

## CENTRO INTERNACIONAL DE RESTAURACIÓN NEUROLÓGICA

El **Centro Internacional de Restauración Neurológica, CIREN**, fundado el 26 de febrero de 1989, es una institución científico-médica de avanzada con un área y programas de investigaciones básicas que aportan nuevos conocimientos e introducen y desarrollan tecnologías en el ámbito de las neurociencias; y un área asistencial cuyos dos programas terapéuticos originales: de **Rehabilitación y Restauración Neurológica** y de **Restauración Biológica General**, han atendido con enfoques novedosos y reconocido éxito a miles de pacientes procedentes de decenas de países de todos los continentes.

El **CIREN, Centro Internacional de Restauración Neurológica**, ha creado una tecnología para el **Tratamiento Neuro-Restaurativo, Multifactorial, Intensivo y Personalizado**, basada en el principio de la Neuro Plasticidad para lograr la recuperación estructural y funcional del Sistema Nervioso lesionado, que se aplica por equipos multidisciplinarios de alta calificación en sus clínicas especializadas por patologías, mediante acciones terapéuticas diseñadas integralmente para cada paciente, durante hasta 7 horas diarias, bajo la dirección del Neurólogo a cargo del caso.

En el **CIREN, Centro Internacional de Restauración Neurológica**, se aplican los más novedosos métodos quirúrgicos de mínimo acceso, por técnicas estereotáxicas con planeamiento automatizado y comprobación neurofisiológica por semi-micro-registro de la actividad neuronal. Este desarrollo ha posibilitado que en el **CIREN** se realicen con carácter de innovación mundial y de forma exclusiva la subtalantomía dorso-lateral selectivo para el tratamiento más eficaz de la enfermedad del Parkinson.

El **CIREN, Centro Internacional de Restauración Neurológica** dispone de una infraestructura de investigación, de servicios clínicos y no clínicos rigurosamente organizados, así como de instalaciones hospitalarias modernas y confortables, equipadas con tecnología e instrumental de última generación, profesionales de elevada calificación y un sello distintivo de calor humano y consagración al paciente.

Toda la actividad científico médica, paramédica y de apoyo logístico del **CIREN** se realiza bajo una evaluación continua de los procesos mediante un complejo sistema de control de la calidad total basado en las leyes ISO9000.