

PROJECTE: “CIENCIA Y TECNOLOGIA EN FEMENINO” 2020



Alumnes de 3r ESO han participat en el projecte “Ciencia y Tecnología en Femenino” que convoca la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) i l'ESPAITEC de la Universitat Jaume I.

Els alumnes han participat en distintes xarrades on line per part de distintos divulgadors científics, en les que es posa de manifest la importància de la participació tant d'homes com de dones en la investigació científica que permeta avanços científics i tecnològics. En aquestes xarrades s'han aproximat a la problemàtica del foment de les vocacions científic-tecnològiques entre les xiques i els aspectes que generen un dèficit d'estudiants universitàries en aquests àmbits.

S'ha realitzat una visita virtual per l'exposició «Dones que van canviar el món», en la qual es mostren exemples de grans dones de la història de la ciència i la tecnologia que han aconseguit grans assoliments per a la humanitat i la guia “*Què vull ser de major?*” Aquesta guia recopila informació sobre l'aplicació en el camp laboral de les carreres científiques i tecnològiques existents, amb ella es pretén que els estudiants tinguin una visió més àmplia sobre les possibles eixides professionals que poden oferir-los els estudis de ciència i tecnologia i que tant xiques i xics ajuden al foment de vocacions STEM femenines a través d'un canvi que ajude les dones a fomentar el seu interès per la ciència.

A més els alumnes han creat una sèrie de vídeos on donen idees al respecte de projectes STEM. Aquests vídeos participen en el concurs nacional que es convoca dins del projecte. Els nostres alumnes han preparat 5 vídeos explicant idees molt interessants dins d'aquest camp.

En representació de L'Espaitec s'ha seleccionat per al concurs nacional i s'ha enviat a l'associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya un dels vídeos del nostre institut titulat “Caminando creo energia”. El vídeo ha estat realitzat pels alumnes de 3r ESO B:

Elena Hidalgo Rovira
Lucía Ávila Ventura
Pau Garabatos Nebot
Samuel Meliz Benito
Andrés Ioan Muntean

Els donem la més cordial enhorabona a tots ells i els desitgem molta sort en el concurs.

Departament de Física i Química