



## RADAR-CNS:

### Remote Assessment of Disease and Relapse – Central Nervous System

El RADAR-CNS, Evaluación Remota de la Enfermedad y la Recaída en el Sistema Nervioso Central, es un nuevo proyecto de investigación que estudia la fluctuación de las enfermedades crónicas de la **depresión, esclerosis múltiple y epilepsia**, utilizando tecnologías de seguimiento remoto (teléfonos inteligentes y dispositivos usables) con el objetivo de desarrollar un nuevo paradigma basado en la predicción y la prevención.

RADAR-CNS está liderado conjuntamente por **King's College London** y **Janssen Pharmaceutica NV**, financiado por la **Innovative Medicines Initiative (IMI)**, una asociación público-privada establecida entre la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA) y la Unión Europea. Reúne a expertos de diversos campos, incluyendo investigación clínica, ingeniería, informática, tecnología de la información, análisis de datos y servicios de salud.

El CIBER es una de las 23 organizaciones de toda Europa y Estados Unidos que participan en el Proyecto, a través de sus áreas de Salud Mental (CIBERSAM, **Dr. Josep María Haro**) y Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN, **Prof. Jordi Aguiló**).

**Duración:** 5 años (abril 2016- marzo 2021)

**Contribución europea:** 11.000.000 €

**Contribución de EFPIA:** 13.322.379 €

#### Participantes

1. King's College London– *Institute of Psychiatry, UK*
2. Provincia Lombardo-Veneta–Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio–Fatebenefratelli– *Psychiatric Epidemiology and Evaluation Unit, Italy*
3. Lygature, Netherlands
4. Università Vita-Salute San Raffaele – *Clinical Neurophysiology Department, Italy*
5. Fundacio Hospital Universitari Vall D'Hebron – Institut de Recerca– *Neurology Department, Multiple Sclerosis Centre of Catalonia (CEMCAT), Spain*
6. University of Nottingham– *Division of Psychiatry & Applied Psychology, UK*
7. Centro de Investigación Biomedica en Red (CIBER), Spain
8. Software AG, Germany
9. Region Hovedstaden– *Department of Neurology, Denmark*
10. Stichting VU-Vumc– *Psychiatry, Netherlands*
11. University Hospital, Freiburg– *Department Presurgical Epilepsy Diagnostics, Neurocenter, Germany*
12. Stichting IMEC Nederland– *WATS, Netherlands*
13. Katholieke Universiteit Leuven, Belgium
14. Northwestern University– *Centre for Behavioral Intervention Technologies, USA*
15. Universität Passau – *Complex and Intelligent Systems, Germany*
16. Università degli Studi di Bergamo– *Department of Engineering and Applied Sciences, Italy*
17. Charité – *Universitätsmedizin Berlin – Clinic for Neurology and Clinical Neurophysiology, Germany*
18. Intel Corporation Ltd – *Intel Life Sciences and Analytics, UK*
19. Janssen Pharmaceutica NV (JPNV)– *Research & Development, Belgium*
20. Biogen Idec Limited – *Value Based Medicine & Clinical Development, UK*
21. H. Lundbeck A/S – *Data Handling R&D & Global Clinical Research, Denmark*
22. UCB Biopharma SPRL – *Innovative Solutions & Assessment, Belgium*
23. MSD IT Global Innovation Center–*Research to Release, Czech Republik*

[Nota de prensa](#)

<http://www.radar-cns.org>