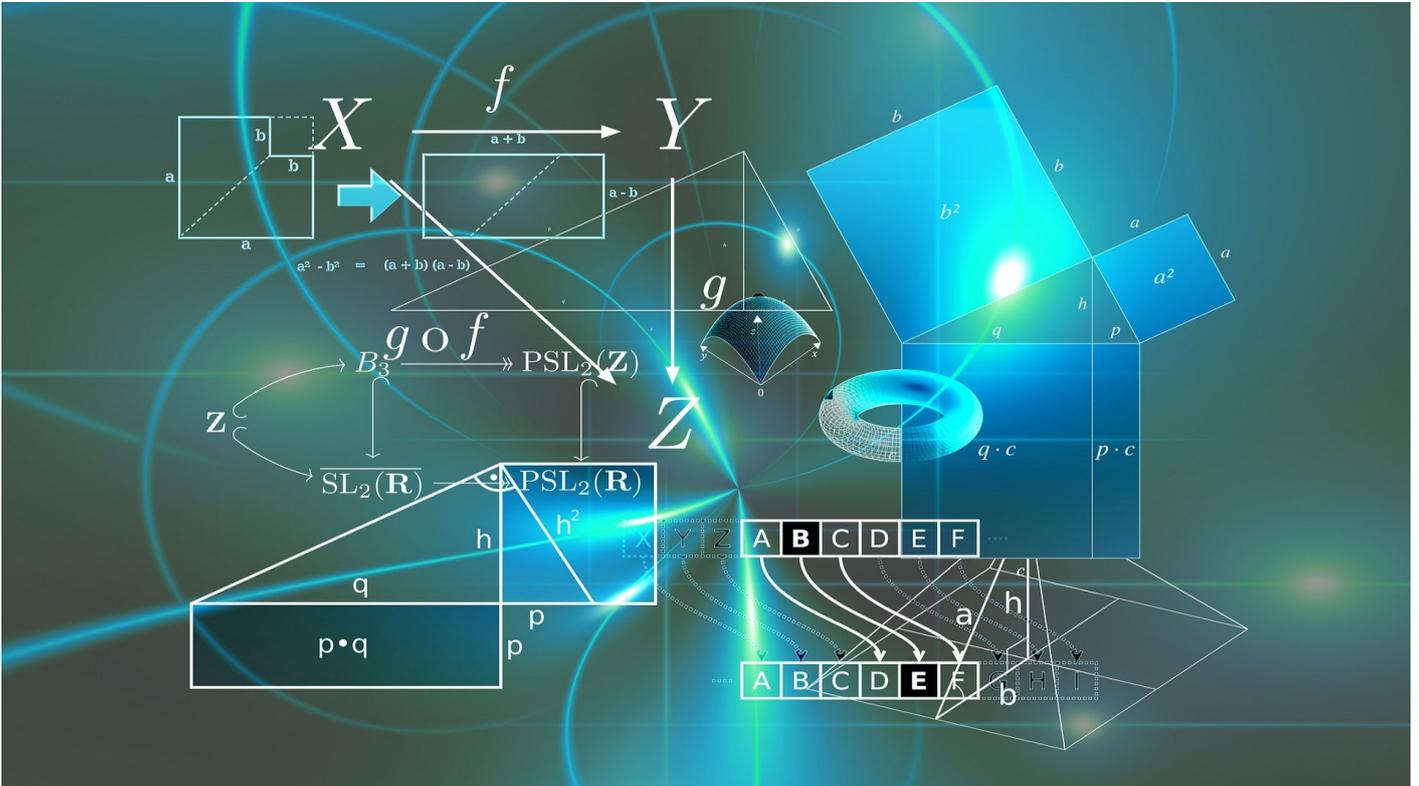


Estudiante poblano logra beca internacional gracias a las matemáticas



El estudiante **José Andrés Cepeda Santiago**, recién graduado de [PrepaTec Puebla](#) ganó **medalla de plata** en la **Copa Nacional de Matemáticas** a finales de **junio**, coronando la oportunidad de ganar una beca internacional.

*“Es ser persistente, no empecé hace unos cuantos meses, tengo buen rato en estas cosas y **poco a poco se va construyendo**”* señala el estudiante.

