

### Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Oncología Básico _ Clínico Programa de Genética Humana Departamento de Oncología Básico _ Clínico 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. 5
Modalidad	:Presencial
Semestre	:2
Año	:2024
Días/Horario	:Vier 12:00-13:00,
Fecha inicio	:23/08/2024
Fecha de término	:20/12/2024
Lugar	:
Cupos mínimos	:2
Cupos máximo	:12
Créditos	:2

#### Tipo de curso

BÁSICO

#### Datos de contacto

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

#### Horas cronológicas

Presenciales:	: 15
A distancia:	: 0

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

Clases(horas)	: 5
Seminarios (horas):	: 7
Evaluaciones (horas)	: 11
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	Otra Unidad (Invitado)	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 está diseñado para ayudar y aproximar a los alumnos y alumnas 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/a conozca y aplique críticamente tópicos actuales de genética y genómica (de gran impacto a nivel mundial) y sus metodologías mediante el análisis y discusión de trabajos científicos presentados por experto/as en estas áreas.

**Destinatarios**

Estudiantes de postgrado Universidad de Chile

**Requisitos**

No hay requisitos

**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. 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	5
Seminario	7
Taller	1

**Metodologías de evaluación**

	Cantidad	Duración horas	Ponderación
Presentación individual o grupal	2	10	60.0 %
Coevaluación	2	1	40.0 %
		<b>Suma (Para nota presentación examen)</b>	100.0 %
		<b>Total %</b>	%

**Requisitos de aprobación y asistencia.**

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

Unidades

Unidad: Seminarios invitada(o)s

Encargado:

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 evaluar 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	<a href="https://www.ama...">https://www.ama...</a>	30/11/0000
Complementario	Dazzle Em With Style The Art of Oral Scientific Presentation	Dr. Robert R.H. Anholt		Inglés	Libro digital	<a href="https://www.ama...">https://www.ama...</a>	08/07/2024

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2024-08-23,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Introducción al curso	Katherine Marcelain
2024-08-30,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Elementos de comunicación oral y escrita.	Katherine Marcelain
2024-09-06,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 1	Patricio Olguin
2024-09-13,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 2	Patricio Olguin
2024-09-27,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Clase	Katherine Marcelain
2024-10-04,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 3	Patricio Olguin
2024-10-11,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 4	Patricio Olguin
2024-10-18,Vier	12:00 - 13:00	Taller	Obligatoria	Taller discusión seminarios 1-4	Katherine Marcelain
2024-10-25,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 5	Patricio Olguin
2024-11-08,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 6	Patricio Olguin
2024-11-15,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Libre	Pautas para presentar resultados en modalidad poster.	Katherine Marcelain
2024-11-22,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 1. Presentación oral en modalidad 10 + 5 min	Katherine Marcelain
2024-11-29,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 7	Patricio Olguin
2024-12-06,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Herramientas para comunicar el trabajo científico a la comunidad no científica	Daniela Diez
2024-12-13,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 2. Presentación de posters	Katherine Marcelain