



TITULARES: Ciencia juvenil en el aula para fabricar velas y cosméticos y crear una empresa que los venda

LOCALIZACIÓN: Aguilar de la Frontera (Córdoba)

DURACIÓN VTR: 1'38"

RESUMEN Investigar para aprender a elaborar velas aromáticas o cremas. Es lo que hacen alumnos del Instituto de Enseñanza Secundaria Ipagro de Aguilar de la Frontera en Córdoba dentro de 'Andalucía Profundiza', un programa educativo del impulsado por la Junta de Andalucía. El objetivo es que el alumnado ponga en práctica en el laboratorio los conocimientos teóricos sobre ciencias. Además han creado su propia empresa para poder vender los productos. El dinero que recauden lo van a destinar al viaje fin de curso.

VTR:

Ambiente: Bueno, hoy vamos a empezar la segunda sesión de 'Profundiza'. Vamos a trabajar...

Estos veintidós alumnos de cuarto de la ESO del Instituto de Enseñanza Secundaria Ipagro de la localidad cordobesa de Aguilar de la Frontera se convierten una vez a la semana en investigadores y productores de artículos de belleza y bienestar.

Laura Maestre
Alumna IES Ipagro

"Estamos investigando cómo crear cremas de aloe vera con porcentajes de conservantes diferentes para ver la fecha de caducidad que tiene cada producto"

Natalia Pavón
Alumna IES Ipagro

"Estamos haciendo velas. Se funde cera, se les echa colorante, y después lo echamos en un molde y se dejan enfriar. Después cuando están un poquito entre caliente y frío le ponemos la mecha"

El resultado es este que ven. Esta iniciativa forma parte del programa educativo de Profundización de Conocimientos *Andalucía Profundiza*, impulsado por la Junta de Andalucía. Su finalidad es que el alumnado ponga en práctica los conocimientos teóricos que adquieren en el aula.

Calos Vázquez
Prof. IES Ipagro

"Los alumnos más aventajados en las ciencias se encargan de la investigación, los alumnos que se les da bien las matemáticas pues se encargan de la contabilidad de la empresa"

Es el segundo año que este centro participa en este proyecto. Este curso lo combinan con el Programa Microempresas Educativas. Los alumnos han creado una empresa para adquirir conocimientos relacionados con el mundo empresarial y poder vender los productos elaborados. Los beneficios obtenidos los van a destinar a pagar el viaje fin de curso.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es