



## **DIPLOMA**

### **DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

#### **Descripción**

Diploma teórico-práctico de carácter semi-presencial, dirigido a todos los profesionales de la salud con formación general y necesidad de incorporar y desarrollar habilidad en el análisis de problemas que surgen en la práctica clínica, factibles de ser resueltos a través de la investigación por métodos cuantitativos. Permitiendo que se valore esta como un medio de construcción del conocimiento, cuyo objetivo es mejorar la salud de la población. Para ello el alumno formula un proyecto de investigación relacionada con un problema específico identificado en su área de desempeño profesional.

#### **Propósito**

Este diploma tiene como propósito formular un proyecto de investigación clínica que aporte a la construcción del conocimiento, mejorando así las condiciones de salud del país.

#### **Perfil ingreso**

Está dirigido a todos aquellos profesionales del ámbito de la salud, perteneciente a una institución pública o privada, con interés en desarrollar estudios en investigación en salud. Debe tener mínimo un año de experiencia laboral y se encuentra motivado(a) a desarrollar el trabajo en equipo en un área de investigación.

#### **Perfil de egreso**

El profesional egresado del programa será capaz de formular un proyecto de investigación clínico para presentar a fuentes de financiamiento y aportar con la investigación a la construcción de conocimiento mejorando las condiciones de salud de su país.

## **Justificación**

En los países de la región latinoamericana existe la necesidad de promover las capacidades de investigación en el área de la salud, tanto en las universidades como en los servicios de salud u otras instituciones que intervienen en este sector, con el fin de aplicar sus conclusiones o resultados a la solución de problemas de salud individuales y colectivos. En la actualidad América Latina requiere de una producción científica que tenga mayor repercusión tanto en el nivel nacional como en el internacional.

La investigación en salud en Chile, desafortunadamente, no ha tenido un accionar sistemático. La educación de pregrado en carreras del ámbito de salud, no ha logrado formar profesionales capacitados para el pensamiento crítico, creativo y su materialización en investigación productiva. En respuesta a estos antecedentes hemos querido desarrollar un programa de formación continua en investigación. Si bien la capacitación con cursos o postgrado no soluciona el déficit en educación de pregrado en metodología de investigación, es la única opción actual para un número significativo de personas con muy buenas ideas y que no logran desarrollar adecuadamente una pregunta de investigación clara, la cual sería una estrategia coadyuvante a mejorar las condiciones de salud y asistencia mediante la institucionalización de esta actividad y la estructuración y establecimiento de mecanismo que promuevan el desarrollo de la investigación en un contexto global a nivel nacional.

La incorporación de la enseñanza de investigación como una actividad de capacitación continua en los profesionales del área de la salud, tiene un propósito claro, que el egresado se interiorice con ella y la adopte como herramienta de aprendizaje de manera que la practica de esta le permita sustentar, profundizar y ampliar sus acciones profesionales.

Esto permitiría generar nuevos conocimientos y tecnologías, como un ingrediente esencial en la identificación de problemas y sus soluciones, que aseguren la implementación de intervenciones equitativas y efectivas.

Para que la investigación se constituya en una verdadera herramienta de aprendizaje, resulta necesario que el profesional de salud se interroge acerca de sus propias acciones y problemas, desarrolle una lectura crítica de la información científica y sea capaz de elaborar proyectos de investigación. En una primera etapa guiado por un profesional de mayor experiencia que lo acompañe y le demuestre la relevancia de utilizar el método científico en su practica profesional, para obtener conclusiones validas y que se puedan incorporar a la práctica clínica en las mejores condiciones de seguridad para los usuarios, lo que se verá reflejado en una mejora de la salud de la población.

En consideración de estos elementos, la Universidad del Desarrollo a través de su Facultad de Medicina, Carrera de Enfermería, Programa Hanta Virus, ha desarrollado este diploma orientado a incrementar y fortalecer el conocimiento en investigación por parte de profesionales de la salud. Aportando de manera valiosa a la producción de diseños de investigación relevantes, en especial para responder a problemáticas de salud urgentes de la población chilena.

