

Esta competición nacional se ha celebrado recientemente en Valladolid

La delegación de la Comunidad de Madrid obtiene 13 medallas en la última edición de la Olimpiada española de Física

- En total, los estudiantes madrileños participantes han logrado tres medallas de oro, tres de plata y siete de bronce, además de tres menciones de honor
- Un estudiante de la Comunidad formará parte de la representación de España en la Olimpiada Internacional de Física y dos en la Olimpiada Iberoamericana
- El Gobierno regional fomenta las vocaciones científicas apoyando las fases regionales de las olimpiadas de Matemáticas, Física, Química y Biología

1 de mayo de 2018.- La Comunidad de Madrid ha obtenido 13 medallas en la 29ª edición de la Olimpiada española de Física, celebrada recientemente en Valladolid. Concretamente, la delegación madrileña ha logrado tres medallas de oro, tres de plata y siete de bronce, además de tres menciones de honor. Tras estos resultados, la región tendrá un representante en la IPhO (Olimpiada Internacional de Física) y otros dos integrarán la delegación española de la OibF (Olimpiada Iberoamericana de Física).

La Olimpiada española de Física es una competición en la que participan estudiantes de Bachillerato que cursan Física y cuyo objetivo es seleccionar a los representantes de toda España que participarán en las competiciones internacionales. Este certamen, que tiene su origen en las competiciones organizadas en 1967 por Checoslovaquia, Hungría y Polonia, está organizado por la Real Sociedad Española de Física desde 1989. En esta edición han participado más de 130 estudiantes de Bachillerato de toda España.

Entre los objetivos de estos concursos está la promoción del estudio de Física entre los estudiantes de Bachillerato, incentivar el trabajo experimental como parte importante del aprendizaje de la materia, activar el interés del estudio por la materia científica, promover las vocaciones entre los estudiantes mediante las acciones que llevan a cabo los profesores en los propios centros y fomentar la participación de los docentes.

FOMENTO DE LAS VOCACIONES STEM

La Comunidad de Madrid fomenta la divulgación de las vocaciones STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) con su colaboración en las fases locales y nacionales de las olimpiadas regionales de diversas materias. De esta manera, ha apoyado también la participación de los representantes de la Comunidad de Madrid en la Fase Nacional de la Olimpiada de Química.

En la organización de este evento participan profesores de universidad, de la Real Sociedad Española de Química y de la Asociación Nacional de Químicos, que representan más de 15.000 químicos en ejercicio. Además, el Gobierno regional también ha respaldado la participación de estudiantes de la Comunidad de Madrid en la XIII Olimpiada Española de Biología.

Entre otras actividades para el fomento de las vocaciones científicas, la Comunidad de Madrid ha celebrado recientemente la I Gymkana STEM de manera simultánea en 25 sedes de la región, para resaltar la importancia de la ciencia.

A través de este evento, los equipos, formados por grupos de cuatro estudiantes, se enfrentaron a los retos STEM elaborados por la red de formación del profesorado de la Comunidad de Madrid, en lugares emblemáticos de las localidades de Ajalvir, Alcalá De Henares, Alcobendas, Alcorcón, Arroyomolinos, Boadilla Del Monte, Brunete, Cenicientos, Chinchón, Collado Villalba, Colmenar Viejo, Coslada, El Escorial, Loeches, Madrid (Distrito de Hortaleza), Madrid (Distrito de Tetuán), Mejorada Del Campo, Navas Del Rey, Paracuellos Del Jarama, Pinto, Pozuelo de Alarcón, San Lorenzo de El Escorial, Tres Cantos, Valdemorillo y Villalbilla.