

# VISIBILIDAD IRYCIS

## EL DR. JIMÉNEZ CID, COORDINADOR DE LA RED NACIONAL DE SMALL WORLD INITIATIVE (SWI@Spain)

La **Small World Initiative (SWI)** tiene como objetivo acercar la cultura científica sobre resistencia antibiótica y la investigación biomédica a jóvenes estudiantes para fomentar la vocación investigadora. Esta iniciativa comenzó en la Universidad de Yale (EE.UU) en 2012 empleando la externalización de tareas y actividades a un colectivo voluntario a través de convocatorias abiertas. En 2016 llegó a España complementándose con una estrategia de aprendizaje añadida que permite que **estudiantes de Secundaria y Bachillerato de la Comunidad de Madrid, tutorizados por alumnos de Grado y Máster, realicen estas actividades y tengan un contacto más directo con la investigación.**

Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Sociedad Española de Microbiología, el Plan de Resistencia a Antibióticos (PRAN), la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) y las empresas Biomerieux y MSD.



Durante el curso 2017-2018 en marcha, el programa enfatiza la concienciación social sobre la resistencia microbiana a los antibióticos, problema de salud de especial relevancia hoy en día y una de las alertas prioritarias de la OMS y del Foro de Naciones Unidas.

Concretamente, los estudiantes analizan muestras locales de suelo seleccionadas por ellos mismos y buscan en ellas nuevos microorganismos para evaluar su potencial en la producción de nuevos antibióticos.



El **Dr. Víctor Jiménez Cid**, investigador del IRYCIS, coordina el nodo madrileño y la red SWI a nivel nacional (SWI@Spain).

Pertenece al grupo “Reprogramación de Sistemas y Procesos Microbianos Eucariotas y Procariotas” del área 2 “Microbiología, Inmunología e Infección” del Instituto.

Es doctor en Farmacia por la UCM, y tras su estancia postdoctoral en la Universidad de California, actualmente es Profesor Titular de Microbiología en la Universidad Complutense de Madrid e Investigador del IRYCIS.

Asimismo, es Editor Asociado de “*Open Microbiology*” y “*Genes*” y Editor Senior de la revista “*Microbiology*” de la Microbiology Society.

Teniendo en cuenta el público al que va dirigida esta acción, la SWI@Spain ha decidido poner en marcha una plataforma activa de redes sociales que permite a todos los interesados conocer las actividades que se realizan, las jornadas de divulgación, los hitos alcanzados y los novedades relevantes:

SWI@Spain Facebook: <https://www.facebook.com/groups/SWISpain/>

SWI@Spain Twitter: <https://twitter.com/SWISpain>

