### Nota de campo

# Oportunidad de integración de la perspectiva de género en investigación e innovación en salud en Europa: red COST genderSTE



Inés Sánchez de Madariaga a,b,c y María Teresa Ruiz Cantero c,d,\*

- <sup>a</sup> Escuela de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España
- <sup>b</sup> Unidad de Mujeres y Ciencia, Secretaría de Estado de I+D+i, Ministerio de Economía y Competitividad, Madrid, España
- <sup>c</sup> COST network genderSTE, Gender, Science, Technology and Environment, European Union
- d Grupo de Investigación de Salud Pública, Universidad de Alicante, Alicante, España

### INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo: Recibido el 26 de noviembre de 2013 Aceptado el 7 de abril de 2014 On-line el 19 de mayo de 2014

Palabras clave: Mujer Género Investigación translacional Unión Europea

Keywords: Women Gender Translational research European Union

### RESUMEN

La Comisión Europea apoya, por varias vías, incorporar la perspectiva de género, ahora en el nuevo programa Horizonte 2020, pero también financiando proyectos como *gendered innovations*, que muestran cómo las innovaciones de género aportan calidad en investigación y en prácticas profesionales para la salud y el bienestar. Uno de sus instrumentos políticos es la Recomendación sobre Género, Ciencia e Innovación, a desarrollar en los Estados miembros. En este contexto se crea la red internacional de Género, Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (COST genderSTE), que pretende: 1) cambios estructurales de las instituciones, que promocionen a las investigadoras; 2) identificación de las dimensiones de género relevantes para el medio ambiente; y 3) promocionar una mejor integración de la perspectiva de género en investigación y tecnología. COST GenderSTE apoya la creación de redes y la difusión del conocimiento con perspectiva de género. Todas estas herramientas ofrecen la oportunidad de incorporar la perspectiva de género en investigación en Europa.

© 2013 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

### Opportunity for the integration of the gender perspective in health research and innovation in Europe: COST Network genderSTE

ABSTRACT

The European Commission supports several routes for incorporating the gender perspective. The Commission currently supports the new Horizon 2020 program, and also funds projects such as "gendered innovations", which show how gender innovations increase the quality of research and professional practice for health and welfare. One of the policy instruments is the Recommendation on Gender, Science and Innovation. Against this background, the international European Cooperation in Science and Technology (COST) network genderSTE (Gender, Science, Technology and Environment) was created, which seeks to: 1) promote structural changes in institutions to increase the number of women researchers; 2) identify the gender dimensions relevant to the environment; and 3) improve the integration of a gender perspective in research and technology. COST GenderSTE supports networking and the dissemination of knowledge with a gender perspective. All these tools provide an opportunity to incorporate a gender perspective in research in Europe.

© 2013 SESPAS. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

### Introducción

La Comisión Europea (CE) incluyó una disposición relativa a la perspectiva de género en el artículo 15 de su propuesta de Reglamento de los programas marco de investigación *Horizonte 2020*<sup>1,2</sup>, para lo cual la primera de una serie de políticas europeas es la mejora de la integración de la perspectiva de género en investigación. Así, en 2013 se creó la Red internacional de Género en Ciencias

\* Autora para correspondencia.

Correo electrónico: cantero@ua.es (M.T. Ruiz Cantero).

y Tecnologías (GenderSTE; www.genderste.eu/) a través de la Red Europea de Cooperación en Ciencias, Tecnologías y Medioambiente (COST, www.cost.eu/about\_cost/governance/genderste). De momento, COST GenderSTE tendrá una duración de 4 años y tiene su objetivo y apoyo financiero en tres niveles: 1) la promoción de la carrera profesional de las mujeres en la ciencia y la tecnología mediante cambios estructurales de las instituciones (como recomienda la CE), para la difusión de la investigación y la práctica; 2) la integración de la perspectiva de género en el contenido de la ciencia, la investigación y la tecnología, y en su difusión; y 3) la identificación de las dimensiones de género relevantes para el medio ambiente relacionadas con Horizonte 2020. Sus grupos diana son las agencias de políticas científicas y financieras, las

**Tabla 1**Retos e innovaciones de género según el proyecto *Gendered innovations*: estudio de casos en ciencias, y salud y medicina

