

SEDE

Aula de usos múltiples,  
Edificio de Consulta  
Externa.



SALUD

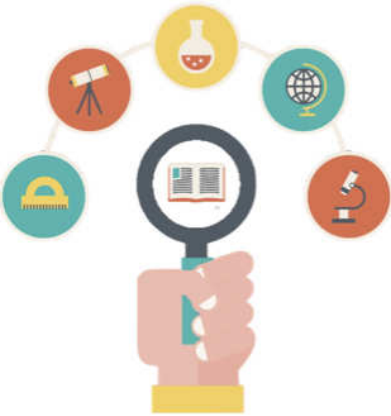
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIURGÍA  
MANUEL VELASCO SUÁREZ

**CUPO LIMITADO**

30 HORAS DE VALOR  
CURRICULAR



PREGRADO \$1,000

POSGRADO \$1,500

# METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2017

02 DE OCTUBRE – 01 DE NOVIEMBRE.

De 16:00 – 18:00 Horas.

DIRECTORES DEL CURSO:

Dr. Daniel San Juan Orta - [pegaso31@yahoo.com](mailto:pegaso31@yahoo.com)

Dra. Yamil Rito García - [yamelrito@yahoo.com](mailto:yamelrito@yahoo.com)

COORDINADOR

MPSS. Katia Márquez González - [katia\\_93049304@hotmail.com](mailto:katia_93049304@hotmail.com)

INFORMES: DEPARTAMENTO DE  
INVESTIGACIÓN CLÍNICA

5606 3822 EXT. 2527

DIRECCIÓN: Insurgentes Sur #3877, Col. La Fama, Tlalpan



## CURSO “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2017”

**Sede:** Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

**Aula:** Aula de Usos Múltiples 1, Edificio de Consulta Externa

**Dirigido a:** Personal de salud en formación e interesados afines.

**Fecha:** 02 de Octubre de 2017– 01 de Noviembre del 2017.

**Duración:** 30 horas.

**Horario:** 16:00 – 18:00 horas, martes a jueves.

**Asistencia requerida:** 80%

TEMA	FECHA	PROFESOR
<b>FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b>		
Concepto de investigación clínica	Lunes, 2 de octubre.	Dr. Daniel San Juan Orta
Ética en investigación clínica		
<b>CONCEPTOS DE MEDICIÓN</b>		
Principios de medición	Martes, 03 de octubre del 2017.	M. en C. Tanya Morosoli
Confiabilidad y Validez de mediciones		
<b>INVESTIGACIÓN PRECLÍNICA</b>		
Modelos animales de estudio	Miércoles, 04 de octubre.	Q.F.B. Esperanza García Mendoza M. en C. Cesar Rodríguez Balderas
Ética en investigación para animales		
<b>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN</b>		
Pregunta de investigación	Jueves 05 de octubre del 2017.	Dra. Yamel Rito García
Muestreo		
Validez en diseño experimental	Martes 10 de octubre.	Dr. Daniel San Juan Orta
Diseños experimentales		
Diseños observacionales	Miércoles, 11 de octubre.	

Investigación descriptiva		Dr. Juan Francisco Flores Vázquez
Diseños cuasi experimentales	Jueves, 12 de octubre.	Dr. Juan Francisco Flores Vázquez
Diseño de sujetos individuales		
Encuestas y cuestionarios	Martes, 17 de octubre.	Dr. José Mendoza Vázquez
Revisiones sistemáticas y meta-análisis		
<b>ANÁLISIS DE DATOS</b>		
Estadística descriptiva	Miércoles, 18 de octubre.	Dr. Daniel San Juan Orta
Inferencia estadística		
Comparación de dos medias: T-test	Jueves, 19 de octubre.	Dr. Carlos Trenado
Comparación de más de dos medias: análisis de varianza		
Calculo de Muestra		
Prueba de comparación múltiple	Martes, 24 de octubre.	Ing. Carlos Ignacio Sarmiento García
Pruebas no paramétricas para comparación de grupos		
Correlación y Regresión	Miércoles, 25 de octubre.	Dr. Carlos Trenado
Medidas de asociación para variables categóricas: Chi cuadrada		
Mediciones estadísticas de validez	Jueves, 26 de octubre.	Dr. Jorge Vázquez
Pruebas de normalidad de los datos, intervalos de confianza		
Epidemiología: medición de riesgo		
Análisis multivariable	Martes, 31 de octubre.	Ing. Carlos Ignacio Sarmiento García

COMUNICACIÓN		
Búsqueda de literatura	Martes, 31 de octubre	Dra. Yamel Rito García
Redacción de propuesta de investigación	Miércoles, 01 de noviembre.	Dr. Daniel San Juan Orta
Reporte de resultados de investigación clínica		

**Registro e inscripciones:**

MPSS Katia Márquez González. Departamento de Investigación Clínica.

E-mail: [katia\\_93049304@hotmail.com](mailto:katia_93049304@hotmail.com)

Tel. 5606 3822 Ext.2527.

**Costos:** \$1,000 M.N. pregrado y \$1,500 M.N. posgrado

**Sede:** Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

**Dirección de sede:** Insurgentes Sur #3877, Col. La Fama, Tlalpan. C.P. 14269. México, D.F.

**Página de internet de sede:** [www.innn.salud.gob.mx](http://www.innn.salud.gob.mx)

**Estacionamiento:** Sólo con pago

# MAPA DE UBICACIÓN



**Referencia bibliográfica:**

- Leslie G. Portney & Mary P. Watkins. Foundations of clinical research. Applications to practice. 3rd edition.
- Pilar Baptista Lucio, Roberto Hernández Sampieri. Metodología de la Investigación. 2004. MC Graw Hill. ISBN-10: 9701036328.
- Landero. Estadística con SPSS y metodología de la investigación. Trillas. ISBN: 9789682475511.
- Méndez. El protocolo de investigación lineamientos para su elaboración y análisis Trillas. ISBN: 9789682441004.
- Dawson. Bioestadística médica. Manual Moderno. ISBN: 9789707291348

**Directores del Curso:**

Dr. Daniel San Juan Orta

Dra. Yamel Rito García

**Coordinadores:**

MPSS Márquez González Katia.

**Profesores:**

Yamel Rito García, México

Carlos Ignacio Sarmiento García, México.

Daniel San Juan Orta, México

José Mendoza Vázquez, México.

Esperanza García Mendoza, México.

Tanya Morosoli, México.

Carlos Trenado, Alemania

Jorge Vázquez, Reino Unido

Juan Francisco Flores Vázquez, México.

**Banco HSBC:**

**No. Cta. 4012400024**

**A nombre del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía**

**Suc. 560**