

mujeres y ciencia **2023**

2 de marzo

Casa de la Ciencia del CSIC en la Comunitat Valenciana

3 de marzo

Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación
(CPI-UPV)



Más información y referencias de ediciones anteriores en la página web:
<https://igualdad.itq.webs.upv.es/actividades>



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



CSIC



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Comisión de
IGUALDAD



DISTRITO DE
IGUALDAD
CSIC
ACCESIT 2021

MUJERES Y CIENCIA 2023

2 de marzo, Casa de la Ciencia del CSIC en la Comunitat Valenciana
3 de marzo, Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI-UPV)

2 de marzo, Casa de la Ciencia del CSIC en la Comunitat Valenciana

18:30-19:00 Registro

19:00-19:15 Bienvenida y presentación de la jornada

Intervienen: Juan Fuster Verdú (Delegado del CSIC en la Comunitat Valenciana), Jose Manuel Serra Alfaro (Director del ITQ), Hermenegildo García Gómez (Director Científico del proyecto Severo Ochoa en el ITQ), Teresa Blasco Lanzuela (Comisión de Igualdad del ITQ)

19:15-20:30



Mª Ángeles Durán Heras
(Catedrática de Sociología y Profesora de Investigación ad honorem del CSIC)

“Las barreras a la igualdad en la ciencia”

Mª Ángeles Durán es doctora en Ciencias Políticas y Económicas por la Universidad Complutense y realizó estudios postdoctorales en la University of Michigan, becada por la Comisión Fulbright. Fue la primera mujer en obtener una cátedra de Sociología en España.

Ha publicado más de trescientas obras sobre trabajo remunerado y no remunerado, uso del tiempo, desigualdad, urbanismo y salud; entre otras, los libros “El trabajo de las mujeres”, “Liberación y Utopía. La mujer ante la ciencia”, “La ciudad compartida”, “El trabajo no remunerado en la economía global”, “Desigualdad social y enfermedad” y “La riqueza invisible del cuidado”.

Es doctora honoris causa por las Universidades de Valencia, Granada, Autónoma de Madrid, La Rioja, Salamanca, Córdoba (Argentina) y UNAM (Mexico)

Ha recibido el Premio Nacional de Investigación para las Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas y el Premio Nacional de Sociología y Ciencia Política. Es miembro de la European Academy of Sciences and Art y colegiada de honor del Colegio de Arquitectos de Madrid.

Actualmente es profesora de investigación ad honorem en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y colabora con diversos organismos de Naciones Unidas (CEPAL, UNESCO, ONUmujeres) sobre integración del cuidado en el análisis social y económico.

3 de marzo, Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI-UPV)

9:30-10:00 Registro

10:00-10:15 Bienvenida y presentación de la jornada

Intervienen: María Salomé Cuesta Valera (Vicerrectora de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad de la UPV), Antonio Eduardo Palomares Gimeno (Vicedirector del ITQ), Hermenegildo García Gómez (Director Científico del proyecto Severo Ochoa en el ITQ), Teresa Blasco Lanzuela (Comisión de Igualdad del ITQ)

10:15-10:30

M^a Rosa Cerdá Hernández

Técnica de Igualdad de la UPV

«Las políticas de igualdad en la UPV»

El desarrollo de las políticas de Igualdad se realiza bajo la dirección del Vicerrectorado de Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad, a través de la Unidad de Igualdad. La doble dimensión de igualdad efectiva entre mujeres y hombres e igualdad de trato y no discriminación por razón de origen, diversidad afectivo-sexual, o condición personal, son los ejes centrales de la actividad al servicio de la comunidad universitaria.

La tercera dimensión, en un nivel diferenciado de acción, es la incorporación de la perspectiva de género en la investigación con valor estratégico en el posicionamiento entre nuestras iguales. El III Plan de Igualdad nos permite trabajar en el avance de estas dimensiones a través de los instrumentos posibles.

10:30-11:15

Carmen García García

Profesora de Investigación del CSIC, Instituto de Física Corpuscular – IFIC, CSIC-UV, València

«La presencia de la mujer en la Ciencias y Tecnologías Físicas: una visión personal»

Desde un punto de vista personal, se analiza la situación de la mujer en el Área de Física y Tecnologías Físicas, donde su presencia esta en manifiesta minoría. En particular se considera la situación en el CSIC, donde solo el 26% del personal científico en esta área son mujeres. Se compara con la presencia en otros ámbitos científicos y se revisa su evolución temporal. Además, se verá el estado en una comunidad internacional como es el laboratorio europeo CERN, así como las políticas adoptadas para intentar revertir, o al menos mejorar, la brecha de género.

11:15-11:45 Pausa para el café

11:45-12:45

Maria Teresa Ruiz Cantero

Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Alicante

“Sesgos e innovaciones de género en investigación y atención sanitaria”

La gran mayoría de las evidencias científicas sobre sesgos de género en la atención sanitaria han observado retrasos en el diagnóstico más prolongados en las mujeres, y mayor frecuencia de errores diagnósticos con otras patologías hasta el diagnóstico correcto. También han mostrado, mayor prescripción de fármacos sintomáticos a las mujeres, menor derivación de las mujeres a la atención especializada, y una vez realizado el diagnóstico correcto, menor prescripción de fármacos terapéuticos en las mujeres ante el mismo nivel de actividad de la enfermedad. Esta situación se ilustrará con evidencias científicas; así como se expondrá la pertinencia de las innovaciones de género en medicina.

12:45-13:45

Pilar Mateo Herrero

Inesfly Corporation, València

“Ciencia a ritmo de mujer: conocimiento, emoción y acción”

Es conocido que dentro de los asuntos de género se encuentra sin duda el rol subordinado que en materia científica ha impuesto sobre la mujer el dominio masculino o patriarcal. Si hasta hace cien años nuestra presencia era casi testimonial, hoy en día se nos permite escalar las montañas de la ciencia, pero no colocar la bandera en la cima. Sin embargo, creo que la manera en la que las mujeres vemos los temas científicos, con sensibilidad social, con nuestra mayor facilidad para entender la empatía de las personas y para comunicarnos con ellas, independientemente de su estatus, es un acervo que debemos mantener y desarrollar. Mi experiencia en comunidades indígenas me ayudó a comprender que en el fondo las enfermedades endémicas y la pobreza tienen una relación que es directamente proporcional entre ellas. Que la ciencia no debe mirar el “horizonte neutro” sino que conviene que se implique en la acción directa y que la empatía hacia las personas (lo que llamo la “ciencia que abraza”) y su formación es necesaria para lograr su participación. Una colaboración que suele tener a las mujeres como un faro dispuesto a ayudar a su familia y a sacrificarse por ella allí donde muchos hombres evitan cumplir sus responsabilidades.

13:45-14:00 Clausura de la jornada



Acerca de Carmen García García:

Carmen García, doctora en Física en 1990 por la Universidad de Valencia es actualmente profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Física Corpuscular-IFIC (centro mixto del CSIC y la Universidad de Valencia). Su área de especialización es física experimental de partículas: construcción de grandes detectores, su operación y el análisis de una gran cantidad de datos, siempre dentro de grandes colaboraciones internacionales. Realizó su tesis doctoral en el experimento Soudan-II en Minnesota, y posteriormente ha trabajado en los dos grandes aceleradores de CERN (Suiza), en el experimento DELPHI del acelerador LEP y en el experimento ATLAS del LHC (donde en 2012 se descubrió el bosón de Higgs). Además de trabajar en el CERN, ha sido investigadora en el Rutherford Appleton Laboratory (Reino Unido) y en el Argonne National Laboratory (Estados Unidos). Ha sido vicedirectora del IFIC, coordinadora del Área de Física y Tecnologías Físicas del CSIC, coordinadora adjunta del Área Global de Materia también del CSIC y socia fundadora de la empresa de base tecnológica Alibava Systems.



Acerca de Maria Teresa Ruiz Cantero:

Maria Teresa Ruiz, doctora en Medicina y Cirugía. Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública y miembro del Instituto de Investigación en Estudios de Género de la Universidad de Alicante; y Miembro del Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública-CIBERESP.

Seis sexenios de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora por la producción científica en la línea de investigación sobre la Salud de las mujeres desde la perspectiva de género. En concreto, sobre: 1. Qué son los sesgos de género en investigación y en atención sanitaria; cómo se producen y pueden prevenir. 2. Epidemiología política desde la perspectiva de género.

Promotora de la investigación sobre desigualdades de género en salud. He dirigido 12 Tesis (7 Premios Extraordinarios). He participado en 27 proyectos (3 europeos), 2 Contratos con el Ministerio de Sanidad y 5 con empresas privadas. Investigadora Principal: 12 proyectos competitivos.

He impulsado los estudios precursores en España sobre sesgos de género en la atención sanitaria cuyo significado: "Diferencias en el esfuerzo diagnóstico y terapéutico en función del sexo de quienes padecen, a igual necesidad", describí por 1ª vez en la revista Medicina Clínica (Barc) en 1994. También pionera en el ámbito internacional en dar contenido científico a este concepto en un artículo publicado en Journal Epidemiology and Community Health en 1997, que sigue citándose en la actualidad, y forma parte del percentil 95 más citado de los artículos publicados en esta revista. Esta descripción del concepto de sesgo de género aparece en la Ley de Igualdad efectiva entre hombres y mujeres de España promulgada en 2007. Indicadores de calidad de la producción científica: 107 artículos indexados/1.032 referencias a estos artículos.

Coordinadora de la Monografía sobre "Perspectiva de género en Medicina" (2019) de la Fundación Antoni Esteve. He participado para la Organización Panamericana de la Salud en la monografía sobre "Género y COVID 19 en Las Américas" (2022). En el ámbito de la docencia he colaborado con la AQU Catalunya para la elaboración de la Guía de incorporación de la perspectiva de género en los Grados y Máster, y he colaborado en el proyecto de la Xarxa Vives sobre las Guías para una docencia universitaria con perspectiva de género, con la monografía en Medicina.



Acerca de Pilar Mateo Herrero:

Pilar Mateo es una científica reconocida internacionalmente en el campo de la Química. Figura en el ranking de las 10 mujeres científicas más prestigiosas de España, así como en los 100 primeros puestos de las mujeres científicas más prestigiosas del mundo. Doctora en Ciencias Químicas por la Facultad de Química de la Universidad de Valencia y por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Doctora Honoris Causa por la Universidad Anáhuac de México, ha centrado su actividad científica en el desarrollo de productos de alta tecnología con su propia técnica de microencapsulación polimérica. En la actualidad tiene 8 familias de patentes en más de 100 países del mundo, incluyendo Estados Unidos y la Unión Europea. Es una científica con una clara vocación social Cree firmemente que la Ciencia debe estar el servicio de la sociedad. Ha centrado su actividad profesional en el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías para erradicar enfermedades mortales que se extienden debido a la pobreza.

Pilar Mateo habla permanentemente sobre el rol social de la ciencia para las personas. Su lema es “La ciencia que abraza” que significa la necesidad de estar allá donde las persona sufren enfermedades. No sólo es una brillante investigadora, sino también una mujer emprendedora muy diligente. Actualmente es presidenta de la empresa INESFLY CORPORATION y dirige además el departamento de I+D. Fundadora y promotora de la empresa SHICHI WORLD, y cofundadora de la empresa audiovisual FILMÁNTROPO. En paralelo a sus investigaciones científicas, Pilar Mateo ha llevado a cabo varios proyectos sociales para mejorar la calidad de vida de las comunidades más vulnerables. Es presidenta del MOMIM (Movimiento de Mujeres Indígenas del Mundo) y de la FUNDACIÓN PILAR MATEO.



COMITÉ ORGANIZADOR

Teresa Blasco Lanzuela
José Luis Jordá Moret
Ana Primo Arnau
Esther Domínguez Torres
Inmaculada García Alfonso

Organiza: Comisión de Igualdad del Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (ITQ, UPV-CSIC)

Estas jornadas han sido financiadas por el Programa de Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2021-001230-S

Más información y referencias de ediciones anteriores en la página web:
<https://igualdad.itq.webs.upv.es/actividades/>

