



DIPLOMADO EN ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA

Federación Mexicana de Medicina del Deporte,
y Ciencias Aplicadas al Deporte

2026

INTRODUCCIÓN: ¿POR QUÉ ESTE DIPLOMADO?



Herramienta Diagnóstica Esencial

- Valoración de tejidos blandos, articulaciones y estructuras neurovasculares.



Indispensable en Múltiples Áreas

Medicina del Deporte, Rehabilitación, Traumatología, Ortopedia, Reumatología.



Carácter No Invasivo y Dinámico

Sin radiación ionizante, evaluaciones dinámicas en tiempo real.



Respuesta a la Demanda Creciente

Satisfacción de la creciente necesidad de profesionales capacitados.

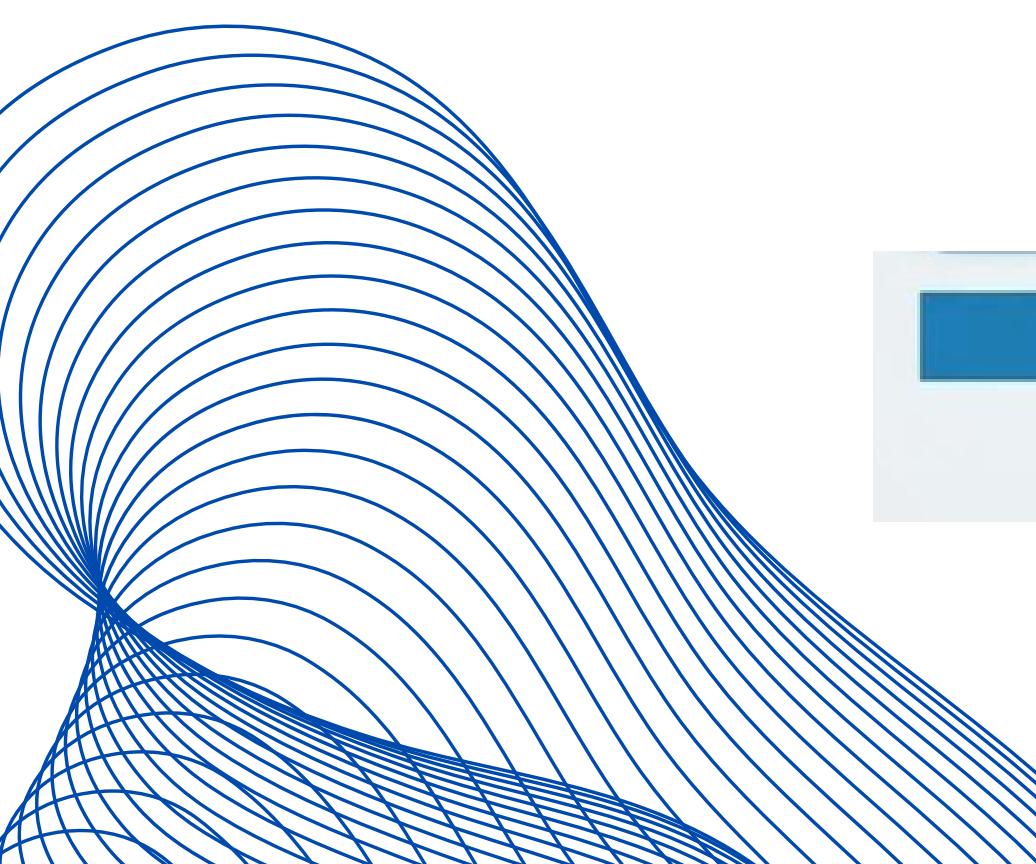
2026



OBJETIVO GENERAL



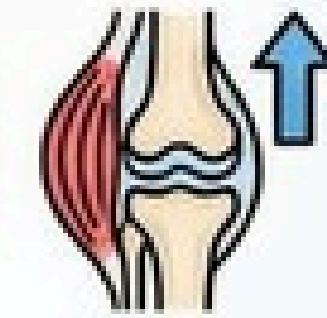
Formar profesionales de la salud competentes en la realización e interpretación de estudios de ecografía músculo-esquelética, integrando conocimientos **anatómicos, fisiopatológicos y técnicos** para un uso clínico responsable.



RESULTADO: PRÁCTICA PROFESIONAL DE EXCELENCIA

2026

Objetivos Específicos



1 Fortalecer conocimiento anatómico y funcional del sistema músculo-esquelético



2 Desarrollar habilidades en manejo y optimización de equipo de ultrasonido



3 Ejecutar protocolos de exploración ecográfica estandarizados



4 Reconocer hallazgos normales y patológicos (tendinopatías, rupturas, lesiones, etc.)



5 Correlacionar hallazgos ecográficos con exploración clínica



6 Aplicar principios básicos de procedimientos ecoguiados con seguridad y ética



7 Elaborar reportes ecográficos técnicos y claros



8 Promover buenas prácticas y apego a normatividad

TEMARIO

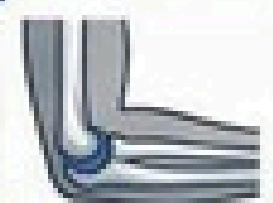
1^a Fase



Módulo 1: Principios físicos del ultrasonido y texturas del aparato locomotor.



Módulo 2: Protocolo de evaluación de HOMBRO.



Módulo 3: Protocolo de evaluación de CODO.



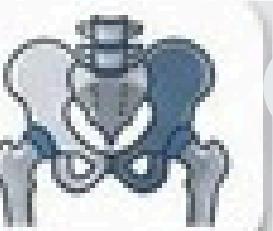
Módulo 4: Protocolo de evaluación de MANO y MUÑECA.



Módulo 5: Protocolo de evaluación de RODILLA.



Módulo 6: Protocolo de evaluación de CADERA anterior y medial.



Módulo 7: Protocolo de evaluación de CADERA posterior.



Módulo 8: Protocolo de evaluación de TOBILLO.



Módulo 9: Protocolo de evaluación de MUSCULOS ISQUIOTIBIALES.



TEMARIO

2^a Fase

MÓDULO 1: Patologías musculoesqueléticas del hombro

MÓDULO 2: Patologías musculoesqueléticas de mano y muñeca

MÓDULO 3: Patologías musculoesqueléticas de la rodilla

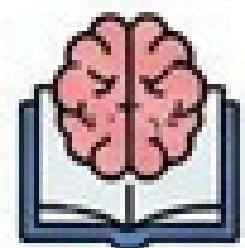
MÓDULO 4: Patologías musculoesqueléticas del tobillo

MÓDULO 5: Intervencionismo Musculo-esquelético

MÓDULO 6: Evaluación y análisis ecográfico avanzado



METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA



MODALIDAD MIXTA (TEÓRICO-PRÁCTICA)



Sesiones Teóricas

Sábado y Domingo

Horario: 19:00 - 21:00 hrs



SESIONES PRÁCTICAS INTENSIVAS



Sesiones Prácticas

Viernes a Domingo

- ⏰ Viernes: 13:00 - 20:00 hrs
- ⏰ Sábado: 9:00 - 17:00 hrs
- ⏰ Domingo: 9:00 - 13:00 hrs



PERMITIENDO LA CONCILIACIÓN
CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Calendario Académico 2026 - Módulos Mensuales



Mes	Fines de Semana Teóricos	Fines de Semana Prácticos
MARZO	Sábado 14 y Domingo 15	Viernes 20, Sábado 21, Domingo 22
ABRIL	Sábado 25 y Domingo 26	Viernes 1, Sábado 2, Domingo 3 de MAYO
MAYO	Sábado 23 y Domingo 24	Viernes 29, Sábado 30, Domingo 31
JUNIO	Sábado 20 y Domingo 21	Viernes 26, Sábado 27, Domingo 28
JULIO	Sábado 25 y Domingo 26	Viernes 31, Sábado 1, Domingo 2 de AGOSTO
AGOSTO	Sábado 29 y Domingo 30	Viernes 4, Sábado 5, Domingo 6 de SEPTIEMBRE
SEPTIEMBRE	Sábado 26 y Domingo 27	Viernes 2, Sábado 3, Domingo 4 de OCTUBRE



¿A quién va dirigido?

Médicos Especialistas
Certificados



PERFIL DEL INGRESO



Áreas médicas especializadas:

- Medicina del Deporte
- Traumatología / Ortopedia
- Reumatología
- Radiología e Imagen
- Medicina Física y Rehabilitación



Perfil de Egreso

Competencias al Finalizar



- ✓ Realizar estudios ecográficos con protocolos validados.



- ✓ Elaborar informes técnicos y claros.



- ✓ Identificar estructuras normales y alteraciones patológicas.



- ✓ Ejecutar procedimientos ecoguiados básicos con seguridad y ética.



- ✓ Integrar información ecográfica en decisiones terapéuticas.



- ✓ Mantener práctica profesional responsable y actualizada.

>>> AVAL ACADÉMICO

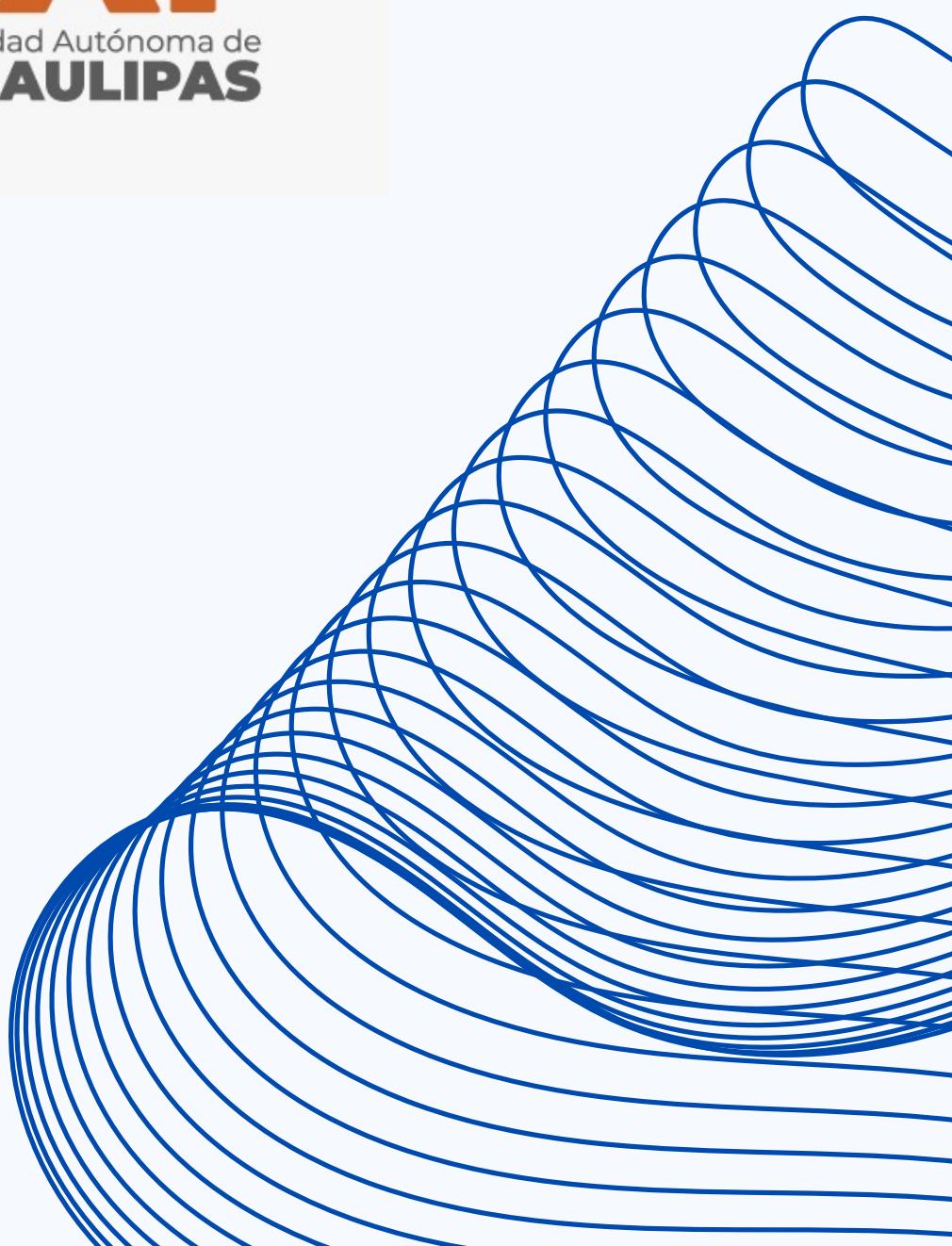


**Facultad de
Medicina de Tampico**

Dr. Alberto Romo Caballero



INSTITUCIÓN AFILIADA A:



Informes e Inscripciones

Próxima Generación



Inicio: Marzo 2025



Duración: 7 Meses



Modalidad: Mixta
(Teórico-Práctica)

Contacto



55 3939 4482

STAFF



**Dra. Mónica Bañuelos
Contreras.**

Médico Especialista en
Radiología



**Dr. Jorge Luis Ojeda
Barrientos**

Médico Especialista en
Medicina del Deporte

Coordinador



**Dr. Kethzel García Padrón.
Médico**

Especialista en Medicina del
Deporte



INVERSIÓN



COSTO TOTAL: \$42,000 MXN
DESGLOSE:

- Inscripción: \$1,000 MXN
(reserva de lugar)
- 7 mensualidades de: \$6,000 MXN
- Pagos de Marzo a Septiembre 2025
- INCLUYE:
 - ✓ Ambas fases del diplomado
(Certificación A + B)
 - ✓ Material didáctico digital
 - ✓ Prácticas supervisadas
 - ✓ Constancia con valor curricular



✓ Cupo limitado. ✓ Modalidad de pago: Transferencia/Depósito