

## Los estudiantes de Medicina de la Complutense utilizarán 'Practicum Script', una herramienta pionera para mejorar el razonamiento clínico

- La experiencia consiste en la simulación de 20 casos reales de medicina interna en la que los alumnos de quinto y sexto curso medirán sus habilidades de pensamiento clínico.
- Este acuerdo forma parte de un proyecto internacional, coordinado por el *European Board of Medical Assessors*, que incluye a Harvard y a Oxford.

Madrid, 26 de junio de 2019. El próximo curso académico 2019/2020 la Universidad Complutense de Madrid incluirá, dentro del plan de estudios del grado de Medicina, el uso de [Practicum Script](#). Con el objetivo de mejorar las habilidades reflexivas de pensamiento clínico, *Practicum Script* es una plataforma de aceleración cognitiva con una dilatada trayectoria en el desarrollo profesional que acrecienta el juicio crítico, abre la mente a diagnósticos diferenciales y fomenta la seguridad en la toma de decisiones.

El convenio suscrito con la Fundación *Practicum* se enmarca dentro de un estudio piloto multicéntrico desarrollado con el *European Board of Medical Assessors* (EBMA). Lo han firmado los doctores Javier Arias, decano de la Facultad de Medicina, y Jesús Millán, vicedecano de innovación docente. Por medio de esta rúbrica, **la Complutense llevará *Practicum Script* a sus hospitales asociados como actividad formativa extracurricular.**

La experiencia consiste en la **simulación de 20 casos clínicos reales de medicina interna** disponibles en la plataforma de acceso online *Practicum Script*. A través de un sistema tutorizado los estudiantes **tomarán decisiones de diagnóstico, tratamiento o estudios complementarios que les ayudarán a ser más autónomos.**

**La autoría de los casos**, centrados en la atención integral al paciente adulto, **corresponde a un equipo editorial del *Imperial College London* (ICL)** liderado por el Dr. Amir H. Sam, director científico del *European Board of Medical Assessors* (EBMA) y jefe de currículo y desarrollo de evaluación del ICL. De la experiencia emergerán protocolos de investigación pedagógica acerca del que **es el primer modelo académico mundial centrado en el razonamiento clínico.** La particularidad de *Practicum Script* es que lo que importa no es el diagnóstico en sí sino cómo llegar a éste.

En estos momentos, la Fundación *Practicum*, organización pública con sede en Madrid y sin ánimo de lucro, trabaja en la fase de validación de los contenidos, para la cual **cuenta con expertos de Oxford, la Charité de Berlín y la Sapienza de Roma**, entre otros. Fuera del continente, **ha cerrado su participación Harvard y se suma a filas también la Universidad de Sao Paulo.**

En total, **alrededor de una veintena de escuelas pondrán a prueba Practicum Script** como una metodología estandarizada de entrenamiento del razonamiento clínico y como herramienta de aprendizaje sumativo.

La **Fundación Practicum** investiga los procesos mentales que se activan antes y durante la toma de decisiones clínicas en contextos de incertidumbre. Estas investigaciones se realizan con colegas de las universidades de Laval, Montreal, Chicago y Maastricht, y se alinean detrás de las perspectivas de la neurobiología del razonamiento y la psicología cognitiva. Por su parte, **Practicum Script es el primer simulador mundial de casos clínicos reales para el entrenamiento cognitivo**. Actualmente la herramienta cuenta con una base de 8.000 especialistas y residentes en España y América Latina y está preparando la bajada al nivel de grado con la aplicación de Practicum Script a estudiantes en rotaciones clínicas de medicina interna.

**NOTA DE PRENSA**