

Cronograma
Iniciación a la experimentación en el ámbito de la Biología Celular, Molecular, Genética y Evolutiva

| Semana | Tema | Materiales | Tareas del estudiante | Horas estimadas de dedicación (100) |
|--------|--|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Presentación del curso | Guía del curso Tema 1 (PPT) | Lectura de la guía Contenidos del Tema 1 | 2 |
| 2 | Presentación del caso | Tema 2 (PPT) Autoevaluación | Consulta de bibliografía adicional | 8 |
| 3 | Técnicas de Biología Celular | Tema 3 (PPT) Autoevaluación | Consulta de bibliografía adicional | 10 |
| 4 | Técnicas de Genética Molecular | Tema 4 (PPT) Autoevaluación | Consulta de bibliografía adicional | 10 |
| 5 | Técnicas de análisis de Genética Poblacional y Bioinformática | Tema 5 (PPT) Autoevaluación | Consulta de bibliografía adicional | 10 |
| 6 | Diseño experimental para el estudio del caso | Tema 6 (PPT) Actividad 1 Autoevaluación | Elaboración del diseño | 10 |
| 7 | Biología Celular: Resultados experimentales y su interpretación | Temas 3 y 7 (PPT) Actividad 2 | Análisis e interpretación de los resultados recibidos | 10 |
| 8 | Genética Molecular: Resultados experimentales y su interpretación | Temas 4 y 7 (PPT) Actividad 3 | Análisis e interpretación de los resultados recibidos | 10 |
| 9 | Genética Poblacional y Bioinformática: Resultados experimentales y su interpretación | Temas 5 y 7 (PPT) Actividad 4 | Análisis e interpretación de los resultados recibidos | 10 |
| 10 | Integración de resultados y realización del informe científico | Temas 3-5 y Tema 8 (PPT) Actividad 5 Actividad 6 | Interpretación integradora de resultados y elaboración del informe en forma de artículo científico | 20 |