



PROYECTOS SINÉRGICOS 2018 EN I+D

ACRONIMO: PRACTICO-CM

**TITULO PROYECTO: Psiquiatría Computacional y
Modelos Integrales de Comportamiento**

PRESUPUESTO CONCEDIDO: 830.500€

Madrid, 1 de febrero de 2023

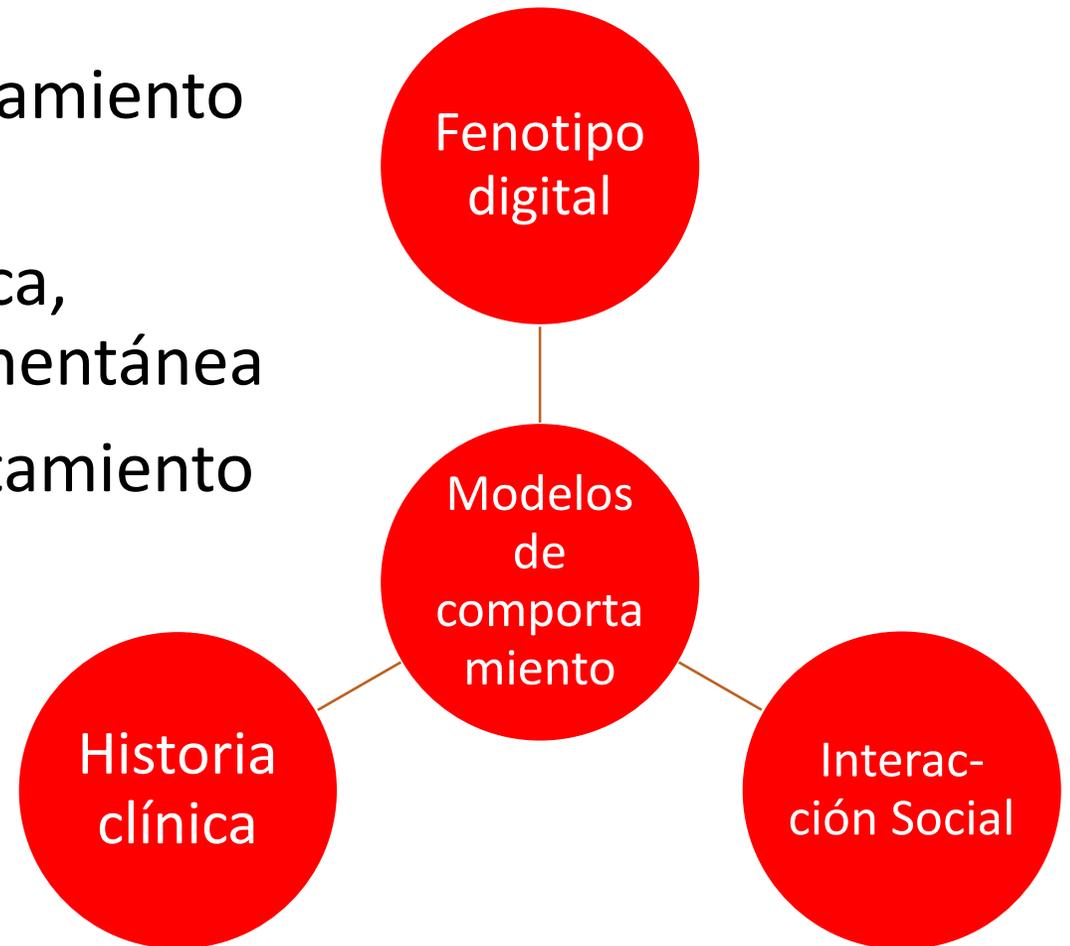
PRACTICO-CM - ¿Quiénes participamos?

- Grupo UC3M
 - Equipo: **Antonio Artés, Ángel Sánchez**, Joaquín Míguez, Pablo M. Olmos, David Ramírez, Javier López, Manuel A. Vázquez, Luca Martino, Javier Céspedes, David Delgado
 - Departamentos de Teoría de la Señal y Comunicaciones y Matemáticas
- Grupo UAM
 - IP: **Enrique Baca García**, María Luisa Barrigón, Javier López Moriño, Rodrigo Carmona, Alejandro Porras
 - Departamento de Medicina y Especialidades Médicas y Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz



PRACTICO-CM - ¿Qué objetivos planteamos?

- Objetivo 1: Fenotipo Digital y Comportamiento Patológico
- Objetivo 2: Modelado de Historia Clínica, Asistencial y Evaluación Ecológica Momentánea
- Objetivo 3: Biomarcadores de comportamiento a partir de interacción social
- Objetivo 4: Modelos Integrales de Comportamiento e Interacción social



PRACTICO-CM - ¿Qué resultados hemos obtenido?

- 27 publicaciones en revista internacional (4 en abierto)
- 8 comunicaciones en congreso internacional
- 4 tesis doctorales defendidas
- Puesta en marcha de dos programas de máster de investigación
 - Aprendizaje automático y salud
 - Ingeniería matemática
- Más de 2.000.000 € en proyectos y contratos de investigación
- Propuesta ERC Synergy Grant “Digital Behaviour, Social Interaction and Pathological Phenotypes for Prediction of Short-Term Risk of a Suicide Attempt” (DISIPATH), con ETH



PRACTICO-CM – ¿Cómo hemos continuado?

- Proyecto REACT IntCARE-CM
- Propuesta proyecto SMARTCrisis 2.0
- Participación proyectos PMP 2022 IMPaCT
- Preparación nueva propuesta ERC Synergy Grant
- Participación proyecto SURVIVE (<https://www.surviveproyecto.com>)
- Participación en la ELLIS Unit Madrid
- ...

