

Pasión y ciencia: alumno Tec gana oro en Olimpiada Nacional de Física



Diego Medina Peláez, estudiante de cuarto semestre en PrepaTec [campus Estado de México](#) (CEM), ganó **medalla de oro en la Olimpiada Nacional de Física**, en diciembre de 2023.

Más de 120 participantes de todos los estados de la República acudieron al encuentro como **finalistas** y representantes de sus respectivas entidades.

*“La primera fase, donde nos registrábamos y hacíamos un examen teórico en línea, fue estatal. Aquí participamos **más de mil 600 estudiantes** y fuimos seleccionadas **4 personas en el Estado de México**. Cada entidad fue representada por alrededor de 4 estudiantes”,* explicó Diego.

A lo largo de las siguientes etapas, **estudiantes de todo el país** quedaban fuera según los resultados de los posteriores exámenes teóricos.

Finalmente, **4 estudiantes de los más de 120 participantes** en la última etapa recibieron **medalla de oro** a nivel nacional, siendo además **Diego el único del Tec** campus Estado de México.

?



/> width="900" loading="lazy">

Preparación

Diego, **tres compañeros del Tec** y una alumna de otra institución obtuvieron su clasificación en la etapa estatal. Desde ese momento tuvieron la **orientación y apoyo** de su profesor para seguir preparándose.

*“En la página de la **Asociación Mexicana de Física**, descargué los exámenes que allí tienen hasta el 2010 con soluciones, **resolviéndolos y comprobando** dichos resultados.*

*“Inclusive **repetí algunos de ellos** antes del examen final para recordar. Es algo que disfruto mucho, **siempre me gustó la ciencia**, sobre todo la física”, mencionó.*

Al registrarse a la olimpiada tuvo que **apresurar su estudio**, debido a que él cursaba el segundo semestre cuando presentó el examen estatal, teniendo que estudiar **temas que aún no veía** en la escuela.

Sin embargo, con el apoyo de su profesor y su **disciplina** pudo avanzar hasta la etapa nacional y finalmente **ganar la medalla oro**.

"Siempre me gustó la ciencia, sobre todo, la física".

?

¿Son difíciles las matemáticas?

Desde pequeño, Diego asegura que **se interesó por las ciencias**, desde los dinosaurios hasta la química, matemáticas y física.

*“Siempre me gustó **hacer cursos en línea** para aprender diversos temas. En segundo de secundaria **aprendí cálculo diferencial** para hacer un curso de **mecánica**”,* recordó.

Al preguntarle a Diego la razón por la que las ciencias y en especial **las matemáticas son vistas como algo difícil**, resaltó que la disciplina en sí no lo es, sino el **enfoque que erróneamente** se le ha dado en las escuelas.

*“El problema es que, por lo general, en las escuelas **sólo te enseñan a memorizar** las cosas para pasar un examen y ya.*

*“**Si tú intentas memorizar** por ejemplo las matemáticas va a ser difícil, son muchas fórmulas. Lo que hace que verdaderamente puedas disfrutarlas es **cuando comienzas a entenderlas**”,* destacó.

De acuerdo con el estudiante, **las matemáticas son un lenguaje que se construye lógicamente**. Tomando esto en cuenta, asegura que es mucho más fácil entender por qué un paso se deriva de otro y así sucesivamente.

“El problema es que en las escuelas sólo te enseñan a memorizar para pasar un examen”.

Panorama internacional

Al momento de enterarse ganador, para Diego fue **emocionante** saber que podía aplicar a los selectivos de la **olimpiada internacional**.

*“Fue un trabajo demandante pero **me emociona saber que esto no se acaba aquí**, esto también abre las puertas para tener una educación en el extranjero.*

*“Cuando anunciaron que gané, me di cuenta del **resultado de mi esfuerzo**. Además, conocí a mucha gente muy preparada con la que competí”,* dijo.

En cuanto a sus planes futuros, Diego sigue indeciso entre estudiar una carrera en **ciencia de datos o física**, sin embargo, él busca seguir destacando y poder tener más opciones.

Finalmente, el alumno está pendiente de la **olimpiada internacional** del caribe o la europea que se podrían celebrar en **junio en Irán**.

*“Quiero añadir que estas competencias **son de alto valor**, grandes experiencias que necesitan **pasión**”,* señaló.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: