



FUNDACIÓN  
**CENIT**

# **Centro de excelencia en Dolor, Neuromodulación y Neurociencias**

Buenos Aires - Argentina

<https://fundacioncenit.org.ar>



# ACERCA DE LA FUNDACIÓN CENIT

Somos una institución dedicada a la asistencia clínica especializada, la educación médica de posgrado y la investigación aplicada en neurociencias, con un foco estratégico prioritario en el abordaje integral del dolor.

## INTEGRAMOS

- **Actividad asistencial de alta complejidad**
- **Formación profesional avanzada**
- **Innovación tecnológica**



FUNDACIÓN  
CENIT



**Bajo un modelo centrado en el paciente y orientado a resultados clínicos objetivos y reproducibles.**



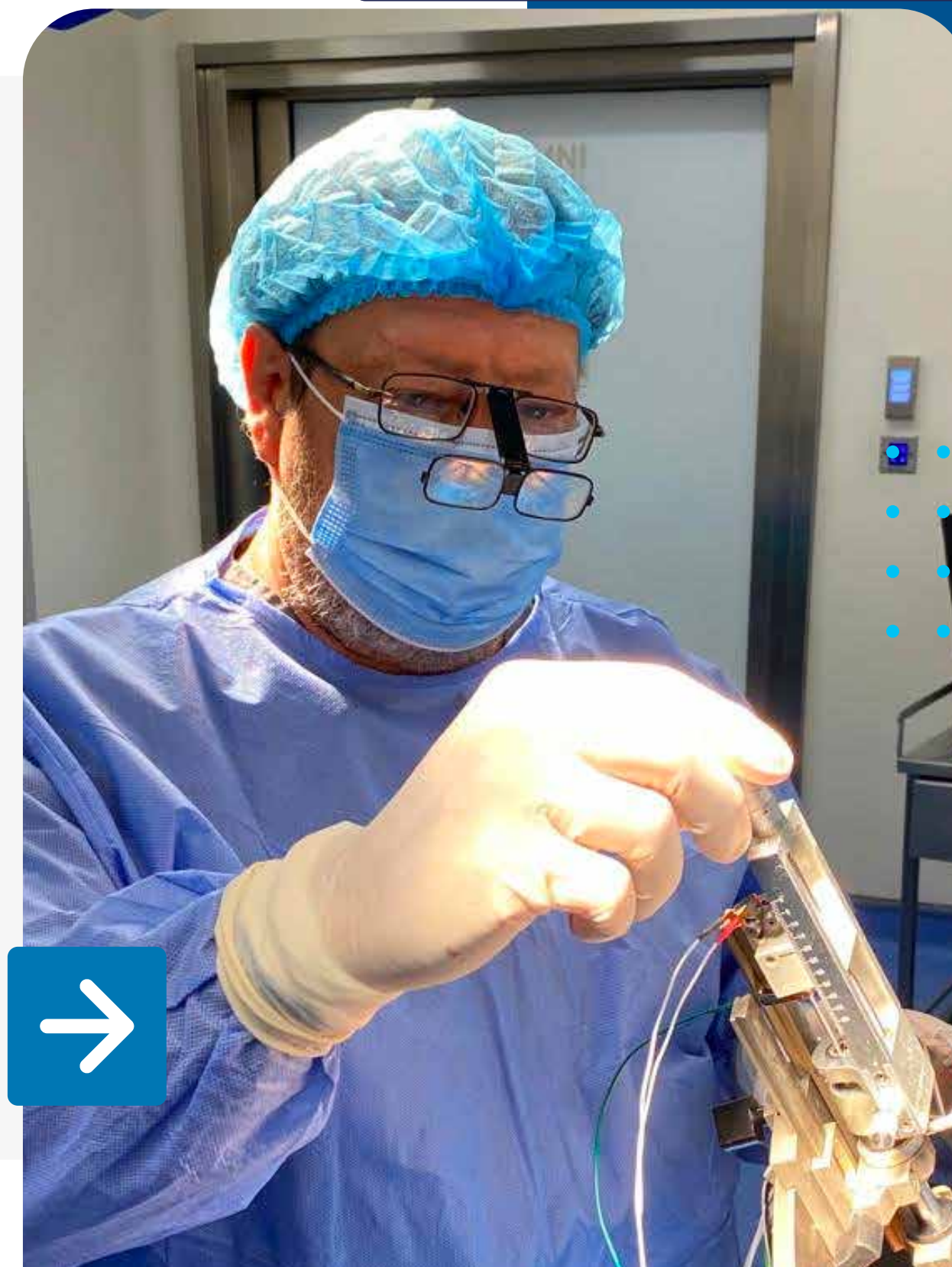
# EL DOLOR

FUNDACIÓN  
CENIT

## EJE ESTRUCTURAL DE LA FUNDACIÓN

Más del 50 % de nuestra actividad global se encuentra directamente **vinculada al tratamiento del dolor**, abordado de forma transversal a través de tres pilares fundamentales:

- ● ●
- a) Asistencial
- b) Educativo
- c) Investigación



## Atención de pacientes con dolor crónico complejo y refractario.

Estructuramos el abordaje del dolor de acuerdo con la clasificación fisiopatológica propuesta por la **International Association for the Study of Pain (IASP)**. Esto nos permite una evaluación integral del paciente y orientar la selección de estrategias terapéuticas personalizadas, basadas en evidencia.

- **Dolor nociceptivo:** cuadros asociados a daño tisular somático o visceral, como el dolor musculoesquelético degenerativo e inflamatorio, el dolor oncológico somático y visceral, y el dolor postquirúrgico o postraumático.
- **Dolor neuropático:** dolor secundario a lesión o enfermedad del sistema nervioso somatosensorial, incluyendo neuralgias, radiculopatías, neuropatías periféricas, dolor neuropático oncológico y dolor central.
- **Dolor nociplástico:** cuadros caracterizados por una alteración del procesamiento nociceptivo, sin evidencia clara de daño tisular ni lesión neural, como el dolor funcional, la fibromialgia, el dolor lumbar crónico inespecífico y otros síndromes de dolor crónico complejo, frecuentemente asociados a sensibilización central.

## Atención de pacientes con dolor crónico complejo y refractario.

En la práctica clínica, muchos pacientes presentan dolor de origen mixto. Nuestro modelo asistencial identifica mecanismos predominantes y adapta el tratamiento de forma dinámica y transdisciplinar, alineado con la **Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD-11) de la World Health Organization**, que reconoce al dolor crónico como entidad clínica.