A penas hace **6 meses**, **Andrés** ganó **medalla de bronce** en la [Olimpiada Mexicana de Matemáticas](#) y ahora, al filo de su graduación regresó al pódium.

Su trayectoria es desde nivel de secundaria width="900" loading="lazy">

*“Desde primer semestre ha destacado por su gusto hacia las matemáticas, realmente vemos esa pasión con la que hace las cosas y **eso le ha abierto las puertas**”* reconoce **Roberto Martínez**, director del Departamento de Matemáticas de PrepaTec Puebla.

Andrés Cepeda apunta que las matemáticas le han ayudado a consolidar el proyecto de carrera que se trazó tiempo atrás, como **ganar una beca** para estudiar en una de las universidades más

importantes de **Estados Unidos** y el mundo: **Ole Miss**.

Un boleto a Misisipi

“Como estoy en **PrepaTec Multicultural** uno de mis requerimientos de graduación era que me fuera de intercambio” recuerda **Andrés**.

Sin embargo, **la pandemia lo obligó a aplicar para un intercambio virtual** y en el proceso descubrió a la **Universidad de Misisipi**, mejor conocida como [Ole Miss](#).

“Tuve clases en línea con profesores de esta universidad; platicando con ellos **me hicieron saber que tenían un programa de becas para alumnos internacionales**”.

El futuro estudiante de **Ingeniería Mecánica** con **especialidad en manufactura** sostiene que **las matemáticas** le han abierto puertas a otro tipo de oportunidades.

Un buen equipo entre maestro y estudiante width="900" loading="lazy">

“El currículum me ayudo en lo que fueron las becas, la universidad y todo ese proceso, pero la mayor ganancia fue en cuestión de pensamiento; **ahora sé cómo atacar problemas que te vienen en la vida**”.

“**No debemos subestimar lo que podemos lograr**, es algo que me da gusto de **Andrés**, siempre ha dado el **100 por ciento**, no se ha dado por vencido; ahí se ven los logros del trabajo y esfuerzo durante los últimos 3 años” confirma el profesor **Roberto Martínez**.

Otra manera de ver números

“Algo que **me frustra del sistema educativo en general**, es que **las matemáticas las enseña muy rectas**, estás bien o estás mal; así **la gente tiene emociones negativas** hacia ellas”.

Andrés comparte que los números se le facilitan **al grado de ver patrones** o **seguir un pensamiento lógico matemático**, algo que le ayudó a encontrar nuevas competencias.

“Fue a través de retos que me gustaron más los números; **los retos son una manera más creativa de ver las matemáticas**, por eso me gusta mucho eso de las competencias, **es algo que veo mucho en el Tec**”.

"No saber lo que viene y tener incertidumbre es excitante".-Andrés Cepeda.

Andrés reconoce que hubo temas que le constaron trabajo como **combinatorias y probabilidad**, los que abordó desde secundaria para un buen desempeño en las competencias.

“Estar en secundaria y ver eso si me costó mucho, pero al final **llegas a un momento en el que te acostumbras a hacer un tantito más a lo que estabas habituado**”.

De igual manera comparte que llegar a las competencias y **enfrentarse a problemas desconocidos le resultaba emocionante**.

“Me gusta mucho esa sensación, la tensión de llegar a un examen y que por más experimentado seas, **no saber lo que viene y tener incertidumbre es excitante**”.

Una de las medallas nacionales de matemáticas ganadas por Andrés width="900" loading="lazy">

Como estudiante de **PrepaTec**, **Andrés** estuvo en desafío constante con proyectos a los que debía dar solución al cabo de **6 meses**, al tiempo que entregaba avances.

*“Desarrollas tu actividad y al final llegas das una solución que, comparada con el inicio, **te das cuenta de que diste muchos saltos** y terminaste construyendo un puente increíble”.*

*“Hay chicos que no tuvieron la misma aptitud de **Andrés** para los números; el objetivo aquí en **PrepaTec** es cambiarles esa mala imagen sobre matemáticas, **ayudarles a ver que es una materia que les ayuda para la vida**”* finaliza el profesor **Roberto Martínez**.

También puedes leer: