



**PROGRAMA DE**

# **Interpretación de Métodos basados en Imágenes aplicado a la Kinesiólogía**

**Herramientas de diagnóstico para la práctica kinésica.**

(\*) Como requisito general, los participantes deberán contar con estudios secundarios completos o encontrarse cursando los últimos años del nivel medio, garantizando así que dispongan de la formación básica necesaria para sostener procesos de aprendizaje en el marco de la educación continua universitaria, que requieren autonomía, reflexión crítica y aplicación práctica de los contenidos.



**Duración:** 76 horas.

## Días y horarios:

Del 22 de abril al 09 de diciembre de 2026.

**Miércoles de 18.00 a 20.00 Hs.**

**Modalidad y localización:** Virtual.

## Aranceles:

### Externos:

Matrícula: \$100.000.-

Contado: \$1.350.000.- o 9 cuotas de: \$150.000.-

### Comunidad UAI\*/Club La Nación/Clarín 365\*\*/COKIBA:

Matrícula: \$100.000.-

Contado: \$945.000.- o 9 cuotas de: \$105.000.-

(\*) Alumnos, graduados, y/o familiares directos.

(\*\*) Suscriptores y/o familiares directos de los titulares de las credenciales.

## Podrán ingresar:

Lic. en Kinesiología y Fisiatría y títulos equivalentes. Estudiantes últimos años de la carrera.

## Beneficios:

**Formación avanzada en interpretación de imágenes:** Aprendizaje de técnicas radiológicas aplicadas al análisis funcional del aparato locomotor.

**Desarrollo del razonamiento kinésico basado en evidencia:** Uso de imágenes para correlacionar hallazgos anatómicos con síntomas, disfunciones y patrones de movimiento.

**Integración de modelos biomecánicos y neurofisiológicos:** Interpretación de imágenes en función de patrones tensionales, trayectos miofasciales y dinámicas estructurales.

## Objetivos:

- Adquirir las competencias para la correcta interpretación de estudios de imagenología (Resonancia Magnética, Tomografía Computada y Radiografía) aplicados al sistema musculoesquelético.

- Desarrollar la capacidad de correlacionar los hallazgos imagenológicos con la clínica, la evaluación funcional y el diagnóstico kinésico.
- Integrar la información de las imágenes diagnósticas en el diseño de planes de tratamiento, la evaluación de su efectividad y la comunicación interdisciplinaria.

## Resultados de aprendizaje:

- Interpretar imágenes médicas en contextos clínicos y terapéuticos específicos.
- Correlacionar hallazgos por imágenes con la evaluación y el tratamiento kinésico.
- Aplicar herramientas de imágenes diagnósticas para guiar procedimientos terapéuticos.
- Trabajar en equipos interdisciplinarios utilizando las imágenes médicas como base común.

## Enfoque general:

La evolución constante en diagnóstico por imágenes y la comprensión de la fisiopatología de las lesiones musculoesqueléticas exigen una actualización profesional. Este curso busca perfeccionar la capacidad del kinesiólogo para interpretar estudios de Resonancia Magnética, Tomografía Computada y Radiografía, optimizando el diagnóstico y la toma de decisiones terapéuticas.

## Contenidos:

### Introducción conceptual:

- Introducción a la imagenología: Concepto, utilidad clínica en kinesiólogía.
- Tipos de estudios por imagen: Radiografía, tomografía y resonancia magnética.
- Lectura básica de imágenes: Interpretación de estructuras anatómicas y patrones frecuentes.
- Integración con la evaluación kinésica: Correlación de sintomatología por imagen con hallazgos clínicos.
- Interacción de la radiación con los tejidos: Densidad, contraste, absorción, refracción.
- Tipos de cortes: Planos anatómicos, reconstrucciones multiplanares, planos y cortes oblicuos.
- Casos clínicos: Análisis práctico con interacción de los participantes.
- Criterios técnicos: Valoración de calidad de la imagen y errores frecuentes en la interpretación.

