

DI

# TOMOGRAFIA COMPUTADA AVANZADA

## BIOIMAGENES FAARDIT

# Programa Académico Definitivo

100 %

27 Abril al  
15 Diciembre  
2024

Organiza:



Avalada por:



**FAARDIT**  
Federación Argentina  
de Radiología

Resolución N° 2066/12 del  
Ministerio de Salud de la Nación.



Certificación  
Universitaria:





## Angio TC Arterial y Venosa

- Introducción a Angio TC Arterial
- Introducción a Angio TC Venosa. Método Directo e Indirecto.
- Timing bolus. Test Bolus
- Medios de Contraste. Bombas Inyectoras.
- Angio TC arterial y Venosa de Tórax. TEP
- Angio TC Aorta.
- Angio TC Venosa de Abdomen
- Angio TC Arterial de Extremidades
- Angio TC Venosa de Extremidades
- Angio TC sin Bomba Inyectora

Lic. Fabian Monforte

Lic. Fabian Monforte

Lic. Tomás González

Lic. Willian Rodríguez Pinilla

Lic. Tomás González

Dr. Jesus Carderon Bustos

TR Marco Antonio Bautista

Dr. Jesus Carderon Bustos

Mg. TM Felipe Allende

TR Marcelo Battuone



DIPLOMATURA UNIVERSITARIA  
**TOMOGRAFIA  
COMPUTADA  
AVANZADA**  
BIOIMAGENES FAARDIT



## Neuro TC Avanzada

- Angio TC Arterial de Cerebro
- Angio TC Venosa de Cerebro
- Angio TC Arterial de Cuello
- Angio TC Venosa de Cuello
- Perfusión Cerebral por TC

Dr. Jesus Calderón Bustos

Prof. Lic. Victoria Serrano

Prof. Lic. Victoria Serrano

Lic. Jaime Andrés Orejuela Cuervo

Dr. Pablo Di Luca



## TC Cuerpo

- Colonoscopia Virtual
- Entero TC
- NeumoTC
- Protocolos Especificos Hepáticos
- Tratamiento del dolor

Lic. Jaime Andrés Orejuela Cuervo

Dra. Paula de los Santos

TR Jesús Castillo

Dra. Paula de los Santos

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso

Lic. Juan Martín Pichetto



## Oncoimágenes

- Introducción a Oncoimágenes por TC
- Planificación de Radioterapia
- PET CT
- Punciones Biopsias Diagnósticas

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso

Lic. Juan Martín Pichetto

Dra. Lucia Pereira

Prof. Lic. Luis Rodríguez Perasso



## Misceláneas

- Dual Energy - TC Espectral
- Biomodelado

Prof. Lic. Victoria Serrano

Lic. Valeria Ariata





## TC Cardíaca

- Anatomía y Fisiología Cardíaca aplicada a TC Cardíaca
- Equipamiento. Bioseguridad. Radioprotección. Modulación de dosis
- Preparación Previa-Medicación previa
- Técnicas de Adquisición. Prospectiva. Retrospectiva
- Adquisición: Errores comunes. Soluciones. Artificios o Artefactos
- Cuantificación de Calcio Coronario. Score de Agatston.
- Coronariografía No Invasiva : Aspectos Técnicos
- Coronariografía No Invasiva : Aspectos Clínicos
- Cardio TC Dinámica de Perfusión con Estrés
- Protocolo para TAVI. .
- Sizing
- Protocolo para TAVI. Interpretación. Casos Clínicos.
- Introducción y Protocolo de CAVI
- Sizing en CAVI
- Postproceso y análisis de los Estudios de TC Cardíaca. Complicaciones más frecuentes.

## DIPLOMATURA UNIVERSITARIA TOMOGRAFIA COMPUTADA AVANZADA

### BIOIMAGENES FAARDIT

- Dr. Mariano Estofan
- Mg. TM Felipe Allende
- Prof. Lic. Victoria Serrano
- Lic. Carlos Manuel Perez
- Mg. TM Felipe Allende
- Dra. Andrea Astesiano
- Lic. Victor Veiga
- Dra. María Isabel González Ruiz
- Dr. Ignacio Lopez Lima
- Lic. Fabian Monforte
- Lic. Fabian Monforte
- Dr. Juan Pablo de Brahi
- Lic. Fabian Monforte
- Dr. Juan Serrano
- Dr. Mariano Estofan



## TC Pediátrica

- Introducción a TC Pediátrica- Parámetros de Protocolos
- Estrategias de Radioprotección
- Neuro TC Pediátrica: aspectos técnicos
- Neuro TC Pediátrica. Aplicaciones clínicas
- TC Tórax Pediátrico  
TC Abdomen y Pelvis Pediátrico: aspectos técnicos
- TC Tórax Pediátrico  
TC Abdomen y Pelvis Pediátrico: aplicaciones clínicas
- Politrauma Pediátrico por TC: aspectos técnicos
- Politrauma Pediátrico por TC: aplicaciones clínicas
- TC Extremidades Pediátricas: aspectos técnicos
- TC Extremidades Pediátricas: aplicaciones clínicas
- Medios de Contraste en TC Pediátrica
- Angiotomografía de Carótidas y Cerebro Pediátricas
- Patologías del Arco Aórtico. Evaluación por TC
- TC Cardíaca en Pediatría: aspectos técnicos
- TC Cardíaca en Pediatría: aplicaciones clínicas

- Prof.Lic.Victoria Serrano
- Lic. Juan Martin Pichetto
- Prof.Lic.Victoria Serrano
- Dra. Claudia Rodriguez Garza
- TR Sabrina Furne
- TR Sergio Fontanetto
- Dr. José Alejandro Rincon
- Lic. Carlos Manuel Perez
- Dr. Diego Jaramillo
- Lic. Anderson Giraldo
- Dra. Graciela Madero
- Lic. José A.Salas Crispin
- Mg. Alejandro Portal Murrugarra
- Dra. Maria Laura Bello Vals
- Lic. Sandra J.Martinez Pachón
- Dr Carlos Ugas



DIPLOMATURA UNIVERSITARIA

**TOMOGRAFIA  
COMPUTADA  
AVANZADA**  
BIOIMAGENES FAARDIT



**Webinarios Multimarca con  
Aplicacionistas**

**(Exclusivo para Alumnos de la Diplomatura)**

Post procesamientos en estaciones de trabajo .Inteligencia Artificial.  
Últimos avances tecnológicos de la Empresa. Otras aplicaciones clínicas



Victoria Serrano Maturano  
GENERAL ELECTRIC 



Felipe Allende Muñoz  
PHILIPS 



Douglas Carli  
Silva SIEMENS 



José Guillen  
CANON MEDICAL 



Tomás González  
NEUSOFT 



**TOMOGRAFIA  
COMPUTADA  
AVANZADA  
BIOIMAGENES FAARDIT**



**Webinar**

**Taller de Sizing para TAVI**

Taller teórico—práctico donde aprenderemos a medir una TC utilizando computadoras y programas hogareños



Lic. Fabian Monforte   
BIOIMAGENES FAARDIT



FACULTAD DE  
CIENCIAS MÉDICAS 