



TALLER

Actualizaciones en estrategias innovadoras de enseñanza en Microbiología para el aprendizaje de nuevas generaciones de estudiantes

Coordinadoras:

Dra. Diana L. Vullo, Past Chair ASM Ambassador Leadership Circle, Ex ASM Ambassador to Argentina. Área Química, Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina. dvullo@ungs.edu.ar.

Dra. Claudia Martínez de la Peña, 2017 ASM International Educators Program Grantee. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. claudia.martinez@correo.buap.mx.

En cada uno de nuestros países muchos de nosotros estamos dedicados a la enseñanza de grado y de posgrado en cursos de Microbiología de diferentes universidades. Estamos abocados a diario a preparar clases utilizando gran parte de nuestro tiempo, ya que se requiere una constante actualización e implementación de estrategias didácticas innovadoras para poder cumplir con nuestras expectativas de aprendizaje de las nuevas generaciones de estudiantes. Cada día nos encontramos con serias dificultades en la selección adecuada tanto de la forma de dictado de la clase en sí como de la metodología de evaluación que refleje exactamente lo que se pretende que el estudiante termine manejando, no sólo en comprensión sino también en la aplicación de los conceptos dados. El objetivo de este taller es generar un espacio de discusión en donde se intercambien opiniones, estrategias de enseñanza, materiales didácticos y cualquier otra inquietud que surja como para aportar ideas nuevas que faciliten y ayuden a mejorar nuestro desempeño como docentes y el de los estudiantes. Esperamos la participación de todos para compartir sus experiencias didácticas en Microbiología.

Introducción (45 minutos)

Presentación del taller y metodología de trabajo:

1. Enseñanza centrada en el estudiante y aprendizaje activo.
2. Llenado de encuesta sobre estrategias aplicadas en clase.

Actividades grupales a realizar por los participantes (2 horas)

Se plantearán consignas para la realización de actividades grupales relacionadas al desarrollo y aplicación de estrategias de enseñanza innovadoras acorde a las nuevas generaciones de estudiantes. Se formarán grupos entre los participantes para luego interactuar intercambiando ideas y opiniones sobre las propuestas.

Discusión general y cierre (15 minutos)