



4° Jornadas de Entrenamiento en  
**Ultrasonido  
Diagnóstico**  
*Teórico-prácticas*

25 al 28 de septiembre de 2025  
Hotel DoubleTree by Hilton Bogotá

## Módulos temáticos

**25 y 26 de septiembre:**  
Módulo de músculo-esquelético · Módulo de Doppler

**27 y 28 de septiembre:**  
Módulo de tiroides · Módulo de hígado

Organiza

**ACR**

ASOCIACIÓN  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGÍA

80 años

# Acerca del curso

Las Jornadas de Entrenamiento en Ultrasonido Diagnóstico de la ACR están diseñadas para brindar al participante la oportunidad de adquirir o ampliar sus conocimientos y habilidades en el uso del ultrasonido como herramienta para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de diferentes patologías.

Las jornadas incluirán 4 módulos temáticos (2 módulos en salas simultáneas), cada uno de 2 días de duración, como se indica a continuación:

| FECHA                 | SALA   | MÓDULO              |
|-----------------------|--------|---------------------|
| 25 y 26 de septiembre | Sala 1 | Músculo-esquelético |
|                       | Sala 2 | Doppler             |
| 27 y 28 de septiembre | Sala 1 | Tiroides            |
|                       | Sala 2 | Hígado              |

El programa de cada módulo incluirá conferencias teóricas, seguidas de demostraciones prácticas en vivo y talleres hands-on en estaciones de trabajo.

## Beneficios para el participante:

- Cada módulo ofrece hasta 12 horas de capacitación teórico-práctica, a cargo de profesores expertos.
- Entrenamiento a través de sesiones prácticas en grupos reducidos.
- Refrigerios y almuerzos incluidos en el costo de la inscripción.
- Constancia de participación.
- Puntaje en el Programa de Recertificación Médica Voluntaria (para miembros activos y honorarios de la ACR).
- Descuento en alojamiento en el hotel sede y otros hoteles recomendados.



Esta actividad otorga puntos para el Programa de Recertificación Médica Voluntaria de la ACR.

**Cupos limitados.**

Actividad exclusiva para radiólogos y residentes de radiología.

# Profesores invitados

## MÓDULO DE MÚSCULO-ESQUELÉTICO

### 25 y 26 de septiembre



#### **Dr. Guillermo Azulay**

Médico radiólogo. Especialista en radiología músculo-esquelética. Jefe de intervencionismo guiado por ecografía - Departamento de radiología del Hospital Alemán. Radiólogo de ARTROI.

*Buenos Aires, Argentina.*



#### **Dr. Carlos Andrés Corredor**

Médico radiólogo experto en radiología músculo-esquelética. Jefe del departamento de radiología del Hospital Universitario San Ignacio. Profesor y director del posgrado en radiología de la Pontificia Universidad Javeriana.

*Bogotá, Colombia.*



#### **Dr. Mauricio Estrada**

Médico radiólogo experto en radiología músculo-esquelética. Departamento de radiología del Hospital Pablo Tobón Uribe, Telehealth Global y Serimágenes. Staff médico del Deportivo Independiente Medellín. Profesor de radiología de la Universidad CES y Universidad de Antioquia.

*Medellín, Colombia.*



#### **Dr. Juan Pablo Muñoz**

Médico radiólogo. Especialista en radiología músculo-esquelética. Departamento de radiología de la Clínica MEDS y del Hospital Clínico Félix Bulnes Cerda.

