

Centro de Morfología y Neurociencias

Departamento de Anatomía

PROYECTO/S DE INVESTIGACIÓN

- a- Componentes y subsistemas de los fascículos de asociación del cerebro.***
- b- Arquitecturas de las fibras del miocardio ventricular de mamíferos.***
- c- Patrones constitutivos de los plexos nerviosos***
- d- Patrones de irrigación vascular.***
- e- Innovación y desarrollo de recursos didácticos en anatomía funcional, clínica e imagenológica.***
- f- Epistemología, y configuraciones didácticas y pedagógicas que subyacen al desarrollo del pensamiento creativo y crítico.***

DOCENTE/S A CARGO: *Profesor Gustavo H.R.A. Otegui*

DIRECCIÓN O UBICACIÓN: *Uriburu 951 2° piso, CABA*

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA EL DESEMPEÑO QUE DEBE CUMPLIR EL PRACTICANTE

Poseer competencias (prácticas y teóricas) para cumplir los objetivos propios del proyecto en el que ha de participar. Proactividad, capacidad de trabajo grupal, creatividad e innovación, pensamiento crítico, manejo de internet y manejo básico del paquete office (Word, Excel, PowerPoint, etc.), habilidades manuales básicas, etc.

Más allá de certificaciones que puedan acreditar los aspirantes, las competencias requeridas serán evaluadas en una entrevista con los candidatos y mediante la realización de un proyecto breve que deberán realizar los postulantes.

TAREAS A REALIZAR POR PARTE DEL PRACTICANTE

Para lograr sus objetivos los estudiantes DEBERÁN:

- Completar el curso y aprobar las evaluaciones requeridas.
- Realizar una investigación básica bajo supervisión docente.
- Elaborar una tesina que constituirá el producto de su trabajo de investigación.
- Realizar la defensa de la tesina en forma de presentación oral con soporte audiovisual.
- Realizar una presentación (comunicación libre) en un Congreso (OPCIONAL)

OBJETIVOS A CUMPLIR POR PARTE DEL PRACTICANTE

Se pretende que al finalizar el PRACTICANTADO los alumnos sean capaces de:

- Describir y explicar el rol de la ciencia en la sociedad moderna y en la Universidad.
- Caracterizar los principales pasos de la investigación biológica y de las ciencias morfológicas en particular.
- Realizar con guía y asistencia de los docentes, una investigación básica en ciencias morfológicas o en investigación educativa sobre las bases del desarrollo del pensamiento crítico y creativo y cuya expresión material sea una tesina sobre un problema de investigación.
- Leer críticamente artículos científicos e interpretar presentaciones orales de diferentes investigaciones biomédicas.
- Identificar las similitudes y diferencias entre un problema clínico y uno científico.
- Caracterizar en términos morfológicos (anatómicos) funciones y disfunciones que pueden ser estudiadas y reconocidas en personas saludables y en personas enfermas.
- Leer casos clínicos y extrapolar la estructura de razonamiento deductiva con base biomédica a esos nuevos casos.

CARGA HORARIA: *480 horas, distribuidas en 40 semanas de 12 horas semanales, de las cuales son presenciales el 50% (6 horas semanales)*