

GRUPO DE TRABAJO - PROGRAMAS DE MICROBIOLOGÍA

Participantes:

Ema Acosta de Guevara, U Libre de Barranquilla

Pacífico Castro, U. Simón Bolívar Barranquilla

Marcela Franco, U. Javeriana

Revisión de Asociaciones Internacionales de Microbiología (FEMS (Federación Europea de Sociedades de Microbiología), ASM (Sociedad Americana de Microbiología), AIMS (Sociedad de Microbiología de UK)).

RESULTADO DE APRENDIZAJE

- Aplicar conceptos y principios de la evolución, estructura, función celular, vías metabólicas, flujo de información genética e interacciones microbianas, a través del desarrollo del pensamiento científico y destrezas en el manejo de herramientas de laboratorio en microbiología, para aportar soluciones en grupos interdisciplinarios relacionadas con seguridad alimentaria, sostenibilidad ambiental, enfermedades emergentes, resistencias a antimicrobianos y toda actividad que involucre el uso de microorganismos con potencial biotecnológico en sectores agroindustriales, farmacéuticos, alimentos, ambiental, veterinario y biomédico.