Información

Iñaki Bilbao Estrada, Vicerrector de Investigación y Relaciones Internacionales, Universidad CEU Cardenal Herrera

Alicia López Castellano, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, CEU-UCH

Mar Álvarez Reygosa, Gerente de la Fundación Grupo Hospitales NISA

Agustín Fernández Llopez, Director Médico Grupo NISA

José Piquer Belloch, Neurocirujano y Titular de la Cátedra de Neurociencias

catedraneurociencias@uch.ceu.es

www.catedraneurocienciascnn.com

Cátedra de Neurociencias

CEU Universidad Cardenal Herrera

Fundación Hospitales Nisa

Sedes

Universidad CEU Cardenal Herrera
Avda. Seminario, s/n 46113 Moncada -Valencia

Fundación Grupo Hospitales Nisa
Valle de la Ballestera, 59 46015 Valencia

Cátedra
de Neurociencias

CEU
Universidad
Cardenal Herrera

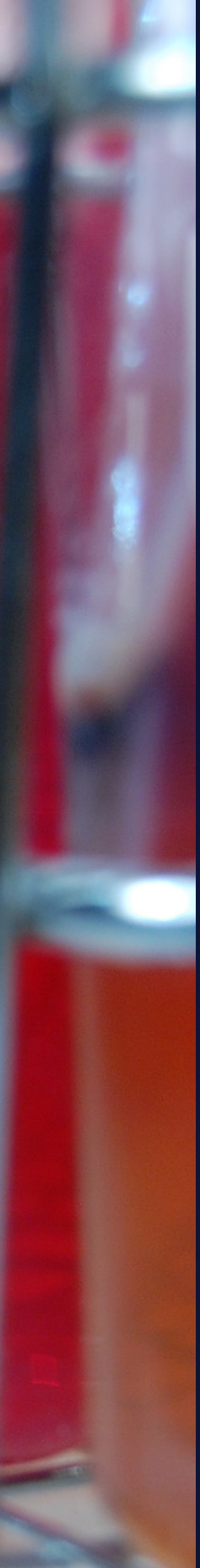
Fundación
Hospitales Nisa

Cátedra
de Neurociencias

La Cátedra de Neurociencias nace con la vocación de convertirse en instrumento generador de actividades relacionadas con las ciencias neurológicas en los campos de la promoción y difusión de la investigación, realización de estudios, de la prestación de servicios mutuos y de la formación de postgrado y de especialización.

