

Alumnos de campus Mty campeones nacionales en concurso de ciencias



Alumnos de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) ganaron el **primer lugar** en el **área de Matemáticas** en el [9º Concurso de Ciencias Básicas](#) de la [Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería](#) celebrado en el **estado de Morelos**.

Oliver García, Diego Ramírez y Viviana Maldonado, estudiantes de la **Ingeniería Física Industrial**, son los jóvenes que concursaron contra **participantes de 69 institutos tecnológicos de todo el país**.

Ellos fueron **seleccionados** como **uno de los 10 mejores equipos** los cuales se **enfrentaron en la final**. Esta es la **primera vez** que alumnos del [Tec de Monterrey](#) participan en este **evento**.

Alumnos de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Monterrey en participación en concurso nacional

*“El concurso estaba conformado por tres áreas: **química, física y matemáticas**. Primero se llevó a cabo una etapa eliminatoria a distancia donde los chicos lograron el puntaje para pasar a la etapa final.*

*“Ya en la etapa final ellos compitieron contra estudiantes de todo México, fue en esta donde los muchachos lograron llevarse el primer lugar en el **área de matemáticas**”, detalló **Carolina Rodríguez**, directora de programa de Ingeniero Físico Industrial.*

El **concurso** es **organizado por la ANFEI** encargada de **reconocer a los mejores estudiantes de ingeniería** por su **desempeño** en el **dominio de las ciencias básicas**.

La **etapa eliminatoria** del concurso se llevó a cabo los días **28 y 29 de abril** en formato **virtual** y la **etapa final** los días **12 y 13 de mayo** de 2022 en la modalidad **presencial**.

*“Fue una sorpresa grata regresar con este premio más al ser un **concurso nacional**, nos preparamos mucho para esto”, dijo **Viviana Maldonado**.*

"En la etapa final ellos compitieron contra estudiantes de todo México, fue en esta donde los muchachos lograron llevarse el primer lugar en el área de matemáticas".- Carolina Rodríguez

Destacan en etapa preliminar

Asesorados por los **profesores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias Daniel Alfonso de la Torre Robles** y **Lina Melva de León Covián** los estudiantes **desarrollaron una estrategia** basada en el **mejor aprovechamiento de su tiempo** para resolver la **mayor cantidad** de problemas posibles.

Esta **mentalidad** llevaría a **Oliver Vicente García Esparza** a ser **el estudiante con el mayor puntaje global** de las áreas de Física, Matemáticas y Química **en la etapa eliminatoria**.

*“Me llevo una grata experiencia la verdad es que me divertí mucho **trabajando en equipo** con mis compañeros, fue interesante ver cómo nos dividimos los roles para darle solución a todos los ejercicios”, señaló Oliver García.*

Para el **área de matemáticas** los participantes debieron **resolver problemas de álgebra, cálculo y ecuaciones diferenciales**.

Alumnos del campus Monterrey y sus asesores en el concurso nacional de ciencias básicas
width="900" loading="lazy">

*“Lo más difícil de la competencia fue aprender a **gestionar el tiempo** que teníamos disponible para responder la mayor cantidad de problemas”, destacó Diego Ramírez.*

El **área de física** incluía ejercicios de **mecánica clásica, electromagnetismo, óptica y termodinámica**.

Finalmente, el **área de química** abarcó temas como **sistemas materiales, estructuras atómicas, estados de segregación de la materia y termodinámica química**.

*“Desde el inicio vimos que los muchachos tenían una **gran capacidad de resolución** a los problemas que les poníamos en las simulaciones.*

“Me da mucho gusto ver estos resultados y esperamos que en próximas participaciones se puedan integrar alumnos de otras carreras”, señaló la docente **Lina Melva de León**.

Cada estudiante **recibió un reconocimiento de participación** en el **9º. Concurso de Ciencias Básicas** en una ceremonia celebrada en el **Auditorio Isidro Fabela Alfaro** de la [Universidad Politécnica del Estado de Morelos](#).

*“Lo que más destacamos de los muchachos es su buen trabajo en equipo, consideramos que eso fue **clave** para poder obtener estos resultados”,* comentó el profesor **Daniel Alfonso de la Torre**.

Te podría interesar: