



CRONOGRAMA DE LOS CURSOS
BIOLOGÍA GENERAL (B-0106) Y LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL (B-0107)
II – 2017

| Semana | Biología General (B-0106) | Laboratorio de Biología General (B-0107) |
|-------------------------------------|---|--|
| 07 – 11 Agosto | 1 Presentación del programa del curso. Las moléculas de la vida : 2 Estructura y función celular | No hay sesiones de laboratorio |
| 14 – 18 Agosto | 3 Bioquímica de membrana. Fundamentos del metabolismo. 4 Obtención de energía | Información General del curso Práctica #1: Introducción al Método Científico |
| 21 – 25 Agosto | 5 Liberación de la energía 6 Ciclo celular | Práctica #2: Aplicaciones del Método Científico |
| 28 – Agosto 01 Setiembre | 7 Reproducción celular. Meiosis Patrones de herencia 8 Extensiones de las leyes de Mendel. | Práctica #3: Microscopía y Organización Celular |
| 04 - 08 Setiembre | 9 Estructura y función del ADN 10 I PARCIAL (sesiones 01 - 08) | Práctica #4: Diversidad Celular |
| 11 – 15 Setiembre | 11 Expresión y regulación de genes. 12 Biotecnología | Práctica #5: Difusión y Ósmosis <i>Práctica Virtual (gpos de lab. del 23 al 28)</i> |
| 18 – 22 Setiembre | 13 Evolución 14 Evolución de las poblaciones | Práctica #6: Fotosíntesis y Transpiración |
| 25 – 29 Setiembre | 15 El origen de las especies. 16 La historia de la vida. | Práctica #7: Respiración celular |
| II PARTE | | |
| 02 – 06 Octubre | 17 Introducción a la diversidad de organismos. Procariotes 18 II PARCIAL (sesiones 08- 16) | Práctica #8: Genética mendeliana y Genética de poblaciones |
| 09 – 13 Octubre | 19 Los virus, viroides y priones Protistas 20 Evolución y diversidad de las plantas | Práctica #9: Evolución |
| 16 – 20 Octubre | 21 Hongos 22 Evolución y diversidad de los animales. Invertebrados | Práctica #10: Bacterias, Protistas y Algas <i>Práctica Virtual (gpos de lab. del 01 al 04)</i> |
| 23 – 27 Octubre | 23 Evolución y diversidad de los animales. Invertebrados (continuación) Evolución y diversidad de los animales. Vertebrados 24 Estructura y función de plantas Transporte de sales y agua en plantas | Práctica #11: Hongos, Simbiontes y Plantas |

| | | |
|--|--|--|
| 30 Octubre – 03 Noviembre | 25 Estructura y función de los animales.- Homeostasis | Práctica #12: Animales |
| | 26 III PARCIAL (sesiones 17 - 23) | |
| 06 – 10 Noviembre | 27 Estructura y función de los animales.- Sistema nervioso | Examen Final |
| | 28 Estructura y función de los animales.- Sistema endocrino | |
| 13 – 17 Noviembre | 29 Ecología de las poblaciones Ecología de las comunidades | Entrega y publicación de notas finales |
| | 30 La naturaleza de los ecosistemas Biología de la conservación | |
| 20 – 24 Noviembre | IV PARCIAL (sesiones 24 - 30) | EXAMEN DE AMPLIACIÓN: 24 de Noviembre. 09 am Aula 290/180 |
| 28 Noviembre – 02 Diciembre | Entrega y publicación de notas finales | |
| 06 de diciembre. | EXAMEN DE AMPLIACIÓN. 9 am . ULAS 290/180/220/280 | |

FECHAS IMPORTANTES

- Inicio de clases: 07 de Agosto
- Día de la madre; 15 de Agosto
- Día de la independencia: 15 de Setiembre
- Día de las culturas: 12 de Octubre (se traslada al lunes 16 de Octubre)