

MEMORIA DE LA COMISIÓN DE MUJERES Y CIENCIA 2017

Los documentos publicados recientemente por distintos organismos europeos ponen de manifiesto la necesidad de seguir trabajando para corregir los desequilibrios de género presentes en el Espacio Europeo de Investigación, al que pertenecemos. El CSIC está comprometido con este objetivo y tanto su Comisión de Igualdad como La Comisión de Mujeres y Ciencia (CMYC) realizan esfuerzos para alcanzar la igualdad en nuestro organismo.

La CMYC elaboró, como en años anteriores, el Informe Mujeres Investigadoras 2017 que incluyó nuevas secciones con datos que ayudan a analizar más profundamente la situación de las investigadoras del CSIC. Además, las vocales de la Comisión han participado en numerosas actividades en el ámbito de la igualdad de género en la ciencia, que se enumeran a continuación.

Actividades Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia.

La Asamblea General de Naciones Unidas, declaró en 2015 el 11 de febrero como Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia. La declaración de esta efeméride pone de manifiesto las diferencias que, todavía en el siglo XXI, están presentes en nuestra sociedad y en el sistema académico. Entre otras razones apuntadas por la Directora General de la UNESCO, Irina Bokava, destaca “...los estereotipos discriminatorios han impedido el acceso en pie de igualdad de las mujeres y las niñas a la educación en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.Estos estereotipos niegan a las mujeres y a las niñas la oportunidad de desarrollar su potencial y privan al mundo del ingenio y la innovación de la mitad de la población.”

Para hacer visible la consonancia de la institución con el espíritu de esta efeméride, la Comisión de Mujeres y Ciencia lanzó a todos los institutos la propuesta de la toma de fotografías en los diferentes institutos, centros y unidades del CSIC de todas las mujeres que trabajan en ellos para posteriormente ser presentadas en las páginas web de cada centro en torno a la fecha del 11 de febrero.

Además, se organizaron diferentes actos en toda España, con participación de los miembros de la CMYC:

- En el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas en Madrid se presentó la conferencia: “La Comisión de Mujeres y Ciencia. Funciones y situación del CSIC en temas de género” el 7 de febrero.

- En colaboración con el Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, con Apadrina la Ciencia, la Fundación *L'Oréal For Women in Science* y El CSIC en la Escuela (VACC), se organizó la actividad “Pregúntale a la experta”. La charla-taller se celebró en el MNCN en Madrid el 11 de febrero.
- Se moderó la mesa redonda: “La mujer y la niña en la ciencia”, y se impartió la conferencia “¿Qué nos dice Pisa sobre las Niñas y las Ciencias?” en el Patio de la Infanta de Obra Social de Ibercaja, en Zaragoza el 13 de febrero.
- Se presentó una ponencia en la mesa redonda “Mujeres y Niñas en la Ciencia” organizada por los Vicerrectorados de Investigación e Innovación y de Cooperación y Extensión Universitaria de la Universidad Autónoma de Madrid, en colaboración con la Unidad de Igualdad y el Instituto Universitario de Estudios de la Mujer, en Madrid el 15 de febrero.
- Se formó parte de un reportaje de TV (Programa “Objetivo” de Aragón TV) que buscaba visibilizar la aún persistente escasez de mujeres en el mundo académico y científico en pleno S.XXI.

Con motivo del Día Internacional de las Mujeres, 8 de marzo:

- Se presentó, en la mesa redonda “Día Internacional de la Mujer”, la ponencia “Mujer y Ciencia en el Siglo XXI”. El acto estaba organizado por la Unión Profesional de la Comunidad de Madrid, y se celebró en el Colegio de Abogados de Madrid el 8 de marzo.
- Se organizó la jornada conmemorativa en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, impartiendo en ella la charla “Reflexiones sobre el 8 de marzo en el IAA: últimos datos de la Comisión Mujeres y Ciencia del CSIC”, Granada, 8 de marzo.
- Se formó parte de un reportaje de TVE (Telediario Aragón) enfocado a testimonios de mujeres científicas en relación a la celebración del 8 de marzo.
- Se impartió la conferencia “Mujer y Ciencia en Europa: una visión histórica y una mirada al futuro”, el 7 de marzo en el Patio de la Infanta, Obra Social de Ibercaja, Zaragoza.
- Se lanzó el proyecto “¿Hay alguna científica en la sala?” (<https://divulgaipe.com/hay-alguna-cientifica-en-la-sala/>), basado en una exposición itinerante que muestra el trabajo de las mujeres científicas (investigadoras y tecnólogas) del IPE-CSIC, con el fin de dar visibilidad al papel de la mujer en la ciencia, crear referentes femeninos y despertar vocaciones científicas entre niñas y jóvenes. El público principal al que va destinado es

