

LICENCIADO
CARLOS R. SÁNCHEZ

CURRICULUM VITAE

[Escribir el subtítulo del documento] | _

Carlos Raúl Sánchez

Licenciado en producción de Bioimágenes

Lugar de nacimiento: Lanús Oeste

Fecha de Nacimiento: 10-agosto-1960

Teléfono: +54 11 6563 0412

DNI: 14.257.491

E-mail: cerese60@yahoo.com.ar

TÍTULOS

Bachiller. Colegio Nacional "Honorio Pueyrredon". Lanús Oeste.

Técnico Radiólogo. Cruz Roja Argentina Filial Lanús

Licenciado. Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

Especialista en Bioseguridad. Universidad Nacional de San Martín.

Administración Hospitalaria. Hospital Militar Central Argentina.

Master en Física Médica. Universidad Nacional de Buenos Aires (tesis final)

Entrenamiento en Resonancia Magnética Cardiovascular. St' Lukes Episcopal Hospital. Houston. Texas. EEUU.

ACTIVIDAD SOCIETARIA

Presidente de la Sociedad Latinoamericana de resonancia magnética (SOLAREM).

Presidente del Colegio de Licenciados en Producción de Bio-imágenes (COLIBYA)

Ex-Director de la Asociación panamericana de Tecnólogos médicos (APTMM)

Director de Docencia e Investigación – COLIBYA

Ex-Secretario de la Comisión de Diagnóstico por Imágenes – Instituto Argentino de Normalización – IRAM

Ex-Integrante titular de la Comisión de Equipos de Rayos X – Instituto Argentino de Normalización – IRAM

Socio de la Sociedad Argentina de Radiología. (SAR)

DOCENCIA UNIVERSITARIA

1998 a la actualidad: (COLIBYA)

Director y docente: de los cursos de post-grado en tomografía y resonancia magnética.

Director y docente: del curso de asesoramiento en resonancia magnética.

Director y docente: del curso de resonancia cardiaca.

Director y docente: del curso de resonancia avanzada II “Parámetros y Acrónimos”.

Director y docente: del curso de tomografía multicorte

Director y docente: del curso de resonancia funcional.

2002

Docente: de resonancia y tomografía en la Cruz Roja central

2004 - 2006

Docente: de las Cátedras de Resonancia y Tomografía de la **Licenciatura en Tecnología Médica, de la Universidad Tecnológica Nacional** (sede Rosario)

2005

Docente: de las Cátedras de Resonancia y Tomografía de la **Licenciatura en Producción de Bio-imágenes, en la Universidad de la Marina Mercante.**

2008 - 2014

Técnico contratado en Aplicaciones de resonancia magnética por la empresa PHILIPS

- **Presidente y organizador de 9 congresos nacionales e internacionales**
- **Autor de varias publicaciones de la especialidad de resonancia magnética.**

TRABAJOS CIENTÍFICOS

1994

“Anatomía de la muñeca en Resonancia Magnética”

1997

“Propiedades de la Resonancia”

1998

“Bioseguridad en Resonancia”

1999

.

“Física en Resonancia Magnética Nuclear”

“Caracterización de Sustancias Naturales como medios de contraste en Resonancia Magnética Nuclear”

2000

“Claustrofobia “Verdad o Consecuencia”

2001

“Utilidades, ventajas y desventajas de la Secuencia CBASS”

“Resonancia Cinemática, valoración del método y experiencia previa”

“Análisis del espectro cerebral”

2002

“R.M. Obstétrica”

“R.M. Cardíaca”

2003

“Codificación Sensitiva, método SENSE “

“Análisis estadístico de la incidencia de pacientes claustrofóbicos, que justifiquen el desarrollo de resonadores de campo abierto”.