### Radiología:

- Interpretación en Miembros Superiores I.
- Interpretación en Miembros Superiores II.
- Interpretación en Columna Cervical.
- Interpretación en Columna Dorsal.
- Interpretación en Columna Lumbar.
- Interpretación en Columna Lumbo-Sacra.

### **Resonancia Magnética:**

- Interpretación en Miembros Superiores I.
- Interpretación en Miembros Superiores II.
- Interpretación en Columna Cervical.
- Interpretación en Columna Dorsal.
- Interpretación en Columna Lumbar.
- Interpretación en Columna Lumbo-Sacra.

### **Tomografía Computada:**

- Interpretación en Miembros Superiores I.
- Interpretación en Miembros Superiores II.
- Interpretación en Columna Cervical.
- Interpretación en Columna Dorsal.
- Interpretación en Columna Lumbar.
- Interpretación en Columna Lumbo-Sacra.

## **LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA**

### **Calendario de encuentros:**

Encuentros virtuales sincrónicos +4 horas para evaluación final.

Abril 2026: 22 y 29

Mayo 2026: 13 y 27

Junio 2026: 10 y 24

Julio 2026: 15 y 29

Agosto 2026: 12 y 26

Septiembre 2026: 09 y 23

Octubre 2026: 14 y 28

Noviembre 2026: 11 y 25

Diciembre 2026: 02 y 09

### **Metodología:**

El curso presentará una modalidad virtual, para el desarrollo de la misma se utilizará la plataforma virtual de la universidad. Para cumplimentar lo establecido en el programa de la diplomatura, cada módulo contará con:

- Clases virtuales sincrónicas dictadas por los docentes donde se presentará el contenido en formato pdf, ppt y videos alusivos.
- Análisis del material de estudio y bibliografía sugerida que será evaluado en forma práctica, evaluaciones modalidad múltiple opción y a desarrollar.

- Resolución de casos clínicos, cada uno de los módulos contará con trabajos prácticos donde los alumnos deberán implementar los contenidos aprendidos en la resolución de casos clínicos los cuales serán evaluados mediante cuestionarios semi-estructurados o ensayos.

## Evaluación:

Para obtener la certificación los participantes deberán cumplir con la aprobación de interpretación de imágenes y contenidos de fisiopatología-patomecánica.

## Bibliografía:

Herring, William. Radiología básica. Aspectos fundamentales. 3ª Edición, 2016.

San Román, José. Manual de diagnóstico por imágenes. 1ª Edición, 2015.

Pedrosa, C. S. & Casanova, R. Compendio de Radiología Clínica. Editorial Interamericana, McGraw-Hill.

Del Cura, J. L., Pedraza, S., Gayete, A. Radiología Esencial. Sociedad Española de Radiología Médica (SeRaM).

Weber, Edwards. Netter: Anatomía Radiológica Esencial. 2ª Edición, 2015.

Diagnóstico kinésico: enfoque biopsicosocial – Universidad San Sebastián (USS). Artículo PDF

Guía didáctica de la Cátedra de Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante – Hospital San Roque. Guía docente.

Schleip, R., Findley, T., Huijing, P., & Chaitow, L. Fascia: The Tensional Network of the Human Body. Churchill Livingstone, 2012.

Myers, T. W. Anatomy Trains: Myofascial Meridians for Manual and Movement Therapists. 3ª Edición, 2014.

Diagnóstico por la Imagen para Fisioterapeutas (2025) – Jesús Seco Calvo et al.

Colección Kineed 2025 – Libros de Kinesiología y Fisioterapia.

Uso de técnicas de inteligencia artificial en el diagnóstico por imagen – Revista Ocronos, Febrero 2025.

El futuro de la radiología digital: transformación en la imagenología-Revista Portales Médicos, Abril 2025.

## Director:

Pablo Lovazzano.