riesgo.

Los transistores y los bits no entienden de género.

11:15-11:45 Descanso

11:45-12:30 Dra. María Jesús Ledesma.

Buscando nuestra vocación, la mía la ingeniería biomédica.

12:30-13:15 Dra. Marta Pla y Castells.

Estudiar STEM también es cosa de chicas

13:15-14:00 Dra. María del Mar Sánchez.

Investigadoras en la luz y en las tecnologías de la luz

14:00-16:00 Comida

16:00-17:30 Mesa Redonda. Mujeres en Ciencia e Ingeniería. Participan las ponentes invitadas.

17:30-17:45 Clausura de las jornadas.

M^a Luz Martín Peña, Vicerrectora de Docencia, Ordenación Académica y Títulos

Biografías

D^a Ana Puy Doctora en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid. Directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia (UMyC) en el Gabinete de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, del MEC desde diciembre de 2014. Profesora Titular de Psicología Social en la Universidad de La Laguna (ULL). Ha sido Directora de la Unidad de Igualdad de Género de la ULL (2010-2014). Está vinculada al Instituto Universitario de Estudios de las Mujeres de la Universidad de La Laguna y a redes tales como la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT), o la European Platform of Women Scientist (EPWS).

D^a Lidia Fernández Montes Lidia Fdez. Montes. Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración. Máster Oficial en Estudios Interdisciplinarios de Género. Máster Oficial en Gestión de la Comunicación en Instituciones Públicas y Estudios de Opinión. Técnica del Observatorio de Igualdad de Género de la URJC. Miembro de la comisión de la Unidad de Igualdad de la URJC ocupando la Secretaría de la misma. Profesora asociada de la URJC (2011-2012).

D^a María Jesús Ledesma María Jesús Ledesma Carbayo es Profesora Titular en la Universidad Politécnica de Madrid e investigadora en el Centro de Investigación Biomédica en Red -CIBER-BBN. En el ámbito docente da clases en Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Biomédica y su línea de investigación se centra en tecnologías de imágenes biomédicas. En su trayectoria ha realizado numerosas estancias de investigación en centros extranjeros entre ellos la Universidad de Oxford, la École Polytechnique Fédérale de Lausanne, los National Institutes of Health en EEUU y la Universidad de Johns Hopkins.

D^a Teresa Riesgo Teresa Riesgo, Catedrática de Tecnología Electrónica en la UPM desde 2003. Actualmente es la Directora del Departamento de Automática, Ingeniería Eléctrica y Electrónica e Informática Industrial, localizado en la ETSI Industriales de la UPM. Es Ingeniera Industrial y Doctora en Ingeniería Industrial por la UPM. Sus líneas de investigación se centran en el diseño de sistemas digitales embebidos, las arquitecturas reconfigurables y el hardware para sensores inteligentes

D^a Marta Pla i Castells Miembro del grupo de investigación LISITT en el Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (IRITIC) de la Universidad de Valencia desde el año 2000 como Técnico Superior de Investigación. Es licenciada en Matemáticas y Doctora en Ciencias de la Computación por la Universidad de Valencia en el año 2009. Ha sido vice-presidenta del capítulo español de la WIE dentro de la IEEE desde el año 2011 hasta el 2013 y desde el 2015 ocupa el cargo de Presidenta.

D^a María del Mar Sánchez Profesora Titular de Universidad en Física Aplicada en la UMH y doctora en Física por la UAB. Su actividad investigadora se desarrolla en Fotónica. Senior Member de SPIE-The International Society for Optics and Photonics, es también miembro de SEDOPTICA (Sociedad Española de Óptica) y RSEF – Real Sociedad Española de Física, desde las que participa en actividades de divulgación de la Fotónica y promoción de la mujer en Ciencia y Tecnología.