

## MEMORIA DE LA COMISIÓN MUJERES Y CIENCIA 2018

La igualdad sigue siendo un objetivo a alcanzar en el Espacio Europeo de Investigación, y todos los organismos que lo forman están implementando las recomendaciones de los expertos para conseguirlo.

La Comisión de Mujeres y Ciencia (CMYC) del CSIC ha trabajado durante 2018, dentro del marco de las recomendaciones europeas, con el propósito de conseguir un avance significativo hacia la igualdad efectiva de las mujeres y los hombres que trabajan en nuestro organismo. La CMYC está trabajando en la inclusión la dimensión de género en los contenidos de la investigación en el CSIC, como lo hacen ya algunos de los organismos de investigación europeos.

Una de las principales actividades de la Comisión fue la elaboración del Informe de Mujeres Investigadoras 2018 así como un documento sobre la composición de los tribunales de las posiciones de la escala científica del CSIC: <http://www.csic.es/informes-cmyc>. La gráfica adjunta representa la distribución de mujeres y hombres en las distintas categorías de la carrera científica en el CSIC con datos recogidos el 31 de diciembre de 2018.



La CMYC colabora con la Comisión de Igualdad en la elaboración y evaluación de los Planes de Igualdad del CSIC, así como en medidas que promuevan la utilización de un lenguaje inclusivo en nuestro organismo y que sensibilicen al personal en temas de igualdad. Se trabaja también en la mejora de diferentes normativas como el protocolo de prevención y actuación contra el acoso sexual. Fruto de la colaboración entre las dos comisiones ha sido la elaboración de un Distintivo de Igualdad de Género en el CSIC, aprobado por la Presidencia en 2018, para incentivar a las unidades, institutos o centros del CSIC a establecer la igualdad de oportunidades. En su primera edición, se presentaron 17 institutos, el premio lo recibió el Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona. Otra importante misión de la CMYC es visibilizar el trabajo de las científicas del CSIC proponiendo sus candidaturas a premios científicos.

El Proyecto *Evaluation for Promoting Gender Equality in Research and Innovation* (EFFORTI) financiado por la Comisión Europea dentro de Horizonte2020 tiene como objetivo analizar la influencia de las medidas que promueven la igualdad de género en el rendimiento y producción

del sistema de investigación, tecnología, desarrollo e innovación. La Universidad Abierta de Cataluña (UOC) que es uno de los organismos que participan en EFFORTI contactó con la CMYC y eligió el CSIC entre los 19 organismos europeos de investigación que han considerado para un estudio comparativo del impacto de la integración de la dimensión de género en la investigación.

Además, las vocales de la CMYC coordinan, participan y contribuyen en numerosas actividades que se detallan a continuación:

### **Actividades Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia**

Las representantes de las áreas científicas en la CMYC convocaron a los centros de sus respectivas áreas para la realización de fotografías con las mujeres de cada centro, con la propuesta de que las exhibieran en su página web de bienvenida los días anteriores y posteriores al 11 de febrero y el propio 11 de febrero. Las fotografías se recogieron por el gabinete de Prensa y en la Unidad de Cultura Científica del CSIC y se divulgaron por las redes sociales. Además, las vocales de la CMYC han contribuido con entusiasmo en la celebración de este día con diferentes actividades:

#### Mesas redondas y coloquios:

- “Incluidas en el paraíso: Mujeres científicas y experiencias de género” organizada por Planeta Ciencias y patrocinada por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad Autónoma de Madrid, celebrada en la Facultad de Ciencias de la UAM el 7 de febrero de 2018.
- “Experiencias de jóvenes investigadoras: cómo alentar vocaciones científicas” en colaboración con la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Programa L’Oréal\_UNESCO For Women in Science celebrado el 7 de febrero de 2018 en la RAC en Madrid.
- “Iniciativas para avanzar en la promoción de vocaciones científicas en la niñas y jóvenes”, celebrado en el CSIC el 9 de febrero de 2018, en colaboración de la Unidad de Mujeres y Ciencia del MINEICO.
- “Brecha de género en la ciencia”, 12 de febrero de 2018 dentro de la I Jornada de Neurocientíficas en el Instituto Cajal-CSIC, en Madrid.
- “Mujeres y Ciencia” celebrada el 13 de febrero de 2018 en la Librería “Juan Rulfo”, Letras sin fronteras, Fondo de Cultura Económica de España, Madrid en colaboración con la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica.
- “Mujer y Ciencia” organizada por IOSA en el salón de actos del Instituto Rocasolano-CSIC, en Madrid el 15 de febrero de 2018.
- “Quiero ser científica. Un análisis de los sesgos de género en la ciencia” organizada por el rectorado de la Universidad Autónoma de Madrid, 19 de febrero del 2018 en la Facultad de Ciencias de la UAM, Madrid.
- “¿Por qué es necesario el 11 de febrero” Coloquio impartido en el ciclo de coloquios del Instituto de Ciencia de Materiales el 5 de febrero de 2018.
- “Charla con una astrónoma” organizada por la Comisión Mujer y Astronomía de la Sociedad Española de Astronomía, el 7 de febrero de 2018.
- “*Encuentro con científicas del IPE-CSIC*”, Espacio Tránsito del Centro de Historias de Zaragoza el 11 de febrero de 2018.
- Encuentro el 13 de febrero de 2018 en la Residencia de Estudiantes del CSIC (Madrid), organizado por mujeres periodistas de la Asociación Española de Comunicación Científica.

#### Colaboración con instituciones educativas:

- Jornada de puertas abiertas en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC) para el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, 11 de febrero.
- “Dos científicas, dos mundos, un objetivo”, dentro del Proyecto Ciudad Ciencia del CSIC. Lugar: Colegio Santa Ana de Calatayud, Zaragoza, 14 de febrero de 2018.
- Podemos frenar el cambio climático”, Instituto Medina Albaida, Zaragoza, 11 de Febrero de 2018.

Videos divulgativos:

- “*Las científicas responden*”  
([https://www.youtube.com/results?search\\_query=IPE+CSIC](https://www.youtube.com/results?search_query=IPE+CSIC); <https://youtu.be/dkgkcTLnq64>),  
difundidos en redes sociales y en el canal de youtube del IPE-CSIC.
- Entrevistas realizadas a científicas del CCHS con motivo del 11 de febrero, reproducidas en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=IJhYtfc2iJw>

### **Actividades relacionadas con el 8 de marzo, Día Internacional de las Mujeres**

- *“Mujeres y Ciencia: situación actual”*, conferencia impartida en el Centro Sociocultural José Espronceda del Distrito de Tetuán del Ayuntamiento de Madrid, el 6 de marzo de 2018.
- *“Mujer, Ciencia y Tecnología”*, mesa redonda en el Centro Cultural Villa de Barajas, 12 marzo 2018.
- *“Luces y sombras en la carrera científica de las mujeres”*, mesa redonda en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, 8 marzo.
- *“Mujeres CONCiencia”*, charla dentro del ciclo “¿Qué hace una mujer como tú en un sitio como éste?”, organizado por la Casa de la Mujer del Ayuntamiento de Zaragoza, el 27 de febrero de 2018.
- *“Make change happen: How to promote diversity in leadership”*, jornada organizada por el Human Brain Project y el EAF Berlin celebrada el 9 de marzo en el Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid.

### **Conferencias, ponencias en mesas redondas, cursos y talleres:**

- Conferencias “Comisión de Mujeres y Ciencia. Creación, actuaciones, líneas futuras de trabajo“ y “Presencia, participación y contribución de las mujeres en la investigación científica y tecnológica en España”, dentro del Curso “Políticas Laborales y Científicas de Género. La Aplicación del Principio Fundamental de Igualdad en el CSIC”, organizado por la Secretaria General Adjunta de Recursos Humanos, CSIC, Madrid del 11 al 13 de junio de 2018.
- Conferencia “La brecha de género en la investigación científica” dentro del curso “Sensibilizando en igualdad y prevención de violencia de género” destinado al personal del Ministerio de Educación y Formación Profesional, el 22 de noviembre.
- Mesa redonda “Un Universo sin límites/Rompiendo estereotipos”, organizada por Muestra t, Festival Cultural de Madrid Orgullo, celebrada en Madrid, Fundación Telefónica el 26 de junio de 2018.
- Participación en el Comité Científico Organizador de la sesión “Equity and diversity in Astronomy” en la European Week of Astronomy and Space Science, Liverpool, 5 de abril.
- Participación en el seminario "Gender in Research and Innovation" dentro del programa europeo IGLO Open. Bruselas, 8 de mayo.
- Mesa redonda “Las Científicas Cuentan”, organizada por la Delegación del CSIC en Bruselas en la Biblioteca Eugenio Trias en Madrid el 14 de septiembre de 2018.
- Participación en la Jornada de AMIT-Andalucía “La formación investigadora: habilidades y carencias para acceder al mercado laboral”, celebrada en Sevilla el 9 de febrero.
- “Regueifas de ciencias” Debates científicos “¿Tienen las diferencias de género una base científica?” acto que tuvo lugar en la Universidad de Santiago de Compostela 22 de octubre de 2018.
- “Sesgos de género en la financiación”, en la mesa redonda “Igualdad de género en entidades financiadoras de Investigación”, I Jornada sobre “Cambio estructural de género en universidades y entidades financiadoras de investigación” organizada por el proyecto SUPERA de Horizonte 2020, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en Madrid el 16 de noviembre de 2018.
- Se presentó una ponencia en el acto “Mujeres investigadoras. Explorando el impulso del talento femenino en el ámbito investigador”, organizado por la Fundación de Ciencias del Medicamento y Productos Sanitarios-FUNDAMED y la Fundación Merck Salud

con la colaboración de El Global y Gaceta Médica, el 23 de noviembre de 2018 en Madrid.

- Presentación del proyecto “Una Ingeniera en cada cole” de AMIT-Aragón, en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Zaragoza el 22 de febrero y presentación de resultados en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza el 30 de mayo de 2018.
- Realización de talleres en centros de Educación Primaria dentro del proyecto “Una Ingeniera en cada cole”, 27 de marzo y 25 de abril de 2018.
- Colaboración en la organización de la I Jornada Española de Mujeres y Medicina, Zaragoza, 19 de Octubre de 2018.
- “La Brecha de Género en la Investigación Científica y Tecnológica: Situación y Retos”, conferencia de clausura de las Jornadas “La Mujer en la Ciencia y Tecnología de los Materiales” en la ETSI de Caminos, Canales y Puertos de la UPM, 16 de mayo de 2018.

### **Exposiciones**

Organización, diseño y coordinación de la exposición itinerante para Institutos de Educación Secundaria y espacios públicos de Aragón “*¿Hay alguna científica en la sala?*” (HACES) sobre la labor investigadora de las mujeres del Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC. Espacio Tránsito del Centro de Historias de Zaragoza (del 25 de enero al 11 de febrero); Aula San Benito de Calatayud, Zaragoza (del 19 al 23 de febrero); Centro de Visitantes del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido de Torla, Huesca (julio y agosto), Huesca; IES Miguel de Molinos, Zaragoza (enero); IES Cabañas de La Almunia de Doña Godina, Zaragoza (marzo); IES San Alberto Magno de Sabiñanigo, Huesca (abril-mayo); IES Valle del Jiloca de Calamocha, Teruel (septiembre-octubre); IES Pilar Lorengar de Zaragoza (noviembre).

### **Publicaciones y libros**

- Reedición del libro “El papel de las Mujeres en la Ciencia y la Tecnología”. Autora: F. Puertas. Ed. Santillana. ISBN:978-84-680-4846-8 (2018)
- F. Puertas. “Brecha de Género en la Investigación Científica y Tecnológica: Situación y Retos”. MATERIAL-ES, Vol 2(4), pp.52-58 (2018)
- Pérez-Sedeño, Kiczkowski y Márquez. “A sociological study of gender and astronomy in Spain”. Nature Astronomy 2, 628-633 (2018)
- Presentación del monográfico ‘Historias biográficas: género y científicas en España’, publicado por *Arenal, revista de historia de las mujeres*, el 12 de abril de 2018 en la Librería del BOE.
- Publicación “Presencias y experiencias: género y mujeres en la historia de la biología”, en la revista *Filanderas, Revista Interdisciplinar de Estudios Feministas*, n. 3, págs.101-117.
- Publicación “La letra a”, en *Tribuna Feminista*, febrero de 2018.

### **Congresos**

- Interaction 2018. Título: A female engineer in every school. Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction. Palma, Spain — September 12 - 14, 2018. Article No. 38 VV.AA. ISBN: 978-1-4503-6491-1
- II Congreso Internacional de Innovación Educativa. Zaragoza, 21 y 22 de septiembre de 2018. Título: Transformemos el mundo con la pasión por las ciencias y la tecnología: Una ingeniera en cada cole. VV.AA.

-Conferencia invitada “Making pregnant bodies invisible: Foetus images and the karyotype”, International Workshop “Forgotten Female Bodies”; Universidad del País Vasco, Donostia/San Sebastián, 6-8 de junio de 2018.

-Sesión doble “Circulating gender in contemporary science: Women scientists and gendered research objects”, en la *European Society for the History of Science Conference*, 14 de septiembre de 2018, UCL Institute of Education in London, Reino Unido.

### **Aparición en medios de comunicación**

- Tercer Milenio suplemento de ciencia en Heraldo de Aragón

(<https://www.heraldo.es/noticias/sociedad/2018/01/30/hay-alguna-cientifica-sala-1221766-310.html>)

- EmpresasOn Diario Digital Económico de Aragón

(<http://empresason.com/not/2647/cientificas-y-tecnologas-del-ipe-se-acercan-al-publico-mas-joven/>)

- Dos investigadoras del IPE-CSIC entre las investigadoras aragonesas con mayor impacto

(<https://www.retema.es/noticia/9-investigadoras-del-csic-aragon-entre-las-mas-relevantes-de-la-comunidad-segun-el-im-mbS8H>)

- Boletín Mujeres y Actualidad de la Federación de Mujeres Progresistas

([https://madrid.igualate.org/intervencion-socio-laboral/mujeres-y-actualidad/penelope-gonzalez-samperiz\\_7718\\_55\\_12073\\_0\\_1\\_in.html](https://madrid.igualate.org/intervencion-socio-laboral/mujeres-y-actualidad/penelope-gonzalez-samperiz_7718_55_12073_0_1_in.html))

- Programa de Aragón TV “Canal Saturno” con motivo del 8 de marzo, Día Internacional de la

Mujer. Emitido el martes 6 de marzo de 2018 (<http://www.aragontelevision.es/nosotros/sala-de-prensa/noticias/las-mujeres-y-la-cultura-protagonistas-en-canal-saturno>)