



CURSO EN SALA VIRTUAL

BIOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO



UNIVERSIDAD
ABIERTA DE
RECOLETA
PLURIVERSIDAD DE CHILE

Proceso de selección

- ❖ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❖ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
 - Cada postulante podrá participar de un máximo de dos cursos y/o talleres.
 - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un tope de horario (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial en caso de CPR), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
 - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cinco aspectos: i) prioridad a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) equidad de género, iii) la preferencia del curso manifestada en el orden de tus postulaciones, iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR y v) que vivan en la Región Metropolitana (en caso de que sea Curso Presencial).

Resultado general de aprendizaje

Comprenderás en detalle los pilares o las características esenciales que definen el envejecimiento, su relación con las enfermedades asociadas al envejecimiento y las bases celulares y moleculares de las intervenciones disponibles para envejecer en forma sana.

Programa

Semana	Fecha de inicio de semana	Temas	Resultado de aprendizaje
1	Jueves 18 de abril	Introducción al curso: <ul style="list-style-type: none">● Explicación general del curso.● Envejecimiento en el mundo y en Chile.● Introducción a la biología del envejecimiento.	Te introducirás a los contenidos del curso y metodologías de aprendizaje.
2	Jueves 25 de abril	Genoma en el envejecimiento: <ul style="list-style-type: none">● Aspectos generales de biología celular del genoma.● Inestabilidad genómica en el envejecimiento.● Potencial terapéutico.	Comprenderás aspectos básicos de la biología del genoma humano, sus alteraciones en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
3	Jueves 2 de mayo	Proteostasis en el envejecimiento: <ul style="list-style-type: none">● Aspectos generales de proteostasis.● Alteraciones de la proteostasis en el envejecimiento.● Potencial terapéutico.	Conocerás aspectos básicos de la proteostasis, sus alteraciones en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
4	Jueves 9 de mayo	Nutrición en el envejecimiento: <ul style="list-style-type: none">● Aspectos generales de regulación nutricional.● Alteraciones de la regulación nutricional en el envejecimiento.● Potencial terapéutico.	Comprenderás aspectos básicos de la regulación nutricional, sus alteraciones en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
5	Jueves 16 de mayo	Metabolismo en el envejecimiento: <ul style="list-style-type: none">● Aspectos generales del	Comprenderás aspectos básicos del metabolismo celular, sus

		<p>metabolismo celular.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alteraciones del metabolismo celular en el envejecimiento. ● Potencial terapéutico. 	alteraciones en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
6	Jueves 23 de mayo	<p>Un fenotipo celular del envejecimiento.</p> <p>Senescencia celular:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definición de senescencia celular. ● Senescencia celular y envejecimiento. ● Potencial terapéutico. 	Conocerás aspectos básicos de la senescencia celular, su impacto en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
7	Jueves 30 de mayo	<p>Comunicación celular y células madres en el envejecimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aspectos generales de biología celular y aspectos tisulares de células madre, y comunicación celular. ● Células madre y comunicación celular en el envejecimiento. ● Potencial terapéutico. 	Comprenderás aspectos básicos de células madre y comunicación celular, alteraciones en el envejecimiento y potenciales aspectos terapéuticos.
8	Jueves 6 de junio	<p>Finalización del curso</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Síntesis. ● Proyecto final. 	Sintetizarás los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.

Clase en línea vía Zoom	Día de la clase sincrónica	Hora inicio (hora de S. de Chile)	Hora término (hora de S. de Chile)
1	Jueves 18 de abril	20:00	21:30
2	Jueves 25 de abril	20:00	21:30
3	Jueves 2 de mayo	20:00	21:30
4	Jueves 9 de mayo	20:00	21:30
5	Jueves 16 de mayo	20:00	21:30
6	Jueves 23 de mayo	20:00	21:30
7	Jueves 30 de mayo	20:00	21:30
8	Jueves 6 de junio	20:00	21:30

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, **escribenos al correo electrónico megatutoria_csv@uarecoleta.cl**