

Estancias en Investigación

El Programa de Acompañamiento Temprano a la Investigación en Fisioterapia pone a disposición de sus alumnos la orientación para realizar estancias en unidades de investigación donde podrán observar la aplicación del método científico en distintas áreas.

Actividades del alumno

- **Asistir a la unidad de investigación donde solicitó su asignación**
- **Observar el trabajo desarrollado por el investigador**
- **Realizar un reporte final de actividades y logros al terminar su estancia**
- **Responder encuesta de percepción de las experiencias vividas durante su estancia y su interés por continuar, o no, su formación en investigación**
- **Emitir sugerencias para la mejora de la estancia**

Al finalizar la estancia, el alumno podrá decidir continuar con el desarrollo de un proyecto de investigación, mediante su participación activa en el Programa.



Facultad de Medicina



PATIF - UNIFIS

Unidades disponibles para estancias

Unidad de Investigación en Fisioterapia (UNIFIS)

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Alteraciones biomecánicas de la marcha en niños
- Fisioterapia y salud mental
- Fisioterapia en paciente con enfermedad renal

Servicio de Pediatría del Desarrollo y la Conducta

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Aplicación de baterías de evaluación del Desarrollo Infantil

Laboratorio de Investigación en Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Hiperglucemia en modelo de pollo



Facultad de Medicina



UnAm
La Universidad de la Nación

PATIF - UNIFIS

Unidades disponibles para estancias

Laboratorio de Neurociencias

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Tratamiento de disfunción mitocondrial con metilfenidato, atomoxetina o compuestos naturales
- Estrés oxidativo y neuro inflamación en ratas

Servicio de Neurología pediátrica

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Atrofia muscular espinal
- Migraña
- Esclerosis Lateral Amiotrófica
- Neuritis óptica

Unidad de Investigación y Diagnóstico en Nefrología y Metabolismo Mineral Óseo

Hospital Infantil de México Federico Gómez

- Nutrición y adecuación de diálisis en niños urémicos
- Metabolismo mineral óseo en pacientes renales
- Biomarcadores de progresión de daño renal



Facultad de Medicina



UnAm
La Universidad de la Nación

PATIF - UNIFIS

Unidades disponibles para estancias

Laboratorio de Anatomía

Facultad de Medicina, UNAM

- **Caracterización antropológica-física de población mexicana**
- **Sistemas ventriculares cerebrales y órganos circunventriculares**
- **Células neurosecretoras e implicaciones clínicas**
- **Técnicas para la identificación humana**

Laboratorio de Fisiología

Facultad de Medicina, UNAM

- **Monitoreo del estado de salud cardiovascular en población adulta joven**
- **Estimulación de corriente directa en procesamiento cognitivo**
- **Efectos fisiológicos de la nicotina en neuronas hipotalámicas que regulan la ingesta y el peso corporal**



Facultad de Medicina



UnAm
La Universidad
de la Nación

PATIF - UNIFIS

Unidades disponibles para estancias

Unidad de Electrofisiología Cardíaca de la Facultad de Medicina

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

- Insuficiencia cardíaca
- Arritmias

Unidad Diagnóstica de Enfermedades Raras de la Facultad de Medicina

Instituto de Oftalmología FAP Conde de Valenciana, IAP

- Causas genéticas de discapacidad visual
- Causas genéticas de síndromes con afectación del neurodesarrollo
- Genética de distrofias musculares
- Causas genéticas de desórdenes del movimiento
- Análisis genéticos en síndromes con hipotonía



Facultad de Medicina



UNAM
La Universidad de la Nación

PATIF - UNIFIS