



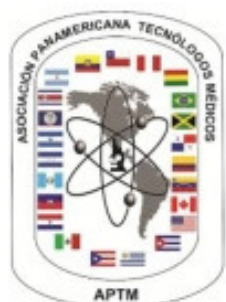
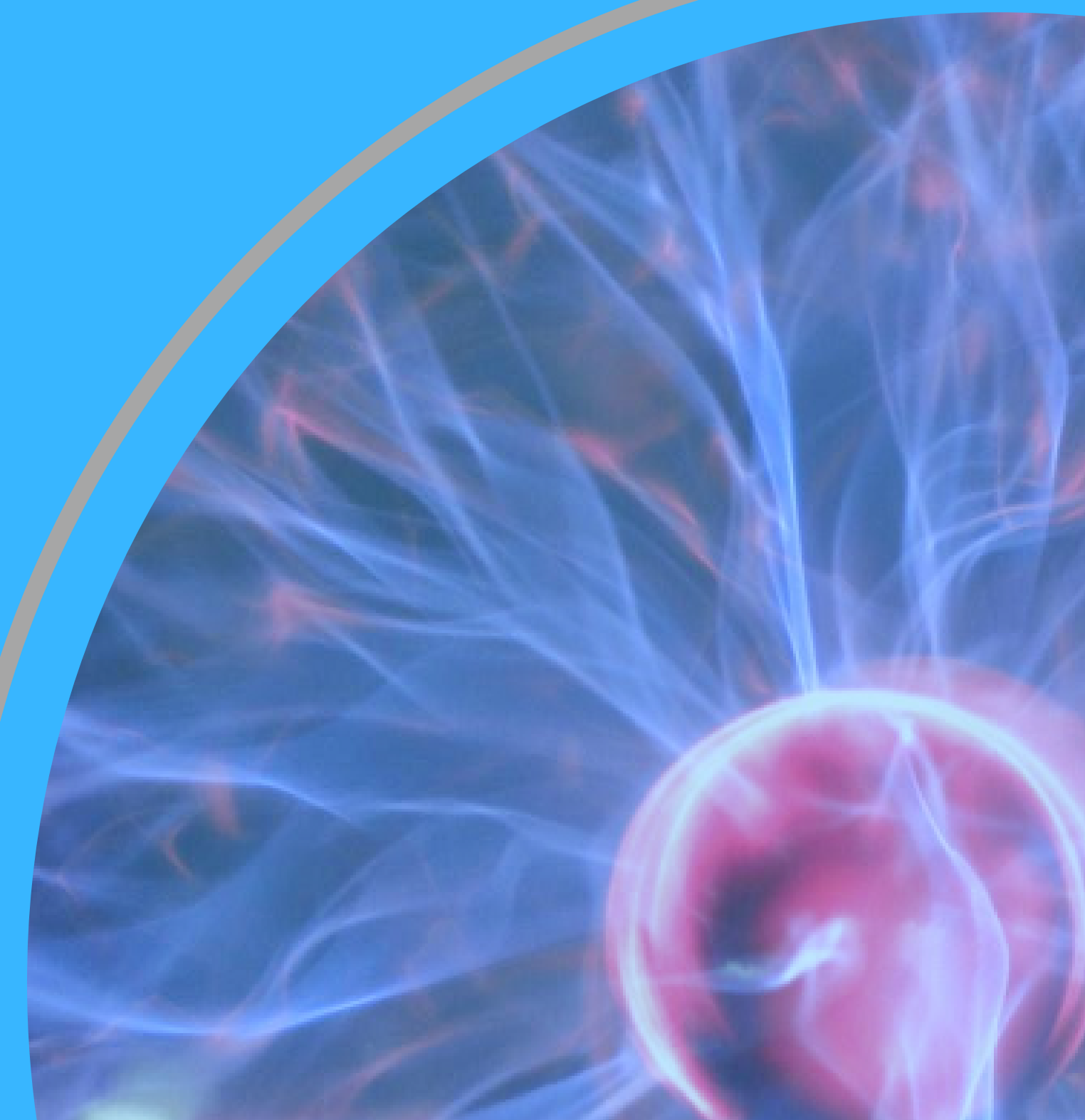
# CURSO INTERNACIONAL DE NEURO- RESONANCIA

15 | 16 | 17  
NOVIEMBRE 2019  
MAR DEL PLATA  
CLÍNICA COLÓN | AV. COLON 3600

La capacitación es una  
herramienta indispensable  
para la vida de hoy.



INFORMES  
[secretariacolibya@gmail.com](mailto:secretariacolibya@gmail.com)  
[www.colibya.com](http://www.colibya.com)



AVALAN



ORGANIZA



AUSPICIA



# CURSO INTERNACIONAL DE NEURO-RESONANCIA

15 | 16 | 17  
NOVIEMBRE 2019  
MAR DEL PLATA  
CLÍNICA COLÓN | AV. COLÓN 3600



[www.colibya.com](http://www.colibya.com)

## Viernes, 15 de noviembre

14.00 hs: **Blindaje, shimming y homogeneidad**

Lic. Carlos Sánchez

15.00 hs: **Gadolinio: una necesidad para la discriminación tisular**

Lic. Carlos Sánchez

16.00 hs: **Estudios vasculares del SNC. Desarrollo de secuencias y herramientas, que nos permitieron disminuir los artefactos de flujo**

