

PROGRAMA
Unidad de Metodología de la Investigación
Código:

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