

Qué significa ser Embajadora en España de la Sociedad Americana de Microbiología (ASM)

María José Figueras

Universidad Rovira i Virgili



Nuestra compañera M^a José Figueras ha sido nombrada embajadora de la ASM en España

La Sociedad Americana de Microbiología (ASM) entre sus muchas actividades internacionales incluye su Programa de Embajadores (*Country Ambassador Program*) que refleja la extensión y profundidad de la red global de interconexiones establecidas por la ASM para avanzar y extender las colaboraciones e intercambio de conocimientos entre sus miembros. Los embajadores son investigadores seniors miembros de la ASM que la representan de forma desinteresada en su país de origen, facilitando asociaciones e intercambio con otros investigadores a nivel mundial. Este programa surgió como respuesta al hecho de que entre los casi 40.000 miembros de la ASM, aproximadamente un 40% no son Americanos residentes en USA sino que pertenecen a unos 150 países. En España existen 273 microbiólogos miembros de la ASM. En la actualidad dentro de esta red global, que conecta la ASM con las comunidades científicas locales a nivel mundial, existen 72 embajadores de países y 48 embajadores jóvenes. Los embajadores se eligen por un primer periodo de 3 años (renovable una vez más) entre los candidatos que se presentan. El Dr. Francisco García del Portillo del Centro Nacional de Biotecnología fue el primer embajador de la ASM en España entre 2010 y 2014.

Las misión de los embajadores se resume en los siguientes objetivos:

- Promover el avance de la microbiología en su comunidad y región.
- Difundir, promocionar y explicar las ventajas de ser miembro de la ASM
- Identificar las necesidades de la comunidad científica local y ayudar a la ASM a dar respuesta a las mismas.
- Desarrollar y mantener las relaciones con las instituciones, organizaciones y sociedades locales.
- Reforzar la red global de miembros de la ASM y facilitar la creación de grupos en las redes sociales (grupos nacionales o regionales de Facebook etc).
- Proporcionar ayuda a nivel local para implementar programas o proyectos de la ASM.

En nombre de la ASM los embajadores tenemos la oportunidad de compartir con miembros y no miembros de la sociedad los tres talleres virtuales de desarrollo profesional que tienen disponibles y que son: *Workshop in Best Practices in Scientific Writing and Publishing*, *Art of Science Communication Workshop* y *Culture of Responsibility Workshop*. Esta iniciativa de la ASM pretende reforzar alianzas y esta-

blecer relaciones con las sociedades científicas españolas, las universidades etc., y proporcionar a los microbiólogos de todo el mundo el acceso a estos recursos que pueden ser muy útiles en el desarrollo de sus carreras profesionales.

Otros materiales interesantes de los que dispone la ASM y de los que como embajador puedo dar difusión son las 40 Clases Virtuales (*Virtual Lectures*) grabadas en video y preparadas por miembros de la ASM, que incluso pueden estar presentes, a través de Skype, para responder a preguntas cuando se presentan las clases. Las temáticas son extremadamente variadas (antibióticos, resistosoma, biofilms, VIH, viroma, nuevas amenazas microbiológicas, virulencia de *Streptococcus pneumoniae*, control de *Salmonella*, metagenómica, bioremediación, nuevos tratamientos contra patógenos presentes en alimentos, infecciones por *Clostridium difficile*, patogénesis de *Listeria*, *Chlamydia*, paleomicrobiología, utilización de los recursos de la ASM para la docencia, tuberculosis etc.).

Los embajadores debemos preparar un plan de trabajo a principios de cada año donde se describen las actividades previstas (mínimo de una actividad por año) y podemos solicitar pequeñas ayudas económicas (300 \$) a la ASM para realizarlas. Así mismo debe elaborarse un informe semestral y otro anual donde se refleje el grado de cumplimiento con el plan previsto. Dentro del plan anual que he preparado para el 2015, se incluye la difusión de información sobre la ASM en el XXV Congreso Nacional de Microbiología que organiza la Sociedad Española de Microbiología y que se celebrará en Logroño entre el 7 y el 10 de julio de 2015. Así mismo se contempla la **entrega de un premio en nom-**

bre de la ASM al mejor poster y la celebración de un Workshop seminario titulado «Introduction to Biological Safety, Biosecurity, and Culture of Responsibility» que se realizara en el congreso el miércoles 8 de Julio de 12 a 13 h. Este taller pretende promover la cultura de la responsabilidad educando a los científicos en el riesgo de exposición a agentes biológicos, bioseguridad y en la realización responsable de su investigación. En el seminario se presentaran varios videos en lengua inglesa elaborados por especialistas de la ASM, en los que se desarrollan los temas en forma de charlas cortas. Se presentaran el conjunto de medidas preventivas y buenas prácticas para protegernos de la exposición a agentes biológicos, así como las estrategias de contención para evitar su liberación accidental o utilización malintencionada (bioterrorismo). La otra temática introducida por la ASM es la de la Cultura de la Responsabilidad asociada a la investigación. A través de unos ejemplos se reflexionará sobre los peligros que pueden significar para la sociedad los resultados de la investigación en determinados ámbitos y se presentarán estrategias para minimizarlos. Se plantearán preguntas y se estimulará un coloquio entre los participantes. Espero contar con vuestra participación.

Como conclusión quiero animar a todos los microbiólogos y especialmente a los jóvenes a que se unan a la sociedad, en realidad formar parte de la ASM cuesta tan solo 20\$, un precio muy razonable. Así mismo mi misión es ser los ojos, oídos y la voz de la ASM en España, así que estoy a vuestra disposición para organizar cualquier actividad de las mencionadas que creáis que pueden ser de interés para vuestra institución o universidad.

