

	<p align="center">IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2008.</p> <p>Curso: 5°, División: B, C, D Ciclo: CE Especialidad: Ciencias Sociales y Gestión Disciplina: BIOLOGÍA Nombre del profesor/as: Roxana Ferreyra, Gabriela Ferreyra, Silvana Casalis</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> </tr> </table>	1
1			

Programa de examen

1. Contenidos:

Unidad Nº1: El organismo humano y la salud.

- Homeostasis.
- Sistema endocrino: Características estructurales y funcionales generales. Hipófisis, tiroides y suprarrenales.
- Inmunidad: defensas específicas e inespecíficas. Antígenos y anticuerpos. Vacunas y sueros.
- Enfermedades del sistema inmunológico: SIDA.
- Enfermedades infecto – contagiosas de impacto nacional y regional: Cólera, Mal de Chagas, Fiebre hemorrágica Argentina, Fiebre amarilla, Dengue.
- Adicciones: uso indebido de drogas. Alcoholismo. Tabaquismo. Automedicación.
- Reproducción: concepción. Desarrollo embrionario. Parto. Cuidados durante el embarazo y el puerperio. Esterilidad. Técnicas de reproducción asistida.
- Planificación familiar: métodos de concepción y anticoncepción: su práctica responsable.

Unidad Nº 2: La vida, unidad, continuidad y cambio

- Genética: Bases químicas de la herencia. La molécula de ADN, su replicación y la traducción del código genético. Manipulación de la información genética. El genoma humano.
- Genética y evolución. Teoría sintética de la evolución. El proceso de selección natural, la adaptación. La diversidad como consecuencia de la evolución.

Bibliografía sugerida al alumno:

- Cuniglio, Francisco; Bardieri, María Gabriela y otras: “Educación para la Salud”
Editorial Santillana- Octubre 2001
- Barbieri; Cuniglio y otros: “Biología” - Editorial Santillana 2000