*Santiago de Chile, Chile.*

Programa académico

MÓDULO DE MÚSCULO-ESQUELÉTICO

25 y 26 de septiembre

| Hora                              | Jueves 25 de septiembre                                                   |                    | Conferencista |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 8:50 - 9:00                       | Apertura del evento                                                       |                    |               |
| Moderador: Carlos Andrés Corredor |                                                                           |                    |               |
| 9:00 - 9:30                       | Ultrasonido de hombro: generalidades y patología frecuente                | Juan Pablo Muñoz   |               |
| 9:30 - 10:00                      | Ultrasonido del bíceps braquial desde el hombro hasta el codo             | Guillermo Azulay   |               |
| 10:00 - 10:30                     | Barbotaje de hombro: técnica y resultados                                 | Mauricio Estrada   |               |
| 10:30 - 11:00                     | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                           |                    |               |
| 11:00 - 11:30                     | Ultrasonido en lesiones traumáticas de los dedos                          | Guillermo Azulay   |               |
| 11:30 - 12:00                     | Evaluación ecográfica de lesiones óseas y musculares por estrés           | Juan Pablo Muñoz   |               |
| 12:00 - 12:15                     | Sesión de preguntas                                                       |                    |               |
| 12:15 - 2:00                      | Almuerzo                                                                  |                    |               |
| 2:00 - 3:30                       | Taller práctico 1                                                         |                    |               |
| 3:30 - 4:45                       | Taller práctico 2                                                         |                    |               |
| 4:45 - 5:45                       | Integración y confraternidad                                              |                    |               |
| Hora                              | Viernes 26 de septiembre                                                  |                    | Conferencista |
| Moderador: Luis Cruz              |                                                                           |                    |               |
| 8:30 - 9:00                       | Ultrasonido en síndrome subglúteo profundo                                | Guillermo Azulay   |               |
| 9:00 - 9:30                       | Desgarros de recto femoral: update, anatomía y retorno deportivo          | Juan Pablo Muñoz   |               |
| 9:30 - 10:00                      | Ultrasonido en trauma de tobillo                                          | Carlos A. Corredor |               |
| 10:00 - 10:30                     | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                           |                    |               |
| 10:30 - 11:00                     | Desgarros isquiotibiales: update, anatomía y pronóstico (RTP)             | Juan Pablo Muñoz   |               |
| 11:00 - 11:30                     | Consejos para infiltración con guía ecográfica en pequeñas articulaciones | Guillermo Azulay   |               |
| 11:30 - 12:00                     | Evaluaciones ecográficas más solicitadas de nervio periférico             | Mauricio Estrada   |               |
| 12:00 - 12:30                     | Infiltración con guía ecográfica en la hidrodissección de nervios         | Guillermo Azulay   |               |
| 12:30 - 2:00                      | Almuerzo                                                                  |                    |               |
| 2:00 - 3:30                       | Taller práctico 3                                                         |                    |               |
| 3:30 - 4:00                       | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                           |                    |               |
| 4:00 - 5:20                       | Taller práctico 4                                                         |                    |               |

# Profesores invitados

## **MÓDULO DE DOPPLER**

### 25 y 26 de septiembre



#### **Dra. Olga Lucía Cubides**

Médica radióloga experta en diagnóstico vascular no invasivo. Radióloga del departamento de radiología - sección de ultrasonido Doppler - Clínica Colsanitas Keralty.  
*Bogotá, Colombia.*



#### **Dr. David Garza Cruz**

Médico radiólogo. Jefe del departamento de radiología del Hospital Ángeles Torreón. Profesor adjunto de ultrasonido Doppler en la residencia de imagenología del Hospital del IMSS de Torreón.  
*Torreón - Coahuila, México.*



#### **Dr. Alfonso Lozada**

Médico radiólogo. Departamento de radiología del Hospital Universitario San Ignacio. Profesor del posgrado en radiología de la Pontificia Universidad Javeriana.  
*Bogotá, Colombia.*



#### **Dr. Glenn Mena**

Médico radiólogo. PhD en radiología clínica. Radiólogo, director médico e investigador líder de Alpha Imagen Radiología e Intervencionismo.  
*Quito, Ecuador.*

