Boletín Ceneval Comunica
NOTAS BREVES
DE EVALUACIÓN Y MÁS
Boletín 20 · Noviembre de 2021
20

CENEVAL®
@SomosCeneval

LOS REACTIVOS **DE INNOVACIÓN**

CENEVAL COMUNICA

El uso de computadoras para la evaluación de personas ha evolucionado la manera en que indagamos lo que opinan, conocen, han aprendido o desarrollado, entre otros aspectos. Para ello, se aprovechan las características de estos dispositivos, determinadas por el *software* y *hardware*, para interactuar con los sustentantes de nuevas maneras.

Los reactivos que incorporan dichas características que ofrecen las computadoras, adicionales a las ya utilizadas en las pruebas impresas, se conocen como **reactivos de innovación.**

Lo que se busca al incorporar estos reactivos es **mejorar la calidad de la evaluación** al ampliar la cobertura del constructo de una prueba, las maneras en que los examinados pueden registrar sus respuestas, la fidelidad a situaciones reales de la práctica profesional, la oportunidad de medir habilidades cognitivas de nivel superior y más.

Debe considerarse que los beneficios potenciales de los reactivos de innovación no están garantizados y que su implementación representa un desafío. Por ello es necesario instrumentar un proceso en el diseño de las pruebas, desde el análisis de sus necesidades, la selección de innovaciones por incorporar, el diseño de los prototipos, la verificación empírica iterativa de los reactivos, hasta el desarrollo de los exámenes finales.

El proceso puede ser muy demandante y requerir muchos recursos: personal calificado, aspectos tecnológicos y financieros. Además, los reactivos de innovación son relativamente recientes, por lo que en el mundo hay poca investigación y experiencia desde el punto de vista psicométrico. Por este motivo, es necesario ser cauteloso en su implementación y adoptar procesos que minimicen el riesgo de generar malos reactivos.

En el Ceneval hemos dado importantes pasos en la generación de los reactivos de innovación y se prevé que en breve se incluyan en los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura (EGEL Plus) que se aplicarán en computadora, para que, junto con los reactivos tradicionales de opción múltiple que han demostrado por décadas sus beneficios, mejoren las inferencias que hacemos con los resultados de nuestras pruebas.

Para conocer más sobre el tema, lea el artículo “Los reactivos de innovación”, del tercer número de la revista *Ceneval Investiga*, disponible aquí: