

PLAN DE CLASES UNIDAD DOS

Fecha	Horario	Lugar	Actividades principales	Profesor(es)
Lunes 5/12	08:15- 10:30	Auditorio Hernán Romero	Clase teórica 1: Teorías de Evolución I: Selección Natural. Ejemplos en poblaciones de <i>Homo sapiens</i>	G. Manríquez
Martes 6/12	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Clase teórica 2: Teorías de Evolución II: Selección Sexual. Componentes y consecuencias. Su rol en la evolución de las poblaciones de <i>Homo sapiens</i>	G. Manríquez
Miércoles 7/12	9:30 a 11:45	biblioteca	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Lectura: Darwin, 1859. El Origen de las especies por medio de la selección natural, Capítulos 1 y 2.	Estudiantes
	12:00- 13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Visita Sitio WEB sobre evolución Humana, Exploratorium (http://www.exploratorium.edu/evidence/index_espanol.html) Desarrollar actividad "¿Cómo trabaja la Ciencia?"	Estudiantes
Lunes 12/12	08:15- 10:30	Sala Mónica Suarez 1	Clase teórica 3: Teorías de Evolución III: Descendencia con modificación. Fundamentos del análisis filogenético	G. Manríquez
Martes 13/12	10:45 - 13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Visita Sitio WEB, sobre la evolución Humana, Exploratorium (http://www.exploratorium.edu/evidence/index_espanol.html) Desarrollar actividades "Observando el comportamiento"	Estudiantes
Miércoles 14/12	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 1: Parto y Selección Natural de neonatos homínidos. Control de entrada Seminario 1	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
	12:00- 13:00	biblioteca	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Lectura: Gradiente sociogenético en la población chilena (Valenzuela, 1977)	Estudiantes
Lunes 19/12	08:15- 10:30	Auditorio Alfredo Dabancens	Clase teórica 4: Genética de Poblaciones I, carácter probabilístico de los procesos poblacionales. Principio de Hardy y Weinberg. Factores que alteran el equilibrio de H-W	M. Moraga
Martes 20/12	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Clase teórica 5: Genética de Poblaciones II, Origen y evolución de la población chilena. Composición genética de la población chilena actual	M. Moraga
Miércoles 21/12	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 2: Genética de Poblaciones, los efectos de la Selección Natural. Control de entrada Seminario 2	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
	12:00- 13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Visita Sitio WEB, sobre la evolución Humana, Exploratorium (http://www.exploratorium.edu/evidence/index_espanol.html) Desarrollar actividad "Obteniendo pistas"	Estudiantes
Lunes 26/12	08:15- 10:30	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Visita Sitio WEB, sobre la evolución Humana, Exploratorium (http://www.exploratorium.edu/evidence/index_espanol.html) Desarrollar actividad "Investigando relaciones"	Estudiantes
Martes 27/12	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Clase teórica 6: Evolución del linaje homínido, hitos y problemas	E. Aspíllaga
Miércoles 28/12	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 3: Panmixia en la población chilena. Control de lectura: Valenzuela (1977) y sitio WEB Exploratorium.	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
	12:00- 13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Visita Sitio WEB, sobre la evolución Humana, Exploratorium (http://www.exploratorium.edu/evidence/index_espanol.html) Desarrollar actividad "Encontrando patrones".	Estudiantes

Lunes 2/1	08:15-10:30	biblioteca	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Lectura de texto Spotorno, A. (1993) Teorías de la Evolución en Elementos de Biología Celular y Genética. A. Spotorno y G. Hoecker. Santiago, Chile. Facultad de Medicina, U. de Chile	Estudiantes
Martes 3/1	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Clase teórica 7: La neotenia como factor evolutivo de homínidos.	G. Manríquez
Miércoles 4/1	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 4: La neotenia como factor evolutivo de homínidos.	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
	12:00-13:00	biblioteca	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Lectura de texto Spotorno, A. (1993) Teorías de la Evolución en Elementos de Biología Celular y Genética. A. Spotorno y G. Hoecker. Santiago, Chile. Facultad de Medicina, U. de Chile	Estudiantes
Lunes 9/1	08:15-10:30	Auditorio Alfredo Dabancens	Clase teórica 8: Evolución del sistema músculo-esquelético en homínidos y sus consecuencias en el movimiento corporal de <i>H. sapiens</i> .	G. Manríquez
Martes 10/1	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Ayudantía1: grupos 1, 2 y 3	A. Besoain T. Püscher.
Miércoles 11/1	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 5: Evolución de la habilidad manual en homínidos. Control de lectura Paper C. Valenzuela.	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher.
	12:00-13:00	biblioteca	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Lectura de texto Spotorno, A. (1993) Teorías de la Evolución en Elementos de Biología Celular y Genética. A. Spotorno y G. Hoecker. Santiago, Chile. Facultad de Medicina, U. de Chile	Estudiantes
Lunes 16/1	08:15-10:30	Auditorio Alfredo Dabancens	Clase teórica 9: Naturaleza biocultural de la evolución de los homínidos y su relación con las enfermedades de la civilización	G. Manríquez
Martes 17/1	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Ayudantía2: grupos 1, 2 y 3	A. Besoain T. Püscher.
Miércoles 18/1	9:30 a 11:45	Salas TP Salud pública 230 / 231 / 232	Seminario 6: Evolución de la bipedestación en homínidos.	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher.
	12:00-13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Aprender el uso de los Software utilizados en el trabajo práctico.	Estudiantes
Lunes 23/1	08:15-10:30	Auditorio Alfredo Dabancens	Trabajo Práctico: Bipedestación. Estimación de la estatura de "Lucy". Control lectura texto Prof. A. Spotorno	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
Martes 24/1	10:45 - 13:00	casa	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Preparar mediciones trabajo práctico. Obtener medidas familiares y amigos.	Estudiantes
Miércoles 25/1	9:30 a 11:45		Trabajo Práctico: Bipedestación. Estimación de la estatura de "Lucy".	G. Manríquez, M. Moraga, T Püscher
	12:00-13:00	Sala computación / computador personal	HORARIO AUTOAPRENDIZAJE Preparación evaluación práctica: Acceso a materiales de apoyo utilizados en los prácticos.	Estudiantes
Lunes 30/1	08:15-10:30	sala farmacología 4 / Auditorio Alfredo Dabancens	PRUEBA: Evaluación Práctica (seminarios 1 a 6 +TP)	Equipo Unidad 2
Martes 31/1	10:45 - 13:00	sala farmacología 4	Actividad Grupal de Repaso y Reflección	Equipo Unidad 2
Miércoles 1/2	9:30 a 11:45	sala farmacología 4 / ¿?	PRUEBA: Evaluación Teórica (contenidos clases 1 a 9)	Equipo Unidad 2
			VACACIONES DE VERANO	
Lunes 5/3	08:15-10:30		EXAMEN PRIMERA OPORTUNIDAD	Equipo curso
Lunes 12/3	08:15-10:30		EXAMEN SEGUNDA OPORTUNIDAD	Equipo curso