

### Programa de curso

Unidad Académica	: Programa de Genética Humana
Nombre del curso	: Comunicación Científica en Genética
Nombre en inglés del curso	: Scientific communication in Genetics
Idioma en que se dicta	: Español
Código ucampus	: CBCCGI
Versión	: v. 1
Modalidad	: Presencial
Semestre	: 2
Año	: 2019
Días/Horario	: Vier 12:00-13:00, Vier 12:00-13:30,
Fecha inicio	: 23/08/2019
Fecha de término	: 13/12/2019
Lugar	: Sala Danko Brncic, Programa de Genética Humana, Pabellón C, Facultad de Medicina, Independencia 1027, Independencia, Santiago.
Cupos mínimos	: 4
Cupos máximo	: 20
Créditos	: 2

#### Tipo de curso

BÁSICO

#### Datos de contacto

Nombre	: Luis E. Castañeda
Teléfono	:
Email	: luis.castaneda@uchile.cl
Anexo	: 86457

#### Horas cronológicas

Presenciales:	: 16
A distancia:	: 44

#### Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 1
Seminarios (horas):	: 17
Evaluaciones (horas)	: 1
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 2

**PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)**

Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo

Docente Participantes	Unidad Académica	Función
Olguin Aguilera Patricio Alejandro	Programa de Genética Humana	Profesor Coordinador
Bustamante Calderon Maria Leonor	Programa de Genética Humana	Profesor Coordinador

**Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso**

Este curso está diseñado para ayudar y aproximar a los alumnos a distintas formas de comunicación de la investigación y avances en genética y genómica biomédica a nivel básico, aplicado y clínico. Además, permite que el alumno conozca y aplique críticamente tópicos actuales de genética y genómica (de gran impacto a nivel mundial) y sus metodologías mediante el aprendizaje, análisis y discusión de trabajos científicos de temas en estas áreas. Asimismo, permite el acercamiento del alumno a tópicos actuales de genética y genómica y a expositores expertos en estas áreas.

**Destinatarios**

Estudiantes de postgrado afines a la genética, genómica, bioinformática y evolución.

**Requisitos**

Ninguno.

**Resultado de aprendizaje**

Proporcionar una aproximación conceptual hacia los avances y progresos de la investigación en genética, genómica, evolución, así como también mostrar su aplicación con exponentes expertos en estos temas.

Discutir e intercambiar ideas y conceptos que contribuyan al análisis de estrategias de investigación en genética, genómica y evolución.

Propiciar el análisis crítico y la investigación en temas de genética, genómica y evolución.

Fomentar el desarrollo de capacidades a los alumnos que les permitan desenvolverse en las distintas formas de comunicación científica, en especial relacionada a Genética.

Formular y comunicar la investigación en genética utilizando principios de comunicación científica. Se busca desarrollar capacidades para abordar preguntas mediante el método científico y tener claridad

Metodologías de enseñanza y aprendizaje	Cantidad
Clase teórica	1
Seminario	17

Metodologías de evaluación	Cantidad	Ponderación
Presentación individual o grupal	1	100.0 %
	<b>Suma (Para nota presentación examen)</b>	100.0 %
Nota presentación Examen		100.0 %
	<b>Total %</b>	100.0 %

**Requisitos de aprobación y asistencia.**

Para aprobar el curso la nota final debe ser igual o mayor a 4.0 (cuatro punto cero) y tener una asistencia igual al 100%.



## Bibliografía

Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Complementario	Writing Science	Joshua Schimel		Inglés	Libro impreso	<a href="https://www.ama...">https://www.ama...</a>	00/00/0000

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2019-08-23,Vier	12:00 - 13:00	Clase teórica	Obligatoria	Introducción al curso	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-08-30,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 1	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-09-06,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 2	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-09-13,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 3	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-09-27,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 4	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-10-04,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 5	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-10-11,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 6	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro

2019-10-18,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 7	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-10-25,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 8	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-11-08,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 9	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-11-15,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 10	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-11-22,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 11	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-11-29,Vier	12:00 - 13:00	Charla dictada por invitado.	Obligatoria	Seminario 12	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-12-06,Vier	12:00 - 13:30	Presentaciones orales de los alumnos del curso.	Obligatoria	Seminario alumnos I	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2019-12-13,Vier	12:00 - 13:30	Presentaciones orales de los alumnos del curso.	Obligatoria	Seminario alumnos II	Bustamante Calderon Maria Leonor;Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Olguin Aguilera Patricio Alejandro