



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

La Olimpiada de Matemática 2019 entregó 83 medallas a estudiantes de secundaria

La ceremonia de premiación se efectuó en el Aula Magna de la Universidad de Costa Rica

22 NOV 2019 Sociedad



Greivin Arroyo Arrieta, del Colegio Técnico Profesional de Sabalito, obtuvo una medalla de plata en el primer nivel, que comprende a los estudiantes de séptimo año. Jorge Carvajal Aguirre

Un total de 148 estudiantes de 75 colegios públicos y privados lograron llegar a la eliminatoria final de la edición 31 de la Olimpiada Costarricense de Matemática (Olcoma)

2019.

El 20 de noviembre concluyó el proceso iniciado en marzo con la inscripción de 2 800 estudiantes de todo el país, al realizarse la entrega de medallas de oro, plata y bronce a los estudiantes ganadores. La ceremonia se efectuó en el Aula Magna de la Universidad de Costa Rica (UCR).

Este año, se repartieron 83 medallas en cuatro niveles, en su mayoría a centros educativos privados. Sin embargo, sobresalieron algunos pocos colegios públicos y de zonas rurales, así como la alta participación y resultados exitosos de los científicos (véase el recuadro).

En los últimos años, ha mermado la inscripción de colegios públicos en la Olcoma, de acuerdo con el coordinador por la UCR, el Dr. Pedro Méndez Hernández, profesor de la Escuela de Matemática. “En los últimos dos años ha decrecido la participación de los colegios públicos, mientras que los colegios científicos han tenido mucho éxito”, señaló.

Otro aspecto que llamó la atención este año es que si bien en las competencias de matemática predominan los hombres (110 hombres y 38 mujeres entre los finalistas del 2019), las mujeres obtuvieron 19 medallas y tres menciones honoríficas.



La ceremonia de premiación de la Olcoma número 31 se llevó a cabo el 20 de noviembre en el Aula Magna de la Universidad de Costa Rica, en San Pedro de Montes de Oca. Jorge Carvajal Aguirre

En el IV nivel, el cual está compuesto por los estudiantes que participan en olimpiadas internacionales, la mayoría fue mujeres. El grupo fue de siete alumnos, cuatro mujeres y tres hombres.

Las metas de la Olcoma se alcanzan cada año gracias a los aportes académicos, logísticos y económicos del Ministerio de Educación Pública (MEP), el Ministerio de Ciencia,

Tecnología y Telecomunicaciones (Micitt), la UCR, el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

El coordinador general de la comisión nacional de la Olcoma y funcionario del MEP, Juan Pablo Serrano Villalobos, explicó que durante el año se organizaron jornadas de trabajo en diferentes regiones del país para estimular la inscripción de colegios públicos. En estos talleres, se abordan temas que no están incluidos en los currículos de los centros educativos.

Representación internacional

La delegación femenina costarricense en la 8.^a Olimpiada Europea Femenina (EGMO, por sus siglas en inglés) estuvo compuesta por Ingrid Salazar Picado y Maricruz Vásquez Sandí, del Colegio Científico Bilingüe Sagrada Reina de los Ángeles; Carolina Zamora Nasralah, del Colegio Científico de San Pedro, y Floria Fang Zhang, del Country Day School. Esta competencia se llevó a cabo del 7 al 13 de abril en Ucrania.

Al respecto, Méndez afirmó que las estudiantes seleccionadas para participar en olimpiadas internacionales reciben clases específicas de preparación durante tres meses y este es el segundo año que se aplica esta estrategia.



Las estudiantes Floria Fang, Carolina Zamora, Ingrid Salazar y Maricruz Vásquez representaron a Costa Rica en la Olimpiada Europea Femenina de Matemática, realizada en abril en Ucrania. Jorge Carvajal Aguirre

Por su parte, las adolescentes comentaron que formaron parte de delegaciones femeninas de 50 países en EGMO. “Aprendimos mucho en el ámbito de la matemática, especialmente de las soluciones”, dijo Zamora.

Las jóvenes añadieron que esa es una olimpiada en la que la exigencia académica es muy fuerte y la forma de evaluar es muy diferente a la de nuestro país.

Además, Costa Rica participó exitosamente en diversas olimpiadas internacionales. En la ceremonia de premiación, la Olcoma presentó y felicitó a los estudiantes que viajaron a distintos países, así como a los que se anotaron en las olimpiadas por correo.

Seis colegiales participaron en la 60.^a Olimpiada Internacional de Matemática (IMO, por sus siglas en inglés), efectuada del 11 al 22 de julio en Inglaterra; cuatro en la Olimpiada de Matemática de Centroamérica y el Caribe (OMCC), que se realizó del 14 al 22 de junio en República Dominicana; y el mismo número representó al país en la Olimpiada Iberoamericana de Matemática (OIM), que tuvo lugar del 13 al 19 de setiembre en México. En estas justas, los costarricenses alcanzaron dos medallas de bronce y dos menciones de honor.

Las olimpiadas por correo son la Olimpiada de Mayo, la Olimpiada de Asia Pacífico (APMO, por sus siglas en inglés) y la Olimpiada Iraní de Geometría. En estas, se alcanzaron ocho medallas de bronce, cinco de plata y una de oro. Asimismo, nueve menciones de honor.

Medallas de la Olcoma 2019

| Colegios | Bronce | Plata | Oro | Total de medallas | Mención honorífica |
|-----------------------|--------|-------|-----|-------------------|--------------------|
| Privado | 27 | 19 | 9 | 55 | 17 |
| Científico | 8 | 5 | 2 | 15 | 2 |
| Público | 7 | 2 | 3 | 12 | 3 |
| Experimental Bilingüe | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información
Área de cobertura: ciencias básicas

patricia.blancopicado@ucr.ac.cr