

Calendario actividades curso OB1004-1, año 2024

| FECHA | ACTIVIDAD | TEMA | EXPOSITOR | Sala |
|---|---|---|---|----------------------------|
| Semana 1 | | | | |
| INICIO UNIDAD DE APRENDIZAJE DE BIOLOGÍA CELULAR | | | | |
| Miércoles 27/03 15:00 – 16:30 | Clase 1 | Membranas biológicas: estructura y función. | María Julieta González | |
| Miércoles 27/03 16:45 – 18:15 | Clase 2 | Bioenergética y producción de ATP: catabolismo v/s anabolismo | Remigio López | |
| Semana 2 | | | | |
| Martes 02/04 12:00 – 13:30 | Clase 3 | Núcleo interfásico y transcripción de genes. | Valeria Sabaj | |
| Miércoles 02/04 15:00 – 18:15 | ACTIVIDADES SUSPENDIDAS POR SEMANA MECHONA | | | |
| Jueves 04/04 12:00 – 13:30 | Clase 4 | Traducción de mRNA | Alexis Parada | |
| Semana 3 | | | | |
| Martes 09/04 12:00 – 13:30 | Clase 5 | Vías de transducción de señales | Alexis Parada | |
| Miércoles 10/04 15:00 – 16:30 | Trabajo Práctico 1 | Microscopia y membranas biológicas | Valeria Sabaj | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 10/04 16:45 – 18:15 | | | María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | |
| Jueves 11/04 12:00 – 13:30 | Clase 6 | Citoesqueleto | Julio Tapia | |
| Semana 4 | | | | |
| Martes 16/04 12:00 – 13:30 | Clase 7 | Interacciones intercelulares y con Matriz extracelular. | Alejandro Tapia | |
| Miércoles 17/04 15:00 – 16:30 | Trabajo Practico 2 | Síntesis y destinación de proteínas (control) | Valeria Sabaj | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 17/04 16:45 – 18:15 | | | María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | |
| Jueves 18/04 12:00 – 13:30 | Clase 8 | Ciclo celular y ciclo proliferativo | Valeria Sabaj | |

| Semana 5 | | | | |
|---|--|---|--|----------------------------|
| Martes 23/04 12:00 – 13:30 | Clase 9 | Control del ciclo proliferativo | Valeria Sabaj | |
| Miércoles 24/04 15:00 – 16:30 | Trabajo practico 3 | Ciclo proliferativo y control | Valeria Sabaj María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | Sala de trabajos practicos |
| Miércoles 24/04 16:45 – 18:15 | | | | |
| Jueves 25/04 12:00 – 13:30 | CERTAMEN TEORICO 1 (CLASES 1-7) | | | |
| Semana 6 | | | | |
| PAUSA ACADEMICA 29 DE ABRIL – 03 DE MAYO | | | | |
| Semana 7 | | | | |
| Martes 07/05 12:00 – 13:30 | Clase 10 | Gametogénesis masculina | Alexis parada | |
| Miércoles 08/05 15:00 – 16:30 | Clase 11 | Gametogénesis femenina | Alejandro Tapia | |
| Miércoles 08/05 16:45 – 18:15 | Clase 12 | Bases celulares de la fecundación | Alexis Parada | |
| Jueves 09/05 12:00 – 13:30 | Clase 13 | Muerte celular | Julio Tapia | |
| Semana 8 | | | | |
| Martes 14/05 12:00 – 13:30 | Clase 14 | Diferenciación celular | Mario Galindo | |
| Miércoles 15/05 15:00-16:30 horas | Trabajo practico 4 | Gametogénesis | Valeria Sabaj María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 15/05 16:45-18:15 | | | | |
| Jueves 16/05 12:00 – 13:30 | Clase 15 | Organización del genoma (inicio unidad de genética) | Lilian Jara | |
| Semana 9 | | | | |
| Martes 21/05 | Actividades suspendidas por feriado | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Miércoles 22/05 15:00 – 16:30 | Trabajo práctico 5 | Fecundación | Valeria Sabaj María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 22/05 16:45-18:15 | | | | |
| Jueves 23/05 12:00-13:30 | CERTAMEN TEORICO 2 (Clases 8-14) | | | |
| Semana 10 | | | | |
| Martes 28/05 12:00 – 13:30 | Clase 16 | Principios mendelianos de la herencia | Mónica Acuña | |
| Miércoles 29/05 15:00-16:30 | Certamen practico 1 | Certamen practico biología celular (trabajos prácticos 1-5) | Valeria Sabaj María Julieta González Alejandro Tapia Paula Ocaranza Alexis Parada Julio Tapia Bárbara Echiburú | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 29/05 16:45-18:15 | | | | |
| Jueves 30/05 12:00-13:30 | Clase 17 | Meiosis y variabilidad genética | Marcia Manterola | |
| Semana 11 | | | | |
| Martes 04/06 12:00-13:30 | Clase 18 | Ligamiento | Lucia Cifuentes | |
| Miércoles 05/06 15:00-16:30 | Trabajo práctico 6 | Organización del genoma | Lilian Jara Mónica Acuña Francisco del Pino Carlos Valenzuela | |
| Miércoles 05/06 16:45-18:15 | | | | |
| Jueves 06/06 12:00-13:30 | Clase 19 | Interacción génica | Mónica Acuña | |
| Semana 12 | | | | |
| Martes 11/06 12:00-13:30 | Clase 20 | Regulación génica | Lilian Jara | |
| Miércoles 12/06 15:00 – 16:30 | Trabajo práctico 7 | Principios mendelianos de la herencia | Lilian Jara Mónica Acuña Francisco del Pino Carlos Valenzuela | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 12/06 16:45-18:15 | | | | |
| Jueves 13/06 12:00-13:30 | Clase 21 | Mutaciones génicas | Lilian Jara | |
| Semana 13 | | | | |
| Martes 18/06 12:00-13:30 | Clase 22 | Mutaciones cromosómicas | Lilian Jara | |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Miércoles 19/06 15:00-16:30 | Trabajo practico 8 | Meiosis y variabilidad genética | Lilian Jara Mónica Acuña Francisco del Pino Carlos Valenzuela | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 19/06 16:45–18:15 | | | | |
| Jueves 20/06 12:00-13:30 | Actividades suspendidas por feriado | | | |
| Semana 13 | | | | |
| Martes 25/06 12:00-13:30 | Clase 23 | Genética de poblaciones | Mónica Acuña | |
| Miércoles 26/06 15:00 – 16:30 | Trabajo practico 9 | Interacción génica | Lilian Jara Mónica Acuña Francisco del Pino Carlos Valenzuela | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 26/06 16:45 – 18:15 | | | | |
| Jueves 27/06 12:00 – 13:30 | CERTAMEN TEORICO 3 (Clases 15-20) | | | |
| Semana 14 | | | | |
| Martes 02/07 12:00 – 13:30 | Clase 24 | Individualización genética y análisis de parentesco | Lucia Cifuentes | |
| Miércoles 03/07 15:00 – 16:30 | Trabajo práctico 10 | Mutaciones | Lilian Jara Mónica Acuña Francisco del Pino Carlos Valenzuela | Sala de trabajos prácticos |
| Miércoles 03/07 16:45 – 18:15 | | | | |
| Jueves 04/07 12:00 – 13:30 | Clase 25 | fenotipos de herencia compleja | Patricio González | |
| Semana 15 | | | | |
| Martes 09/07 12:00 – 13:30 | Clase 26 | principios de evolución biológica y humana | Mauricio Moraga | |
| Miércoles 10/07 15:00 – 16:30 | Certamen práctico 2 | Certamen práctico de genética (trabajos prácticos 6-10) | | |
| Miércoles 10/07 16:45 – 18:15 | | | | |
| Jueves 11/07 12:00 – 13:30 | Certamen teórico 4 (clases genética 21-26) | | | |
| Semana 16 | | | | |
| Martes 16/07 12:00 – 13:30 | Actividades suspendidas por feriado | | | |
| Miércoles 17/07 15:00 – 18:15 | AUTOAPRENDIZAJE | | | |
| Jueves 18/07 12:00 – 13:30 | EXAMEN PRIMERA OPORTUNIDAD | | | |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| | |
| Semana 17 | |
| Martes 23/07 12:00 – 13:30 | AUTOAPRENDIZAJE |
| Miércoles 24/07 15:00 – 18:15 | AUTOAPRENDIZAJE |
| Jueves 25/07 12:00 – 13:30 | EXAMEN SEGUNDA OPORTUNIDAD |