

## Programa de Doctorado Interuniversitario Cuidados Integrales y Servicios de Salud (UJA, UdL, UVic-UCC)

### Actividades formativas específicas 2021

Curso: **Evaluación y abordaje de los trastornos del equilibrio**

**Horas de docencia:** 10 h.

**Número de plazas:** 20

**Fecha:** 9 de abril de 2021. Horario 9 a 14 y 16 a 21. (hora peninsular española CET).

**Lugar :** Aula A4-19.

**Modalidad de docencia:** Presencial (con posibilidad de transmisión en streaming)

- Sesiones de clase en directo (síncrona) de 09 a 14 h. a través de Google Meet.
- Sesión presencial de prácticas con instrumentación de 16 a 21 horas, tanto presencial como en streaming.

**Profesorado:**

- [Rodrigo Castillejos Carrasco-Muñoz](#). Graduado en Fisioterapia. Integrante de la Unidad Integral del Equilibrio del Instituto otorrinolaringológico de Madrid (IOM). Profesor EUF GIMBERNAT CANTABRIA – UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.
- [Daniel Rodríguez Almagro](#). Investigador adscrito al Proyecto FEDER 1263880. Máster Universitario en Ciencias de la Salud por la Universidad de Jaén. Doctor por la Universidad de Jaén.

**Objetivos de aprendizaje / Competencias:**

- Capacitar para abordar a un paciente con patología vestibular.
- Dotar de herramientas prácticas de valoración y tratamiento de los pacientes con alteraciones del equilibrio
- Conocer la fisiopatología de la disfunción vestibular.
- Conocer e interpretar las principales medidas funcionales y de diagnóstico
- Poder realizar valoración funcional objetiva del paciente con trastornos vestibulares, para su utilización en el seguimiento y tratamiento del paciente, así como la interacción entre distintos profesionales.
- Familiarizarse con los usos de la Realidad Virtual en el abordaje del vértigo central.

**Contenidos.**

- Bases neurofisiológicas del mantenimiento postural humano.
- Entradas de información postural y procesamiento a nivel central.
- Evaluación funcional de la postura y el equilibrio con la herramienta de cribado de JAEN.
- El equilibrio una integración multisensorial.
- Sistema vestibular y cognición espacial.
- Génesis y características del nistagmo periférico.
- Taller Videonistagmoscopia/Vhit
- Valoración y abordaje instrumental a través de algunos síndromes vestibulares

- PPPD. Persistent Postural perceptual Dizzinesses.
- Taller/demostración Realidad Virtual
- UVL. Unilateral Vestibular Loss
- Taller/ demostración agudeza visual dinámica
- BVI. Bilateral Vestibular Loss

**Evaluación:**

- Asistencia y participación a las sesiones 50%
- Test de evaluación final (Online mediante socrative). 50 %

Dirigido a estudiantes de programas de doctorado de la Universidad de Jaén, en la rama de ciencias de la salud y de otros programas que puedan estar interesados. Programas de Ciencias de la Salud, Psicología y Actividad Física. Se podrán admitir a estudiantes de máster oficiales de la UJA de áreas relacionadas (si hay plazas libres).

Inscripción desde el 18 de marzo hasta el 5 abril

Más info: contactar con coordinador del curso Daniel Rodriguez [dalmagro@ujaen.es](mailto:dalmagro@ujaen.es)

Enlace para la inscripción: (Es necesario utilizar la cuenta de email de la Universidad de Jaén para hacer la inscripción):

<https://forms.gle/YD3jEXYCxmHgRcnr5>