Casos	Web	Retos e innovaciones de género
Ciencias		
Investigación animal: diseñando salud e investigación biomédica	http://genderedinnovations.stanford.edu/case- studies/animals.html	1) Incrementar el conocimiento sobre los procesos de enfermedad en mujeres.     2) Aumentar las habilidades para usar la variable sexo.     3) Incrementar las oportunidades de examinar los fenómenos específicos de las hembras.
Libros de texto: repensando lenguaje y representaciones visuales	http://genderedinnovations.stanford.edu/case- studies/textbooks.html	Eliminar los estereotipos de género de los libros de texto que transmiten los conocimientos básicos a los/las estudiantes, pues perpetúan los estereotipos de la ciencia.
Salud y medicina		
Enfermedad cardiaca en mujeres: formulando preguntas de investigación	http://genderedinnovations.stanford.edu/case- studies/heart.html	1) Controlar el subdiagnóstico/mal diagnóstico de la enfermedad isquémica cardiaca en mujeres, pues es su primera causa de muerte en Europa y Estados Unidos.  2) Trabajar en el cambio de la idea de que es una enfermedad principalmente masculina, y de los estándares clínicos, que se crearon basándose en la fisiopatología de los hombres.
Nutrigenómica: análisis de los factores que interactúan con el sexo y el género	http://genderedinnovations.stanford.edu/case- studies/nutri.html	1) Integrar el análisis por sexo/género a lo largo del ciclo de vida. Es útil para entender los riesgos para el desarrollo de las enfermedades no transmisibles a lo largo del tiempo.  2) Determinar las especificidades por sexo del metabolismo, la dieta y las respuestas a los nutrientes. La integración del análisis por sexo en el campo de la nutrigenómica proporciona una comprensión de cómo las dietas afectan a mujeres y hombres en los aspectos genéticos, moleculares y celulares.
Investigación sobre osteoporosis en hombres: repensando estándares y modelos de referencia	http://genderedinnovations.stanford.edu/case- studies/osteoporosis.html	Incrementar la evaluación de la osteoporosis en los hombres, pues considerar que es principalmente problema de las mujeres en la posmenopausia reduce la sospecha de que los hombres la pueden padecer, cuando de hecho un tercio de las fracturas de cadera relacionadas con la osteoporosis en Europa y Estados Unidos se producen en hombres.

instituciones científicas y los/las investigadores/as, e interactúa en redes con programas de investigación.

La CE entiende que la perspectiva de género contribuye a la excelencia de la investigación en el espacio europeo, a la creación de nuevos conocimientos y tecnologías, a la apertura de nuevos nichos y oportunidades para los equipos de investigación, y a la oferta de resultados en productos y servicios que den respuestas a necesidades y demandas de toda su sociedad<sup>3</sup>. En particular, la CE, considerando fundamental que los Estados miembros de la UE se aseguren de que sus programas de investigación e innovación nacional tengan en cuenta esta perspectiva, observa su cumplimento por vía de la red COST GenderSTE con el fin de establecer recomendaciones de género en la ciencia.

Las colaboraciones y los apoyos se aplican a iniciativas propuestas por grupos de diferentes países en convocatorias europeas, y que están en curso en la actualidad, como el proyecto *Gender focus eranet, Gender-NET*, que pretende impulsar cambios en la organización de las instituciones de investigación para promover la equidad de género, herramientas para la investigación responsable y la innovación, el proyecto *gendered innovations*, el Grupo de Helsinki, el proyecto *GenPort*, coordinado por la Universitat Oberta de Cataluña, relacionado con la creación del principal portal para la información sobre género y ciencia, y el *European Gender Summit*<sup>3</sup>.

El objetivo de esta nota de campo es dar a conocer el proyecto *gendered innovations*, por ser una herramienta útil para el aprendizaje de la incorporación y la utilidad de la perspectiva de género en ciencias, medicina y salud, ingenierías y medio ambiente, y ejemplo de los proyectos apoyados por la CE.

### Desarrollo de la experiencia

El proyecto *gendered innovations* ha pretendido proporcionar métodos para el análisis de sexo y género a científicos/as e ingenieros/as, y desarrollar estudios de caso como ejemplos concretos

de cómo la perspectiva y el análisis de género y por sexo conduce a nuevas ideas y a la excelencia en la investigación.

Para realizar el proyecto, la CE convocó a un grupo de 61 expertas/os de Europa, Estados Unidos y Canadá, en febrero de 2011<sup>4</sup>, que participaron en siete talleres llevados a cabo en 2011 en la Universidad de Stanford, la Fraunhofer-Berlín y la Universidad de Maastricht; en 2012, en el Ministerio de Educación Superior e Investigación (París), el Centro Nacional de Investigación del Cáncer (Madrid), la Universidad de Harvard, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid) y la Comisión Europea (Bruselas).

La estructura del trabajo concertada está disponible en su página web (ec.europa.eu/research/science-society/gendered-innovations/index\_en.cfm), que cuenta, entre otros, con los siguientes apartados:

- Análisis sexo/género: proporciona información estructurada sobre los términos, métodos y lista de verificación para la incorporación de la perspectiva de género en cada etapa del proceso de investigación, bajo los subepígrafes:
  - Repensar las prioridades de investigación y resultados.
  - Repensar conceptos y teorías.
  - Formulación de preguntas de investigación.
  - Análisis según sexo.
  - Análisis de género.
  - Análisis de la interacción de sexo y género.
  - Análisis de factores de intersección de sexo y género.
  - Procesos de innovación en ingeniería.
  - Diseños de investigación en salud y biomedicina.
  - Investigación participativa y diseño.
  - Repensar estándares y modelos de referencia.
  - Repensar la lengua y las representaciones visuales.
- Estudio de casos relacionados con ciencia, salud y medicina (tabla 1), y con ingeniería y medio ambiente (tabla 2): los casos fueron seleccionados mediante la recomendación del Grupo de Expertas/os. La web del proyecto reconoce a quienes han

### Download English Version:

## https://daneshyari.com/en/article/1073505

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/1073505

<u>Daneshyari.com</u>