

El vicepresidente ha visitado hoy el nuevo espacio del IES Gran Capitán de la capital, que se ha renovado íntegramente

La Comunidad de Madrid moderniza los laboratorios de cerca del 45% de los institutos públicos de la región

- Invierte 1,6 millones de euros en 2023 para mejorar estas instalaciones en 80 centros, un 23% más que el año pasado
- Con ello se favorece el aprendizaje de asignaturas como Física, Química, Geología y Biología, fundamentales para impulsar las vocaciones científicas y tecnológicas

6 de febrero de 2023.- La Comunidad de Madrid moderniza en dos años cerca del 45% de los laboratorios de los 345 institutos públicos de la región. El Gobierno autonómico invierte este año 1,6 millones de euros para mejorar estas instalaciones en 80 centros escolares, mientras que en 2022 se hizo en otras 76, con un presupuesto de 1,3 millones, lo que supone un incremento del 23%.

El vicepresidente, consejero de Educación y Universidades, Enrique Ossorio, ha visitado hoy el nuevo laboratorio del Instituto de Enseñanza Secundaria (IES) Gran Capitán de la capital, uno de los centros en los que se han realizado mejoras. Todos estos espacios están dotados con el material didáctico necesario, como microscopios ópticos, lupas binoculares, balanzas, placas calefactoras, instrumental de química, elementos para prácticas de física, colecciones de fósiles, rocas y minerales, equipos de análisis de aguas y suelo o material de disección, entre otros.

El equipamiento incluye también mesas y banquetas, armarios, almacén de seguridad de ácidos, bases e inflamables, campanas de extracción y demás elementos, como lavabos y módulos. Además, se han llevado a cabo trabajos de adaptación, tanto en tomas de agua y desagüe como en el sistema eléctrico, y, dentro del Plan de Digitalización, se incorporarán también pantallas táctiles de 75 pulgadas y equipamiento wifi.

Estas actuaciones contribuyen a favorecer el aprendizaje de las asignaturas de Física, Química, Geología y Biología, fundamentales para impulsar las vocaciones científicas y tecnológicas a través de acciones que faciliten el conocimiento desde la propia experiencia, el trabajo en equipo, la creatividad y el emprendimiento.

CENTRO DE REFERENCIA EN EL BACHILLERATO DE CIENCIAS

El IES Gran Capitán cuenta con cerca de 1.000 alumnos y seis grupos de Bachillerato de Ciencias, lo que le convierte en centro de referencia de estas enseñanzas. Asimismo, participa en proyectos como el programa STEM, que refuerza las habilidades de los estudiantes en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, con el objetivo de aumentar las futuras vocaciones relacionadas con estas carreras. Cada colegio o instituto tiene asignado un mentor de instituciones y organismos de prestigio para trabajar en las etapas de Primaria, Secundaria y Bachillerato.

Para formar parte de la red STEMadrid, los centros deben cumplir una serie de requisitos. El principal, desarrollar de un plan que incluya la temática, medidas específicas, propuesta metodológica, iniciativas para potenciar el inglés científico-tecnológico y las actividades para que participe la comunidad educativa.