



926B - Aplicación de conceptos de Microbiología a la resolución de problemas

Curso de grado	Si	X	No	
Curso de posgrado	Si		No	X
Carácter del curso	Electivo			
Semestre en que se dicta	par			
Frecuencia	Hemisemestral			
Número de créditos grado	2			
Número de créditos posgrado	0			
Carga horaria semanal (hs) grado	30 hs totales			
Carga horaria semanal (hs) posgrado	0			
Previaturas	Simultánea al curso de Microbiología General o al año siguiente de haber aprobado el curso de Microbiología General			
Cupo grado	25			
Cupo posgrado	0			

Estructura Responsable: Área Microbiología, Departamento Biociencias

Docentes Responsables: Ana Fernández

Docentes Referentes: Ana Fernández, Lucía Ferrando, Javier Menes, Silvana Alborés, Sonia Rodríguez

Objetivos: desarrollar contenidos conceptuales y de procedimientos en forma integrada por parte de los estudiantes para abordar problemas relacionados a la Microbiología aplicada.

Contenido:

Se realiza mediante la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas, con seguimiento de docentes responsables a cada grupo de estudiantes, y está relacionada con la contribución de los microorganismos para resolver diferentes problemas. Se espera que el estudiante desarrolle habilidades para buscar información relevante, jerarquizar e integrar conocimientos, trabajar en equipo y proponer soluciones.

El trabajo consiste en definir un problema a partir de una información dispersa y diversa proporcionada por los docentes, discutir con los docentes distintos aspectos del problema, buscar información y seleccionar los aspectos relevantes. Finalmente, se proponen soluciones fundamentadas en los conocimientos adquiridos. El docente realiza un seguimiento semanal, el trabajo se realiza en grupos pero cada estudiante

Fecha	MA-SGC-2-3	V.02
09/04/21	Página 1 de 3	



926B - Aplicación de conceptos de Microbiología a la resolución de problemas

tiene una contribución individual identificable y culmina con un informe final defendido por cada integrante del grupo en forma oral.

Bibliografía:

No hay bibliografía específica

Fecha	MA-SGC-2-3	V.0 2
09/04/21	Página 2 de 3	

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria		1) Talleres de trabajo y consulta con docente, 2hs semanales durante 6 semanas 2) Presentación final del trabajo		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				Entrega periódica de material en formato electrónico

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

Régimen de ganancia y de aprobación:

Participación en talleres semanales

Entrega individual de material semanalmente

Presentación de resultados, intervención personal y grupal

Respuesta a preguntas, intervención personal y grupal