

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Introducción a la Biología I – Biología General I

2009



El curso de Introducción a la Biología I – Biología General I es uno de los cursos del primer semestre de las licenciaturas de Ciencias Biológicas y Bioquímica, respectivamente. Propone una visión panorámica de la Biología con los objetivos de nivelar y jerarquizar conocimientos básicos, brindar una visión integradora de la disciplina y promover la lectura crítica y la discusión.

El curso transcurre avanzando por los niveles jerárquicos de organización de la materia viva y está organizado en 6 módulos que reflejan este itinerario. El principal hilo conductor del curso es el enfoque evolutivo. Asimismo, se destacan los aportes y autores que cambiaron la historia de la Biología.

El curso propone clases teóricas (no obligatorias, dictadas en dos turnos) e instancias de discusión grupal (obligatorias) con una carga horaria total de 6 hs semanales. En la tabla que sigue, se resumen las principales actividades del curso a lo largo del semestre:

semana	CLASES TEORICAS	GRUPOS DISCUSION	parcial
1	 <p>MODULO I: ORIGEN Y BASES DE LA VIDA</p>		
2		PRESENTACION LECTURA Mod I Monod	
3		Coordina: Adriana Parodi LECTURA Mod I Zar/Miller	
4	 <p>MODULO II: LA CELULA</p>	LECTURA Mod I Crick	
5		LECTURA Mod II Geometría biológica	
6		Coordina: Flavio Zolessi SEMINARIOS I	
7	 <p>MODULO III: ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LOS SERES VIVOS: SISTEMAS</p>	LECTURA Mod II Células nerviosas	
8		LECTURA Mod III Fecundación	
9		Coordina: Ana Silva LECTURA Mod III Reloj biológico	I

10	 <p>MODULO IV: LOS ORGANISMOS Y SU DIVERSIDAD</p>	DEVOLUCION PARCIALES y Actividad alternativa	
11	Coordina: Miguel Simó	SEMINARIOS II	
12		LECTURA Mod IV Mercados	
13	<p>MODULO V: EVOLUCION</p> <p>Coordina: Bettina Tassino</p>	LECTURA Mod V Darwin vs Lamarck	
14	 <p>MODULO VI: ECOLOGIA</p> <p>Coordina:</p>	SEMINARIOS III y Actividad alternativa	
15	Coordina: Rafael Arocena	LECTURA Mod VI	II