

## ENTREVISTA

JOSEP PLAYÀ MASET  
Girona

Fue el ponente más joven del Fòrum Impulsa de la Fundació Príncep de Girona del pasado jueves y no se amilanó ante la presencia de tantos cerebros emergentes. Él también lo es y sólo tiene 16 años. Se llama Jaime Fernández-Han, vive en Houston (Texas) y el año pasado fue galardonado con el Invent Your World Challenge, un prestigioso premio para jóvenes inventores, donde presentó un aparato que a partir de las algas marinas permite la creación de biomasa, el cultivo de alimentos y el reciclaje de residuos. Otro de sus inventos es un aparato para condensar la humedad y convertirla en agua potable.

**Primera sorpresa: su currículum dice que se ha educado en casa, sin acudir a la escuela.**

A veces se entiende mal lo de educar en casa. En Estados Unidos es un modelo establecido, en el que los padres controlan, pero eso no significa sólo clases en casa, sino un sistema de cooperación en el que participan muchas familias. Viajas, acudes a museos. Yo no me limitaba a aprender de los libros, a seguir un programa, sino que tenía libertad para hacer lo que me gustaba. Por eso preferimos llamarlo "aprendizaje basado en la puesta en común". Cuando empecé a ir al Community College asistí a clases de biología y uno de los trabajos era sobre energías renovables. Fue cuando descubrí el potencial que tienen las algas marinas y lo que se pierde y como se podría aplicar al reciclaje.

**¿De dónde le viene esa pasión por inventar?**

Fue muy importante la visita al Museo de la Ciencia de Boston en el 2003 donde descubrí un dispositivo de purificación del agua mediante rayos ultravioleta del doctor Ashok que además era muy barato. Allí se conjugaba mi interés por inventar y ayudar a los pobres. Luego descubrí la rea-

# “Me interesa inventar y ayudar a los pobres”

Javier Fernández-Han, joven inventor de Houston, de 16 años



Javier Fernández-Han, en Girona, el jueves, en el I Fòrum Impulsa de la Fundació Príncep de Girona

## PERFIL

## Su padre dejó el trabajo para apoyarlo

■ Sus abuelos proceden de México (Fernández) y de Taiwán (Han), pero sus padres son californianos y Javier se ha criado en Houston. Hasta los 14 años no acudió a un centro escolar y fueron sus padres quienes le educaron en casa y le ayudaron a desarrollar esa capaci-

dad inventiva que se inició en la infancia. Cuenta que con 3 años inventó una especie de cola casera para arreglarse unas zapatillas rotas y que con pocos años más inventó un robot limpiador a partir de un aparato construido con fichas de lego al que acopló un pequeño mo-

tor y una esponja. Y así hasta crear Versatile, una máquina premiada internacionalmente que convierte las algas en energía y alimentos. Su padre, experto en recursos humanos y desarrollo de empresas químicas, ha dejado 20 años de trabajo para ayudarle en sus proyectos.

lidad de los campos de refugiados. Y viajé con mis padres a la India y vi que la gente trabaja muchísimo y gana muy poco. Es cuando pensé que debía desarrollar mi proyecto sobre las algas para acabar con el hambre. Todo el mundo puede ser un emprendedor, se trata de sacar lo que llevamos dentro. Ahora trabajo en un instrumento para ser más creativos.

**¿Una máquina para crear?**

Es una especie de juego de rol, se llama "el pueblo de los inventores". Una persona dirige, el facilitador, otra es el inventor y después están los otros, que son gen-

## CONFIANZA EN EL FUTURO

**Todo el mundo puede ser un emprendedor, se trata de sacar lo que llevamos dentro**

## PAPEL DE LOS JÓVENES

**Deberíamos tener aún más conocimientos y adquirirlos en menos tiempo**

te del pueblo, que tienen tiendas de conocimientos distintos. Al inventor se le plantea un problema y para resolverlo puede acudir a las tiendas para obtener los conocimientos y aplicarlos.

**¿Qué carrera estudiará?**

Esperaré hasta los 19 años porque ahora tengo muchos proyectos en marcha. Probablemente haré Diseño, en la Universidad de Stanford, con la que ya colaboro. Primero quería estudiar Ingeniería, pero la manera que tiene de solucionar los problemas es poco creativa.

**¿Podemos hacer más para mejorar el mundo?**

Seguro, tenemos muchos problemas y gente muy capacitada y creativa, pero para poder ayudar los jóvenes deberíamos tener aún más conocimientos y adquirirlos en menos tiempo.●

## Los antiabortistas protestan ante el TC contra la entrada en vigor de la ley

MADRID Agencias

Más de 600 personas según la policía y unas 15.000 según la organización se concentraron ayer ante el Tribunal Constitucional (TC) en protesta por la entrada en vigor de la nueva ley de Salud Sexual e Interrupción Voluntaria del Embarazo, prevista para mañana lunes. Al grito de "Basta de

trolas, la vida sí que mola" o "El de la ceja, que a la mujer proteja", los manifestantes exigieron al alto tribunal que suspenda cautelarmente la puesta en marcha de la nueva norma y resuelva "lo más rápido posible" los recursos que el Partido Popular y el Gobierno de Navarra han interpuesto contra ella. El acto, convocado por 60 asociaciones antiabortis-

tas, arrancó al mediodía, aunque los manifestantes comenzaron a tomar posiciones pasadas las once en torno a una pancarta de 60x20 metros de dimensión y realizada por el Foro Español de la Familia con el lema "Todos tienen derecho a la vida".

Además, pidieron que se apoye a las mujeres embarazadas "en situaciones difíciles".●



Manifestación ante el Tribunal Constitucional ayer en Madrid



## El suplement d'oci que dóna respostes

**On anem a sopar?**

**Què fan de bo al cinema?**

**Quina obra de teatre val la pena?**

**Cap on anem de cap de setmana?**

**I si sortim de shopping?**

**On toquen música en directe?**

CADA DIVENDRES,  
**QUÈ FEM**  
GRATIS AMB LA VANGUARDIA