

Estimadas familias:

La Consejería de Educación, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía pone en marcha nuevamente el programa ANDALUCÍA PROFUNDIZA (<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/webportal/web/planes-y-programas/profundiza>) dirigido a todo el alumnado desde 3º de Primaria hasta 4º de la ESO que muestre interés en dedicar parte de su tiempo libre a investigar y a profundizar en el conocimiento a través del desarrollo de proyectos de aprendizaje por descubrimiento dirigidos por profesorado de los centros docentes públicos de Andalucía.

Andalucía Profundiza es un programa de profundización de conocimientos que consiste en la realización de proyectos de investigación en los centros educativos en horario extraescolar. Estos proyectos se dirigen a la estimulación del aprendizaje y de la iniciativa en aquellos alumnos y alumnas que se destacan por su interés y motivación hacia la realización de actividades que supongan una profundización con respecto al currículo ordinario.

Desde el claustro de profesores queremos fomentar la innovación educativa en nuestro alumnado de la ESO presentando dos proyectos en los que las claves residen en la investigación, en el aprendizaje por descubrimiento, en el desarrollo de proyectos de aprendizaje activo, potenciando el interés de éstos por la experimentación y la investigación, convirtiéndolos en agentes activos en la construcción de sus aprendizajes.

Los proyectos que se van a ofertar son:

1.- "DE LA PROGRAMACIÓN A LA ROBOTICA": dirigido al alumnado de la ESO, donde los objetivos principales serán poder iniciar al alumnado en experiencias de robóticas desarrolladas en el aula, realizando construcciones complejas y modulares con el kit robótico. Se trabajaran los mecanismos básicos sobre las unidades de control, tipos de sensores e interfaces de los robots, además de aprender a diseñar complementos de los robots, programación por bloques y participación en la liga First Lego.

2.- "ANALIZAMOS EL PAPEL DE LA MUJER EN EL TEATRO": dirigido al alumnado de la ESO, donde los objetivos principales se ajustan a la necesidad de educar en la igualdad y el respeto desde la escuela y del interés de los docentes por fomentar en el alumnado su capacidad crítica y de reflexión ante actitudes y comportamientos que pueden menoscabar los derechos de las mujeres. De este modo, se pretende estudiar el papel de los personajes femeninos en algunas de las obras teatrales más relevantes de la literatura como Romeo y Julieta de Shakespeare o La casa de Bernarda Alba de Lorca. El análisis de las obras y la representación de sus escenas más significativas servirán para provocar la reflexión del alumnado sobre la libertad e igualdad de la mujer en distintas épocas históricas.

Los proyectos se desarrollaran durante los meses de marzo, abril y mayo con **ocho sesiones de tres horas cada una**.

El plazo de presentar la solicitud por el alumnado que desee participar en estos proyectos termina el **27 de enero**. El anexo de solicitud se puede descargar en la web <http://www.juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/ced/normativa/-/normativas/detalle/instrucciones-de-12-de-enero-de-2017-de-la-direccion-general-de-participacion-y-equidad-por-las-que-se-regula-el> o recoger en la en la secretaria del centro. Se presenta en la Secretaría del Centro.

En Montequinto a 20 de Enero de 2017

Fdo.: José Eduardo Navarro Molina

Director del IES Hermanos Machado