

El consejero de Educación e Investigación, Rafael van Grieken, ha visitado el centro para conocer este proyecto

El instituto Las Musas imparte un proyecto de Bachillerato de Investigación para incentivar la innovación y la experimentación

- El proyecto tiene por objeto acercar a los alumnos de Bachillerato, de manera práctica, a la metodología investigadora que se desarrolla en la universidad
- Los participantes realizan proyectos en prestigiosas instituciones como el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) o la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
- Este instituto de Madrid capital ha registrado un 100 % de aprobados en las pruebas de acceso a la universidad realizadas durante los últimos ocho años

19 de diciembre de 2018.- El instituto Las Musas, de Madrid capital, ha implantado, a iniciativa del propio centro, un proyecto experimental en la etapa de Bachillerato. Se trata de 'Bachillerato de Investigación', mediante el cual los alumnos de 1º y 2º que participan en el proyecto tienen que desarrollar un proyecto de investigación y trabajar una metodología similar a las que se lleva a cabo en la Universidad. Por ello, los alumnos que cursan Bachillerato diseñan y realizan una actividad investigadora a lo largo de un año, con objetivos adaptados a su edad y formación, y tutelada por un profesor especializado en esa materia.

Para realizar este ambicioso proyecto, el centro dota a los alumnos de los recursos necesarios, tanto humanos como materiales, con instalaciones nuevas, ordenadores, acceso individualizado a internet y talleres de tecnología. Precisamente, el consejero de Educación e Investigación, Rafael van Grieken, ha visitado el centro para conocer este proyecto que comenzó el curso 2017/2018.

Los alumnos participantes tienen la oportunidad de realizar prácticas en instituciones de acreditado prestigio en el campo de la investigación científica y tecnológica. Como muestra, durante el pasado curso los estudiantes realizaron sus proyectos de investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), en la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), en el

Instituto de Catálisis y Petroquímica (CSIC), en el Instituto de Química Orgánica General (CSIC), en la Sección Departamental de Fisiología (Fisiología Animal), así como en universidades madrileñas.

Una vez concluidos sus proyectos, los alumnos son calificados por un tribunal compuesto por profesores del propio instituto y los resultados de los mismos pueden ser presentados a concursos o certámenes para jóvenes investigadores.

‘Bachillerato de Investigación’ está impulsado por el propio instituto Las Musas y busca la enseñanza personalizada y que el alumno desarrolle, con la contribución imprescindible de los profesores, sus aptitudes. Además el proyecto busca que los participantes realicen una preparación rigurosa sobre las materias y se acerquen, de manera práctica, a una metodología investigadora.

EXCELENTES RESULTADOS EN EL IES LAS MUSAS

Los resultados avalan el proyecto educativo de este centro, que ha registrado un 100 % de aprobados en las pruebas de acceso a la universidad realizadas durante los últimos ocho años. Asimismo, un estudiante del instituto Las Musas, Víctor Sierra Marquina, ha obtenido la mejor nota de la Comunidad en las pruebas de la EvAU del pasado curso, junto con otro alumno del Colegio Sagrados Corazones, Gonzalo Plaza.

Además, otra de las alumnas del instituto Las Musas, Marta Platón, ha obtenido el primer premio Nacional de Geogebra en la modalidad de Arte Matemático, ‘El número dorado del arte’. Por último, los alumnos del instituto han obtenido el primer puesto en la fase nacional de la Competición Estadística Europea que promueve Eurostat, el Instituto Nacional de Estadística y la Facultad de Estudios Estadísticos de la Universidad Complutense y la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO).