

¿TIENE GÉNERO LA CIENCIA? REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS DESDE EL NORTE Y EL SUR DE EUROPA

DEL 21 AL 25 DE JULIO

CÓDIGO: xxxxx

Director/a: Marta Arregi García-Miguel. Universidad Complutense de Madrid, directora del programa NILS Ciencia y Sostenibilidad.

Secretario/a: Andoni Alonso Puelles. Universidad Complutense de Madrid.

Patrocinadores: EEA Grants (Oficina del Mecanismo Financiero del Espacio Económico Europeo), Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

Colaboradores: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad de España; Ministerio de Educación Cultura y Deporte de España; Norwegian Centre for International Cooperation in Education (SIU), Icelandic Centre for Research (RANNIS), National Agency for International Education Affairs, Liechtenstein (AIBA), Facultad de Trabajo Social de la Universidad Complutense de Madrid.



Desde los estudios de ciencia, se acepta como evidente la falta de igualdad entre hombres y mujeres respecto a la producción científica y tecnológica, así como la existencia de obstáculos específicos para las mujeres a la hora de alcanzar puestos relevantes en la academia, en la empresa y en la administración. Dichos obstáculos han llevado a una intensa reflexión en torno al aspecto social de lo científico y tecnológico en su relación a las cuestiones de género.

El programa NILS Ciencia y Sostenibilidad promueve actividades de investigación y formación avanzada bajo el tema general de Sostenibilidad de la Tierra y Bienestar Humano. Para ello, financia la movilidad de investigadoras e investigadores de España, Noruega, Islandia y Liechtenstein. En este marco, el curso ofrece la oportunidad de intercambiar reflexiones sobre el carácter social de la ciencia, esto es, comparar la situación del acceso de las mujeres a los ámbitos de producción, consumo, justificación y decisión sobre la ciencia y la tecnología, así como identificar experiencias que favorezcan su participación en las mismas.

¿TIENE GÉNERO LA CIENCIA? REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS DESDE EL NORTE Y EL SUR DE EUROPA

DEL 21 AL 25 DE JULIO

Lunes, 21 de julio

10.30 h. Apertura del curso.

Johan Christopher Vibe. Embajador de Noruega en España.

Carmen Plaza Martín. Directora general. Dirección General para la Igualdad de Oportunidades, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

José María Piñero Campos. Dirección General de Fondos Comunitarios. Subdirección General del Fondo de Cohesión y Cooperación Territorial Europea, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

Andrés Arias Astray. Vicerrector de relaciones internacionales, Universidad Complutense de Madrid. Presidente del programa NILS Ciencia y Sostenibilidad.

10.30 h. Stephanie Bird. Neurocientífica doctorada en la Universidad de Yale, realizó estancias en la University Johns Hopkins y Case Western reserva University, trabajando en los efectos de las sustancias psicoactivas en la función cerebral. Sus intereses actuales abarcan la neuroética así como las implicaciones éticas, legales y sociales de la investigación científica y tecnológica en general. Imparte conferencias y asesora sobre ética profesional y sobre la integración de un código de conducta científica y ética en la educación científica e ingeniería y el desarrollo de programas de formación. Fue asistente especial del rector y vicepresidenta de investigación del Massachusetts Institute of Technology (MIT) de 1992 a 2003. Presidió el área de ética del VaNTH biomedical engineering educational consortium, formado por las Universidades de Vanderbilt, Northwestern, Texas y el programa Harvard_MIT de ciencia y tecnología de la salud. Ha escrito numerosos artículos sobre el código de conducta en la ciencia. Es coeditora de la revista internacional *Science and Engineering Ethics*, publicado por Springer y citado por la National Academy of Science como el recurso más importante sobre artículos académicos sobre integridad de la investigación. Como consultora independiente, la doctora Bird ha trabajado en un gran número de proyectos con instituciones educativas, agencias gubernamentales, asociaciones profesionales, empresas y gabinetes legales.

12.00 h. Inés Sánchez de Madariaga. Directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia en el Gabinete de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad y Profesora Titular de Urbanismo en la Escuela de Arquitectura de Madrid. Ha sido Jean Monnet Visiting Professor en la Escuela de Arquitectura Bauhaus Weimar, y Visiting Scholar en Columbia University y en la London School of Economics and Political Science. Ha ejercido responsabilidades públicas como Subdirectora General de Arquitectura y Asesora Ejecutiva de la Ministra de Vivienda. Fundadora y Directora del primer grupo de investigación español sobre género, arquitectura y urbanismo, es autora de seis libros y una cuarentena de artículos. Representa a España en el *Helsinki Group on Women and Science*, que asesora a la DG de Investigación, Comisión Europea. Ha sido presidenta del Grupo de Expertos de la CE "Cambio estructural de las instituciones científicas" y co-autora de la Declaración de Haifa de la UNESCO Mujeres en Ciencia y Tecnología. Es co-Directora del proyecto *Gendered Innovations*, Stanford University-NSF-EC, y Presidenta de la red COST *Gender, Science, Technology and Environment (genderSTE)* en la que participan gobiernos, universidades, pymes y asociaciones de más de 30 países.

El género en el nuevo programa marco de investigación europeo H2020.



16.30 h. Mesa redonda: ¿Tiene género la ciencia?

Modera: **Andrés Arias Astray**. Participan: **Stephanie Bird**; **Inés Sánchez de Madariaga**; presentación por **Andoni Alonso Puelles**. Universidad Complutense de Madrid. licenciado por la Universidad de Navarra y Doctor por la Universidad del País Vasco. Visiting researcher en Penn State University y Visiting Professor en la Nevada University at Reno, Reno. Ha enseñado en la Universidad de Extremadura y actualmente es profesor de la Universidad Complutense de Madrid. Ganador del 5º premio nacional de la Fundación Epson, Instituto de Tecnóética, por el libro *La Quinta columna digital* (Gedisa, 2004). Campos de investigación: sociedad informacional y sus implicaciones éticas, políticas y de pensamiento. Libros entre otros: *La nueva ciudad de Dios*, Siruela, Madrid, 2002, *Carta al homo ciberneticus*, Edaf, Madrid 2003, *Diasporas in the New Media Age* (Nevada University Press, 2010), *Knowledge Communities* (CBS Reno, 2011), *Autoridad Expandida*, *Naturaleza Común y saber profano* (Universidad de Quilmes) y *¡Todos Sabios! Ciencia Ciudadana y Conocimiento Expandido* (Cátedra 2013).

Martes, 22 de julio

10.00 h. Tamar Melanie Haijstra. Universidad de Islandia. Investigadora postdoctoral, trabaja en los proyectos "Working in Academia: A perspective of Faculty and Family" y "Gendering the Academia and Research: combating Career Instability and Assymetries (GARCIA), financiado por la Unión Europea.
The Gender Gap in Icelandic Academia.

12.00 h. Carlos Hernández Sande. Universidad Santiago de Compostela (pendiente de confirmación).

16.30 h. Mesa redonda: Mujer y ciencia en España y Noruega.
Modera: **Andoni Alonso Puelles**. Participan: **Tamar M. Haijstra**; **Carlos Hernández Sande**. Presentación por **Flora de Pablo**. Centro de Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, profesora de investigación; Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas. Especialista en medicina celular y molecular, entre otros honores ha sido elegida entre las 100 Top Mujeres Líderes en España de Mujeres&Cia en 2011-2012, Académica de la Russian Academy of Natur and Society (2008), vocal del patronato de la Fundación Vodafone (2008), SET-Routes University Ambassador (programa de la Unión Europea coordinado por EMBL, 2007-2009). Ha dirigido más de diez tesis doctorales, y es invitada frecuentemente a impartir conferencias de carácter científico y en torno al tema de mujer y ciencia.

