

**PROGRAMACIÓN 1º PARCIAL. FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA CONDUCTA –
PSICOLOGÍA –PLAN 2000
HORARIO :
MARTES 19 A 21 HORAS.**

FECHA	TEMA	Contenido temático
14 DE OCTUBRE	PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA .	Objetivos . Unidades didácticas. Metodología. Material complementario. Actividades prácticas . Cuadernos de evaluación
21 DE OCTUBRE	NOCIONES PRELIMINARES: LAS MOLECULAS DE LOS SERES VIVOS- PROTEINAS ESTRUCTURA DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN CELULAR.	Proteínas. Estructura. Descripción estructural de las células eucariotas. La mitosis . El origen y la evolución de la vida
28 DE OCTUBRE	ETOLOGIA Y SOCIOBIOLOGIA (capitulo 10 y 11 de FBC)	La conducta : definición y descripción . Patrones conductuales .Las causas próximas de la conducta. La función de la conducta. Selección sexual. El altruismo reproductiva.
4 DE NOVIEMBRE	BASES CELULARES DE LA HERENCIA (capitulo 5 de FBC)	Las leyes de Mendel. Variaciones de la Dominancia. Interacciones génicas. Teoría cromosómica de la herencia (cromosomas sexuales, meiosis, recombinación y ligamento) Tipos de transmisión génica
18 DE NOVIEMBRE	BASES MOLECULARES DE LA HERENCIA (capitulo 6de FBC)	La naturaleza del material hereditario: DNA . Duplicación del DNA. Expresión génica. Trascricpción, Código genético, traducción. Síntesis de proteínas. La mutación. El cromosoma eucariota. Regulación de la expresión génica-a corto y largo plazo
25 DE NOVIEMBRE	GENÉTICA DE LA CONDUCTA (caps 7 de FBC)	Genética mendeliana de la conducta. Heredabilidad. Ley de Hardy Weiberg. Genes ligados al sexo- Efectos de la mutación y la migración en la frecuencia génica. Deriva génica.
2 DE DICIEMBRE	ANOMALIAS CROMOSÓMICAs (capitulo 7 de FBC) MECANISMO DE LA EVOLUCIÓN(Caps. 8 y 9 de FBC).	Anomalías cromosómicas- Cromosomas sexuales. Alteraciones numéricas y estructurales de los cromosomas. Planteamientos de Lamarck y teorías darwinianas. Eficacia biológica- Eficacia inclusiva. La selección natural. Tipos de selección. La especiación.
9 DE DICIEMBRE	, problemas de genética	problemas de genética
16 DE DICIEMBRE	ORGANIZACIÓN GENERAL DEL SISTEMA NERVIOSO (Caps 12 de FBC)	Tipos de células del sistema nervioso. Organización macroscópica del SNC
13 DE ENERO	ORGANIZACIÓN DEL SNC (caps 13 de FBC)	La medula espinal, tronco del encéfalo y cerebelo
20 DE ENERO	ORGANIZACIÓN DEL SNC (caps 14 de SNC)	Diencéfalo y hemisferios cerebrales
3 de FEBRERO	REPASO PREGUNTAS DE TEST	

Los alumnos que lo deseen pueden tambien asistir a la Tutoria de Biología del Curso de Acceso Mayores de 25 años (Martes de 18 a 19 horas) (CONSULTAR PROGRAMACION). Puede resultar de interés para todos aquellos alumnos con escasa base en la asignatura de Biología.