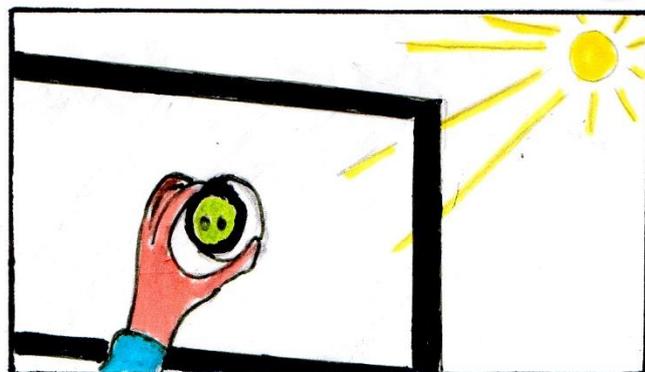
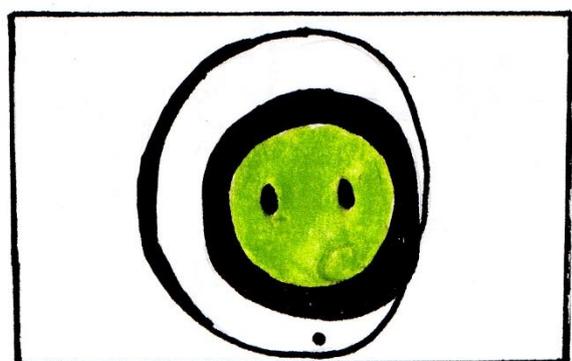


Sección: Un invento para cambiar y mejorar nuestro futuro

Como cada mes nos encontramos en un nuevo artículo sobre un nuevo invento. Hoy vamos a hablar de un invento muy interesante para ahorrar la energía y mejorar nuestra vida. Para descubrirlo, vamos a leer el artículo debajo.



"el cargador solar"

Reportaje

¿Tu móvil no tiene batería y no estás en tu casa para cargarlo? ¿No hay conexión disponible a tu alrededor? En un futuro casi presente, este problema ya no existirá. Aunque parezca mentira, podrás cargar tu móvil, tu ordenador o tu tableta por todas partes, y en cada momento. Esto será posible gracias a cuatro ingenieros de la escuela de ingeniería "Adolfo García" de la comunidad de Valencia, que diseñan "El cargador solar", un tipo de conexión que utiliza la energía del sol para cargar tu móvil, tu ordenador y cualquier otro aparato. La semana pasada, hemos encontrado a estos ingenieros que nos han explicado su proyecto:

Periodista de la revista "Ciencia y tecnología": "¡Hola, bienvenido en la sala de entrevista de la revista "ciencia y tecnología"! Gracias a ustedes por haber venido."

Los ingenieros: "¡Hola, gracias a usted por recibirnos!"

Periodista de la revista "Ciencia y tecnología": "¿Para empezar quiénes son ustedes? ¿Pueden presentarse?"

Miguel: "Claro que sí, me llamo Miguel, tengo treinta y dos años y hace diez años que trabajo en el sector 'energía y desarrollo sostenible' para la escuela de ingeniería de Valencia"

Julia: "Yo soy Julia, soy la única chica del grupo que trabaja en este proyecto. Tengo treinta y seis años. Juan no está aquí hoy, pero es el mayor del grupo y trabaja en esta escuela desde hace veintidós años. "

Rilès: "Y por fin, me llamo Rilès, tengo veintinueve años y llevo siete años trabajando aquí."

Periodista de la revista "Ciencia y tecnología": "Entonces Rilès, es a usted a quien se le ocurrió la idea de crear un tipo de cargador solar para móviles, ordenadores. ¿Pero, cómo se le ocurrió?"

Rilès: "Bien, trabajábamos sobre el funcionamiento de paneles solares y había que buscar elementos por Internet pero mi móvil no tenía batería. Entonces se me ocurrió esta idea de crear un cargador que funciona únicamente con la energía producida por el sol"

Periodista de la revista "Ciencia y tecnología": "¿Y cuánto tiempo llevan trabajando en este proyecto?"

