



Comunicado 471
Ciudad de México, 22 de diciembre de 2018

OBTIENE ESTUDIANTE DEL IPN MEDALLA DE BRONCE EN LA XXVIII OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGÍA

- *Por sus conocimientos teóricos y prácticos Jesús Torres Rizo destacó de entre 177 participantes de diversas instituciones públicas y privadas*
- *Con su desempeño demostró la formación de calidad que reciben los estudiantes de esta casa de estudios*

La Academia Mexicana de Ciencias otorgó una medalla de bronce al estudiante del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Jesús Torres Rizo, como un reconocimiento a su sobresaliente desempeño en la XXVIII Olimpiada Nacional de Biología.

El alumno del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 6 “Miguel Othón de Mendizabal” destacó de entre 177 jóvenes de diversas instituciones, con quienes se enfrentó a evaluaciones teóricas y prácticas que abarcaron diversas ramas de la biología, las cuales abordó de manera relevante, porque “el Politécnico nos brinda las herramientas y preparación de calidad para enfrentarnos a este tipo de competencias”, dijo.

El joven politécnico señaló que su participación en la Olimpiada Nacional de Biología representó una oportunidad de autoevaluar su nivel de conocimientos e identificar su capacidad para resolver problemas, por ello exhortó a los jóvenes politécnicos a participar en este tipo de certámenes, ya que considera que poseen una formación de excelencia que les permite enaltecer al Instituto.

La primera fase de la olimpiada, que se llevó a cabo en la Universidad de Sonora, consistió en la resolución de un examen teórico de 350 preguntas mediante el cual se evaluó el nivel de conocimientos generales, el cual permitió elegir a los 80 jóvenes con mejores puntajes, quienes participaron en la segunda etapa.

En la parte práctica del concurso Jesús Torres estimó la biomasa a través del método del cuadrante, además del cálculo del área foliar y el índice de área floreal a partir de ilustraciones de diferentes hojas; asimismo identificó las estructuras de cinco cultivos algas y la composición del fitoplancton de dos lagos.





Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

Además realizó la disección de una larva de coleóptero, elaboró e interpretó una gráfica bivalente y comparativa para la identificación de las especies e hizo la tinción de un corazón de rata e identificó sus partes en el microscopio.

--o0o--

