Organiza
Área de Tecnología Electrónica
E.S. de Ciencias Experimentales y Tecnología

Directora
Beatriz Romero Herrero

Secretarias
Belén Arredondo Conchillo
Susana Borromeo López

Comité organizador
Laura Muñoz Díaz
Mari Carmen López González

Créditos y certificado
Se concederán 0,5 créditos de libre elección al alumnado que asista a la jornada. Al resto de asistentes se entregará un certificado de asistencia tras realizar breve un cuestionario al final de la jornada.

Inscripción
https://eventos.urjc.es/67022/detail/vi-jornadas-de-mujeres-en-ciencia-e-ingenieria.html

Universidad Rey Juan Carlos
Unidad de Igualdad

E.S. de Ciencias Experimentales y Tecnología

Universidad Rey Juan Carlos
Vicerrectorado de Extensión Universitaria

VI JORNADAS MUJERES EN CIENCIA E INGENIERÍA

24 JUNIO 2021

Salón de Grados
Edificio Departamental II
Universidad Rey Juan Carlos
Campus de Móstoles

Programa

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

9:00-9:15 Apertura de las Jornadas

9:15-10:00 Isabela Alcázar

"Cómo la biología molecular me ha convertido en quien soy hoy"

10:00-10:45 Ana Cabrero

"Reflexiones de una Ingeniera de mediana edad sobre este mundo nuestro : " ¿En qué nos hemos equivocado?"

10:45-11:30 Mónica G. Salomone

"Hazlo por ti, hazlo por todas: gracias por hablar con periodistas"

11:30-12:00 Pausa para café

12:00-12:45 Lorena Pajares y Paula de Dios

"Impacto de género del confinamiento y la crisis de la Covid-19 en la producción científica, los usos del tiempo y el rendimiento académico"

12:45-13:30 Cristina de Dios

"El síndrome de la impostora: media vida en fotónica y aún me acompaña"

13:30-14:15 Marina Logares

"Las diversas geometrías"

14:15-15:45 Almuerzo

15:45-16:30 María Dolores Norte

"Cómo ha evolucionado la ingeniería en las últimas décadas"

16:30-17:15 Margarita Amado

"Mujer e ingeniería: un binomio en positivo"

17:15-18:00 Eva Jalón

"Evolución de la presencia de la mujer en empresas tradicionalmente masculinas desde mi experiencia"

18:00-18:30 Mesa redonda

"Mujeres en ciencia e ingeniería"

18:30-18:45 Clausura de las Jornadas

Ponentes

Isabela Alcázar. Doctora en biología molecular por la Universidad Autónoma de Madrid y máster MBM (*Master in Biotech Management*) por el IE Business School con más de 20 años dedicados a la ciencia, Isabela ha ayudado a científicos a montar *start-ups* y dar así la oportunidad a la sociedad de disfrutar de los avances científicos que se producen en nuestro país. Miembro activo de iniciativas empresariales de alto impacto como el consorcio Madrid-MIT (Mvision impulsada por la Comunidad de Madrid y el Massachusetts Institute of Technology) o el South Summit-SSIS (mayor competición de *start-ups* del sur de Europa) y socio fundador de Polypeptide Therapeutic Solutions S.L, y Biocapital Advisors S.L. Isabela ha participado además como inversora en diversos proyectos innovadores relacionados con la salud y la sostenibilidad.

Ana Cabrero. Ingeniera Industrial, experta en gestión de infraestructuras hospitalarias y tecnologías sanitarias. Ha sido Jefa de área de ingeniería en el Hospital Universitario de Fuenlabrada, Subdirectora de Gestión de Ingeniería del Hospital General universitario Gregorio Marañón y actualmente es la Subdirectora de Gestión Técnica del Hospital 12 de Octubre. Vocal de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM) y docente en el Máster de Ingeniería Clínica de la UC3M. Premio "Sanitarias 2021" en la categoría de Ingeniería Hospitalaria, en el que se reconoce el protagonismo de la mujer en la sanidad española.

Mónica G. Salomone. Periodista especializada en temas de ciencia. Durante las últimas dos décadas ha trabajado como reportera de ciencia independiente para varios medios de comunicación, sobre todo El País y más recientemente la Agencia Sinc (agenciasinc.es), así como para organizaciones nacionales e internacionales, como la Agencia Espacial Europea (ESA).

Lorena Pajares. Formadora, investigadora y consultora en género con más de 20 años de experiencia profesional. Máster en Antropología Social y en Investigación Participativa y Posgrado en Género y Desarrollo, ha trabajado con numerosas universidades y otras instituciones públicas y privadas en proyectos de género y promoción de la igualdad. Actualmente es parte del equipo de la UCM en el proyecto europeo SUPERA (*Supporting the Promotion of Equality in Research and Academia*).

Paula de Dios. Profesional con 13 años de experiencia en proyectos de igualdad de género, incluyendo formación y diseño de Planes de Igualdad. Licenciada en Comunicación, Máster en Estudios de Género por la UCM y un Máster de Estudios Europeos por la Universidad Libre de Bruselas. Desde 2018 trabaja como

Ponentes

responsable de proyectos en la UCM para el proyecto SUPERA, para la promoción de la igualdad de género en el ámbito de la investigación y la academia.

Cristina de Dios. Doctora por la UC3M, donde es Profesora Titular en el Departamento de Tecnología Electrónica. Co-fundadora de Luz WaveLabs, empresa dedicada al Diseño y fabricación de productos y soluciones de generación y detección de ondas de Terahercios, el último rango del espectro electromagnético por explotar.

María Dolores Norte. Primera mujer que obtuvo el título de Ingeniera de Minas en España. Máster en "Seguridad de Reactores Nucleares" en el MIT. Dra. Ingeniero de Minas y Energía, Gerente y Directora de Proyectos Energéticos en Técnicas Reunidas. Vocal del Subcomité AEN/CTN/3/SC03 de AENOR, elaborando normativa española de Seguridad Nuclear, Protección Radiológica y Medio Ambiente. Miembro del "Comité para Visibilizar el Talento en la Ingeniería" del Instituto de Ingeniería de España.

Margarita Amado. Ingeniera Industrial. Jefa del Área Lozoya-Jarama (Canal de Isabel II), donde dirige cinco estaciones de tratamiento en las que se potabiliza una gran parte del agua que se consume en la Comunidad de Madrid y una planta embotelladora de agua. Coordinadora del grupo de trabajo Ingeniería de Tratamiento de la 1ª Comisión de AEAS (Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento).

Marina Logares. Doctora en matemáticas por la UAM (2006) y profesora de la Facultad de Matemáticas de la UCM. Ha trabajado en el Max Plank Institut en Bonn, en la Universidad de Oxford y en la de Plymouth, UK. Sus áreas de interés son la geometría algebraica compleja y la física matemática, en particular la geometría y topología de los espacios de moduli. Destaca también por su compromiso social, especialmente su papel en la lucha por los derechos del colectivo LGTB y su inclusividad en la ciencia.

Eva Jalón. Ingeniera de Caminos por la UPM, con más de 20 años de experiencia en el sector de las infraestructuras. Actualmente es la Directora General de Sacyr Agua, compañía perteneciente al Grupo Sacyr y especializada en la gestión del ciclo integral del agua. Comenzó su carrera profesional en el sector de la construcción, y posteriormente pasó al sector de las concesiones donde ha ocupado distintos puestos en los últimos años.