



Mejora de la calidad de vida

A través de las evaluaciones cognitivas, valoración de las funciones humanas y los programas de intervención



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

RECURSO SINGULAR DE I+D

Ámbito temático

- Trastorno mental
- Rehabilitación
- Diagnóstico y valoración
- Medicina
- Psiquiatría
- Autonomía personal
- Fragilidad

Colaboración

- Ensayos y experimentación
- Servicios Científico Técnicos
- Asesoramiento y consultoría
- Formación especializada

Unidad de Evaluación en Autonomía Personal, Dependencia y Trastornos Mentales Graves. UCIM

Unidad Central de Investigación de Medicina



Unidad de Evaluación en Autonomía Personal,
Dependencia y Trastornos Mentales Graves

La **Unidad Central de Investigación de Medicina (UCIM)** de la Universitat de València (Facultad de Medicina), es un recurso singular que integra infraestructuras, laboratorios, equipamiento y personal altamente cualificado, cuya vocación es servir de apoyo a la comunidad investigadora, y a empresas y entidades públicas y privadas del sector sanitario. La Unidad se encarga del estudio, con fines de investigación y diagnóstico, de muestras de tipo biológico procedentes del área de la Biomedicina y la Genética. La UCIM se encuentra integrada en el **SCSIE** (Servicio de Apoyo a la Investigación Experimental de la Universitat de València), y colabora estrechamente con la **Fundación INCLIVA** del Hospital Clínico Universitario de Valencia, en un claro compromiso de traslacionalidad con el sector de la salud.

La **Unidad de Evaluación en Autonomía Personal, Dependencias y Trastornos Mentales Graves** de la UCIM es pionera en la implantación de evaluaciones a pacientes con trastornos mentales graves y/o con deterioros cognitivos y funcionales, de una forma integral y personalizada. Se cuenta con una tecnología de apoyo que permite objetivar parámetros que tradicionalmente se obtenían de forma subjetiva.

Servicios

- **Evaluación clínica:** exploraciones neuropsicológicas extensas y detalladas del estado clínico, en tres áreas de evaluación: neurocognitiva; de cognición social y de funcionamiento psicosocial. Síntomas, cursos, medicación y multimorbilidad: primera consulta y evaluación.
- **Programas de intervención:** Psicoeducativo, para pacientes y para familiares. Entrenamiento y recuperación de habilidades cognitivas de tipo básico y social.
- **Valoración de las funciones humanas:** Efectos de los TMG en los parámetros biomecánicos, y aspectos evolutivos y temporales.
- **Análisis de atención visual (TOBII) en las siguientes áreas:** Psicología del desarrollo, estudio sobre el desarrollo social cognitivo y estudio de la representación de objetos. Neurociencia, enfermedades neurológicas y daño cerebral. Psicolingüística, estudio del comportamiento lector.
- **Diagnóstico genético:** dentro de la evaluación de enfermedades del sistema nervioso, el servicio de diagnóstico genético incluye: Detección de SNPs, Detección de variación en el número de copias o dosis génica (CNV), Secuenciación: Sanger, pirosecuenciación y de nueva generación (NGS).



Sectores

El servicio puede ser de gran utilidad a Hospitales, Asociaciones de Pacientes y Familiares, Centros de Rehabilitación, Centros de Investigación, Centros de día y Residencias, Centros de Rehabilitación Psicosocial, Centros de rehabilitación deportiva, Medicina Laboral, Medicina de Familia, Médicos Forenses, Centros de Valoración, Compañías Aseguradoras, Mutuas y Empresas, entre otros.

OTRI oficina de transferència
de resultats d'investigació

Avda. Blasco Ibáñez, 13
46010 Valencia (España)
Tel. +34 96 3864044
otri@uv.es
www.uv.es/otri

© 2013 Universitat de València
Documento NO Confidencial

Aplicaciones

- Evaluaciones clínicas para estimar de qué forma las personas desarrollan las actividades que les son propias, en una situación de enfermedad o menoscabo. Se realiza con un modelo de atención integral de enfoque rehabilitador, como clave para mejorar el estado de salud y calidad de vida de los pacientes.
- Continuidad de cuidados, rehabilitación y adherencia al tratamiento de los enfermos.
- Evaluación de reincorporación/rehabilitación social, laboral, deportiva.
- Tecnología de seguimiento de balance y marcha para Otorrinolaringólogos.
- Valoración y seguimiento de pacientes con alteraciones del sistema musculoesquelético.
- Evaluación médica de la autonomía personal y dependencia en sus diferentes grados.
- Apoyo a la investigación a distintos grupos de I+D+i.
- Soporte para el estudio de la Psicología del desarrollo, estudio sobre el desarrollo social cognitivo y estudio de la representación de objetos. Neurociencia, enfermedades neurológicas y daño cerebral. Psicolingüística, estudio del comportamiento lector.
- Evaluación de la prefragilidad física y cognitiva.
- Evaluación de la multimorbilidad y polimedicación.
- Estudios clínicos para la determinación de los efectos de la farmacopea.



Equipamiento e instalaciones



- **Monitorización de la mirada:** Sistema Tobii (Studio Eye Tracking) que incorpora un dispositivo de seguimiento del ojo humano.
- **Evaluación Clínica y Programas de Intervención:** a través del equipo humano de investigación IdeasPsychiatry, médicos especialistas en psiquiatría, psicólogos y especialistas en psicología clínica y neuropsicología. Expertos en intervenciones psicoeducativas y de rehabilitación psicosocial y funcional en TMG que pertenece a la Universitat de València-INCLIVA.
- **Genética Molecular:** en colaboración con los Laboratorios de Genética y Proteómica de la UCIM (Universitat de València) y La Unitat de Genètica Molecular de l'Institut de Biomedicina de València-CSIC.
- **Valoración de las funciones humanas:** Tecnología diseñada, desarrollada y patentada por el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV), junto con el que colaboramos para la constante mejora de sus aplicaciones.

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Tenemos una importante actividad colaborativa con Hospitales y Centro de Investigación de referencia que complementan y apoyan nuestra actividad clínica y científica.

Contacto

Unidad de Evaluación en Autonomía Personal, Dependencias y Trastornos Mentales Graves. UCIM - SCSIE
Unidad Central de Investigación de Medicina
Universitat de València

Facultad de Medicina
Departamento de Medicina
Avda. Blasco Ibañéz, 15
46010 Valencia, España
Tel.: (+34) 96 386 47 44
Fax: (+34) 96 386 47 67

<http://www.ideaspsychiatry.com/tmap/>

scsie.uv.es/

info@ideaspsychiatry.com

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

 **INCLIVA**
Instituto de Investigación Sanitaria