### Abordaje asistencial del dolor

**Transdisciplinar:** integramos médicos generalistas, neurólogos, anestesiólogos, neurocirujanos, fisiatras, psiquiatras, psicólogos, traumatólogos y kinesiólogos, entre otros.

**Trabajo coordinado:** entre especialidades para optimizar la evaluación clínica, la selección terapéutica y el seguimiento.

**Integración de terapias:** farmacológicas, intervencionistas, neuromodulación y tecnologías no invasivas.

# PILAR ASISTENCIAL

FUNDACIÓN  
CENIT

## Atención de pacientes con dolor crónico complejo y refractario.

Este enfoque transdisciplinar constituye **uno de los pilares diferenciales de nuestro modelo asistencial**. Contamos con una **trayectoria clínica de alto volumen**, con **más de 15.000 procedimientos realizados** en patologías neurológicas funcionales y dolor, incluyendo enfermedad de Parkinson, epilepsia, trastornos del movimiento, dolor crónico complejo y otras condiciones de alta complejidad.



## PILAR INVESTIGACIÓN



- Investigación clínica aplicada en dolor y neuromodulación.
- Desarrollo, validación y optimización de nuevas tecnologías terapéuticas.
- Generación de evidencia clínica en escenarios reales.
- Participación en proyectos colaborativos con proyección internacional.



## CENTRO DE ENTRENAMIENTO EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL DOLOR

*Centro formativo de referencia regional, sustentado en un alto volumen de pacientes, la complejidad clínica de los casos y un amplio espectro de técnicas terapéuticas.*

- **Primer centro de entrenamiento** en Neurocirugía Funcional acreditado por **FLANC** (Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía).
- Sede para la actividad práctica del **Máster Universitario de Medicina del Dolor** de la Academia Latinoamericana de Estudios en Medicina.
- Experiencia en **estimulación eléctrica y química, neuromodulación invasiva y mínimamente invasiva** (SCS, DRG, periférica, infusión intratecal).
- Departamento de **Neuromodulación No Invasiva** con tecnología de última generación (TMS, VNS, FESIA).
- Entrenamiento basado en **casos complejos**, discusión clínica y seguimiento longitudinal de resultados.





