

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. 1
Modalidad	:A distancia
Semestre	:2
Año	:2020
Días/Horario	:Vier 12:00-13:00,
Fecha inicio	:21/08/2020
Fecha de término	:11/12/2020
Lugar	:zoom
Cupos mínimos	:2
Cupos máximo	:10
Créditos	:2

Tipo de curso

BÁSICO

Datos de contacto

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

Horas cronológicas

Presenciales: : 0
A distancia: : 42

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas) : 5
Seminarios (horas): : 8
Evaluaciones (horas) : 1
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
Gonzalez Hormazabal Patricio Andres	Programa de Genética Humana	Profesor Coordinador
Olguin Aguilera Patricio Alejandro	Programa de Genética Humana	Coordinador de Unidad
Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo	Programa de Genética Humana	Coordinador de Unidad
Daniela Diez	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante

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. 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	8
Taller	1

Metodologías de evaluación	Cantidad	Duración horas	Ponderación
Presentación individual o grupal	2	0.5	90.0 %
Autoevaluación	1	0.5	10.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Asistencia es obligatoria a todas las actividades (clases y talleres) Asistencia obligatoria 90% de los Seminarios. Nota de aprobación igual o superior a 4.0 para grados académicos

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: Gonzalez Hormazabal Patricio Andres

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

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2020-08-21,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Introducción al Curso	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres;Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-08-28,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Cómo presentar un trabajo científico: comunicación oral. I	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-09-04,Vier	12:00 - 13:00	Clase	Obligatoria	Cómo presentar un trabajo científico: comunicación oral. II	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres
2020-09-11,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 1	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-09-25,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 2	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres
2020-10-02,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 3	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-10-09,Vier	12:00 - 13:00	Taller	Obligatoria	Discusión seminarios 1-3	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres;Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-10-16,Vier	12:00 - 13:00	Clase / Taller	Obligatoria	Pautas para presentar resultados en modalidad poster.	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-10-23,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 4	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres
2020-10-30,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación 1	Obligatoria	Presentación de Comunicación Libre. Formato oral.	Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Gonzalez Hormazabal Patricio Andres;Marcelain Cubillos Katherine Jenny;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2020-11-06,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 5	Marcelain Cubillos Katherine Jenny
2020-11-13,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 6	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres
2020-11-20,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 7	Marcelain Cubillos Katherine Jenny

2020-11-27,Vier	12:00 - 13:00	Evaluación 2	Obligatoria	Presentación de Comunicación Libre. Formato Poster	Castañeda Sepúlveda Luis Eduardo ;Gonzalez Hormazabal Patricio Andres;Marcelain Cubillos Katherine Jenny;Olguin Aguilera Patricio Alejandro
2020-12-04,Vier	12:00 - 13:00	clase	Obligatoria	Herramientas para comunicar el trabajo científico a la comunidad no científica	Daniela Diez
2020-12-11,Vier	12:00 - 13:00	Seminario	Obligatoria	Seminario invitada(o) 8	Gonzalez Hormazabal Patricio Andres;Marcelain Cubillos Katherine Jenny