el alumnado de ESO de Aragón (9 centros entre marzo y diciembre de 2017, con un total de 2270 alumnos y alumnas asistentes).

-Se celebró en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC, Madrid) la mesa redonda “Mujeres de letras: Genealogías dialogadas”, en la que intervinieron María Paz García Bellido, Gloria Mora, Victoria Oliver y Ana Jiménez”, celebrada el mismo 8 de marzo.

Conferencias, ponencias en mesas redondas, cursos y talleres:

- Conferencia “*Promises and uncertainties: Historical perspectives on women scientists in Spain*” en el *Workshop International Day of Women and Girls in Science 2017*, organizado por las investigadoras del centro de investigación Nanogune, San Sebastián, el 9 de febrero.

- Se impartió la conferencia “*La igualdad de género en la enseñanza de las ciencias*” en la sesión de clausura del curso de formación para el funcionariado en prácticas del ámbito científico-tecnológico (profesorado de las materias Biología, Geología, Matemáticas, Física y Química de ESO) organizado por el Centro del Profesorado y Recursos de Oviedo. Celebrada en el salón de actos del Instituto de Educación Secundaria Leopoldo Alas “Clarín” de Oviedo el 16 de marzo.

- Dentro del programa Ciudad Ciencia del CSIC se impartió la conferencia “De Marie Curie a la igualdad: las mujeres y las ciencias”, en el Ayuntamiento de Calahorra, La Rioja, el 18 de abril.

- Por invitación del Comité Organizador del IV Congreso de Docentes de la Naturaleza, dentro de las Jornadas sobre Investigación y Didáctica de ESO y Bachillerato, se impartió la conferencia “*La brecha de género en la formación científica. Un reto educativo*” el 26 de abril en el Salón de Actos del Real Jardín Botánico de Madrid.

- Mesa redonda “*Estudiantes hoy, ingenieras informáticas mañana*”, 27 de Abril, en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, conmemorando el día Internacional de las Niñas en las TIC.

-Se impartió la ponencia “*A Landscape of Women Scientists: Gender in Early Human Cytogenetics in Europe*”, en el *Seventh International Workshop on the History of Human Genetics*, celebrada entre Lund (Suecia) y Copenhagen (Dinamarca) los días 26 y 27 de mayo.

- Conferencia invitada por la Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales “*¿Existe la brecha de género en los Premios Nobel?*” dentro de los actos

programados para la exposición “Mujeres Premio Nobel”. Salón de actos del MNCN en Madrid el 6 de junio.

- “*Una perspectiva de género en la sociedad científica*” Conferencia invitada para la Jornada de Sociedades COSCE 2017, celebrada en la Biblioteca Histórica UCM, Marqués de Valdecilla, en Madrid el 15 de junio.

- “*Las Ciencias: Brecha de Género*” Conferencia invitada en el Curso de Formación del Profesorado: “El desafío de la Ciencias: Una mirada a las evaluaciones internacionales” organizado por el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte dentro de los Cursos de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. El curso se celebró en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología en A Coruña, del 9 al 14 de julio, la conferencia tuvo lugar el 10 de julio.

- Conferencia “*Papel y metal. Culturas materiales para la historia de las mujeres y el género en las ciencias*”, en el VII Seminario internacional de la Asociación Española de Investigación en Historia de las Mujeres: Cultura material e historia de las mujeres: nuevas miradas, en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid, 28 y 29 de septiembre.

- “*La brecha de género en las ciencias físicas*” fue la conferencia inaugural del *Gender in Physics Day*, celebrado en el Instituto de Astrofísica de Canarias en San Cristóbal de La Laguna, Tenerife, 23 y 24 de octubre, en el marco del Proyecto de la Comisión Europea GENERA.