# NEUROHIFU

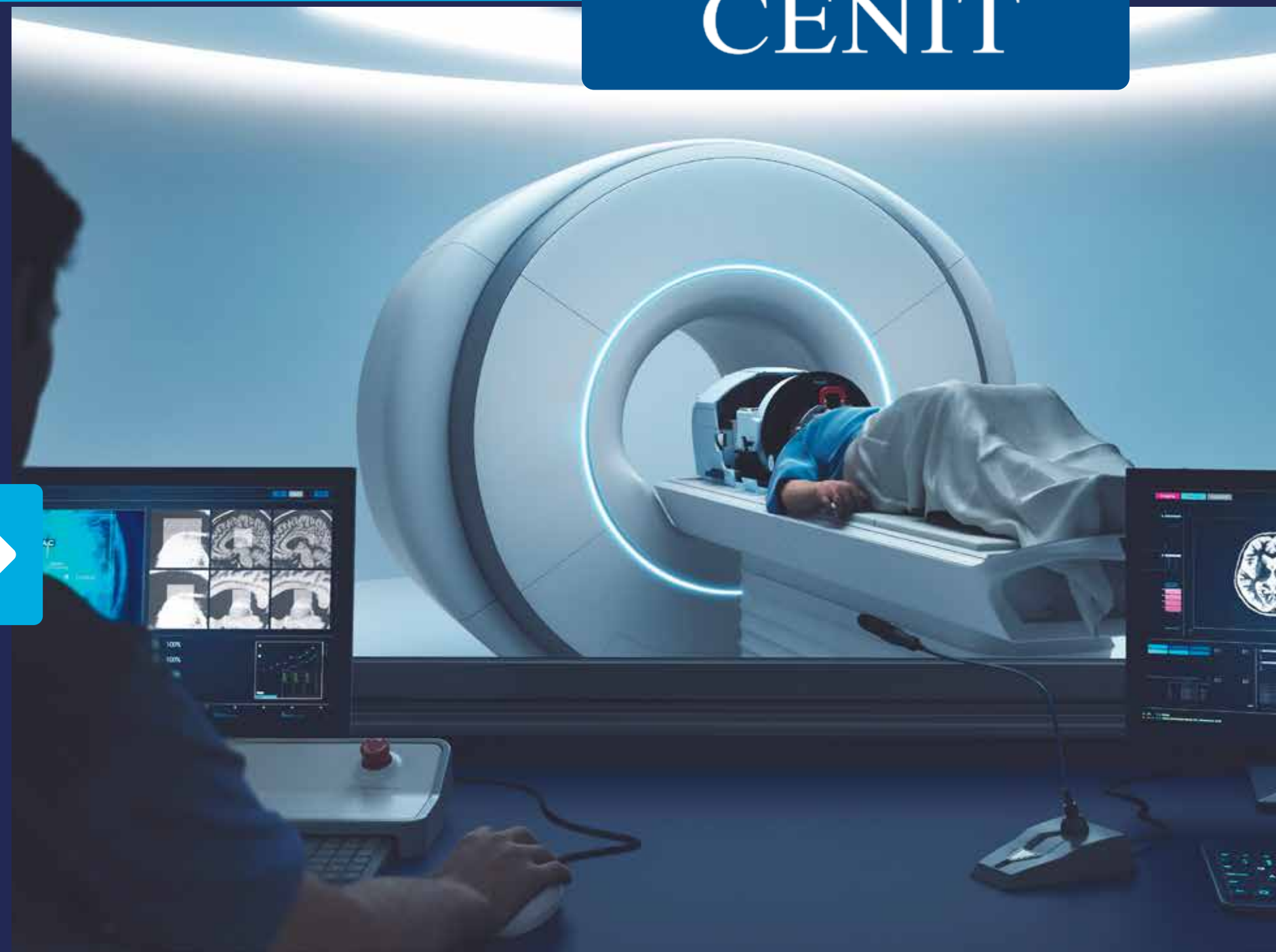
Innovación tecnológica: Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad

FUNDACIÓN  
CENIT

Somos el segundo centro en Latinoamérica en instalar un sistema de Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad (HIFU) aplicado a patologías neurológicas funcionales y dolor refractario.

