

BOLETÍN No. 051 ->>

UAA convoca a primarias, secundarias y bachilleratos a participar en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.

En la etapa Internacional sólo dos mujeres han llegado a medalla de oro, por lo que es necesario abrir más espacios y fomentar su participación.

Por segundo año consecutivo, la UAA se suma como sede a la Olimpiada Femenil de Matemáticas.

La Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) le ha abierto las puertas a diferentes estudiantes de educación básica quienes, al sobresalir por su participación, llegan a recibir ofertas de becas por diferentes instituciones, incluso del extranjero, con la intención de impulsar su trayectoria en el área de la investigación; por lo que la Universidad Autónoma de Aguascalientes, como delegada estatal, exhorta a primarias, secundarias y bachilleratos a responder a la convocatoria estatal y exhorta a sus alumnos a participar en este concurso de promoción de la ciencia.

Al respecto, Sandra Elizabeth Delgadillo Alemán, delegada de la OMM en Aguascalientes y catedrática del departamento de Matemáticas y Física de la UAA, mencionó que este concurso promueve las matemáticas a través de la resolución de problemas entre los estudiantes desde cuarto año de primaria hasta cuarto semestre de bachillerato, por lo que se fomenta la creatividad y el ingenio a través del pensamiento lógico y el razonamiento a edades tempranas, lo cual impacta posteriormente en la formación de personas con mayores capacidades para responder a su entorno, así como fomentar las vocaciones científicas.

Roberto Kú Carrillo, también académico del departamento de Matemáticas y Física, señaló que durante las pruebas se requiere de un amplio trabajo de reflexión y pensamiento lógico más que el conocimiento de fórmulas y métodos, por lo que los estudiantes compiten entre sí independientemente de su nivel de escolaridad, incluso un niño de quinto de primaria participó en la etapa nacional, compitiendo contra estudiantes de nivel bachillerato, pues se promueven las matemáticas como un recurso para preservar la creatividad.

Por su parte, Elías Loyola Campos, participante y ahora asesor de la OMM, destacó que la participación de estudiantes de educación básica en la etapa estatal pasó de 60 a cerca de 700 en 30 años, lo cual habla de un paulatino pero sostenido incremento en la presencia de aguascalentenses en este concurso que llega a niveles internacionales.

Al respecto, mencionó que es importante poner mayor énfasis en la participación de las mujeres, pues en 2017 la participación de las mujeres en la etapa nacional fue de sólo 31 por ciento, además de que a nivel internacional sólo dos mujeres han obtenido medalla de oro en su historia; por lo que comentó que la UAA realiza diferentes esfuerzos, como promover la Olimpiada Femenil de Matemáticas, en la cual la Universidad será sede por segundo año consecutivo y se espera una respuesta superior a 40 jóvenes que se registraron el año pasado.

En este sentido, Loyola Campos expresó que en ocasiones se ha identificado cierta resistencia de los padres de familia a que sus hijas participen en estos concursos que requieren de varias

horas de preparación, trabajo en equipo y desplazamientos, sin embargo, al acompañarles en sus actividades se hacen más flexibles y transforman sus percepciones; por lo que indicó que es necesario reconocer las inequidades e ir fomentando la participación de las mujeres en la ciencia.

Cabe mencionar que, además de participar activamente en la promoción de estas actividades, la UAA fomenta la ciencia a través de diferentes programas para sus estudiantes e incluso coordinando proyectos destinados a alumnos de otras instituciones y diferentes niveles educativos, como el de instructores-beca para participar como asistentes de investigación, veranos y estancias de investigación, así como las olimpiadas de química y biología.

Importante señalar que la etapa estatal de la OMM consiste de un examen eliminatorio, una semifinal y una final, para lo cual los interesados deberán inscribirse antes del 21 de febrero por la página electrónica www.ommenlinea.org y el examen eliminatorio o de invitación se realizará el 24 de febrero; mientras que para la IV Olimpiada Femenil de Matemáticas 2018, las alumnas podrán registrarse a más tardar el 3 de marzo y competir en algunas de las cuatro categorías, de acuerdo al año escolar que cursan. Cualquier duda puede ser consultada con el comité de la UAA, en el departamento de Matemáticas y Física, ubicado en el edificio 26 de Ciudad Universitaria o comunicándose al número telefónico 9108411.

