

Estimados Alumnos.

El Calendario del curso de Genética sufrió algunas modificaciones.

Esto fue motivado por dos causas principales: la superposición de pruebas en distintos cursos y por la necesidad de terminar con todas las evaluaciones antes de ciertas fechas establecidas por la Facultad.

Los cambios de fechas están destacados en amarillo.

Además, este calendario incluye la fecha en la cual deben entregar los trabajos de revisión bibliográfica en la secretaria de Docencia de Biología Celular y Genética.

Saludos Cordiales

Luisa Herrera

Profesora Encargada de Curso

Genética 2012

# CALENDARIO CURSO

Cod: CT=clase teórica, S =Seminario, TP = Trabajo Práctico, EV = Evaluación

<b>Fecha</b>	<b>Horario Lugar</b>	<b>Cod.</b>	<b>TEMA</b>	<b>Profesor/a</b>
Lunes 06/08/12	10:45 –13:00 Aud. Armando Roa	CT 1	Clase: Introducción al curso. Organización del genoma humano. El genoma mitocondrial, herencia extranuclear.	Luisa Herrera
Miércoles 08/08/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 1	Seminario: Organización del material genético en el hombre: el genoma y el cariotipo humano.	Raúl Godoy Patricio González <u>Luisa Herrera</u> Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 13/08/12	10:45 –13:00 Aud. Armando Roa	CT 2	Clase: Mendelismo: principios de segregación y asociación independiente. Herencia ligada al sexo.  Mendelismo en el hombre. Análisis genealógico.	Raul Godoy
Lunes 20/08/12	10:45 –13:00 Aud. Armando Roa	CT 3	Clase: Meiosis: Variabilidad genética, haploidía, segregaciones cromosómicas, permutación y recombinación. Teoría cromosómica de la herencia.	Soledad Berríos
Miércoles 22/08/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 2	Seminario: Herencia particulada: transmisión de genes nucleares y extranucleares. Análisis de genealogías	Raúl Godoy Patricio González Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 27/08/12	10:45 –13:00 Aud. Armando Roa	CT4	Ligamiento entre genes. Mapas genéticos	Lucia Cifuentes
Miércoles 29/08/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 3	Seminario: Meiosis.	Raúl Godoy Patricio González Luisa Herrera Elena Llop <u>Katherine Marcelain</u> Juana Pincheira
Lunes 03/09/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 5	Clase: Mutaciones génicas y generación de variabilidad genética. Daño y reparación del DNA.	Katherine Marcelain
Miércoles 05/09/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 4	Ligamiento	<u>Patricio González</u> Raúl Godoy Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 10/09/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 6	Mutaciones cromosómicas. Cariotipo. Anomalías estructurales y numéricas del cariotipo humano	Juana Pincheira
Miércoles 12/09/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 5	Seminario: Mutaciones génicas y cromosómicas. Generación de variabilidad genética.	Raúl Godoy Patricio González Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain <u>Juana Pincheira</u>

Lunes 24/09/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 7	Clase: Interacción génica: epistasis, pleiotropía, expresividad, penetrancia. Genética de grupo sanguíneos.	<b>Elena Llop</b>
Miércoles 26/09/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 6	Seminario: Interacción génica epistasis, pleiotropía, expresividad, penetrancia: los sistemas de grupo sanguíneo ABO y Rh.	Raúl Godoy Patricio González Luisa Herrera <u>Elena Llop</u> Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 01/10/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 8	Clase: Regulación de la expresión génica en eucariontes	<b>Luisa Herrera</b>
Miércoles 03/10/12	15:30 -18:30 Sala por confirmar	CT 9	Determinación genética del sexo. Cromosomas sexuales: características estructurales y funcionales	<b>Patricia Iturra</b>
Lunes 08/10/12	10:45-13:00 2 Auditorios por confirmar	EV	<b>PRIMERA PRUEBA TEÓRICA (SESIONES 1-7 )</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Miércoles 10/10/12	15:30 -18:30 2 auditorios por confirmar	EV	<b>CERTAMEN PRACTICO (Sesiones 1-6)</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Miércoles 17/10/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 7	Seminario: Regulación de la expresión génica en eucariontes determinación genética del sexo	Patricio González Patricia Iturra <u>Luisa Herrera</u> Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 22/10/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 10	Métodos de análisis en genética Humana y análisis genealógico. Métodos Moleculares de identificación Genética.	<b>Patricio González</b>
Miércoles 24/10/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 8	ANÁLISIS DE UN CASO	Patricio González Patricia Iturra <u>Luisa Herrera</u> Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira <u>Gittith Sánchez</u>
Lunes 29/10/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT 11	Clase: Herencia de caracteres cuantitativos y caracteres de herencia compleja en el hombre.	<b>Patricio González</b>
Miércoles 31/10/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 9	Seminario: Análisis genético de caracteres de herencia compleja en el hombre.	<u>Patricio González</u> Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 05/11/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT12	Genética de poblaciones.	<b>Elena Llop</b>

Lunes 05/11/12			Entrega de trabajos de revisión bibliográfica en secretaria.	
Miércoles 07/11/12	15:30 -18:30 Salas Trabajos Prácticos	S 10	Seminario: Genética de poblaciones.	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 12 /11/12	10:45 –13:00 Por confirmar	CT13	Principios de Evolución Biológica. Evolución Humana	<b>Mauricio Moraga</b>
Miércoles 14/11/12	15:30 -18:30 Por confirmar	CT14	Genética del desarrollo	<b>Patricio Olguín</b>
Lunes 19 /11/12	10:45 –13:00 2 auditorios por confirmar	S 11	<b>PRESENTACIÓN TRABAJOS REV BIBLIOGRÁFICA. 2 grupos separados</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Miércoles 21/11/12	15:30 -18:30 2 auditorios por confirmar	S 12	<b>PRESENTACIÓN TRABAJOS REV BIBLIOGRÁFICA. 2 grupos separados</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 03/12/12	10:45 –13:00 2 auditorios por confirmar	EV	<b>SEGUNDA PRUEBA TEÓRICA (Sesiones 8 -14)</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Jueves 29 29/11/12	<b>EN LA TARDE.</b> Horario y auditorios por confirmar	EV	<b>CERTAMEN PRACTICO (Sesiones 7-12)</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Lunes 10/12/12	10:45 -13:00 2 Auditorios por confirmar	EV	<b>EXAMEN FINAL</b>	Patricio González Patricia Iturra Luisa Herrera Elena Llop Katherine Marcelain Juana Pincheira
Viernes 28/12/12	10:45- 13:00 Aud. Por confirmar	EV	<b>EXAMEN SEGUNDA OPORTUNIDAD</b>	Luisa Herrera Elena Llop