CEU
Universidad
Cardenal Herrera

Fundación
Hospitales Nisa



Líneas de investigación

Neuroanatomía y su aplicación clínica en el ámbito de la Medicina y Enfermería

Espectroscopia y Biología Molecular en Tumores cerebrales

Prevención y tratamiento del dolor de espalda

Tratamiento del Neurotrauma y sus secuelas: cerebral y raquimedular

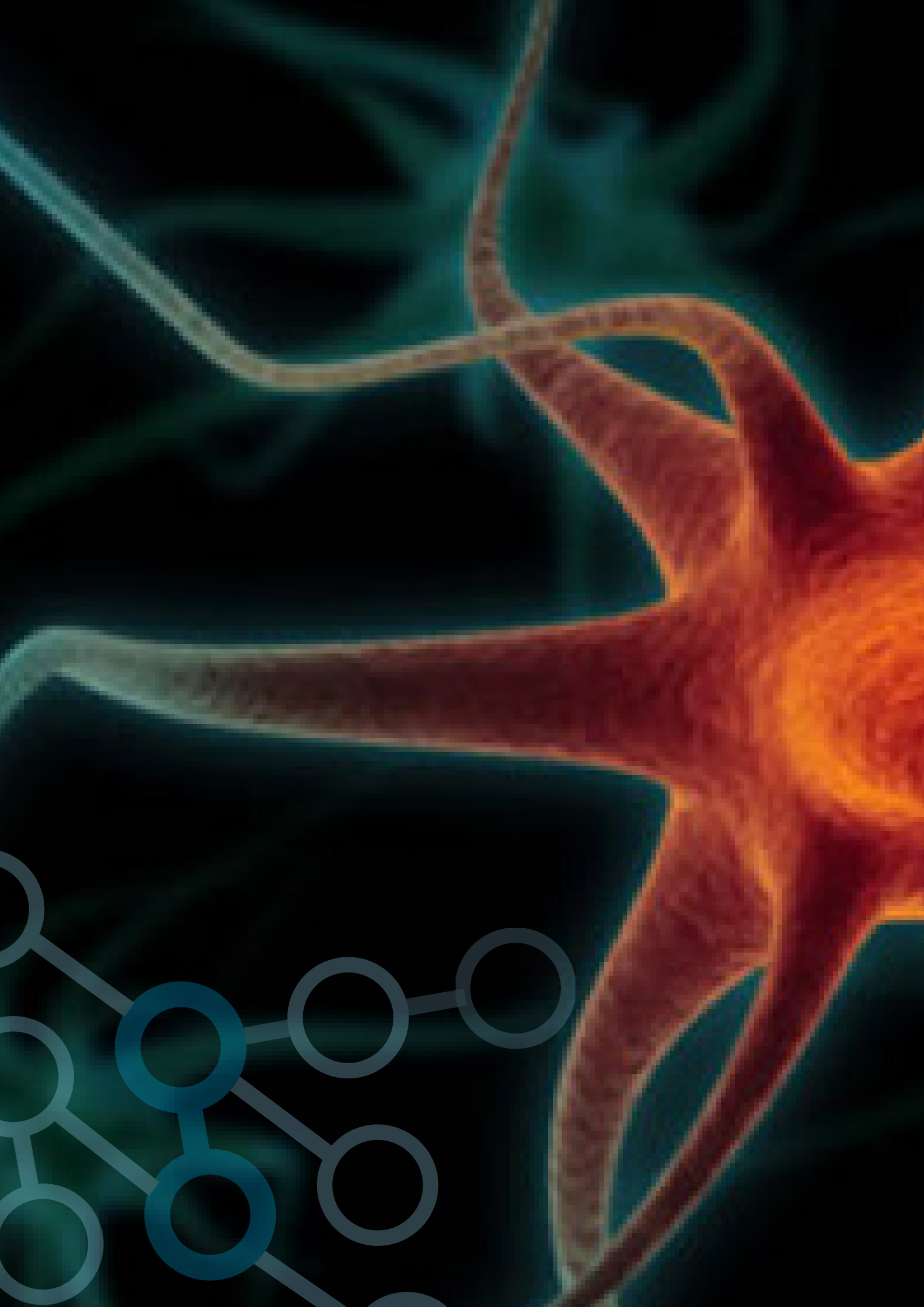
Neuroenfermería humanitaria

Daño Cerebral y Medular

Tratamiento mínimamente invasivo del dolor

La línea prioritaria de la Cátedra es la Neuroanatomía: aplicaciones básicas y clínicas, en colaboración con el Dpto. de Neurocirugía de la Universidad de St. Louis. Su finalidad es integrar las ciencias básicas e información clínica, permitiendo que el personal sanitario interesado en las neurociencias desarrolle sus conocimientos, habilidad y experimentación mediante la aplicación de este binomio que permita la comprensión del paciente con enfermedad neurológica.

Las razones que nos empujan a elegir esta línea inicial son: la creciente demanda social por mejorar la salud en este difícil campo de la salud, la aparición de nuevas tecnologías cada vez más complejas, la dificultad que encuentra el clínico para aprender su dominio con eficacia y seguridad, y por supuesto, por criterios de eficiencia. Eficiencia, al ser estas líneas de trabajo las que mejor se ajustan al personal e instrumentos que inicialmente cuenta la Cátedra.



Objetivos de la Cátedra

Organizar cursos que demanden conocimiento principalmente práctico de una determinada técnica aplicable a las neurociencias, tutorías contratadas por profesionales para el aprendizaje individualizado y ágil de determinadas destrezas prácticas en el laboratorio (ejemplos: endoscopia, microcirugía, neuroanatomía) y máster específicos para la enfermería y otro personal sanitario relacionado con las neuroespecialidades

Favorecer la comunicación e investigación científica y contribuir al mejor desarrollo de la salud, principalmente en el área de las neurociencias

Crear y coordinar grupos de voluntarios para ayudar a los profesionales sanitarios en países empobrecidos a poder atender a enfermos neurológicos, promocionar la salud en el campo de las neurociencias y colaborar en su formación, incluso con la construcción y gestión de hospitales y centros sanitarios en dichos países

Divulgar los contenidos y resultados de las actividades de la Cátedra. Se estimulará y gestionará el patrocinio en la edición de boletines informativos, casos, problemas, monografías, vídeos, etc.