Programa académico

MÓDULO DE DOPPLER

25 y 26 de septiembre

| Hora                        | Jueves 25 de septiembre                                                                                      | Conferencista      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 8:50 - 9:00                 | Apertura del evento                                                                                          |                    |
| Moderador: Federico Lubinus |                                                                                                              |                    |
| 9:00 - 9:30                 | Lo que el radiólogo debe saber sobre la física del ultrasonido Doppler para realizar un excelente estudio    | David Garza Cruz   |
| 9:30 - 10:00                | Doppler por vectores – High Frequency Doppler Vector Flow (Parte 1)                                          | Glenn Mena         |
| 10:00 - 10:30               | Doppler por vectores – High Frequency Doppler Vector Flow (Parte 2)                                          | Glenn Mena         |
| 10:30 - 11:00               | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                              |                    |
| 11:00 - 11:30               | Doppler arterial de extremidades inferiores                                                                  | Alfonso Lozada     |
| 11:30 - 12:00               | Doppler venoso de extremidades inferiores en insuficiencia venosa                                            | David Garza Cruz   |
| 12:00 - 12:30               | Doppler de aorta abdominal. Todo lo que el cirujano vascular quiere saber                                    | Olga Lucía Cubides |
| 12:30 - 2:00                | Almuerzo                                                                                                     |                    |
| 2:00 - 3:30                 | Taller práctico 1                                                                                            |                    |
| 3:30 - 4:45                 | Taller práctico 2                                                                                            |                    |
| 4:45 - 5:45                 | Integración y confraternidad                                                                                 |                    |
| Hora                        | Viernes 26 de septiembre                                                                                     | Conferencista      |
| Moderador: Hooverman Villa  |                                                                                                              |                    |
| 8:30 - 9:00                 | IMT automatizado, RIMT (IMT por radiofrecuencia) y elastografía 2D Shear Wave y Strain en la pared carotídea | Glenn Mena         |
| 9:00 - 9:30                 | Enfermedad aterosclerótica carotídea valorada por Doppler color y espectral                                  | David Garza Cruz   |
| 9:30 - 10:00                | Valoración con Doppler en hipertensión renovascular                                                          | Alfonso Lozada     |
| 10:00 - 10:30               | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                              |                    |
| 10:30 - 11:00               | Evaluación pre y postquirúrgica de las fístulas arteriovenosas. Conceptos anatómicos y quirúrgicos.          | Olga Lucía Cubides |
| 11:00 - 11:30               | Revisión de casos interesantes                                                                               | David Garza Cruz   |
| 11:30 - 12:00               | Estudio Doppler venoso pélvico en síndrome de congestión pélvica. Análisis transabdominal y transvaginal     | Olga Lucía Cubides |
| 12:00 - 12:15               | Sesión de preguntas                                                                                          |                    |
| 12:15 - 2:00                | Almuerzo                                                                                                     |                    |
| 2:00 - 3:30                 | Taller práctico 3                                                                                            |                    |
| 3:30 - 4:00                 | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                              |                    |
| 4:00 - 5:20                 | Taller práctico 4                                                                                            |                    |

# Profesores invitados

## MÓDULO DE TIROIDES

### 27 y 28 de septiembre



#### **Dr. Carlos Mario González**

Médico radiólogo. Departamento de radiología del Hospital Manuel Uribe Ángel. Profesor y co-director del posgrado en radiología de la Universidad Pontificia Bolivariana.  
*Medellín, Colombia.*



#### **Dr. Andrey Moreno Torres**

Médico especialista en cirugía general y en cirugía de cabeza y cuello. Magíster en oncología molecular. MBA en dirección de empresas. Staff del grupo de cirugía de cabeza y cuello del Instituto Nacional de Cancerología y Clínica del Country.  
*Bogotá, Colombia.*



#### **Dr. Juan Pablo Niedmann**

Médico radiólogo. Departamento de imágenes diagnósticas de la Clínica Alemana - división de ultrasonido. Profesor de radiología de la Universidad de Chile.  
*Santiago de Chile, Chile.*



#### **Dr. Hooverman Villa**

Médico especialista en radiología y en medicina nuclear. Práctica privada y hospital Santa Mónica.  
*Pereira, Colombia.*

Programa académico

MÓDULO DE TIROIDES

27 y 28 de septiembre

| Hora                        | Sábado 27 de septiembre                                                                       | Conferencista         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 8:50 - 9:00                 | Apertura del evento                                                                           |                       |
| Moderador: Federico Lubinus |                                                                                               |                       |
| 9:00 - 9:30                 | Anatomía cervical y de tiroides por ultrasonido                                               | Juan Pablo Niedmann   |
| 9:30 - 10:00                | Evaluación y manejo de las lesiones nodulares en la tiroides: lo que el cirujano quiere saber | Andrey Moreno         |
| 10:00 - 10:30               | Ecografía del nódulo tiroideo                                                                 | Carlos Mario González |
| 10:30 - 11:00               | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                               |                       |
| 11:00 - 11:30               | Nódulo tiroideo en niños y adolescentes                                                       | Hooverman Villa       |
| 11:30 - 12:00               | Clasificación TIRADS                                                                          | Carlos Mario González |
| 12:00 - 12:15               | Sesión de preguntas                                                                           |                       |
| 12:15 - 1:45                | Almuerzo                                                                                      |                       |
| 1:45 - 3:30                 | Taller práctico 1                                                                             |                       |
| 3:30 - 4:45                 | Taller práctico 2                                                                             |                       |
| 4:45 - 5:45                 | Integración y confraternidad                                                                  |                       |

