

Programa de curso

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Unidad Académica | :Escuela de Postgrado |
| Nombre del curso | :Escuela de Postgrado |
| Nombre en inglés del curso | :Proyecto de Tesis DCBM |
| Idioma en que se dicta | :THESIS PROJECT |
| Código ucampus | :Español/Inglés |
| Versión | :CEPTDCBM2020 |
| Modalidad | :v. 3 |
| Semestre | :Presencial |
| Año | :1 |
| Días/Horario | :2022 |
| Fecha inicio | :Vier 9:30-11:00 |
| Fecha de término | :22/04/2022 |
| Lugar | :22/07/2022 |
| Cupos mínimos | : |
| Cupos máximo | :4 |
| Créditos | :20 |
| | :15 |

Tipo de curso

AVANZADO

Datos de contacto

| | |
|----------|---------------------------|
| Nombre | : MARCELA HERMOSO RAMELLO |
| Teléfono | : 991380854 |
| Email | : mhermoso@med.uchile.cl |
| Anexo | : 86572 |

Horas cronológicas

| | |
|---------------|------|
| Presenciales: | : 16 |
| A distancia: | : 0 |

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

| | |
|-------------------------|------|
| Clases(horas) | : 9 |
| Seminarios (horas): | : 9 |
| Evaluaciones (horas) | : 1 |
| taller/trabajo práctico | : 0 |
| Trabajo/proyecto | : 40 |
| investigación: | : 15 |
| Créditos | : 15 |

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Hermoso Ramello Marcela Alejandra

| Docente Participantes | Unidad Academica | Función | Horas directas. | Horas indirectas. | Horas totales |
|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Jara Sosa Lilian Elena | Programa de Genética Humana | Profesor Coordinador | 9 | 27 | 36 |
| Osorio Olivares Fabiola Beatriz | Programa de Inmunología | Profesor Participante | 2 | 6 | 8 |
| Herrera Videla Emilio Augusto | Programa de Fisiopatología | Profesor Participante | 1 | 3 | 4 |
| Julio Cesar Tapia Pineda | Departamento de Oncología Básico _ Clínico | Profesor Participante | 2 | 6 | 8 |
| Manuel Jesus Oyarzun Gomez | Programa de Fisiopatología | Profesor Participante | 1 | 3 | 4 |
| Ricardo Andrés Soto Rifo | Programa de Virología | Profesor Participante | 2 | 6 | 8 |
| Manuel Ivan Estrada Hormazabal | Programa de Fisiología y Biofísica | Profesor Participante | 2 | 6 | 8 |
| Pablo A. Caviedes | Instituto de Ciencias Biomédicas | Profesor Participante | 2 | 6 | 8 |

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

En este curso se busca entregar a los estudiantes las herramientas para que generen un proyecto de tesis competitivo, el que deberá ser respaldado y supervisado por su Director de tesis.

Destinatarios

Estudiantes del PDCBM que hayan completado el plan de estudios

Requisitos

no tiene

Resultado de aprendizaje

En este curso se evaluará el cumplimiento de entrega de los hitos indicados. Cada hito debe ser enviado por email (cursoptesis@gmail.com) y tiene una nota de 7 si es entregado en la fecha indicada. El documento del proyecto de tesis final corresponde a un 55% de la nota total del curso. El 45% restante corresponde al promedio de las notas obtenidas en los distintos hitos del curso. El atraso en el envío de cada hito impactará en medio punto por cada día de demora. Al finalizar el curso, el estudiante tendrá como exigencia enviar su proyecto de tesis en formato pdf, conteniendo la versión del Abstract (en idioma inglés), a los correos electrónicos: cursoptesis@gmail.com y doctorado@med.uchile.cl. El proyecto de tesis deberá ser defendido y aprobado en la fecha determinada por el Comité de Doctorado.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje

Cantidad

Clase teórica

9

Seminario

9

Metodologías de evaluación

Cantidad

Duración horas

Ponderación

Informe, trabajo o proyecto de investigación

1

40

55.0 %

Coevaluación

6

1

45.0 %

Suma (Para nota presentación examen)

100.0 %

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Asistencia 100%, justificación de inasistencia con certificado médico. Aprobación: entrega de hitos 1-8 contemplando proyecto de tesis definitivo para realizar el examen de calificación durante el semestre tesis I.