Lic. Carlos Sánchez

17.30 hs: **Enfermedades Desmielinizantes: nuevas consideraciones clínicoimagenológicas**

Doctor Carlos Romero

18.30 hs: **Evolución de las técnicas de Difusión a través del tiempo. Desde las trazas hasta la tractografía**

Aplic. Arley Evangelista

19.30 hs: **Neurografía cráneo encefálica**

Doctor Exequiel Reynoso

## Sábado, 16 de noviembre

8.30 hs: **Deterioro cognitivo: envejecimiento cerebral y demencias**

Doctor Carlos Romero

9.30 hs: **Espectroscopia mono - multi y 3D. Porque? Para que? Postprocesamiento. Teoría y práctica**

Aplic. Arley Evangelista

10.30 hs: **Utilidad de las secuencias morfológicas en el estudio de los tumores del SNC**

Doctor Exequiel Reynoso

11.30 hs: **Activación cortical. Desde la medicación hasta los paradigmas**

Aplic. Arley Evangelista

14.30 hs: **Utilidad de las secuencias avanzadas en el estudio de los tumores en el SNC**

Doctor Exequiel Reynoso

15.30 hs: **Permeabilidad y caracterización por perfusión T1**

Aplic. Arley Evangelista

16.30 hs: **Rol actual del diagnóstico por imágenes en epilepsias refractarias: presente y futuro**

Doctor Carlos Romero

17.00 hs: **Avances, aceleración y tendencias en adquisición de RM**

Aplic. Arley Evangelista

## Domingo, 17 de noviembre

**Prácticas en resonador Siemens Amira 1.5 Tesla**

**Prácticas con software Syngo via.**

Las prácticas en el equipo Siemens Amira se realizará el día Domingo, se distribuirán los participantes en grupos.

En las mismas instalaciones del servicio, al mismo tiempo que las prácticas en el equipo, los participantes que no estén en el Amira estarán en un área aparte realizando prácticas de syngo via en las cuales todos los participantes podrán realizar post procesos interactuando con las herramientas de syngo via, inteligencia artificial, reconocimiento de estructuras y protocolos de automatización y guardado de resultados.

# CURSO INTERNACIONAL DE NEURO-RESONANCIA

15 | 16 | 17

NOVIEMBRE 2019

MAR DEL PLATA

CLÍNICA COLÓN | AV. COLÓN 3600



[www.colibya.com](http://www.colibya.com)

DISERTANTES



## Aplic. Arley Evangelista

Licenciado Tecnólogo Médico en la especialidad de Radiología. Especialista de Aplicaciones Clínicas en MRI. De formación Licenciado Tecnólogo Médico en la especialidad de Radiología con manejo avanzado del idioma inglés, cuenta con diplomados en resonancia magnética, amplia experiencia en el área asistencial de Resonancia Magnética, con experiencia como docente universitario de más de 7 años en la modalidad de Imágenes por Resonancia Magnética Nuclear, profesor principal en varias universidades de pre grado y pos Grado desde 2006 hasta el 2014, experiencia como ponente en varios cursos de actualización y coordinador de Tecnólogos Médicos de diferentes departamentos en imagenología. Esta trabajando desde agosto del 2014 hasta la actualidad como especialista en aplicaciones de MRI por Siemens Healthineers.



## Doctor Reynoso Exequiel

Médico. Facultad de Ciencias Médicas (U.N.L.P.). La Plata, Prov. de Bs. As. Especialista en Diagnóstico por Imágenes. Título Universitario (UBA) y en Curso Superior de la Sociedad Argentina de Radiología (SAR). Fellow-Ship en Neurorradiología. Diagnóstico Maipú, Institución asociada a la Universidad de Buenos Aires. Carrera de Especialista en Docencia Universitaria. Departamento de Postgrados, Rectorado (U.N.L.P.). La Plata, Prov. de Bs. As.

### EXPERIENCIA LABORAL EN DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

Servicio de Resonancia Magnética y Tomografía Computada, Departamento de Neuroimágenes. Diagnóstico Maipú. Vicente López, Prov. de Bs. As. (2013-2019).  
Servicio de Resonancia Magnética FLENI. CABA, Prov. de Bs. As. (2016-2019).  
Servicio de Diagnóstico por Imágenes del Sanatorio de la Trinidad San Isidro. San Isidro, Prov. de Bs. As. (2012-2015).  
Servicio de radiodiagnóstico del Hospital Clinic de Barcelona. Estancia Formativa. Ciudad de Barcelona, España (2013).  
Servicio de Diagnóstico por Imágenes Fundación NIBA (Neuroimágenes de Buenos Aires). CABA, Prov. de Bs. As. (2009-2012).



# CURSO INTERNACIONAL DE NEURO-RESONANCIA

15 | 16 | 17

NOVIEMBRE 2019

MAR DEL PLATA

CLÍNICA COLÓN | AV. COLÓN 3600



[www.colibya.com](http://www.colibya.com)

DISERTANTES



## Doctor Romero Carlos

Médico Consultor del Servicio de Diagnóstico por Imágenes  
F.L.E.N.I  
Instituto de Investigaciones Dr. Raúl Carrea. Buenos Aires.

ExDocente Libre de la Universidad de Buenos Aires.  
Co-Investigador en la Universidad de Gotinga-Alemania  
(encefalopatías priónicas).  
Publicación de una centena de trabajos científicos y redactor de  
capítulos en libros de neurociencias



## Licenciado Sánchez Carlos

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.

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 (APTAM)  
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)

