

INMUNOLOGÍA

CLAVE: 1037
QUINTO SEMESTRE
CREDITOS: 10

Modalidad: Asignatura optativa
AREA: Biología Celular y Genética
REQUISITOS: Ninguno

HORAS POR CLASE TEORICAS: 1 TEORICO-PRACTICAS: 1
HORAS POR SEMANA TEORICAS: 4 TEORICO-PRACTICAS: 2
HORAS POR SEMESTRE TEORICAS: 64 TEORICO-PRACTICAS:32

Objetivos:

1. Que el alumno conozca que es la Inmunología.
2. Hacerle ver la importancia de la respuesta inmune que presentan ciertos organismos, como un medio de preservación.
3. Que entienda en forma general la organización del sistema inmune y los mecanismos celulares y moleculares que intervienen en la respuesta inmune.

Temario:

- I. EL SISTEMA INMUNE. II. COMPONENTES DEL SISTEMA INMUNE. III. ANTIGENOS Y MOLECULAS QUE RECONOCEN AL ANTIGENO. IV. GENERACION DE LA DIVERSIDAD. V. COMPLEJO MAYOR DE LA HISTOCOMPATIBILIDAD. VI. RESPUESTA INMUNE. VII. EVOLUCION DE LA INMUNIDAD. VIII. ANOMALIAS EN LA RESPUESTA INMUNE. IX. VACUNAS. X. TECNICAS INMUNOLOGICAS.

