



**DIPLOMATURA EN**

# **Interpretación de métodos basados en imágenes aplicada a la kinesiología**

**Método diagnóstico: Radiología,  
ecografía, tomografía computada y  
resonancia magnética.**



**Duración:** 120 horas.

## Días y horarios:

Del 11 de marzo al 19 de agosto de 2025.

**2 martes al mes de 16.00 a 23.00 Hs.**

+ Actividad asincrónica.

**Modalidad y localización:** Virtual.

**Sincrónico:** 98 horas.

**Asincrónico:** 22 horas.

## Aranceles:

### Externos:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$499.200.- o 6 cuotas de \$104.000.-

### Comunidad UAI / COKIBA / Socios Club Nación / Socios Clarín 365:

Matrícula: \$70.000.-

Contado: \$350.000.- o 6 cuotas de \$73.000.-

## Reglamento interno

Artículo 35: Modificación de los aranceles: La Universidad se reserva el derecho de modificar los aranceles de acuerdo a los incrementos que se produzcan en su estructura de costos y/o nuevos impuestos o contribuciones que pudieran afectar a la actividad con los límites que, en su caso, pudieran fijar las autoridades nacionales. Los aranceles especiales y gastos administrativos que fueran expresados en el presente Reglamento en valores constantes en pesos, sufrirán idéntico ajuste al que se determine para los aranceles de las carreras respectivas.

## Requisitos de admisión:

Licenciados en Kinesiología y Fisiatría y títulos equivalentes, terapeutas ocupacionales, nutricionistas y fonoaudiólogos.

## Dirigido a:

- Licenciados en Kinesiología y Fisioterapia.
- Terapeutas Ocupacionales, Nutricionistas y Fonoaudiólogos.
- Estudiantes avanzados de carreras relacionadas con la kinesiología.
- Profesionales interesados en integrar el diagnóstico por imágenes en su práctica clínica.

## Beneficios:

- Formación avanzada: Adquirirás habilidades específicas en interpretación de imágenes diagnósticas aplicadas a la kinesiología.
- Enfoque interdisciplinario: Trabajarás en colaboración con otros profesionales de la salud, enriqueciendo tu práctica clínica.
- Certificación universitaria: Obtendrás un diploma reconocido que fortalecerá tu perfil profesional.
- Conocimiento aplicado: Aprenderás a integrar el análisis de imágenes en la evaluación y diseño de tratamientos kinésicos.
- Preparación ética y legal: Garantizarás un uso responsable de las herramientas diagnósticas en el ámbito clínico.

## Objetivos:

- Aprender identificar la técnica de imagen utilizada en cada paciente.
- Desarrollar una técnica de lectura sistemática para las diferentes técnicas de imagen.
- Desarrollar diagnósticos diferenciales ante los hallazgos encontrados.
- Conocer las técnicas de imágenes para cada patología.

## Resultados de aprendizaje:

Al finalizar la diplomatura, los participantes serán capaces de:

- 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.
- Respetar los límites éticos y legales del uso de métodos diagnósticos en kinesiología.

## Enfoque general:

En el campo de la kinesiología, la incorporación de métodos de diagnóstico por imágenes se ha convertido en una herramienta fundamental para evaluar, planificar y monitorear tratamientos en el ámbito musculoesquelético, neurológico y cardiorrespiratorio. La capacidad de interpretar imágenes como radiografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas y ultrasonidos permite a los kinesiólogos trabajar de manera más precisa e interdisciplinaria con otros profesionales de la salud.

La Diplomatura en interpretación de métodos basados en imágenes aplicada a la kinesiología está diseñada para capacitar a los kinesiólogos en el análisis y comprensión de imágenes médicas, optimizando su intervención en el proceso terapéutico. Este programa pone especial énfasis en la correlación entre la información obtenida a través de imágenes y la práctica clínica, fortaleciendo las bases para una toma de decisiones más informada y efectiva.

## Contenidos:

### Módulo introductorio:

- Principios físicos de los distintos métodos de imagenología.
- Semiología.
- Anatomía normal y patológica.

### 1. Radiología convencional. Interpretación de radiografías normal y patológica de:

- 1.1 Miembros superiores e inferiores.
- 1.2 Tórax y abdomen.
- 1.3 Columna vertebral.
- 1.4 escoliosis de columna vertebral.
- 1.5 Revisión de casos clínicos.

### 2. Radiología convencional.

- 2.1. Principios físicos.
- 2.2 Formación de imágenes en tejidos blandos.
- 2.3 Características de equipamiento.
- 2.4 Parámetros técnicos.
- 2.5 Interpretación de imágenes en estructuras sanas y patológicas.

### 3. Método de tomografía computada:

- 3.1 Principios físicos.
- 3.2 Formación y parámetros de imagen.
- 3.3 Interpretación de tomografías normales y patológicas de:
  - Abdomen.
  - Columna vertebral.
  - Miembros superiores e inferiores.

### 3.4 Angiotomografías.

- 3.5 Reconstrucción 3d articular y vascular.
- 3.6 Bloqueo radicular bajo tomografía.
- 3.7 Revisión de casos clínicos.

### 4. Método de Resonancia magnética

- 4.1 Principios físicos.
- 4.2 Interpretación de imágenes normal y patológicas de:
  - 4.3 Miembros superiores.
  - 4.4 Columna vertebral.
  - 4.5 Cadera.
  - 4.6 Rodilla y pie.
  - 4.7 Revisión de casos clínicos.

### Módulo final:

- Examen final multiple choice.
- Encuesta de satisfacción.
- Elaboración de trabajo final.

## Calendario de encuentros:

- 11 y 25 de marzo.
- 8 y 22 de abril.
- 6 y 20 de mayo.
- 10 y 25 junio.
- 8 y 22 de julio.
- 5 y 19 de agosto.
- 9 y 23 de septiembre.

### Examen Final.

## Evaluación:

Para obtener la certificación los participantes deberán cumplir con la aprobación del 80% de los trabajos prácticos con una calificación de 7 o más y el visto bueno del trabajo final de indagación.

- Examen final multiple choice.
- Encuesta de satisfacción.
- Elaboración de trabajo final.

## Director:

**Federico Sánchez.** Lic. en Kinesiología y Fisioterapia.

**Secretaría de graduado-Facultad de Ciencias Médicas-Universidad Nacional de Córdoba** | Doctorado en Ciencias de la Salud|Plan de trabajo: Factores de riesgo de Parálisis Cerebral | En curso **Universidad Abierta Interamericana (UAI)** | Septiembre 2017-2019| Diplomatura en Ciencia, Arte y Filosofía de la Quiropráctica.

**Universidad Nacional de Córdoba** | "Ciencias de la Salud y Comunicación: Herramientas para la expresión oral en inglés en eventos científicos 2022".

**Sociedad Argentina de Pediatría:** 22° Encuentro nacional de Investigación Pediátrica y 7° Jornada de Becarios de la Sociedad Argentina de Pediatría | Presentación de trabajos libres| Estudio de factores de riesgo de parálisis cerebral en Argentina|Autor. 2022.

**Sociedad Argentina de Pediatría:** 41° Congreso de Pediatría, Sociedad Argentina de Pediatría| Presentación de trabajos libres| Características clínicas, Acceso a la salud y educación de niños, adolescentes y adultos con parálisis cerebral|Autor. 2023.

**U.N.C. F.C.M** | "I Jornada Argentina de Salud Integral de Personas con Discapacidad Motora"|Secretario|2024.

## Docentes participantes:

**Angelina Cometto.** Terapia Manual.

**Eloisa Falco.** Terapia Manual.

**Lic. Maximiliano Bertolini.**

## Contacto:

[uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)



Envianos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030