- Se participó con una ponencia en la Jornada “Mujeres, Ciencia e Innovación” organizada por la Embajada de Suecia en España con motivo de la exposición “Mujeres Nobel”, en la mesa redonda “De Marie Curie (Nobel de Física 1903) a Youyou Tu (Nobel de Medicina, 2015): El desarrollo de la visibilidad de la mujer en la ciencia”. La jornada se celebró el 7 de noviembre en el salón de actos del CSIC en Madrid.

- Dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia en Extremadura, se impartió la conferencia “El papel de la mujer en la Ciencia: Astronomía, femenino singular”, en Badajoz, 16 de noviembre.

- Se participó en la mesa redonda “Ciencia e Innovación”, organizada por la Fundación Social de la Caixa en Madrid el 28 de noviembre.

- En el Workshop Internacional “Ética en la Ciencia”, celebrado en el salón de actos del Centro de Investigaciones Biológicas en Madrid el 11 de diciembre, se impartieron dos

conferencias tituladas “La brecha de género en la formación científica” y “La brecha de género en ciencia y tecnología: ¿hay solución?”

- Dentro de las jornadas “Avances en Biología Molecular por jóvenes investigadores en el extranjero”, se participó en la mesa redonda “Ciencia y Género” celebrada en el Centro Nacional de Biotecnología en Madrid, 20 de diciembre.

- Talleres para Educación Primaria: “Una ingeniera en cada cole” de AMIT-Aragón en la Escuela Rural Agrupada de Gelsa (Zaragoza).

Participación en homenajes y premios:

- La CMYC participó en el Homenaje a Gertrudis de la Fuente con la ponencia “Gertrudis de la Fuente: Mujeres y Ciencia”. El homenaje fue organizado por el Instituto de Investigaciones Biomédicas del CSIC y la Facultad de Medicina de la UAM. Se celebró en el Aula Magna de la Facultad de Medicina el 25 de mayo.

-Se ha formado parte del Jurado del II “Premio Julio Peláez a Pioneras de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas” convocado por la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno y entregado en Santander el 27 de julio.

- Se ha participado en el Jurado de los Premios de Investigación *L'Oréal-UNESCO For Women in Science* 2017 modalidad Ciencias Físicas, entregados en Madrid el 22 de noviembre.

-Se ha formado parte del Comité de Expertas de la Primera Edición de los Premios “iMujer” financiados por Gedeon Richter, entregados en Madrid el 14 de diciembre.

-La iniciativa “Una ingeniera en cada cole”, organizada AMIT-Aragón con participación de la CMYC, recibió el Premio Tercer Milenio del Heraldo de Aragón en la categoría de Divulgación el 2 de diciembre.

Publicaciones:

Las vocales de la CMYC han participado en publicaciones relacionadas con el tema de la igualdad en la ciencia:

- Capítulo : “*Las Mujeres en la Ciencia y la Tecnología. Presente y Retos*” en el libro “Unidades de Igualdad. Género y Universidad”. Colección de Estudios. Ed. Cristina Sanz. Editorial Universidad Autónoma de Madrid (2017) ISBN: 978-84-8344-584-6

