



MDT2-23004: Identificación de predictores de conductas de alto riesgo por causa psíquica

Descripción de la necesidad

La salud mental de los ciudadanos se ha convertido en una de las prioridades sanitarias, políticas y sociales a nivel internacional. Asimismo, se estima que el coste total de los problemas de salud mental representa el 4% del PIB de los países de la UE. Ante esta situación, se plantea la necesidad de dar protagonismo a la persona que padece enfermedades mentales en el proceso de identificación, diagnóstico, tratamiento y curación de su enfermedad.

Reto a resolver

Poder identificar parámetros y rangos medibles/observables de los que hacer inferencia de estados psíquicos potencialmente propiciadores de conductas de alto riesgo, que se diferenciarían del estado basal "normal para ese usuario".

Objetivos

- Desarrollar algún medio técnico para identificar, detectar y registrar estados somáticos de los que hacer inferencia de estados psíquicos que sea interoperable, modular, con un uso confortable, ágil, claro y fácil de usar.
- Configurar un mapa de situación a partir del cual se puedan planificar intervenciones para asistir a la persona en riesgo.

Línea Estratégica

Ingeniería Biomédica

Temática

Neurociencias

Responsable SSPA

Carmen Prada
Hospital Universitario
Reina Sofía de Córdoba

Plazo

CORTO MEDIO LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Organizativo (SSPA)

