

ENTREVISTA

Fuera de nuestras fronteras, muchos científicos buscan sus oportunidades. Hablamos con un gran conocedor de la ciencia en varios países.



**ENRIQUE
BARRIGÓN
MONTAÑÉS**

**FÍSICA
CIENCIA POR EL MUNDO**

Enrique

FÍSICA

Licenciado en Física por la Universidad Autónoma de Madrid y doctor por la Universidad Politécnica de Madrid en el programa de Energía Solar Fotovoltaica.

En la actualidad, trabajando como investigador en la Universidad de Lund (Suecia), desarrollando células solares nano-estructuradas.

Es autor de más de 30 publicaciones científicas y de una patente.

A DÍA DE HOY, SON YA VARIOS PAÍSES LOS QUE HA CONOCIDO POR MEDIACIÓN DE SU TRABAJO.

¿SE PENSABA TODO ESTO EN SU ETAPA ESCOLAR? ¿QUÉ PROFESIÓN SE IMAGINABA?

Efectivamente, he estado realizando estancias y visitas en países como Alemania, Argentina o Suecia y he asistido a congresos en varios países del mundo como Estados Unidos o Japón. Para nada podía imaginarme que esto ocurriera en mi etapa escolar. Profesionalmente, sí que me imaginaba trabajando como científico, pero desde luego no era consciente de la dimensión internacional de la misma.

¿CUÁNDO DESCUBRE QUE ESTE ES SU CAMINO?

No creo que haya habido un momento clave. Ha sido todo parte de un proceso. Durante el bachillerato empezó a gustarme la física, seguí con la carrera y lo de hacer la tesis doctoral fue un paso natural donde poder poner en práctica todo lo aprendido. Pero vamos, que mi camino todavía no está decidido, tengo todavía muchas opciones pensadas y abiertas para el futuro...

CONOCE BIEN EL MUNDO DE LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. ¿QUÉ SE NECESITA PARA AVANZAR MÁS EN ESTE CAMPO?

La energía solar fotovoltaica es la conversión de la luz del Sol en electricidad. Se trata de una manera de obtener electricidad muy barata, muy fácil de instalar y accesible para todo el mundo ya que sólo necesitas del Sol. Ya es una opción muy rentable, pero para avanzar más en el campo habría que seguir invirtiendo para poder hacer células más eficientes, disminuir costes o desarrollar métodos de almacenamiento de la electricidad generada.

“Es un trabajo creativo en el que intentas continuamente satisfacer tu curiosidad.”

¿QUÉ APORTA SU TRABAJO EN EL DÍA A DÍA? ¿Y QUÉ LEGADO EN SU TERRENO LE GUSTARÍA DEJAR?

Es un trabajo creativo en el que intentas continuamente satisfacer tu curiosidad.

Tiene también sus momentos de frustración ya que estás continuamente en el límite de tu conocimiento (y a veces del conocimiento general).

Me gustaría poder contribuir a un mejor entendimiento de las células, ya que es la única manera de poder aumentar su eficiencia.

VIVIÓ, ESTUDIÓ Y AHORA TAMBIÉN TRABAJA FUERA DE ESPAÑA: ¿CÓMO VALORA LA EXPERIENCIA? ¿LA RECOMIENDA A LOS JÓVENES ESTUDIANTES? ¿Y A LOS CIENTÍFICOS QUE PIENSAN SALIR FUERA A INVESTIGAR, ¿QUÉ LES DIRÍA?

La experiencia en el extranjero es en general muy positiva y enriquecedora, y por supuesto que se lo recomiendo a todos los estudiantes, en cualquier etapa. Creo que mi primera experiencia en el extranjero fue un intercambio que hicimos en el colegio a los 13 años con otro colegio de Toulouse (Francia). Creo que todas las experiencias que he ido teniendo a lo largo de la vida te hacen tener una visión mas global y profunda del mundo, te sitúan como individuo en el mismo y hacen que aprendas de tu propia cultura.

A los científicos que se lo están pensando, pues les diría lo mismo. Que no se lo piensen mucho y que salgan a aprender todo lo posible para luego poder volver y fortalecer nuestro sistema de investigación y desarrollo o bien nutrir un tejido empresarial en torno al mismo.

CON TANTO VIAJE, TANTOS PAÍSES Y TANTAS PERSONAS DE DIVERSAS PARTES DEL MUNDO QUE HA CONOCIDO, IMAGINO QUE HABRÁ PODIDO APRENDER TAMBIÉN OTRAS COSAS ADEMÁS DE LAS RELACIONADAS CON SU TRABAJO. ¿PODRÍA CONTARNOS ALGUNA/S EXPERIENCIA/S ENRIQUECEDORA/S QUE LE HAYA/N APORTADO A NIVEL PERSONAL?

Se aprende mucho de gente de culturas distintas a la tuya. De los alemanes y los suecos me quedo con el respeto que tienen al prójimo y al conjunto de la sociedad. Son capaces de velar por el bien común, cosa que los españoles no siempre le damos importancia.

PARA FINALIZAR, ESTAMOS TRATANDO DE ROMPER CON LA IMAGEN SERIA DEL CIENTÍFICO: ¿SE ATREVER A CONTAR ALGÚN CHISTE CARACTERÍSTICO DE SU SECTOR?

No sé si conoce la serie de Big Bang Theory...aunque no creo que la serie haga justicia a la realidad, creo que de ahí seguro que puedes sacar muchos chistes...

Pero vamos, que no creo que sea malo que los científicos tengan una imagen seria, ¡todo lo contrario!

