



## El proyecto europeo ORION de ciencia abierta, en el que el ISCIII ha participado en los últimos 5 años, llega a su fin

| 29/09/2021 |



Esta semana se ha celebrado la conferencia final del proyecto europeo [ORION Open Science](#), que en los últimos 5 años ha trabajado para generar conocimiento sobre la participación de la sociedad en el desarrollo de la ciencia. El ISCIII ha participado, junto con otras instituciones de 6 países, en este importante iniciativa financiada por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea, en el marco del Programa de trabajo 'Ciencia con y para la sociedad'.

En el marco de ORION, el ISCIII ha sido responsable de una de sus actividades más destacadas, la organización de unos [Premios a la Investigación y la Innovación Responsables](#) (RRI, en inglés) en salud, fallados el año pasado. El objetivo de los Premios a la Investigación y la Innovación Responsables del ISCIII es promover la identificación, reconocimiento y difusión de buenas prácticas de RRI en salud desarrolladas en los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS), fomentando al mismo tiempo un aprendizaje compartido, que mejore la incorporación de los principios de investigación e innovación responsables (RRI) en las actividades de los IIS.

El objetivo de los Premios a la Investigación y la Innovación Responsables del ISCIII es promover la identificación, reconocimiento y difusión de buenas prácticas de RRI en salud desarrolladas en los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS), fomentando al mismo tiempo un aprendizaje compartido, que mejore la incorporación de los principios de investigación e innovación responsables (RRI) en las actividades de los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS).

Estos Premios, dirigidos a los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) acreditados por el ISCIII, incluyeron seis modalidades de participación (ética, gobernanza, igualdad de género, acceso abierto, compromiso público y educación sanitaria) y buscaron promocionar la implementación de la RRI, un concepto que persigue fomentar la participación activa de la sociedad en la ciencia y la innovación desde las fases más tempranas de los proyectos de investigación para intentar que los futuros resultados estén lo más alineados posible con las necesidades sociales. La iniciativa ha tenido una excelente acogida, con alta participación de los IIS, y ha permitido visibilizar y reforzar la incorporación de la participación de la ciudadanía en la investigación e innovación en salud.

El proyecto ORION ha tratado en los últimos 5 años de abrir a la sociedad la forma en que se financia, se organiza, se desarrolla y se presenta la ciencia. Durante la vida del proyecto se han desarrollado y aprobado una amplia gama de métodos de participación, esquemas de financiación, materiales de capacitación y actividades de co-creación (investigación-sociedad) para involucrar al público en el desarrollo científico.

Además de los citados Premios a la RRI creados por el ISCIII -que, dado su éxito, tendrán continuidad-, ORION Open Science ha impulsado otras iniciativas, cuyos resultados quedan ahora a disposición de la comunidad científica y la sociedad para seguir trabajando en el desarrollo de la ciencia abierta. Entre los logros alcanzados por el proyecto ORION están:

- Publicación de [una guía](#) sobre cómo llevar a cabo un diálogo público entre un centro de investigación científica y la ciudadanía. Las directrices se basan en la metodología y los aprendizajes de un diálogo público realizado para informar la estrategia del Centro de Regulación Genómica (CRG).
- Desarrollo de recomendaciones para establecer un [diálogo público sobre ciencia abierta](#).
- Creación de becas regionales enfocadas a solucionar retos sociales, acción ejecutada por el socio Checo, JCMM.
- Actividades de formación online sobre ciencia abierta, con herramientas abiertas como podcast.
- Desarrollo de cinco diálogos sociales, impulsados en otros tantos países europeos participantes en el proyecto, en los que la comunidad científica y la ciudadanía ha compartido tiempo y espacio para desarrollar proyectos comunes y comprender mejor la percepción social de la ciencia.
- La creación de 4 iniciativas 'spin-off': Genigma, Virus Fighters, Smove y MELTIC. [En el caso de MELTIC](#), la Unidad de Telemedicina del ISCIII que fue seleccionada en la convocatoria de OION, ha trabajado en el último año y medio para mejorar la salud en comunidades pequeñas, aisladas o despobladas. Genigma, y su juego para decodificar el genoma humano, ha unido a científicos, ciudadanos y gamers; Virus Fighters ha desarrollado un juego para mejorar el

conocimiento de los virus, y Smove ha analizado con estudiantes la importancia de la actividad física.

- Actividades y recursos formativos que están a disposición de la comunidad científica y del público general.

En la conferencia final de ORION ha participado **Pilar Gayoso**, subdirectora general del ISCIII; **Victoria Ramos**, investigadora del Instituto implicada en el Proyecto MELTIC; **Iris San Pedro**, coordinadora en el ISCIII del proyecto Orion Open Science, y **Gonzalo Arévalo**, director general de Planificación de la Investigación en el Ministerio de Ciencia, junto a muchos otros expertos europeos participantes en el proyecto, que deja un importante legado tras cinco años de trabajo para que la ciencia abierta pueda seguir consolidándose entre la propia comunidad científica y el público general.