## **Objetivo general**

Al final de este diploma el alumno será capaz de diseñar un proyecto de investigación en su área de desempeño profesional

## **Objetivo específico**

1. Valorar el aporte de la investigación al conocimiento en salud
2. Reconocer el aporte de la investigación a la construcción del conocimiento
3. Reconocer la metodología de la investigación cuantitativa
4. Formular pregunta, propósito, objetivos y variables de investigación
5. Identificar aspectos que permitan la fundamentación teórica del problema
6. Aplicar estrategias de búsqueda de información en bases de datos
7. Reconocer los diseños de investigación cuantitativa
8. Reconocer metodología en los diseños de investigación cuantitativa
9. Reconocer instrumentos y técnicas de recolección de datos cuantitativos
10. Identificar elementos de medición y pruebas estadísticas
11. Analizar los datos cuantitativos de diferentes investigaciones publicadas
12. Reconocer pasos en un informe de investigación
13. Reconocer medios de difusión y publicación de los resultados de una investigación
14. Distinguir requisitos éticos en el desarrollo de una investigación
15. Identificar algunos fondos de financiamiento de proyectos de investigación

## **Objetivos transversales:**

16. Potenciar el pensamiento crítico a través de la identificación del problema, formulación de pregunta y diseño de investigación.
17. Fortalecer el pensamiento creativo y propositivo desde una perspectiva de investigación en salud.
18. Empoderar a los profesionales sobre las necesidades actuales de investigación en salud en Chile.
19. Potenciar el trabajo en equipo para la postulación a fondos concursables públicos y privados disponibles

## **Estructura del curso**

El programa tendrá una duración de 7 días presenciales separados por un período a distancia de 6 semanas, será impartido en las dependencias de la Universidad del Desarrollo. Contará con un total de 120 créditos, constituidos a partir de 60 horas presenciales y 60 horas no presenciales. Cada crédito corresponde a una hora cronológica presencial o una hora de actividad personal no presencial.

## **Docentes**

- Dr. Pablo Vial
- Dra. Soledad Rivera
- Dr. Andrés Maturana
- Sra. Carla Benaglio
- Sra. Cecilia Pacheco
- Dra. Liliana Jadue

- Dr. Gastón Duffaut
- Dr. Martín Larico
- Sra. Iris Delgado
- Sra. Astrid Ourcilleón
- Dr. Juan Pablo Beca
- Sra. Edith Belmar
- Sra. Claudia Marco
- Sra. Isabel Abarzúa
- Dra. Paulette Conget
- Dra. Gabriela Repetto
- Dr. Pablo Lavados
- Dr. Ricardo Salinas
- Dr. Daniel Cárcamo
- Sra. Claudia Pérez

### **Requisitos de admisión**

- Título profesional otorgado por una Universidad o debidamente legalizado o revalidado (según corresponda) si pertenece a Universidades extranjeras.
- Formulario de Postulación
- Carta de Intención de postulación
- Entrevista

### **Evaluación**

- **Período Presencial:**
  - Taller con evaluación formativa
  - Presentación oral con evaluación formativa
- **Período a Distancia:**
  - Primer período: 3 informes escritos con evaluación sumativa
  - Segundo período: 2 informes escritos con evaluación sumativa

Las evaluaciones sumativas se dividirán de la siguiente manera:

- **Informes escritos: 70%**
  - 1er pre-informe: 20%
  - 2do pre-informe: 15%
  - 3er pre-informe: 15%
  - 4to pre-informe: 15%
  - 5to informe final: 5%
- **Auto-evaluación: 5%**
- **Evaluación del Tutor: 20%**

### **Requisito de certificación**

- Nota mínima aprobación: 5,0
- Período presencial: asistencia de un 90%.
- Período a distancia: cumplimiento en un 100% de envío de tareas e informe final.

## **Valores**

Matrícula: \$ 125.000

Arancel: \$1.125.000

## **Fechas de inicio**

28 de julio del 2010, 08:30 hrs.

## **Inscripciones**

Carrera de Enfermería. Facultad de Medicina. Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo

Sra. Cristina Guerra. Fono: 3279310.

E-mail: [cguerra@udd.cl](mailto:cguerra@udd.cl)

## **Horario**

### **Período presencial**

Miércoles, jueves y viernes: 08:30 a 12:45 – 14:00 a 17:30 hrs.

Sábados: 09:00 a 13:00 hrs.

### **Período a distancia**

Lunes a viernes 2 hora diaria