



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

Carácter del curso	Electivo
Semestre en que se dicta	par
Número de créditos	2
Carga horaria semanal (hs)	30 hs totales
Previaturas	Simultánea al curso de Microbiología General o al año siguiente de haber aprobado el curso de Microbiología General
Cupo	25

Estructura Responsable: Área Microbiología, Departamento Biociencias

Docentes Responsables: Ana Fernández, M.Julia Pianzzola

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 en diferentes problemas. Se espera que el estudiante desarrolle habilidades para buscar información relevante, 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, la discusión con los docentes de distintos aspectos del problema, la búsqueda de información y selección de 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 tiene una contribución individual y se realiza un informe final presentado en forma oral y defendido mediante respuesta a preguntas individuales.

Bibliografía:

No hay bibliografía específica

Fecha	MA-SGC-2-3	V.01
Página 1 de 2		

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

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:

Participación en talleres semanales

Entrega individual de material semanalmente

Presentación de resultados, intervención personal y grupal

Respuesta a preguntas, intervención personal y grupal