| Hora                       | Domingo 28 de septiembre                                    | Conferencista         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Moderador: Carlos Chaparro |                                                             |                       |
| 8:30 - 9:00                | Correlación eco-citológica en nódulo tiroideo               | Hooverman Villa       |
| 9:00 - 9:30                | Tips para biopsia de tiroides                               | Juan Pablo Niedmann   |
| 9:30 - 10:00               | Enfermedades difusas de la tiroides                         | Carlos Mario González |
| 10:00 - 10:30              | Coffee break - Visita a la exhibición comercial             |                       |
| 10:30 - 11:00              | Ultrasonido para evaluación de extensión y mapeo ganglionar | Juan Pablo Niedmann   |
| 11:00 - 11:30              | Vigilancia activa en carcinoma papilar de tiroides          | Carlos Mario González |
| 11:30 - 11:50              | Ablación del nódulo tiroideo benigno                        | Juan Pablo Niedmann   |
| 11:50 - 12:10              | Ablación en cáncer de tiroides                              | Juan Pablo Niedmann   |
| 12:10 - 12:20              | Sesión de preguntas                                         |                       |
| 12:20 - 1:45               | Almuerzo                                                    |                       |
| 1:45 - 3:00                | Taller práctico 3                                           |                       |
| 3:00 - 3:15                | Coffee break - Visita a la exhibición comercial             |                       |
| 3:15 - 4:30                | Taller práctico 4                                           |                       |

# Profesores invitados

## MÓDULO DE HÍGADO

### 27 y 28 de septiembre



#### **Dr. Hubertino Díaz**

Médico radiólogo especialista en ultrasonografía. Jefe de ecografía del Hospital Edgardo Rebagliati Martins.

*Lima, Perú.*



#### **Dr. Camilo Caicedo**

Médico radiólogo. Departamento de radiología del Hospital Universitario San Ignacio, Red Hospitalaria Méderi e Instituto Nacional de Cancerología.

*Bogotá, Colombia.*



#### **Dra. Claudia Riboldi**

Médica radióloga. Departamento de radiología del Hospital de Alta Complejidad en red El Cruce "Dr. Néstor Kirchner".