Unidades

Unidad: Sesión 1: introducción al curso

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Plazos y formalidades del proyecto de tesis, coordinación con director de tesis,

Acciones Asociadas:

Elaboración inicial del marco teórico y la posible pregunta

Contenidos:

Unidad: Presentación de ideas de proyecto de tesis y discusión

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Presentación de ideas de proyecto de tesis y discusión: Dra. Marcela Hermoso Ramello / Dra. Lilian Jara

Acciones Asociadas:

Discusión de ideas preliminares con estudiantes del curso

Contenidos:

Unidad: Estrategias para presentar la idea de un proyecto de manera formal

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Sesión teórica: estrategias para presentar la idea de un proyecto de manera formal. Dr. Pablo Caviedes

Acciones Asociadas:

Integración de ideas con la estrategias presentadas en sesión teórica

Envío de comentarios de pauta de evaluación correspondiente al HITO 1

Contenidos:

Unidad: Aspectos éticos y bioéticos de la presentación de un proyecto

Encargado: Jara Sosa Lilian Elena

Logros parciales de aprendizajes:

aspectos éticos de la presentación de un proyecto sesión teórica Dr. M Oyarzun.

aspectos bioéticos de la presentación de un proyecto , sesión teórica Dr. Emilio Herrera.

Acciones Asociadas:

Discusión grupal

Contenidos:

Unidad: Introducción al Curso a Directores de tesis

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Plazos y formalidades del proyecto de tesis, objetivo y metodología empleada en el curso.

Dra. Marcela Hermoso Ramello /Dra. Lilian Jara

Acciones Asociadas:

Discusión con directores de tesis de los plazos y formalidades del curso

Contenidos:

Unidad: Como estructuración de hipótesis, y objetivos de un proyecto

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

como estructurar hipótesis, y objetivos de un proyecto, sesión teórica Dr. Julio Tapia

Acciones Asociadas:

Discusión de pauta de evaluación de formulación teórica e ideas de posible pregunta entre pares

Entrega de carta compromiso del Director(es)

Envío del escrito de marco teórico, posible pregunta de estudio

Envío de comentarios de pauta de evaluación del HITO 3

Contenidos:

Unidad: Diseño experimental del proyecto de tesis

Encargado: Jara Sosa Lilian Elena

Logros parciales de aprendizajes:

Sesión Teórica: Diseño experimental. Análisis y organización de aproximaciones experimentales y metodologías, evaluación de factibilidad y resultados esperados, discusión de limitaciones. Dra. Fabiola Osorio

Acciones Asociadas:

Discusión grupal: Discusión de pauta de evaluación del hito 3

Preparación y Envío del escrito de marco teórico, hipótesis, objetivos y diseño experimental

Envío de comentarios de pauta de evaluación del HITO 4

Contenidos:

Unidad: análisis de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt proyecto

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Sesión Teórica: análisis de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt proyecto . Dr. Ricardo Soto- Rlfo

Acciones Asociadas:

Taller: Discusión de comentarios de la pauta de evaluación del HITO 4 e ideas de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt entre pares y elaboración de un escrito

Envío del escrito con marco teórico, hipótesis, objetivos, diseño experimental, carta Gantt

Envío de comentarios de pauta de evaluación del HITO 5

Contenidos:

Unidad: Estructuración de resumen y elección de título de proyecto

Encargado: Hermoso Ramello Marcela Alejandra

Logros parciales de aprendizajes:

Sesión Teórica: cómo estructurar el resumen?

Cómo elegir el título del proyecto?

Dr. Marcela Hermoso

Acciones Asociadas:

Taller: Discusión de ideas para resumen entre pares y elaboración de un escrito

Envío de resumen y lista de profesores sugeridos para conformar la comisión revisora y evaluadora de tesis

Envío de certificados de asistencia al menos a cuatro exámenes de grado/avance de tesis durante el semestre.

Contenidos:

Unidad: Evaluación de proyectos

Encargado: Jara Sosa Lilian Elena

Logros parciales de aprendizajes:

Sesión Teórica Evaluación de proyectos, visión desde punto de vista de los revisores . Dr. Manuel Estrada

Acciones Asociadas:

Taller: Discusión de ideas para título del proyecto entre pares y elaboración de un escrito

ENTREGA ESCRITO FINAL DEL PROYECTO DE TESIS PDF

Contenidos:

| Bibliografía | | | | | | | |
|----------------|--|--|---|--------|------------------------|--------------|-------------------|
| Caracter | Título | Autor | Edición | Idioma | Formato | Vínculo(Url) | Fecha de consulta |
| Obligatorio | Ten Simple Rules for Getting Grants. | Philip E. Bourne, Leo M. Chalupa. | Plos Computational Biology, 2006; 2: (2) 0059-0060. | INGLES | Publicación de revista | | 00/00/0000 |
| Obligatorio | Graduate Research, a guide for students in the sciences. | Robert V. Smith, Llewellyn D. Densmore and Edward F. Lener | FORTH EDITION | INGLES | Libro impreso | | 00/00/0000 |
| Obligatorio | A short guide to writing about biology | Jan A-Pechenik | | INGLES | Libro impreso | | 00/00/0000 |
| Complementario | The Art of Grantsmanship | Jacob Kraicer | | INGLES | Libro impreso | | 00/00/0000 |

| Plan de clases | | | | | |
|-----------------|-----------|--|-------------|--|--|
| Fecha | Horario | Actividad | Condición | Tema | Profesor(es) |
| 2022-04-01,Vier | 9 - 11 | Plazos y formalidades del proyecto de tesis, coordinación con director de tesis, objetivo y metodología empleada en el curso Discusión grupal: presentación de ideas de proyecto de tesis y discusión | Obligatoria | Introducción al curso | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena |
| 2022-04-08,Vier | 9 - 11 | Sesión Teórica y seminario. Discusión grupal: presentación de ideas de proyecto de tesis y discusión | Obligatoria | Estrategias para presentar la idea de un proyecto de manera formal | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena;Pablo A. Caviedes |
| 2022-04-22,Vier | 9 - 11 | Sesión Teórica y seminario. Discusión grupal: aspectos éticos y bioéticos de la presentación de un proyecto | Obligatoria | Aspectos éticos y bioéticos de la presentación de un proyecto | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Herrera Videla Emilio Augusto;Jara Sosa Lilian Elena;Manuel Jesus Oyarzun Gomez |
| 2022-05-06,Vier | 9 - 9:30 | plazos y formalidades del proyecto de tesis, objetivo y metodología empleada en el curso | Obligatoria | Introducción al Curso a Directores de tesis | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena |
| 2022-05-06,Vier | 9:30 - 11 | Sesión teórica Taller: Discusión de pauta de evaluación de ideas de posible pregunta entre pares Discusión grupal: presentación hipótesis, y objetivos de proyecto de tesis por los estudiantes | Obligatoria | Como estructurar hipótesis, y objetivos de un proyecto | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena;Julio Cesar Tapia Pineda |

| | | | | | |
|-----------------|--------|---|-------------|---|---|
| 2022-05-20,Vier | 9 - 11 | <p>Sesión Teórica: Diseño experimental. Análisis y organización de aproximaciones experimentales y metodologías, evaluación de factibilidad y resultados esperados, discusión de limitaciones Taller: Discusión de ideas de Diseño experimental entre pares y elaboración de un escrito Discusión grupal: Discusión de pauta de evaluación del hito 3</p> | Obligatoria | Diseño experimental | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena;Osorio Olivares Fabiola Beatriz |
| 2022-06-03,Vier | 9 - 11 | <p>Sesión Teórica: análisis de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt proyecto Taller: Discusión de comentarios de la pauta de evaluación del HITO 4 e ideas de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt entre pares y elaboración de un escrito Discusión grupal: factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt</p> | Obligatoria | Análisis de factibilidad temporal del proyecto y carta Gantt proyecto | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena;Ricardo Andrés Soto Rifo |
| 2022-06-17,Vier | 9 - 11 | <p>Sesión Teórica: cómo estructurar el resumen? Taller: Discusión de ideas para resumen entre pares y elaboración de un escrito Discusión grupal: análisis de resumen de proyecto de tesis por los estudiantes y consultas generales del hito 5</p> | Obligatoria | Cómo estructurar el resumen? | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena |

| | | | | | |
|-----------------|--------|--|-------------|----------------------------------|---|
| 2022-07-01,Vier | 9 - 11 | Sesión Teórica Evaluación de proyectos, visión desde punto de vista de los revisores Cómo elegir el título del proyecto? Taller: Discusión de ideas para título del proyecto entre pares y elaboración de un escrito Discusión grupal: análisis de título de proyecto de tesis por los estudiantes y consultas generales previo a entrega del proyecto | Obligatoria | Evaluación de proyectos y titulo | Hermoso Ramello Marcela Alejandra;Jara Sosa Lilian Elena;Manuel Ivan Estrada Hormazabal |
|-----------------|--------|--|-------------|----------------------------------|---|