



M.ALARCÓN

El rector de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, Juan José Ruiz, y el decano de la Facultad de Medicina, Antonio Compañ, presentaron ayer en una sesión telemática la plataforma gratuita OpenECOE a representantes de 20 facultades de Medicina de España para que puedan realizar de forma integrada y centralizada todo el proceso del examen denominado «Evaluación de las Competencias Clínicas mediante una Evaluación Clínica Objetiva y Estructurada» (ECOEO), que han de superar los estudiantes de 6º curso del Grado en Medicina. El acto tuvo lugar en el edificio Francisco Javier Balmis del campus de Sant Joan.

La aplicación es una herramienta de software libre desarrollada por la UMH de Elche que permitirá a cualquier Facultad de Medicina de España que lo desee realizar todo el proceso de evaluación de las competencias sanitarias mediante una prueba ECOEO. Este es un formato de examen que va dirigido a la evaluación de habilidades y actitudes ante determinadas situaciones clínicas por lo que es muy diferente de los exámenes habituales escritos donde fundamentalmente se evalúan conocimientos. «A grandes rasgos, evaluar la competencia clínica es medir de forma objetiva si se ha obtenido la información teórica y es aplicada en la práctica de manera correcta», explican desde la UMH.

La ECOEO, en definitiva, evalúa el desempeño y la competencia de habilidades clínicas, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes como comunicación, examen clínico, procedimientos, prescripción médica, toma de decisiones clínicas, pensamiento y razonamiento clínico, prescripción de ejercicios, movilización conjunta, técnicas de manipulación e interpretación de resultados clínicos.

#### Metodologías

La prueba ECOEO explora diversos campos evaluativos mediante diferentes metodologías, de

## Veinte facultades acceden al examen de la UMH que da la competencia médica

► La Universidad facilita la entrada de forma gratuita de otras instituciones académicas a la plataforma que fija su modelo de evaluación, el ECOEO, que deben superar los alumnos cuando acaban el último curso del grado



El rector de la UMH durante la presentación de ECOEO de forma telemática ayer en San Juan.

INFORMACIÓN

manera que las estaciones incluyen pacientes estandarizados, maniqués, preguntas de respuesta corta, realización de exploraciones complementarias ajustadas al caso, redacción de informes clínicos, examen oral estructurado, habilidades y procedimientos, estaciones con ordenador o utilizando simuladores.

Aunque la ECOEO supone un gran esfuerzo colectivo, tanto en lo relativo a la realización de dichas pruebas como a la evaluación de las mismas, diversas publicaciones han demostrado tener una buena relación coste-efectividad, cuando se ha comparado con métodos de evaluación tradicionales, explica la UMH.

En España ha habido una implantación dispar en las diferentes facultades de Medicina, siendo la experiencia más amplia en Cataluña desde hace más de 20 años. La Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina (CND-FM) estableció que la prueba tipo ECOEO de 20 estaciones es la que deben realizar todos los alumnos del sexto cur-

so del Grado de Medicina. Es una prueba de carácter práctico con las competencias específicas del grado en medicina establecidas en 2008 mediante la resolución de casos clínicos y la demostración de habilidades.

#### Facultades

¿Por qué la iniciativa de la cesión parte de la UMH? Porque así se acordó en la 83ª Asamblea ordinaria de la Conferencia Nacional de Decanos y Decanos de Facultades de Medicina Españolas (CND-FME), celebrada el 13 y el 14 de abril. En dicho encuentro se acordó recomendar la aplicación OpenECOEO que la UMH cede de forma gratuita a todas las Facultades de Medicina de España para la realización de la prueba. La UMH comenzó a desarrollar en 2018 una aplicación web para la gestión del examen ECOEO de la Facultad de Medicina de la UMH, ubicada en el campus de Sant Joan d'Alacant. Cinco años después la exporta a otras veinte facultades de Medicina de todo el país.

El proyecto OpenECOEO está financiado por el programa UniDigital en la convocatoria del Ministerio de Universidades en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y cuenta con un presupuesto de 50.000 euros. Tras 18 meses de trabajo, el proyecto ofrece a las universidades españolas, que lo deseen, colaborar en la aplicación desarrollada a partir de este curso académico.

#### Apoyo técnico

La aplicación OpenECOEO en la UMH ha contado con el apoyo de técnicos del Servicio de Innovación y Planificación Tecnológica, que comenzaron a desarrollar esta aplicación y que ahora siguen manteniendo en servidores de la UMH. Durante la presentación de ayer también asistió el vicerrector de Planificación y Responsabilidad Social de la UMH, Domingo Orozco, e igualmente tuvo la oportunidad de intervenir también el delegado del rector para la Transformación Digital de la UMH, Federico Botella.