Miércoles, 23 de julio

10.00 h. Amelia Valcárcel. Catedrática de Filosofía Moral y Política de la UNED. Miembro del Consejo de Estado. Vicepresidenta del Real Patronato del Museo del Prado. Patrona de la IUMP. Autora de una decena de libros, cincuenta capítulos en obras colectivas y más de cien artículos, ha sido dos veces finalista del Premio Nacional de Ensayo con los libros *Hegel y la Ética* (1987) y *Del miedo a la Igualdad* (1993). Editora de *El Concepto de Igualdad* (1995), ha publicado *Sexo y Filosofía* (1991, 93, 95 y 97), *La Política de las Mujeres* (1997, 98, 2.004), *Ética contra Estética* (1998, Brasil 2005), *Los desafíos del Feminismo ante el Siglo XXI* (2.000), del que es Editora, *Rebeldes* (2000), *Pensadoras del Siglo XX* (2001), del que es también Coordinadora y Editora. Otras obras son *El Sentido de la Libertad* (2001) y *Ética para un mundo global* (2002-2007). Sus libros más recientes son *Hablemos de Dios* (2007) en colaboración con Victoria Camps y *Feminismo en el mundo global* (2008, 2009). Ha sido Consejera de Educación y Cultura del Gobierno de Asturias. Directora o miembro de diez Proyectos de Investigación en los últimos quince años. Perteneció a diversos Consejos, (Fundación Carolina, Real Instituto Elcano), Consejos Editoriales, Jurados, Comisiones y Mecenazgos. Ha presidido y dirigido múltiples cursos y seminarios, nacionales e internacionales, y colaborado en los doctorados de universidades españolas e hispanoamericanas, la IUMP, el Centro de Estudios Constitucionales y el Consejo General del Poder Judicial.

12.00 h. Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes

16.30 h. Mesa redonda: Mujer y ciencia en Islandia, España y Noruega.
Modera: **Andoni Alonso Puelles**. Participan: **Amelia Valcárcel**; **Capitolina Díaz** (pendiente de confirmación).

Jueves, 24 de julio

10.00 h. Tone Bratteteig. University of Oslo. Profesora en la Facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales, especialista en sistemas de información. Sus intereses abarcan el diseño de sistemas de información, uso de sistemas de información, prácticas y efectos de las soluciones técnicas, diseño participativo, interacción computadora – persona, diseño interactivo, trabajo cooperativo apoyado en la informática. Es miembro del consejo del departamento de informática, del consejo asesor de The Study Lab, y del equipo de gobierno de la Facultad de Derecho. Ha escrito numerosos artículos en revistas internacionales así como varios libros.

Women in science and technology in Norway: some experiences.

12.00 h. Ma Li. Nesna University College, Noruega.

Women in science and technology in Norway: some experiences.

16.30 h. Mesa redonda: Cómo favorecer la participación de las mujeres en la ciencia.
Modera: **Pilar Soler**, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Participan: **Tone Bratteteig**. Ma Li.

Incluye charla:

Presentación por **María Teresa García Nieto**. Profesora titular, Universidad Complutense de Madrid. Ha sido vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Información y directora de la licenciatura de comunicación audiovisual en el Centro de Estudios Superiores Felipe II de la Universidad Complutense de Madrid. Compatibiliza sus tareas de docencia e investigación con trabajos de consultoría y asesoría de comunicación. Dirige el proyecto de investigación para el fomento de la igualdad de género en la información científica, financiado por el Ministerio de Sanidad, Asuntos Sociales e Igualdad.

Viernes, 25 de julio

10.00 h. Eulalia Pérez Sedeño. Licenciada y doctora en Filosofía por la Universidad Autónoma de Madrid, es catedrática en Filosofía y Lógica de la Ciencia por la Universidad del País Vasco y profesora de Ciencia, Tecnología y Género en el Instituto del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas). Ha escrito El rumor de las estrellas (1986), Las mujeres en el sistema de ciencia y tecnología. Estudios de casos (2001), Ciencia, tecnología y valores desde una perspectiva de género (2005), Igualdad y equidad en ciencia y tecnología: el caso iberoamericano (Arbor, 2008) y, en Plaza y Valdés, Un universo por descubrir. Género y Astronomía en España (2010). Ha dirigido diversos proyectos de investigación sobre ciencia, tecnología y género e historia y filosofía de la ciencia.

Ciencia y género: una perspectiva española.

12.00 h. Clausura y entrega de diplomas.

Con la participación de **Carmen Plaza**, Directora general para la igualdad de oportunidades.