

Dr. **César Francisco Pacheco-Tena** es médico reumatólogo y Profesor de Tiempo Completo en la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas (UACH), adscrito al Laboratorio de Patogenia Biomédica y Molecular (PABIOM).

Cuenta con una trayectoria sólida y consistente en investigación básica y clínica, integrando la práctica médica con el diseño, conducción y publicación de estudios que responden a problemas reales de los pacientes. Es Investigador Nacional Nivel III (SNII/Conahcyt).

Sus **líneas de investigación** para dirección de tesis se centran en:

- **Mecanismos moleculares e inmunológicos** implicados en enfermedades inflamatorias y autoinmunes (con énfasis en patología reumatológica), y caracterización de mediadores relacionados con inflamación, senescencia, daño tisular y procesos de remodelación.
- **Eje intestino–articulación y disbiosis**: estudio del microbioma intestinal y articular, y su asociación con activación inmune y manifestaciones sistémicas.
- **Búsqueda y validación de biomarcadores y dianas terapéuticas**, a partir del análisis de expresión génica y proteica de mediadores inflamatorios y rutas de señalización con valor diagnóstico o terapéutico.
- **Enfoque experimental y traslacional**: integración de resultados de modelos murinos y de muestras biológicas para probar hipótesis mecanísticas y respaldar hallazgos con relevancia clínica.
- **Investigación clínica en reumatología**, incluyendo diseño y conducción de protocolos, evaluación de desenlaces y generación de evidencia aplicable a la práctica médica.

Convierte preguntas clínicas en protocolos de investigación con objetivos, variables y desenlaces medibles. En ese marco, los estudiantes pueden integrar análisis de expresión génica, inmunodetección y evaluación de biomarcadores, con asesoría metodológica enfocada en rigor y resultados publicables.

Además, mantiene una apertura activa a médicos especialistas interesados en desarrollar proyectos de investigación a partir de su práctica clínica, incorporando herramientas moleculares y un enfoque traslacional para generar evidencia con relevancia clínica y potencial de publicación.

Perfiles (ligas abiertas):

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0793-8988>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603443313>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Cesar-Pacheco-Tena>
- Google Académico: https://scholar.google.com/citations?user=jz7_LIEAAAAJ