

Programa de curso

Unidad Académica	: Programa de Genética Humana 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/Inglés
Código ucampus	: CBCCGI
Versión	: v. 4
Modalidad	: Semipresencial
Semestre	: 2
Año	: 2023
Días/Horario	: Vier 12:00-13:00,
Fecha inicio	: 18/08/2023
Fecha de término	: 15/12/2023
Lugar	:
Cupos mínimos	: 2
Cupos máximo	: 12
Créditos	: 2

Tipo de curso	COMPLEMENTARIO
---------------	----------------

Datos de contacto	
Nombre	: Katherine Marcelain
Teléfono	: +56993822752
Email	: kmarcelain@uchile.cl
Anexo	: 89562

Horas cronológicas	
Presenciales:	: 8
A distancia:	: 7

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)	
Clases(horas)	: 5
Seminarios (horas):	: 7
Evaluaciones (horas)	: 2
taller/trabajo práctico	: 1
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 2

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Marcelain Cubillos Katherine Jenny

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

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Este curso está diseñado para aproximar a los alumnos a distintas formas de comunicación de los resultados de investigación y avances en ciencia.

Además, mediante la exposición a seminarios dictados por expositores invitada(o)s experto(a)s, se entrega una actualización en tópicos de genética, genómica y otras áreas de la ciencia a nivel básico, aplicado y clínico.

Destinatarios

Estudiantes de Programas de grados académicos de U de Chile

Requisitos

No hay

Resultado de aprendizaje

Mediante la exposición a seminarios ofrecidos por expertos, el curso proporciona una actualización de la investigación en tópicos en genética, genómica, evolución y otras áreas de las ciencias naturales y biomédicas.

OA:

Identifica factores generales que afectan positiva o negativamente el proceso de comunicación científica oral y escrita.

Aplica los principios básicos de comunicación científica en la preparación y exposición de resultados en formato comunicación libre (oral y poster).

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	1	60.0 %
Coevaluación	2	1	40.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Asistencia a seminarios, evaluaciones, talleres y clases de docentes invitado(a)s es obligatoria. Nota mínima de aprobación= 4.0

Unidades

Unidad: Seminarios invitada(o)s

Encargado: Olguin Aguilera Patricio Alejandro

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: Marcelain Cubillos Katherine Jenny

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			00/00/0000

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2023-08-18,Vier	12:00 - 13:00	Clase Teorica	Libre	Introducción al curso	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2023-08-25,Vier	12:00 - 13:00	Clase Teórica	Libre	Elementos de comunicación oral y escrita.	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2023-09-01,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 1	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-09-08,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 2	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-09-15,Vier	12:00 - 13:00	Clase Teórica	Obligatoria	Cómo presentar un trabajo científico: comunicación oral. (INGLES)	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-09-29,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 3	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-10-06,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 4	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-10-13,Vier	12:00 - 13:00	Taller	Obligatoria	Discusión Seminarios 1-4	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2023-10-20,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 5	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-11-03,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 6	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-11-10,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario 7	Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2023-11-17,Vier	12:00 - 13:00	Clase Teórica	Libre	Pautas para presentar resultados en modalidad poster.	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2023-11-24,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 1: Presentación comunicación libre formato oral	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2023-12-01,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Herramientas para comunicar el trabajo científico a la comunidad no científica	Daniela Diez

2023-12-15,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Evaluación 2: Presentación comunicación libre formato póster	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
-----------------	---------------	------------	-------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------