

PROGRAMA
Unidad de Metodología de la Investigación
Código:

Año	2020	Semestre	Otoño/Primavera
Profesor Coord.	Prof. Samuel Durán Prof. Ma. Jesús Leal		
Unidad Académica / Dependencia	INTA Universidad de Chile		
Teléfono	56-2-	Mail	sduran74@gmail.com mj.leal@inta.uchile.cl
Tipo de Curso	Regular (Regular / Electivo)	Créditos	8
Cupo de Alumnos	Mínimo: No tiene	Máximo:	No tiene
Fecha de Inicio	18 de agosto de 2020	Fecha de Término	10 de septiembre 2020
Día	Martes, miércoles y Jueves	Horario por Sesión	16:00 – 19:00
Lugar (Indicar Sala)	U-cursos, Clase virtual.		
Horas de Dedicación del Curso^{1.-}			
Horas Directas	27 horas	Horas Totales	36 horas
Horas Indirectas	9 horas		

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Introducción / Presentación

Este módulo se desarrollará con el fin de introducir al alumno en la base de la metodología de la investigación y así puedan comprender cómo reconocer, definir y elaborar una pregunta la cual nos llevará a construir y validar métodos necesarios para la obtención de nuevos conocimientos que serán un aporte a nuestra área al terminar el curso.

¹ De acuerdo a la reglamentación vigente de la Universidad de Chile y del programa, 1 crédito equivale a 24 horas totales de dedicación, es decir, la suma de las horas directas (de clases) e indirectas (de dedicación del estudiante).

Objetivos

General.

1. Proporcionar al estudiante herramientas necesarias para adquirir un conocimiento del método científico

Específicos.

1. Definir el método científico
2. Clasificación de los diferentes tipos de estudios
3. Definir qué es y cómo se desarrolla una revisión sistemática
4. Aprender a realizar una búsqueda científica
5. Comenzar con el desarrollo de una revisión sistemática

Contenidos

1. Definir el método científico
2. Clasificación de los diferentes tipos de estudios (cuanti-cuali/observacionales/experimentales/revisiones sistemáticas y meta análisis)
3. Definir qué es y cómo se desarrolla paso a paso una revisión sistemática
4. Realizar una búsqueda científica
5. Comenzar con el desarrollo de una revisión sistemática

Metodología

Se realizarán:

1. Clases expositivas presenciales
2. Trabajo individual de monografía
3. Exposición de adelanto de monografía

Evaluación

1. Primer adelanto monografía: Aprobado/Reprobado. Igualmente se traducirá en un valor numérico el cual representará un 30% de la nota final del Taller de Monografía

Docentes Participantes.

Nombre Docente	Unidad Académica
Phd. Nutr. Samuel Durán	Coordinador Módulo, INTA, Universidad de Chile
Phd. Nutr. Ma. Jesús Leal	Coordinadora Módulo, INTA, Universidad de Chile
Prof. Verónica Cornejo	INTA, Universidad de Chile

Calendario.

Sesión	Fecha	Tema	Docente
Clase 1	Martes 18 de agosto 16:00-19:00	Apertura del Módulo Método científico. Primera parte: tipos de estudio	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 2	Miércoles 19 de agosto 16:00-19:00	Método científico. Segunda parte	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 3	Jueves 20 de agosto 16:00-19:00	Revisión sistemática	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 4	Martes 25 de agosto 16:00-19:00	Revisión de artículos entregados. Búsqueda bibliográfica, referencias, gestores bibliográficos	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 5	Miércoles 26 de agosto 16:00-19:00	Elección de temas para Revisión sistemática. Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión sistemática.	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 6	Jueves 27 de agosto 16:00-19:00	Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión Sistemática.	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 7	Martes 1 de septiembre 16:00-19:00	Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión Sistemática. (LIBRE) Horario de consulta a docente 18:00 - 19:00	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 8	Miércoles 2 de septiembre 16:00-19:00	Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión Sistemática. (LIBRE) Horario de consulta a docente 18:00 - 19:00	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 9	Jueves 3 de septiembre 16:00-19:00	Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión Sistemática. (LIBRE) Horario de consulta a docente 18:00 - 19:00	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 10	Martes 8 de septiembre 16:00-19:00	Trabajo en la búsqueda y elaboración de la Revisión Sistemática. (LIBRE) Horario de consulta a docente 18:00 - 19:00	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 11	Miércoles 9 de septiembre 16:00-19:00	Presentación Avance de monografía Evaluación	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán
Clase 12	Jueves 10 de septiembre 16:00-19:00	Presentación Avance de monografía Evaluación	Phd. Ma. Jesús Leal Phd. Samuel Durán

Bibliografía de la actividad curricular

1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. Autor: HERNÁNDEZ SAMPIERI, ROBERTO. FERNÁNDEZ COLLADO, CARLOS. BAPTISTA LUCIO, PILAR. Año: 2014. Editorial: MCGRAW-HILL(6ª.ED).
2. FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. Autor: HERNÁNDEZ SAMPIERI R. &FERNÁNDEZ COLLADO C Año: 2012. Editorial: MCGRAW-HILL.
3. Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, Group TP. Ítems de referencia para publicar Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis: La Declaración PRISMA. Revista Española de Nutrición Humana y Dietética. 2014;18(3):172-81.
4. Shamseer L, Moher D, Clarke M, Gherzi D, Liberati A, Petticrew M, et al. Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015: elaboration and explanation. BMJ. 2 de enero de 2015;349(jan02 1):g7647-g7647.
5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>