

# La ciudadanía, clave para una ciencia responsable - Mediterráneo - 18/01/2018

PROYECTO FECYT

## La ciudadanía, clave para una ciencia responsable

Un estudio de la UJI propone un protocolo de comunicación que mejore el diálogo entre ciencia y sociedad, para una investigación responsable



El desarrollo de una investigación e innovación más responsable y sostenible requiere de un mayor diálogo entre la ciencia y la sociedad. La comunicación y la participación de la ciudadanía es un aspecto clave del modelo de Investigación e Innovación Responsables (RRI, por sus siglas en inglés), impulsado en los últimos años por las políticas de ciencia europeas y nacionales. La Unidad de Cultura Científica de la Universitat Jaume I, en colabo-

**Las conclusiones y propuestas se recogen en una publicación disponible en abierto**

ración con el grupo de investigación para la Gestión de la Ética y la Responsabilidad Social (Gerse), han desarrollado un estudio sobre la situación del diálogo entre ciencia y sociedad en España, que incluye una propuesta para avanzar hacia un modelo comunicativo más interactivo y bidireccional, que dé respuesta a la demanda de una investigación e innovación responsables.

El estudio y sus propuestas se recogen en la publicación *El diálogo entre ciencia y sociedad en España*.

*Experiencias y propuestas para avanzar hacia la investigación y la innovación responsables desde la comunicación, disponible en abierto.*

La fotografía realizada a la situación del diálogo entre ciencia y sociedad en España muestra cómo los centros de investigación españoles mantienen una intensa actividad de comunicación y divulgación de la ciencia. Sin embargo, el modelo de la RRI plantea la necesidad de progresar, además, hacia una mayor participación e interacción, y un diálogo más directo. «Algunos grupos y centros de investigación están avanzando en esta línea, incorporando la RRI o aspectos como la ciencia ciudadana o el aprendizaje servicio. Sin embargo, todavía es algo minoritario. Es un fenómeno muy reciente y es previsible y necesario que aumente en los próximos años, para avanzar hacia una ciencia más sostenible y adaptada a los intereses y valores de la sociedad», argumenta el director del Servicio de Comunicación y Publicaciones de la Jaume I y coordinador del proyecto, Francisco Fernández Beltrán.

### Diálogo social

Cara a favorecer un mayor diálogo entre ciencia y sociedad, que promueva una investigación e innovación realizadas para la sociedad, pero también con la sociedad, el estudio, dirigido por el catedrático de Ética, Domingo García Marzá, plantea un protocolo de comunicación y una serie de buenas prácticas. «Se trata de favorecer, a través de la comunicación y el diálogo, que las personas afectadas por una investigación o una innovación sean escuchadas y sus intereses legítimos tenidos en cuenta. Es necesario responder, en el sentido de dar respuestas a la sociedad, pero también en el sentido de responder públicamente de lo que hacemos desde

las universidades y centros de investigación, en materia de ciencia y tecnología», destaca el profesor Domingo García Marzá.

### Más interacción

El estudio, realizado con el respaldo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt) del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, ha incluido un análisis de las acciones de comunicación y diálogo realizadas por los 70 centros de la Red UCC+i, un estudio de nueve prácticas inspiradoras de implantación de la RRI, grupos de discusión y entrevistas a expertos. Los resultados se recogen en una publicación que incorpora algunas pautas prácticas y una propuesta de protocolo de comunicación que incluye «acciones dirigidas a informar, pero también busca escuchar a las personas afectadas y dar respuesta a sus demandas e intereses, incorporarlos y rendir cuenta de lo realizado», explica la periodista de la UCC+i de la UJI e investigadora del grupo Gerse, Rosana Sanahuja. Para alcanzar estos objetivos se plantean acciones de información como notas de prensa, redes, blogs, webs, correos, conferencias, talleres, visitas guiadas, eventos de ciencia, etc.; y acciones que favorezcan el diálogo y la participación, como debates abiertos, grupos de discusión, acciones de ciencia ciudadana, canales *on line* bidireccionales, etc.

Aunque la experiencia en el desarrollo de la RRI es todavía incipiente en España «la incorporación de acciones de participación y diálogo permite alinear los procesos y los resultados de las investigaciones con las expectativas e intereses de la sociedad, incrementa la cultura científica y, además, posibilita alcanzar resultados con mayor relevancia social y aceptabilidad ética».