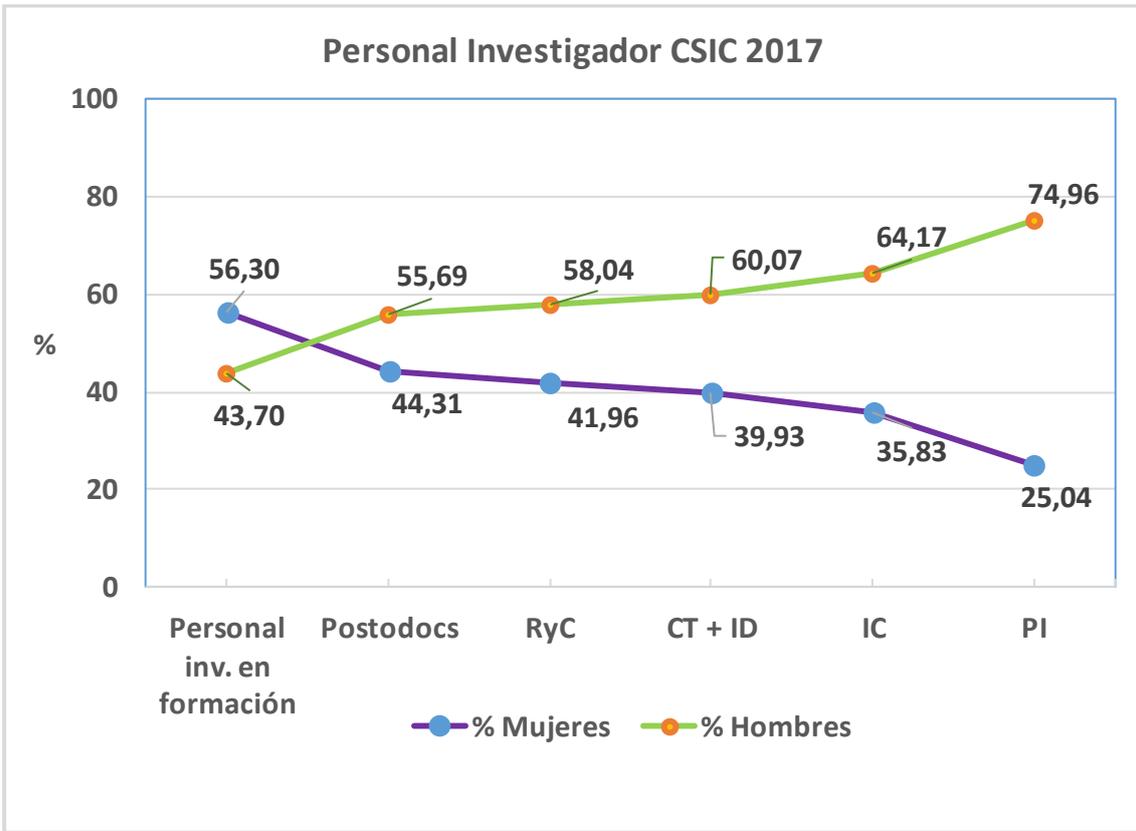
- Artículo en prensa 8 de marzo: Heraldo de Aragón, 7 de Marzo de 2017: “Las niñas y las ciencias, ¿qué nos dice Pisa?”.

- Elaboración y publicación de la serie de Biografías de Mujeres en Biología Vegetal para el Boletín de la Sociedad española de Fisiología Vegetal: Jeanne Baret: una pionera de la botánica y la biografía de Mauriel Wheldale.
- Historias biográficas: género y científicas en España, dossier de *Arenal, revista de historia de las mujeres* 2017, 24 (2), coordinado con Ana Romero de Pablos, con biografías de Sara Borrell Ruiz, Piedad de la Cierva y María Aránzazu Vigón, y María Monclús Barberá y un artículo de revisión sobre biografías de científicas e historia de la ciencia. Disponible en http://www.ugr.es/~arenal/indices.php?n=24_2

Investigación en género:

- Se participó en la organización de la VI Jornada AMIT-Andalucía “Luces y sombras de las medidas de igualdad”, celebrada en el Instituto Universitario de Estudios de las Mujeres y de Género de la Universidad de Granada, 3 de febrero.
- Se presentó la CMYC del CSIC como un caso de estudio en la jornada de presentación del proyecto EFFORTI organizada por el Grupo de Investigación Género y TIC del *Internet Interdisciplinary Institute* (IN3) de la Universidad Abierta de Cataluña (UOC) el 24 de febrero en el Instituto de la Mujer en Madrid.
- Se realizó y se publicó en la web del CSIC (enero 2017), además de difundirlo entre todos los centros del CSIC a través de las coordinaciones de cada área, el informe “Composición Tribunales de CT del CSIC 2016”

La gráfica adjunta representa la proporción de mujeres y hombres en las distintas categorías de la carrera científicas del CSIC con datos de personal contratado en formación y postdoctoral y personal funcionario a 31 de diciembre de 2017. Por primera vez la proporción de mujeres en la categoría de Profesores de Investigación ha alcanzado el umbral del 25%.



Esta gráfica muestra la distribución de mujeres y hombres en las categorías científicas del personal funcionario del CSIC, en el que las mujeres representan el 35,63 %, con datos de 31 de diciembre de 2017.