2004

“Curso avanzado de resonancia magnética”

“Angio resonancia”

2005

“Historia de la resonancia magnética”

“El espectro electromagnético en el diagnóstico por imágenes”

2006

“RM, ancho de banda como parámetro variable”

2007

“Avances tecnológicos en tomografía y resonancia”

“Nueva directiva europea sobre seguridad para trabajadores expuestos a campos electromagnéticos”

2008

“Introducción a la resonancia cardiaca”

“Angiografía coronaria de alta resolución por resonancia”

“Nuevas técnicas angiográficas sin contraste por resonancia”

“Imágenes de difusión y espectroscopia”

2009

“Utilidad y beneficios de la resonancia microscópica”

“Imágenes vasculares por resonancia magnética”

“Técnicas de angioresonancia sin contraste”

2010

“Energía concentrada ultrasónica guiada por resonancia. (MR g FUS)”

“Elastografía por resonancia magnética”

“Secuencias de sangre negra en resonancia cardiaca”

2011

“Espectroscopia y activación cortical”

“Nuevas tecnologías: bobinas criogenas y microbobinas”

2012

“Aspectos técnico-clínicos de la resonancia cardiaca”

“TIPS de la resonancia cardiaca”

“Aplicaciones reales de la tractografía”

2013

“Actualización en bioseguridad en resonancia magnética”

“Resonadores digitales”

2014

“Aspectos técnico-clínicos de neuroresonancia”

“Como disminuir la señal de la grasa en resonancia. Métodos”

“Resonancia cardiaca con marcapasos”

2015

“UHF.Resonancia de ultra alto campo”

“Tomografía de doble energía”

“Tomografía espectral”

2016

“Resonancia multimodal”

2017

“Tomografía de doble energía”

“Angioresonancia multifase”

2018

“Ventajas de la multi transmisión de RF”

“Mapping T1 en resonancia cardiaca”

“Blindaje y homogeneidad del campo magnético”

PREMIOS

2002

- – Mejor Exposición Oral, Premio **“MARIE CURIE”**, por el trabajo **“RM. Obstétrica, bioseguridad y utilidades”**.
Federación Argentina de Técnicos Radiólogos. (Fatra)

2003

- – Mejor trabajo de Investigación, Premio **“W. ROENTGEN”** por el trabajo **“Análisis estadístico de la incidencia de pacientes claustrofóbicos en estudios de RM, que justifiquen el desarrollo de resonadores de campo abierto”**
Federación Argentina de Técnicos Radiólogos. (Fatra)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Staff técnico: HIGA "Eva Perón" de Lanús Oeste. (1980-1984)

Titular de guardia: Hospital General de Agudos “Jose Maria Penna”
Capital Federal. (1990-2007)

Staff técnico: Consultorio Sanromá. Capital Federal. (1982-1993)

Staff técnico del servicio de resonancia: Dr. Di Rienzo. Capital federal (1993)

Staff técnico del servicio de resonancia: Medical Image. Capital Federal. (1994-1996)

Staff técnico del servicio de tomografía: CEMIC. Capital Federal. (1995-1996)

Staff técnico del Servicio de Tomografía Axial Computada:
Diagnóstico Maipú. Vicente Lopez. Provincia de Bs. As. Argentina. (1995)

Staff Técnico del servicio de Resonancia del Sanatorio Mitre. (1995-1997)

Coordinador técnico del Servicio de Resonancia Magnética: (1995- 2014)
Diagnóstico Maipú. Vicente Lopez. Provincia de Bs. As.

Coordinador técnico del Servicio de Resonancia Magnética: (2014 - actualidad)
Imágenes MDQ. Mar del Plata. Provincia de Bs. As.

Nombre de archivo: CarlosSanchez.doc
Directorio: C:\WINDOWS\system32
Plantilla: Normal.dotm
Título: CURRICULUM VITAE
Asunto:
Autor: —
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 21/7/2019 12:19:00 p. m.
Cambio número: 2
Guardado el: 21/7/2019 12:19:00 p. m.
Guardado por: PC
Tiempo de edición: 0 minutos
Impreso el: 1/8/2019 8:21:00 p. m.
Última impresión completa
Número de páginas: 8
Número de palabras: 989 (aprox.)
Número de caracteres: 5.441 (aprox.)