

## PAES de competencia matemática: mezcla perfecta entre conocimientos y habilidades

**C**ecilia Herrera Académica del Instituto de Matemática, Física y Estadística Universidad de Las Américas

Entre el 2 y 4 de diciembre, cuando ya no queda casi nada de energía, muchos estudiantes deberán olvidar por unos días su lógico cansancio para rendir una buena PAES Regular. Esta prueba les permitirá acceder a la universidad y carrera deseada, por lo que en un tiempo muy acotado se estarán jugando sus mejores cartas.

Pero en matemática, ¿qué se espera que ellos respondan? Por un lado, están los conocimientos que fueron adquiriendo a lo largo de todos estos años, los que se centran en cuatro pilares: números, álgebra, geometría, y probabilidad estadística. Por otro, también con cuatro ejes, se estarán midiendo las habilidades de resolución de problemas, modelamiento, representación y argumentación. Así es: los conocimientos y habilidades fusionados como una mezcla perfecta.

En nuestro cerebro, ambos se van internalizando muy lentamente, con muchos ensayos, aciertos y equivocaciones. Por esta razón, es conveniente haber estudiado con anticipación y sistemáticamente. Sin embargo, ¿qué hacer en estas semanas que aún quedan? Un buen consejo es construir esquemas y resúmenes, elaborar formularios e identificar los errores más frecuentes y conceptos débiles que se hayan detectado en los ensayos realizados previamente. Bien se dice que el ser humano suele tropezar de nuevo con la misma

piedra, por lo que detectar estos obstáculos ayudará a desarrollar una correcta pregunta que anteriormente se contestó erróneamente. Además, este solo hecho entregará mayor confianza para enfrentar lo que viene.

También, al igual que los jugadores, previo a un partido importante, hay que alimentarse con una dieta equilibrada, no consumir comida chatarra ni alcohol y, sobre todo, dormir lo suficiente para que el cuerpo pueda descansar y así se encuentre preparado físicamente para esta gran exigencia mental.

Es importante revisar con tiempo los locales de rendición y cómo llegar a ellos; no se debe olvidar llevar la tarjeta de identificación, lápiz grafito N°2 o portaminas HB y goma de borrar. No se puede ingresar al recinto con mochila o calculadora, así que se recomienda no llevarlos para evitar pasar malos ratos. Por último y claramente lo más difícil de todo el proceso, es dejar el celular en casa, lo que definitivamente será una experiencia extraña y difícil de olvidar.



Las opiniones vertidas en las columnas de este medio son de exclusiva responsabilidad de cada columnista y no de la editorial del diario.