



TITULO DEL PROYECTO APS: SWI@VAL: Implantación en la Comunidad Valenciana de la *Small World Initiative* (Descubrimiento de antibióticos por *crowdsourcing*) mediante una estrategia de aprendizaje-servicio

ASIGNATURA Y GRADO EN EL QUE SE IMPARTE: Varias en varios grados (ver siguiente entrada)

PROFESOR/A RESPONSABLE: Maicas Prieto, Sergi (Microbiología Grado Biología), Alcaide Moreno, Elena (Microbiología Grado Bioquímica y Ciencias Biomédicas), Esteve Sánchez, Consuelo (Microbiología Grado Ciencias Ambientales), Mateo Tolosa, José Juan (Experimentación Integrada en Biología Grado Biología), Fouz Rodríguez, Belén (Cuarto curso Grado Biología), González Biosca, Elena (Grado Biotecnología), Rico Vidal, Hortensia (Grado Tecnología Alimentos y Grado Nutrición Humana y Dietética), Zueco Cruz, Jesús (Grado Farmacia), Navarro Marzal, Alfonso (Facultad Medicina), Carbó Valverde, Ester (Edafología), Ruiz Castell, Pedro (Máster Historia de la Ciencia y Comunicación Científica), Segura García, Jaume (Máster Ingeniería Telecomunicaciones)

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- diseño de herramientas de aprendizaje para las nuevas generaciones de estudiantes
- trabajo en equipo, el liderazgo y la capacidad de enfrentarse a problemas reales desde una perspectiva profesional en varios ámbitos: I+D, gestión y divulgación, microbiología analítica y pedagogía en secundaria y bachillerato.

OBJETIVOS DEL SERVICIO:

- Informar sobre el problema de la resistencia bacteriana y su impacto socioeconómico (charlas, conferencias)
- estimular la vocación investigadora y la curiosidad científica en estudiantes preuniversitarios (prácticas en IES)