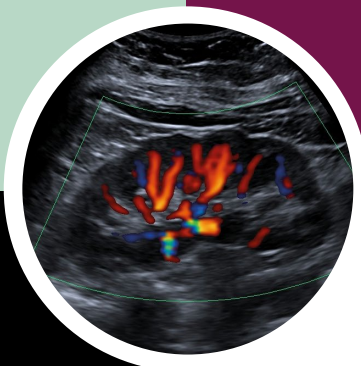
*Buenos Aires, Argentina*

Programa académico

MÓDULO DE HÍGADO

27 y 28 de septiembre

| Hora                       | Sábado 27 de septiembre                                                                                                                       | Conferencista   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 8:50 - 9:00                | Apertura del evento                                                                                                                           |                 |
| Moderador: Micaela Arrieta |                                                                                                                                               |                 |
| 9:00 - 9:30                | Manejo ecográfico del hígado graso                                                                                                            | Claudia Riboldi |
| 9:30 - 10:00               | Correlación entre ecografía, TC y RM en enfermedad hepática                                                                                   | Camilo Caicedo  |
| 10:00 - 10:30              | Biopsia hepática guiada por ultrasonido                                                                                                       | Glenn Mena      |
| 10:30 - 11:00              | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                                                               |                 |
| Moderador: Adalberto Mejía |                                                                                                                                               |                 |
| 11:00 - 11:30              | Ecografía multiparamétrica en la enfermedad hepática crónica                                                                                  | Hubertino Díaz  |
| 11:30 - 11:50              | Simposio satélite: Simplificando la evaluación multiparamétrica del hígado: un nuevo estándar clínico<br>Presentado por: Siemens Healthineers | Daniel Viteri   |
| 11:50 - 12:10              | Sesión de preguntas                                                                                                                           |                 |
| 12:10 - 1:45               | Almuerzo                                                                                                                                      |                 |
| 1:45 - 3:30                | Taller práctico 1                                                                                                                             |                 |
| 3:30 - 4:45                | Taller práctico 2                                                                                                                             |                 |
| 4:45 - 5:45                | Integración y confraternidad                                                                                                                  |                 |
| Hora                       | Domingo 28 de septiembre                                                                                                                      | Conferencista   |
| Moderador: Camilo Caicedo  |                                                                                                                                               |                 |
| 9:00 - 9:30                | Principios, técnicas e indicaciones de la elastografía hepática                                                                               | Hubertino Díaz  |
| 9:30 - 10:00               | Elastografía como rendimiento diagnóstico en la enfermedad hepática                                                                           | Claudia Riboldi |
| 10:00 - 10:30              | Doppler hepático en hipertensión portal                                                                                                       | Hubertino Díaz  |
| 10:30 - 11:00              | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                                                               |                 |
| 11:00 - 11:30              | Doppler en trasplante hepático                                                                                                                | Claudia Riboldi |
| 11:30 - 12:00              | Revisión de casos interesantes en ultrasonido hepático                                                                                        | Hubertino Díaz  |
| 12:00 - 12:15              | Sesión de preguntas                                                                                                                           |                 |
| 12:15 - 1:45               | Almuerzo                                                                                                                                      |                 |
| 1:45 - 3:00                | Taller práctico 3                                                                                                                             |                 |
| 3:00 - 3:15                | Coffee break - Visita a la exhibición comercial                                                                                               |                 |
| 3:15 - 4:30                | Taller práctico 4                                                                                                                             |                 |



# Tarifas de inscripción

| Categoría                            | Hasta el 20 de agosto |             | Desde el 21 de agosto |             |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|                                      | 1 módulo              | 2 módulos   | 1 módulo              | 2 módulos   |
| Radiólogo asociado ACR               | \$800.000             | \$1.250.000 | \$950.000             | \$1.500.000 |
| Residente asociado ACR               | \$700.000             | \$1.100.000 | \$850.000             | \$1.350.000 |
| Radiólogo de sociedades con convenio | \$950.000             | \$1.500.000 | \$1.100.000           | \$1.750.000 |
| Residente de sociedades con convenio | \$775.000             | \$1.200.000 | \$925.000             | \$1.450.000 |
| Radiólogo no asociado                | \$1.050.000           | \$1.650.000 | \$1.200.000           | \$1.900.000 |
| Residente no asociado                | \$850.000             | \$1.350.000 | \$1.050.000           | \$1.650.000 |

Valores expresados en pesos colombianos (COP). Se adicionarán impuestos (19% IVA).  
\*Los miembros activos deben estar a paz y salvo en el pago de su membresía del año 2025.  
\*\*Consulta la lista de sociedades con convenio en [www.acronline.org](http://www.acronline.org)

## Módulos temáticos

25 y 26 de septiembre:  
Módulo de músculo-esquelético · Módulo de Doppler

27 y 28 de septiembre:  
Módulo de tiroides · Módulo de hígado

# Proceso de inscripción

Inscríbete a través del sitio web [www.acronline.org](http://www.acronline.org) (busca el banner del curso) o haz clic a continuación en el botón "Realizar inscripción". Para el pago también puedes hacer depósito o transferencia bancaria a la cuenta de ahorros Bancolombia número: 021 037 835 96 a nombre de la Asociación Colombiana de Radiología. Envía copia del soporte de pago con los datos del participante al correo: [registro@acronline.org](mailto:registro@acronline.org)

Realizar inscripción

Actividad de educación continua no formal. No conduce a título ni otorga certificado de aptitud ocupacional.

La Asociación Colombiana de Radiología,  
agradece a las compañías de la industria que  
apoyan la realización de esta actividad

Patrocinador Diamante



Patrocinadores Rubí



TOP MEDICAL SYSTEMS S.A.



Apoya



Organiza



ASOCIACIÓN  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGÍA

