

### Ficha de Caracterización de Asignatura

Código	FIT-204
Nombre de la Asignatura	Metodología Científica para la Práctica Basada en Evidencia
Total de Créditos	6
Carácter	Específica del Área de Concentración: Fisioterapia y Desempeño Funcional
Carga Horaria	Teóricas: 60 h   Prácticas: 30 h

### Justificación

Evolución de la asignatura derivada de la reestructuración de la malla curricular del PPGFt.

### Programa / Contenidos (Ementa)

- Principios de la fisioterapia basada en evidencias.
- Tipos de estudios en investigación científica.
- Formulación de la pregunta de investigación.
- Estrategias de búsqueda bibliográfica.
- Búsqueda de artículos en bases de datos.
- Gestión y organización de artículos científicos.
- Registro de revisiones sistemáticas y ensayos clínicos.
- Protocolos de recolección de datos (SPIRIT y TIDieR).
- Guías de reporte: STROBE, CONSORT, STARD, PRISMA, SPIRIT, GRRAS, CHEERS, SRQR.
- Evaluación del riesgo de sesgo.
- Meta-análisis: elaboración e interpretación.
- Relevancia clínica de los resultados.
- Exactitud diagnóstica.
- Sistema GRADE para certeza de la evidencia.
- Propiedades de medida de PROMs.
- Adaptación transcultural.
- Participación de pacientes y comunidad (PPI/CEI).
- Case Report Form (CRF).
- Plataforma REDCap para gestión de datos.

### Bibliografía Principal

Chaves TC et al. How to determine the quality of a questionnaire... BrJP, 2023.

Chaves TC et al. Measurement properties – Part II. BrJP, 2023.

Atkins D et al. GRADE Working Group. BMJ, 2004.

Higgins JPT, Green S. Cochrane Handbook, 2021.

Terwee CB et al. J Clin Epidemiol, 2007.

de Vet HCW et al. Measurement in Medicine, Cambridge University Press, 2011.

PEDro – Physiotherapy Evidence Database.

Bellary S et al. Case Report Form design. Perspect Clin Res, 2014.

Staniszewska S et al. GRIPP2 checklists. BMJ, 2017.

**Docentes Responsables**

Ana Carolina de Campos; Luiz Fernando Approbato Selistre; Cleber Ferraresi; Renata Gonçalves Mendes; Thais Cristina Chaves.

**Aprobación de la Coordinación**

Aprobada en la 290<sup>a</sup> Reunión Ordinaria de la CPG-PPGFt, realizada el 14 de febrero de 2025.