

Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Oncología Básico _ Clínico Departamento de Oncología Básico _ Clínico
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. 6
Modalidad	:Semipresencial
Semestre	:2
Año	:2025
Días/Horario	:Vier 12:00-13:00,
Fecha inicio	:22/08/2025
Fecha de término	:19/12/2025
Lugar	:Facultad de Medicina campus Norte y Campus Occidente
Cupos mínimos	:2
Cupos máximo	:12
Créditos	:2

Tipo de curso

COMPLEMENTARIO

Datos de contacto

Nombre	: Katherine Marcelain
Teléfono	: +56229789562
Email	: kmarcelain@uchile.cl
Anexo	: 89562

Horas cronológicas

Presenciales:	: 12
A distancia:	: 4

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 6
Seminarios (horas):	: 6
Evaluaciones (horas)	: 8
taller/trabajo práctico	: 1
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 2

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Katherine Marcelain

Docente Participantes	Unidad Academica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
Daniela Diez		Profesor Participante	1	3	4
Patricio Olguin	Programa de Genética Humana	Profesor Coordinador	7	21	28

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Este curso proporciona herramientas básicas para una comunicación científica efectiva, acercando a los estudiantes a diversas formas de divulgar investigaciones y avances en genética y genómica biomédica a nivel básico, aplicado y clínico. Asimismo, introduce temas actuales de genética y genómica y a expertos en estas áreas.

Destinatarios

Estudiantes de postgrado de Universidad de Chile

Requisitos

No hay requisitos

Resultado de aprendizaje

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.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje

	Cantidad
Clase teórica	6
Seminario	6
Taller	1

Metodologías de evaluación

	Cantidad	Duración horas	Ponderación
Presentación individual o grupal	2	6	60.0 %
Coevaluación	1	2	40.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Asistencia obligatoria a clases de prof. invitado/as, taller y seminarios.

Unidades

Unidad: Seminarios invitada(o)s

Encargado: Daniela Diez

Logros parciales de aprendizajes:

Estudiante analiza en forma crítica exposiciones de investigadora(e)s consolidada(o)s en diferentes áreas de la genética

Acciones Asociadas:

Taller discusión de seminarios

Contenidos:

Unidad: Herramientas para presentar trabajos científicos

Encargado: Katherine Marcelain

Logros parciales de aprendizajes:

Estudiante reconoce y aplica las pautas para generar presentaciones científicas en formatos oral y poster

Acciones Asociadas:

Clases y evaluaciones

Contenidos:

Bibliografía

Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Complementario	Writing Science	Joshua Schimel		Inglés	Libro impreso	https://www.ama...	30/11/0000
Complementario	Dazzle Em With Style The Art of Oral Scientific Presentation	Dr. Robert R.H. Anholt		Inglés	Libro digital	https://www.ama...	18/07/2025

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2025-08-22,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Introducción al Curso	Katherine Marcelain
2025-08-29,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Elementos de comunicación oral y escrita	Katherine Marcelain
2025-09-05,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Cómo presentar un trabajo científico: comunicación oral	Patricio Olguin
2025-09-12,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario Invitada(o)	Patricio Olguin
2025-09-26,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario Invitada(o)	Patricio Olguin
2025-10-03,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitado(a)	Patricio Olguin
2025-10-10,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitado(a)	Patricio Olguin
2025-10-17,Vier	12:00 - 13:00	Taller	Obligatoria	Discusion Seminarios 1-4	Katherine Marcelain
2025-11-07,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario	Patricio Olguin
2025-11-14,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario	Patricio Olguin
2025-11-21,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Pautas para presentar resultados en modalidad poster	Katherine Marcelain
2025-11-28,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 1. Parte 1 Comunicación libre, modalidad oral	Katherine Marcelain
2025-12-05,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 1. Parte 2 Comunicación libre, modalidad oral	Katherine Marcelain
2025-12-12,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Herramientas para comunicar el trabajo científico a la comunidad no científica	Daniela Diez;Katherine Marcelain

2025-12-19,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 2. Presentación de posters	Katherine Marcelain
-----------------	---------------	------------	-------------	---------------------------------------	---------------------