

**POSTGRADO EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
APLICADA A LA SALUD**

MÓDULOS Y STAFF ACADÉMICO

MÓDULO I – DISEÑOS METODOLÓGICOS.

1. Teoría del conocimiento. Conocimiento científico. Método científico.
2. Qué investigar. Pregunta de investigación.
3. Hipótesis.
4. Acercamiento a un problema a investigar. Búsqueda de información. Revisión Bibliográfica.
5. Diseño de un estudio. Estudios observacionales. Descriptivos y analíticos. Estudios longitudinales y transversales.
6. Diseño de un estudio. Casos y controles. Estudios de cohortes.
7. Variables.
8. Muestreo.
9. Mediciones. Errores y sesgos. Precisión. Exactitud.
10. Significancia estadística.
11. Abordaje a la población estudiada. Entrevistas. Cuestionarios.
12. Control de calidad.
13. Elaboración de un anteproyecto de investigación. Protocolo.

MÓDULO II – INVESTIGACIÓN APLICADA

1. Estudios experimentales.
2. Ensayos Clínicos.
3. Ética en Estudios experimentales y ensayos clínicos. Declaración de Helsinki. Consentimiento informado.
4. Pruebas diagnósticas. Tests médicos. Sensibilidad y especificidad.
5. Estudios sobre pruebas diagnósticas.
6. Investigación epidemiológica.

MÓDULO III – ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS.

1. Bioestadística. Introducción.
2. Estadística descriptiva e inferencial. Generalidades.
3. Medidas de distribución y dispersión.
4. Pruebas para métricas.
5. Pruebas no para métricas.
6. Análisis multi variado.
7. Bioestadística. Gestión y análisis de datos. Práctica.
8. Bioestadística. Gestión y análisis de datos (cont.). Práctica.

MÓDULO IV – REDACCIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.

1. La publicación científica. Modalidades.
2. Autoría. Criterios. Derechos de autor.
3. Normas de Vancouver.
4. Meta análisis.
5. Redacción de un trabajo científico.
6. Redacción de un trabajo científico (cont.)
7. Revisión de un artículo por pares.

STAFF ACADÉMICO

- Prof. Dr. Jorge Canese
- Prof. Dr. José Plans
- Prof. Dr. Guillermo A. Micó
- Prof. Dr. Rafael Figueredo
- Prof. Dr. Celso Mora
- Dra. Margarita Samudio
- Lic. Miguela Hermosilla
- Prof. Dra. Susy Figueredo

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Dra. Natalia Luraschi de Viré

COORDINACIÓN: Prof. Dr. Guillermo Micó (otros académicos serán invitados de acuerdo a los temas a desarrollar)

Dirigido a:

Todos aquellos profesionales en el área de la salud:

- Médicos
- Psicólogos
- Bioquímicos
- Odontólogos
- Nutricionistas
- Asistentes Sociales
- Lic. en Enfermería

Incluye Material Didáctico

TÍTULO A OTORGARSE

Título de especialista en Metodología de la Investigación científica aplicada a la salud.

**POSTGRADO EN METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN APLICADA A LA SALUD**

Inscripciones: a partir del 27 de julio del 2009.-
Inicio de Clases: 08 de agosto del 2009.-

LOCAL: Salón Auditorio (Facultad de Medicina).

REQUISITOS:

Los interesados deberán presentar en la Secretaría del Curso:

- Certificado de estudio
- Fotocopia del Documento de Identidad.
- Dos fotos carnet a color
- Fotocopia de cédula de identidad
- Currículo vitae actualizado. Para graduarse además de estos puntos, el/la alumno/a debe aprobar todas las materias y cumplir con los aranceles
- Costo Matrícula Gs. 350.000.-
- Cuotas mensuales de Gs. 350.000.-

HORARIO DE CLASES: cada 15 días:

Viernes de 18:30 a 21.30 Hs.
Sábados de 07:30 a 11:30 Hs

DURACIÓN DEL CURSO

La carga horaria del curso (360 h.), exige una duración de 12 meses para la culminación de los contenidos programáticos.

1.- FUNDAMENTACIÓN

La investigación es una actividad científica orientada a la obtención de información sistematizada y al conocimiento a través de métodos a fin de aplicar una determinada intervención según los resultados obtenidos acerca de las situaciones problemas, objetos de la investigación. Las intervenciones en el campo de la Salud deberían estar basadas en los principios del conocimiento y de la Investigación.

El conocimiento científico en Disciplinas de Salud, se obtiene a través de la investigación y el Método Científico, Por tanto, la mayor calidad de las prestaciones sanitarias debe estar fundamentada en los resultados de la investigación.

El estudio de la **metodología** de la investigación aplicada, así como el **diseño** de un proyecto investigativo—sea éste una **tesis de graduación, de profesorado o un estudio científico**—, garantiza capacidades al profesional en su especialidad en un contexto cada vez más exigente en términos sociales y científicos.

En el afán de optimizar los recursos, es propósito y Política de la Facultad de Medicina de la UNI, brindar la oportunidad de capacitar e introducir al campo de la investigación científica a los profesionales de la salud de esta región a fin de incentivar y promocionar técnicas e instrumentos, a los efectos de que estén en condiciones de aplicarlos. **Este Propósito constituye un eje fundamental estratégico de la Planificación de la Institución** basado en un análisis situacional de la Facultad, por lo cual su concreción garantizaría el cumplimiento del mencionado propósito.

Las universidades son centros de aprendizaje y en ellas debe generarse procesos de investigación aplicando el método del conocimiento científico.

Para mayor información llamar a:

- (0981) 416.818
- (0985) 805.907

MISIÓN

La misión de la Facultad de Medicina de la UNI está orientada hacia la Formación de médicos con capacidades técnicas y aptitudes adquiridas en el contexto socio-cultural y regional de su situación, dirigidos a satisfacer las necesidades de salud del individuo y de la comunidad. Y en el fomento de la Investigación y la extensión Universitaria, basado en el conocimiento científico en beneficio social y comunitario.

VISION

La facultad de Medicina de la UNI es una Institución de formación de Profesionales de salud capaces de brindar atención de calidad y aplicados a la competitividad laboral e investigativa cualquiera sea el escenario de su desempeño. Todos los componentes de esta Unidad Académica se abocan a la extensión cumpliendo con el rol humanitario, social y comunitario de la Universidad Actual.

OBJETIVOS:

- **General:**

El objetivo principal del Curso de especialización en Metodología de la Investigación es:

FORMAR ESPECIALISTAS ALTAMENTE CALIFICADOS, EN CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACION METODOLOGICA EN SALUD.

- **Específicos**

Los Participantes del Curso de Especialización en Metodología de la Investigación, deberán:

1. Conocer los principios metodológicos y estadísticos (descripción, inferencia) en los que se basa el método de investigación aplicado a la salud.
2. Diseñar y ejecutar distintos tipos de estudios clínico-epidemiológicos según el fin de la investigación o el modelo elegido.
3. Identificar, y utilizar las fuentes de información sanitaria.
4. Aplicar el conocimiento derivado de la investigación.
5. Diseñar un Proyecto de Investigación Científico.
6. Diseñar y escribir una tesis de graduación y/o profesorado
7. Redactar y publicar trabajos investigativos.



FACULTAD DE MEDICINA

Independencia Nacional y Gral. Bruguez

Telefax (071) 200 701 / 202035

E-Mail: medinvest09@hotmail.com

ENCARNACIÓN - PARAGUAY

“Postgrado en Metodología de la Investigación Científica aplicada a la Salud”

