



SOCIEDAD UNIVERSITARIA DE NEUROCIENCIAS

MISIÓN

La promoción, creación, difusión y desarrollo de conocimiento en el área de Neurociencias a través de proyectos de investigación científica, publicaciones, conferencias, charlas o cualquier actividad que permita adquirir los objetivos antes mencionados.

VISIÓN

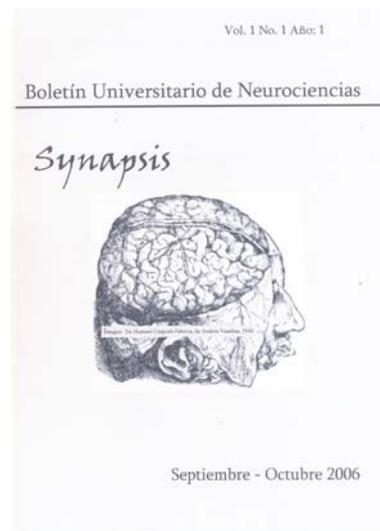
Coadyuvar con la formación de recurso humano en el área de salud, con un sólido conocimiento de Neurociencias y su aplicación en las actividades profesionales, consolidando un amplio grupo de académicos, que sobresalgan en sus actividades científicas, poniendo en alto el nombre de esta institución y de la República de Honduras.

BREVE RESEÑA HISTÓRICA

Es entre las aulas y los corredores de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNAH, donde una revolución amante de las Neurociencias comienza su gestación. Impulsados por el amor al conocimiento, la pasión por los portentos del Sistema Nervioso y el deseo de hacer la diferencia, diez estudiantes de la carrera de Medicina y Cirugía combinan esfuerzos y constituyen el 6 de abril del año 2006, ante la comunidad científica y académica, la Sociedad Universitaria de Neurociencias, eligiendo su primera Junta Directiva y determinando los lineamientos básicos de su misión y visión: crear y difundir el conocimiento en Neurociencias.

La SUN no tiene que aguardar mucho tiempo para contar con el apoyo de los postgrados de Neurociencias de la UNAH (Neurocirugía, Psiquiatría y Neurología), de los Departamentos de Ciencias Fisiológicas y de Ciencias Morfológicas, del Consejo Editorial de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Dirección de Desarrollo Estudiantil (unidad a través de la cual la UNAH reconoce oficialmente a la SUN como asociación estudiantil).

Los meses siguientes son de arduo trabajo. Se crea un reglamento interno que rija los pasos de esta sociedad, y se empiezan las labores de difusión de conocimiento de Neurociencias que consisten en charlas, discusión de artículos y conferencias, las cuales se realizan periódicamente. Asimismo



se crea el Boletín Universitario de Neurociencias *Synapsis*, un pequeño pero magnífico paso en la historia escrita de la Sociedad que genera intensa reflexión en la comunidad universitaria. Este boletín es un escalón en el desarrollo de publicaciones que darán a conocer a esta Sociedad como un ente interesado por la investigación, su difusión y la opinión en el campo de las Neurociencias.



Siguiendo su objetivo primordial, todos los miembros de la SUN (que para entonces han aumentado a veinte) se involucran en distintos proyectos de investigación que son asesorados por múltiples profesionales del área de la salud.

Actualmente la SUN, con más de 25 miembros, trabaja conforme a su misión y visión, con las

distintas unidades académicas de la UNAH y sigue porfiadamente hacia las metas que se ha planteado.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

La SUN está conformada únicamente por estudiantes de pregrado y consta de un amplio número de asesores en diferentes áreas. Consta de tres órganos directivos: el Consejo Egregio, la Junta Directiva y la Asamblea General.

El Consejo Egregio, que está constituido por diez miembros, es la entidad superior y tiene a su cargo evaluar y determinar el camino a seguir por toda la Sociedad. Por lo tanto, es el encargado de discutir y tomar las decisiones más importantes. Es el único facultado para admitir nuevos miembros y para aprobar los proyectos de investigación que avala la Sociedad.

La Junta Directiva es el órgano administrador y ejecutor de la SUN y consta de un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario, un Tesorero y tres Directores: un Director de Investigaciones, un Director de Publicaciones (Editor en Jefe) y un Director de Eventos. La Junta se encarga de realizar las acciones que permitan llevar a cabo el plan y las metas formulados por el Consejo Egregio. Cada uno de los Directores está a cargo de uno de los tres campos de trabajo de la Sociedad.

La Asamblea General es el total de la colectividad de la Sociedad y se reúne ordinariamente una vez al año para elegir a la Junta Directiva entre otras actividades y extraordinariamente para discutir aspectos del enfoque estratégico de la organización.

ENFOQUE ESTRATÉGICO DE LA ORGANIZACIÓN

Como ya se ha mencionado, la SUN enfoca sus actividades en dos áreas principales: la investigación y la difusión del conocimiento en Neurociencias. Esta última se realiza a través de distintas publicaciones impresas y/o en formato electrónico y a través de una variedad de

eventos científicos como conferencias, charlas y otros. A continuación se detalla cada una de las áreas mencionadas.

Proyectos de Investigación

Actualmente la SUN cuenta con seis proyectos de investigación llevados a cabo por grupos de cuatro a seis miembros de la Sociedad. La comisión de crear conocimiento es tan prioritaria que todo miembro de la SUN debe estar involucrado en por lo menos un proyecto de investigación.

Cada grupo de investigación está asesorado por un profesional con experiencia en el área de estudio y cada proyecto de investigación se ejecuta a través y con la ayuda de uno de los postgrados en Neurociencias de nuestro país.

A continuación se expone el título de cada proyecto de investigación y se especifica el médico que asesora el proyecto:

- 🔗 **Asociación Epidemiológica del Síndrome de Guillain-Barré e infección por HTLV-1 y otros Agentes Patógenos.** Dr. Jorge Fernández, Servicio de Inmunología, Hospital Escuela; Catedrático de Introducción a la Clínica, UNAH.
- 🔗 **Relación Epidemiológica entre Alcoholismo y Neurotrauma en Honduras.** Dr. Juan Méndez, Neurocirujano; Profesor Titular III, Cátedra de Neuroanatomía, Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- 🔗 **Aspectos Terapéuticos en Niños de la Calle.** Dr. Kenneth Vittetoe, Departamento de Psiquiatría, UNAH.
- 🔗 **Estudio Clínico de Instrumentos Utilizados en Drenaje de Hematoma Epidural.** Dr. Félix Herrera, Departamento de Neurocirugía, Hospital Escuela.
- 🔗 **Trauma Cráneo Encefálico en Personas que se Precipitan de Bicicletas.** Dr. Rony Leiva, Residente de Tercer año del Postgrado de Neurocirugía, Hospital Escuela.

Dirección de Publicaciones

La difusión de las Neurociencias, pilar básico en la formación del personal de salud, es uno de los campos de acción más importantes de la SUN. En este sentido, se publica bimensualmente el BOLETIN UNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS **SYNAPSIS**, que contiene artículos científicos de interés para estudiantes y catedráticos de las ciencias biológicas. Este boletín es uno de los primeros proyectos de la dirección.

Actualmente se ha iniciado el proceso de construir una página electrónica en internet, que nos permita incrementar nuestra área de influencia con el objetivo de brindar apoyo tanto en conocimiento como en salud a aquellas personas que recurran a ella, como para dar a conocer a la Sociedad a través el mundo de la tecnología.

Asimismo, se ha iniciado la planificación de una Revista de Neurociencias de primera calidad, que se constituiría como el órgano científico oficial de la Sociedad y le ayudará a difundir los resultados de investigaciones locales e internacionales que permitan el desarrollo del conocimiento en nuestra región.

Todas las publicaciones son realizadas a través del Consejo Editorial de la SUN.

Área de Eventos

La SUN lleva a cabo reuniones científicas todas las semanas, que consisten en Conferencias, Charlas y Discusiones de temas de actualidad en el estudio del Sistema Nervioso. Estos eventos están abiertos de manera gratuita a todos los miembros de la comunidad científica y académica que deseen participar.

En estas instancias se han discutido temas tan relevantes como la Neurogénesis en el Adulto, Memoria y Aprendizaje, temas de Semiología Neurológica y aspectos de la Nueva Ciencia de la Mente (Eric Kandel).



También se han llevado a cabo eventos para el desarrollo académico de los miembros de la SUN, que les permitan tener un mejor criterio en los proyectos de investigación. Entre ellos se encuentran disecciones de cerebro dirigidas por el Postgrado de Patología y cursos sobre Metodología de la Investigación impartidas por catedráticos del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Ciencias Médicas.

Laboratorio de Microcirugía

Actualmente la SUN apoya, con recurso humano, el Laboratorio de Microcirugía del Departamento de Neurocirugía del Hospital Escuela, el cual fue fundado y dirigido hasta la fecha por el Dr. Otto Spöerri (Representante de FIENS en Honduras), y que ha alcanzado innumerables logros en la atención quirúrgica de los pacientes del Hospital Escuela.

ALIADOS ESTRATÉGICOS

A lo largo de su desenvolvimiento en el área de la salud, la Sociedad ha creado interés entre muchas personas e instituciones afines a las Neurociencias. Por esta razón se nos han acercado y brindado su apoyo muchos postgrados de la UNAH así como docentes y médicos que trabajan en este campo. Entre ellos podemos mencionar:

- ✂ Postgrado de Neurocirugía, UNAH y Departamento de Neurocirugía, Hospital Escuela.
- ✂ Postgrado de Psiquiatría, UNAH y Departamento de Psiquiatría, Hospital Psiquiátrico Mario Mendoza.
- ✂ Postgrado de Neurología, UNAH.
- ✂ Cátedra de Neuroanatomía, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Departamento de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Consejo Editorial de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Kenneth Vittetoe, Jefe del Departamento de Psiquiatría, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Juan Méndez, Docente de la Asignatura de Neuroanatomía, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Carlos Medina, Docente de la Asignatura de Neuroanatomía, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Ricardo Madrid, Departamento de Patología, Hospital Escuela.
- ✂ Dr. Guillermo Ayes, Departamento de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Zavala, Departamento de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, UNAH.
- ✂ Dr. Otto Spöerri, Representante en Honduras de FIENS
- ✂ Dr. Wilfredo Cruz Campos, Neurocirujano especialista en Dolor
- ✂ Dr. Tulio Murillo, Neurocirujano

Así pues, podemos apreciar que esta Sociedad, una sociedad científica que tiene un deseo insaciable por obtener conocimiento, no es más que una revolución de estudiantes, la cual ha emprendido su camino en busca de nuevos horizontes, los cuales serán alcanzados por personas entusiastas que anhelan descifrar el intricado laberinto de las Neurociencias.