



La fase local de la Olimpiada de Física, el próximo 28 de febrero

La convocatoria es para alumnos de Bachillerato que realizarán una prueba de unas tres horas en la Escuela Politécnica

B.M. / ÁVILA

La fase local de la XXXI Olimpiada Española de Física se desarrollará el próximo 28 de febrero en la Escuela Politécnica Superior de Ávila.

La Olimpiada de Física es una actividad organizada por la Real Sociedad Española de Física, que consiste en una prueba de carácter competitivo para los alumnos de primero y segundo de Bachillerato, cuyo principal objetivo es atraer a los estudiantes más capacitados hacia esta disciplina. Al mismo tiempo se trata de una actividad de divulgación

científica que intenta dar a conocer y acercar la física a la sociedad, objetivo de especial relevancia en una época caracterizada por un elevado déficit de vocaciones científicas.

Los alumnos interesados en participar deberán comunicárselo al profesor responsable de física de su centro para formalizar la inscripción antes del 25 de febrero. El temario de la prueba comprende contenidos de las asignaturas de física y química de Bachillerato, incluyendo cinemática, dinámica, energía, gravitación, vibraciones y ondas y electrostática.

Para la realización de la prueba será necesario el uso de una calculadora y una regla, aunque no se permitirá el uso de calculadoras programables con memoria permanente ni la consulta de libros o apuntes.

El acto de entrega de diplomas y premios de esta fase (que se realiza también en Salamanca, Zamora y Béjar) se llevará a cabo en la Facul-

tad de Ciencias de la Universidad de Salamanca el 6 de marzo y consistirá en una charla a cargo del profesor Enrique A. López Poveda, del departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la USAL, que hablará sobre sonido, física y neurociencia.

Posteriormente se darán a conocer los resultados de la fase local, de forma que todos los participantes recibirán un obsequio y los cinco primeros clasificados tendrán un premio y un diploma acreditativo.

Los dos primeros clasificados de la fase local tendrán derecho a participar en la Fase Nacional de la XXXI Olimpiada de Física, que se celebrará en Murcia del 23 al 26 de abril de 2020. La 51ª International Physics Olympiad (IPhO) será en Lituania del 18 al 26 de julio de 2020, y la XXV Olimpiada Iberoamericana de Física (OIbF) en Brasil la cuarta semana de septiembre de 2020.