Actividades de la Cátedra

Docencia Grado

Neuroanatomía 2014-2015

Patología del Sistema Nervioso 2015-2016

- Neurocirugía
- Neurología: sistema Nervioso
- Neuroradiología
- Aparato Locomotor: Patología raquimedular
- Daño cerebral y medular-neurorehabilitación
- Neuro-Enfermería
- Dolor Neuropático

Docencia Postgrado

Master en Cuidados Médico-Quirúrgicos y de Rehabilitación del Paciente Neurológico Hospitales NISA - Cátedra CNN (Valencia 2015-2016)

Mater en Neuroanatomía funcional: Integración básica y clínica para médicos. Hospitales NISA-Cátedra CNN (Valencia 2016-2017)

Diploma de Especialización

Evaluation and anatomy conserving spine Treatment of Back and Spine Pain

Título de Experto: **Tutorías Neuroanatómicas Cátedra CNN**

Disección de fibras nerviosas y conectividad cerebral
Disección del Sistema Límbico

Orientada a residentes y especialistas interesados en la neuroanatomía aplicada, Neurocirujanos, Neurólogos, Neurorehabilitadores, Psicólogos-Psiquiatras, Médicos generales

Talleres de simulación

ETV Endoscopic Third Ventriculosotmy
Lumbar Microsurgery

Líneas de Investigación

1. Estudio metabólico / Biología molecular tumores cerebrales

Descripción del perfil metabólico de adenomas hipofisarios mediante espectroscopia “ex vivo” por rm de alta resolución con rotación al ángulo mágico. Perfiles metabólicos in vivo y exvivo: apoyo al diagnóstico y manejo clínico de gliomas.

2. Neuroanatomía básica & clínica aplicada

Anatomía microquirúrgica y demostración a través de tractografía de los principales haces de proyección de la sustancia blanca del tronco-encefalo humano

3. Cuidados de Enfermería Humanitaria.

Impacto de los cuidados de enfermería en la hidrocefalia infantil en África del este, infección de la herida quirúrgica en neurocirugía: factores de riesgo y cuidados de enfermería

4. Daño Cerebral y conectividad tálamo-cortical

5. Prevención y tratamiento del dolor de espalda

6. Líneas Neurológicas: t. cognitivo, párkinson, epilepsia

www.catedraneurocienciascnn.com

Jornadas y conferencias

Jornada sobre el Ictus
Hospital de la Ribera- Catedra CNN
(Alzira, octubre 2014)

Theoretical & Practical Nursing Care Course. MNN Institute
Fundación NED - Cátedra CNN
(Zanzibar-Tanzania, noviembre 2014)

Decision Marketing in Basic Neurosurgery
Fundación NED - Cátedra CNN
(Zanzibar-Tanzania, noviembre 2014)

VII Curso Neuroanatomía Clínica Quirúrgica de Enfermería
Hospital 9 Octubre- Hospital de la Ribera- Catedra CNN
(Alzira, octubre 2015)

Jornada sobre Enfermería Humanitaria y voluntariado
Hospital 9 Octubre- Catedra CNN
(Valencia, junio 2015)

Los mejores cuidados para mi espalda
Jornada dirigida a pacientes
Hospital 9 Octubre- Catedra CNN

Cooperación

Crear con generosidad exige recordar a quiénes más pueden beneficiarse de nuestra labor. Consecuentemente, se colaborara en el desarrollo asistencial médico-quirúrgico de las neurociencias en el Instituto Mnazi Mmoja en Zanzibar (Tanzania) creado por la fundación valenciana NED, además, de promocionar cursos prácticos y establecer dentro de la Cátedra, un programa de voluntariado que ayude a mejorar este campo de la medicina en países de mayor subdesarrollo.