

OBJETIVOS

La Informática Médica tiene como principales objetivos mejorar la salud de las personas, los sistemas de salud, la salud pública y la investigación clínica y biomédica, a través de una eficaz y eficiente gestión de la información y el conocimiento.

El Magister en Informática Médica tiene como objetivo formar a profesionales de las áreas de la salud y de la ingeniería, en la representación, desarrollo y utilización de sistemas de captura, análisis y acceso de la información relacionada con el cuidado del paciente, investigación, vigilancia epidemiológica, gestión y otros.

Los estudiantes de este programa adquirirán dichas competencias en un contexto de aprendizaje interdisciplinario e internacional con académicos de nivel mundial.

FECHA LIMITE DE POSTULACIÓN

Viernes 8 de Enero de 2016

INFORMACIÓN

Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
www.postgradomedicina.uchile.cl

Heidelberg Center para América Latina
info@hcla.uni-heidelberg.de

POSTULACIONES

Karla Romero Avila
Secretaria Docente
Programas de Grados Académicos, Escuela de Postgrado
Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Av. Independencia 1027 - Santiago
Tel.-Fax: +56 2 29789589
karlaromero@med.uchile.cl
Postulaciones en línea:
<https://postulacionpostgrado.uchile.cl>

BECAS

Johanna Höhl
Heidelberg Center para América Latina
Las Hortensias 2340, Providencia
Tel.: +56 2 2234 3466
info@hcla.uni-heidelberg.de

Este programa se realiza con el apoyo económico del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Federal de Alemania.

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico



Auswärtiges Amt

Organizan



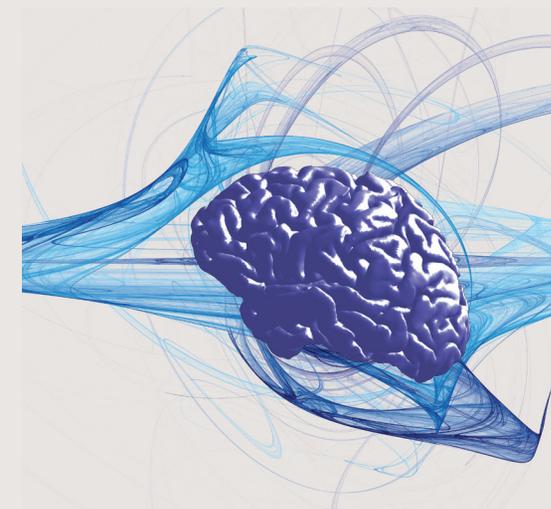
UNIVERSIDAD
DE CHILE



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
HEIDELBERG CENTER
LATEINAMERIKA

PROGRAMA INTERNACIONAL DE MAGISTER INFORMÁTICA MÉDICA

MARZO 2016



ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

El Magíster en Informática Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile en convenio con la Universidad de Heidelberg, tiene una duración de dos años (cuatro semestres).

El programa es organizado por la Facultad de Medicina en colaboración con docentes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y de la Universidad de Heidelberg. El convenio con la Universidad de Heidelberg se lleva a cabo a través del Heidelberg Center para América Latina, Centro de Excelencia en Investigación y Docencia. El sistema de créditos establecido (ECTS) facilitará el reconocimiento de las calificaciones obtenidas en los cursos y el reconocimiento del grado académico a nivel internacional. Los cursos se dictan en español o inglés.

El acuerdo de colaboración permite reunir a docentes chilenos y alemanes para la formación en informática médica, con vasta experiencia en la enseñanza y la práctica, obteniendo así una excelente formación teórico-práctica que permitirá a los graduados ejercer en cualquier parte del mundo. El título que se obtiene es "Magíster en Informática Médica" equivalente a "Master of Science".

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Estar en posesión de un grado académico de licenciado o de un título profesional cuyo nivel, contenido y duración de estudios correspondan a una formación equivalente a la del grado de Licenciado en la Universidad de Chile.
- Aprobar un examen de admisión y/o una entrevista.
- Demostrar un manejo apropiado de un texto escrito en idioma inglés.
- Solicitud de admisión acompañada de los documentos que se indican en el siguiente instructivo:
www.postgradomedicina.uchile.cl

DIRIGIDO A

- Médicos
- Ingenieros
- Informáticos
- Ingenieros biomédicos
- Matemáticos y estadísticos
- Físicos
- Enfermeros
- Tecnólogos médicos
- Profesionales con grado de licenciatura en áreas relacionadas

TEMARIO

El programa está estructurado en módulos que abarcan, entre otros, los siguientes contenidos:

- Fichas Clínicas Electrónicas y sistemas de registro de Información Clínica/Sanitaria
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones clínicas
- Telemedicina
- Estándares internacionales orientados a la interoperabilidad semántica entre sistemas en salud y su aplicación.
- Aspectos legales y técnicos de protección de datos sensibles
- Bases de datos en clínica e investigación
- Bioinformática
- Aumento en las capacidades de los equipos diagnósticos y terapéuticos
- Imagen Médica y procesamiento de señales bioeléctricas
- Bioestadística
- Economía de la Salud
- Fundamentos de Ciencias de la Computación
- Gestión de Proyectos
- Gestión de Calidad

LUGAR

Facultad de Medicina, U-Chile,
Av. Independencia 1027, Independencia
Las Palmeras 299 (Interior Quinta Normal)

Heidelberg Center para América Latina
Las Hortensias 2340
Providencia

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, U-Chile
Beauchef 850, Santiago