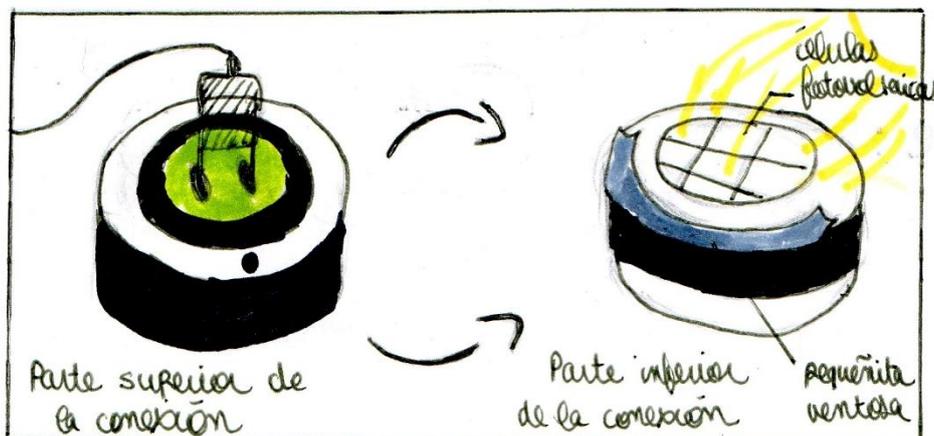
Julia: "Desde hace nueve meses. ¡Esperamos que pronto se pueda comercializar!"

Periodista de la revista "Ciencia y tecnología": "¡Espero también! ¡Cambiaría la vida de todas las personas! Gracias por habernos dedicado tiempo."

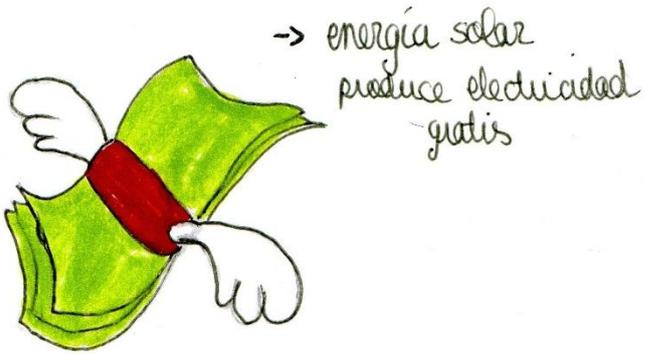
Los ingenieros: "¡De nada, adiós!"

Luego los ingenieros nos han explicado cómo funciona este famoso "cargador solar": Como podemos ver en la foto, la conexión está compuesta de una ventosa pequeña y de células fotovoltaicas que están situadas en la parte inferior de la conexión.

Al poner la conexión al sol, estas células fotovoltaicas captan la energía solar y la convierten en electricidad, lo que carga la conexión. Para facilitar el cargamento, la ventosa permite colgar la conexión en una ventana por ejemplo. Sólo tienes que dejar cargar la conexión y cinco a ocho horas más tarde, está totalmente cargado. ¡Aunque es pequeña, esta conexión puede cargar dos a tres veces tu móvil!



Además de ser muy ingenioso y práctico, es algo bueno para la naturaleza y el desarrollo sostenible, lo que es muy importante para nuestro futuro. La utilización del sol como productor de electricidad es una manera de proteger el planeta y de ahorrar los recursos. Ya que cuando pasen algunos años, agotaremos todos nuestros recursos. Pero el sol existirá siempre, entonces utilizarlo para producir electricidad es una manera de producir sostenible. Además, el sol da electricidad gratis: Si utilizáramos esta conexión, podríamos hacer ahorros. Es bueno para el planeta, es bueno para nosotros ¿Por qué no?



**PIENSA EN EL PLANETA CON EL
CARGADOR SOLAR!**

