



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
**COMUNICADO DE PRENSA**

---

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 06 de septiembre de 2014

## **GANA POLITÉCNICO TERCER LUGAR EN LA XI OLIMPIADA INTERNACIONAL DE LÓGICA 2014**

- El alumno Ángel Vargas Godínez, de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), obtuvo el tercer sitio en la categoría de *Masters*
- Otros alumnos de las ESCOM y de la Escuela Superior de Medicina ganaron el séptimo, octavo y noveno lugar

**C-229**

Con un total de 22 aciertos de un máximo de 30, el alumno Ángel Vargas Godínez, de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), obtuvo en la categoría de *Masters* el tercer lugar de la *XI Olimpiada Internacional de Lógica 2014*.

La eliminatoria final del evento, que año con año organiza la Academia Mexicana de Lógica, se llevó a cabo en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), donde los 233 finalistas resolvieron un examen de 30 reactivos en un tiempo límite de una hora y media.

Teoría de Conjuntos, Lógica de Predicados y Cuantificadores fueron los principales tópicos que se abordaron en este examen que fue diseñado, dictaminado y revisado por el Comité Académico de la Olimpiada Internacional que se integra por investigadores, profesores de lógica y ganadores de ediciones pasadas de este concurso.

En la Olimpiada se miden habilidades de lógica proposicional clásica, lógica cuantificacional de primer orden y lógica informal, con especial énfasis en falacias y la resolución de problemas.

Para Ángel Vargas, de 23 años de edad, la lógica es indispensable en las asignaturas científicas para la correcta estructuración del pensamiento y se complementa perfectamente con las matemáticas discretas, que son el pilar de muchas ingenierías.

La preparación de este joven inició hace poco más de dos años en el Club de Matemáticas de la ESCOM. Debido a su talento en esa materia, sus asesores Iván Giovanni Mosso García y Darwin Gutiérrez Mejía, lo alentaron a participar en la *X Olimpiada Internacional de Lógica 2013*.

En aquella ocasión obtuvo el sexto lugar, pero la experiencia de medir sus conocimientos con otros jóvenes lo motivó a comprometerse para hacer un mejor papel en esta edición.

“Me siento muy orgulloso de mi participación porque logré posicionarme en el tercer sitio de la competencia, a pesar de que en esta ocasión agregaron nuevas equivalencias sobre cuantificadores y eso se me dificultó un poco, sin embargo ahora estoy más seguro de mis capacidades y voy por el primer lugar en la siguiente Olimpiada de Lógica”, expresó.

En la categoría de *Masters*, el alumno de la ESCOM, Luis Gonzalo Ochoa Rivera, obtuvo el séptimo sitio de la competencia, mientras que los estudiantes Ricardo Andrés Pérez Ruiz, de la Escuela Superior de Medicina (ESM), y Roberto Huerta Ponce, también de la ESCOM, consiguieron posicionarse en los lugares octavo y noveno de la categoría Licenciatura.

===000===