



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diploma B-Learning

Ética de la Investigación Científica con Seres Humanos



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA - Chile

ACREDITACIÓN MÁXIMA DIC 2011 - DIC 2018
Docencia de pregrado
Gestión institucional
Docencia de postgrado
Investigación
Vinculación con el medio

7
años

mEdichi
Red de Aprendizaje Digital

Información General

Versión:	13ª (2017)
Modalidad:	B-learning
Duración Total:	220 horas
Horas a Distancia:	120 horas
Horas Presenciales:	100 horas
Fecha de Inicio:	3 de agosto de 2017
Fecha de Término:	15 de diciembre de 2017
Vacantes:	Mínimo 12 y Máximo 50 Alumnos
Precio:	\$1.000.000.-
Días y Horarios:	Jueves, Viernes 8:30 a 19:00 hrs. 3 y 4 de agosto, 7 y 8 de septiembre, 12 y 13 de octubre, 9 y 10 de noviembre, 14 y 15 de diciembre.
Lugar:	Auditorio Dpto. Bioética y Humanidades Médicas, Av. Independencia 1027.

Dirigido a

- Miembros de Comités de ética de la Investigación
- Personas que hacen investigación con seres humanos en el ámbito de la salud
- Profesionales que se desempeñan en el área de la Bioética desde las Ciencias Sociales
- Académicos en general (docentes e investigadores)

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción disponible en <http://formularios.medichi.cl/medichi/medichi.php?tipo=2>

Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
- Copia del certificado de título profesional
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde http://www.medichi.cl/cond_inscripcion.pdf



Descripción y Fundamentos

PROPÓSITOS

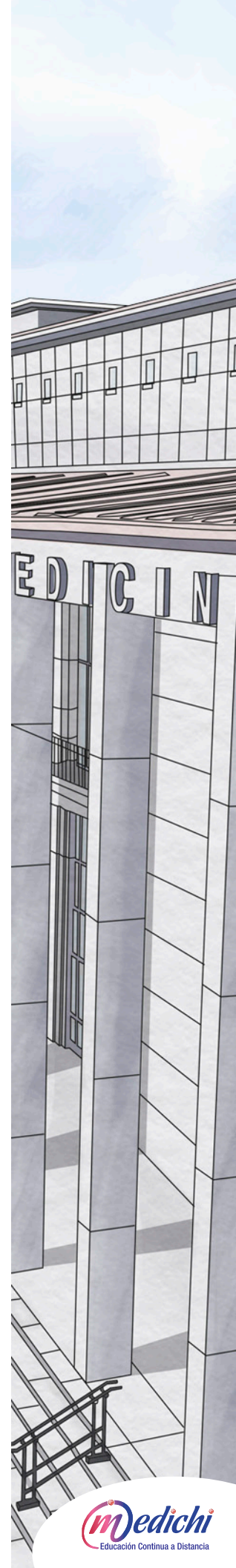
La formación de post-grado en Ética de la Investigación con Seres Humanos pretende que el profesional de la salud y ciencias afines (humanidades médicas, ciencias sociales) adquiera conocimientos y habilidades necesarias para participar en forma idónea en Comités de Ética de Investigación, a la vez que reforzar la capacidad de los investigadores para diseñar y conducir sus investigaciones de acuerdo a principios y códigos bioéticos, además de cumplir con la normativa vigente.

DESCRIPCIÓN

El reglamento de la ley 20120 Decreto 114, plantea la exigencia que los miembros de Comités de Ética que evalúen e informen los protocolos de las investigaciones científicas, cuenten con calificación y experiencia suficiente para realizar esta labor (Art. 17). Asimismo el MINSAL ha instruido a la autoridad sanitaria (SEREMI) los requisitos para la acreditación y re acreditación de los Comités. Estas exigencias para los comités, sean éstos públicos o privados, que vean estudios en salud o sociales, incluyen entre otras, la formación formal de sus integrantes.

El Diploma en Ética de Investigación con Seres Humanos es desarrollado por el Departamento de Bioética y Humanidades Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile desde hace ya 13 años. Cuenta con el reconocimiento de la Escuela de Post-Grado y el patrocinio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

Este diploma es parte constitutiva de nuestro Magíster Inter Facultades en Bioética. Esto representa algunas ventajas; se trata de un programa acreditado por la Comisión Nacional de Acreditación en Chile (CNA) y adicionalmente permite que el alumno, si así lo desea, pueda continuar sus estudios conducentes al grado académico de Magíster. Estas ventajas, sin duda, hacen más atractiva la incorporación de estudiantes.



Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Escuela de Postgrado.
- Departamento Bioética y Humanidades Médicas

Objetivos

La formación de post-grado en Ética de la Investigación con Seres Humanos pretende que el profesional de la salud y ciencias afines (humanidades médicas, ciencias sociales) adquiera conocimientos y habilidades necesarias para participar en forma idónea en Comités de Ética de Investigación, a la vez que reforzar la capacidad de los investigadores para diseñar y conducir sus investigaciones de acuerdo a principios y códigos bioéticos.



Contenidos

MÓDULO 1:

Fundamentos Epis. y Metodológicos de la Investigación

- Paradigmas de la Investigación científica
- Ciencia y Bioética, teoría de la explicación científica
- Fundamentos epistemológicos de la investigación cualitativa
- Metodología y técnicas de investigación cualitativa
- Proyecto de investigación con metodología cualitativa
- Metodología cuantitativa de Investigación
- Tipos de estudio y etapas de investigación
- Proyecto de investigación con metodología cuantitativa

MÓDULO 2:

El porqué de la ética de la Investigación

- Historia Bioética
- Etica de la Responsabilidad
- Etica del Cuidado
- Metodología
- Trabajo de Casos
- Comités de Ética

MÓDULO 3:

Normas éticas de la Investigación con Seres Humanos

- Historia de la Etica de la Investigación
- Aspectos Legales de la investigación
- Temas particulares

MÓDULO 4:

Funciones superiores del CNS. Metodologías fisiológicas & clínicas.

- Investigación en genética
- Incentivos Indebidos
- Protocolos de investigación
- Comités de ética

MÓDULO 5:

Trastornos del desarrollo.

- Ensayos de investigación en ciencias sociales
- Ensayos de investigación clínica
- Ensayos de investigación con dispositivos



Metodología

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

El curso está estructurado en base a módulos, en cada uno de los cuales se entrega un conjunto de conocimientos y las habilidades para integrarlos en la práctica. Para lograr los objetivos propuestos, se considera el desarrollo de cinco módulos presenciales con apoyo on line y sus respectivas evaluaciones.

Dentro de las actividades presenciales se incluyen:

- Clases Expositivas.
- Lectura, Análisis y Comentario de Protocolos de Investigación
- Material Audiovisual. Lectura de Artículos Seleccionados
- Debates Temáticos

DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

Fundamentos Epis. y Metodológicos de la Investigación: 3 y 4 de agosto

El porqué de la ética de la Investigación: 7 y 8 de septiembre

Normas éticas de la Inv. con Seres Humanos: 12 y 13 de octubre

Ética de la Inv. con Seres Humanos en diferentes contextos: 9 y 10 de noviembre

Análisis Integrativo de la Inv. con Seres Humanos: 14 y 15 de diciembre

Horario módulos: jueves y viernes de 8:30 a 19:00 hrs.

Evaluación y Aprobación

Se otorgará certificación extendido por la Escuela de Post-grado a los alumnos que acrediten:

- Participación en el 90% de las actividades programadas y cumplimiento de trabajos individuales y/o de pequeño grupo.
- Presentación y aprobación de análisis de proyectos de investigación y desarrollo por escrito de temas conceptuales (uno por cada módulo)



Equipo Docente

Director:

Prof. Verónica Anguita M.

MD Sci PhD

Docentes:

Prof. Maria Luz Bascuñán

Facultad de Medicina U. Chile

Dr. Julio Carmona

Facultad de Medicina U. Chile

Prof. Arturo Fuentes

DUOC UC

Prof. Mauricio Suárez

Facultad de Medicina U. Chile

Prof. Gabriela Huepe

Facultad de Medicina U. Chile

Dr. Sergio Valenzuela

CEIC Hospital Clínico U. de Chile

Dr. Patricio Michaud

CEIC SSMSO

Dr. Manuel Santos

PUC

Abog. María Angélica Sotomayor

CEIC CLC, SSMO

Dr. Armando Ortiz

CEIC CLC



Prof. Elizabeth Lira

CEIC U. Alberto Hurtado

Prof. Carolina Montero

Facultad de Medicina U. Chile

Dr. Rodrigo López

DUOC UC

Prof. Arturo Fuentes

PUC

Prof. Ilse López

Facultad de Medicina U. Chile

Abog. Blanca Bórquez

Biblioteca del Congreso Nacional

Prof. Verónica Aliaga

Facultad de Medicina U. Chile

Dr. Humberto Reyes

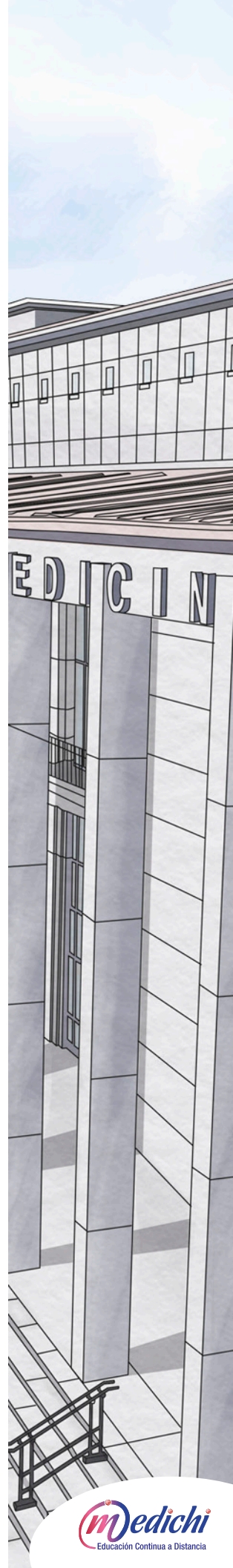
Editor Revista Médica de Chile

Dra. Ximena Luengo

Oficina de Bioética del Ministerio de Salud

Sra. Isabel Pacheco

Oficina de Bioética del Ministerio de Salud



Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.