## PRIMEROS RESULTADOS

- Más de 100 pacientes tratados durante el primer año.
- Incorporación segura y protocolizada de la tecnología.
- Desarrollo de criterios propios de selección y seguimiento.
- Integración del HIFU dentro del ecosistema terapéutico del dolor.



Este programa refuerza el perfil de CENIT como plataforma de innovación clínica responsable, orientada a terapias no invasivas y de alta precisión.

## MODELO ASISTENCIAL



### Se basa en:

- Evaluación clínica integral.
- Discusión transdisciplinaria de casos complejos.
- Selección terapéutica basada en evidencia y funcionalidad.
- Seguimiento estructurado y medición de resultados clínicos.

### Este enfoque permite:

- Optimizar resultados.
- Reducir intervenciones innecesarias.
- Mejorar la calidad de vida del paciente.
- Garantizar seguridad y trazabilidad clínica.



# EDUCACIÓN UNIVERSITARIA Y AFILIACIÓN ACADÉMICA



## Afiliación a la UBA

- La Fundación CENIT es una institución afiliada a la Universidad de Buenos Aires (UBA), participando activamente en actividades de formación, docencia e investigación en el ámbito de las neurociencias y el dolor (Resolución 496/2014).
- Esta afiliación consolida el rol académico de la Fundación y respalda su compromiso con la formación médica de excelencia.





# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO



Como parte de su compromiso histórico con la generación y difusión del conocimiento, **impulsamos desde hace más de dos décadas** la publicación científica **NeuroTarget**, una iniciativa editorial orientada a estimular la producción científica de los profesionales de América Latina en el campo de las *neurociencias*, la *neuromodulación* y el *dolor*.

De manera sostenida, NeuroTarget ha funcionado como un espacio de intercambio académico regional, promoviendo la formación científica, la visibilidad del trabajo latinoamericano y la integración con la comunidad internacional.

<https://neurotarget.com>

## INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL



### Departamento de Investigación

- Avalados por la **ANMAT**, desarrollamos investigación clínica aplicada en dolor, neuromodulación y neurociencias.
- Llevamos adelante múltiples protocolos de investigación vinculados a **nuevos fármacos y dispositivos médicos**, en consonancia con estándares regulatorios nacionales e internacionales.
- **Articulamos con centros y profesionales de múltiples países** de América Latina, fortaleciendo la proyección regional de CENIT como plataforma de generación de evidencia clínica y transferencia de conocimiento en dolor y neurociencias.



## INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL



### Desarrollamos investigación traslacional promoviendo:

- Producción científica.
- Colaboración con centros internacionales.
- Desarrollo de nuevos modelos terapéuticos.
- Posicionamiento de Latinoamérica como generadora de evidencia clínica relevante en dolor.





## EN SÍNTESIS SOMOS:

- Centro clínico de alta complejidad en dolor.
- Plataforma de entrenamiento en neuromodulación invasiva y no invasiva.
- Hub de innovación tecnológica.
- Institución académica afiliada a la Universidad pública.
- Nodo regional con proyección internacional.

**Y reafirmamos nuestro compromiso con la excelencia clínica, la formación médica avanzada, la investigación aplicada y la innovación tecnológica, orientadas a mejorar de manera sostenible la vida de los pacientes con dolor.**

# COBERTURA Y ENFOQUE

- Certificado unificado:  
Master + Rotación Práctica 3.000 horas académicas.
- Certificado de la Rotación:  
Fundación CENIT para la Investigación en Neurociencias, institución afiliada a la Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Ubicación:  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina
- Dirección Unidad:  
Prof. Dr. Fabián C. Piedimonte - Dr. Marco Antonio Narváez T.
- Enfoque:  
Diagnóstico y Tratamiento del Dolor en todas sus modalidades.  
Foco en técnicas intervencionistas.

# PERÍODO DE FORMACIÓN

---

- Valor 2 semanas:  
Opción A: Rotación general USD 2.600  
Opción B: Rotación con laboratorio cadavérico personalizado USD 3.700
- Períodos habilitados en intervalos de 2 semanas disponibles:  
Desde el 1 de abril hasta el 30 de noviembre de 2026.  
4 cupos habilitados por período

Soporte:  
[info@fundacioncenit.org.ar](mailto:info@fundacioncenit.org.ar)

Contacto:  
+5477-6009-1360