



El catedrático Óscar Lucía, este miércoles en el Campus Río Ebro de Zaragoza. GUILLERMO MESTRE

**2024 le está dando grandes satisfacciones. Es el primer aragonés y primer ingeniero en presidir la Academia Joven de España y le acaban de otorgar el galardón internacional IEEE Rudolf Chope Research & Development.** Es un año muy completo con la presidencia de la Academia, que traerá muchas cosas buenas a la ciencia española, y también con el premio que reconoce mi labor en la investigación de inducción. **El camino hasta aquí no habrá estado exento de dificultades.**

Es una carrera que requiere trabajo; como todas si quieres desarrollarte profesionalmente. Estudié ingeniería industrial en Zaragoza, colaboré con BSH Electrodomésticos España ya en mi proyecto de fin de carrera y desarrollé nuevas cocinas de inducción. Después hice varias estancias de investigación en Estados Unidos, Alemania... Hasta que conseguí una plaza de profesor en la Universidad de Zaragoza y desde el año pasado soy catedrático. Tengo la suerte de investigar, enseñar y ser usuario de sistemas electrónicos de potencia, que es mi pasión.

**¿Qué es lo más importante? ¿La constancia, las ganas...?**

Lo fundamental es la vocación. Que te guste innovar, pensar nuevas ideas, desarrollarlas y mucho trabajo. Es una carrera muy bonita. Muchas veces se piensa en la carrera de investigación como algo que requiere muchísima dedicación y sacrificar tu vida personal y no es así ni es necesario.

EN LA ÚLTIMA **ÓSCAR LUCÍA** CATEDRÁTICO Y PRESIDENTE DE LA ACADEMIA JOVEN DE ESPAÑA

## «Todas las semanas me llama alguna empresa pidiendo ingenieros»

Animo a todo el mundo a que se apunte a la carrera porque tiene muchísimas recompensas.

**¿Y cuál es su cara B?**

Que nos tenemos que enfrentar a obstáculos que no tienen que ver con la carrera investigadora. Hay una enorme burocracia en todas las etapas. Es urgente disminuirla para que nos podamos dedicar a lo que mejor hacemos y a donde más valor añadido aportamos.

**¿Siempre quiso ser ingeniero industrial?**

Siempre quise ser ingeniero. Desde pequeño jugaba con los Legos y, cuando fui más mayor, un tío mío me regaló un juego de electrónica con el que podías hacer montajes. Y cuando llegué a la Universidad, lo que existía en

esa época era la ingeniería industrial y luego te especializabas. Yo lo hice en electrónica.

**¿En su familia había algún antecedente?**

No, mi padre era carnicero y mi madre daba clases de manualidades. Los tres hijos somos ingenieros y tanto yo como mi hermano mediano fuimos los número uno de nuestras promociones de ingenieros industriales.

**¿Qué les diría a los jóvenes que van a empezar una ingeniería?**

Que es una carrera super bonita porque todo lo que hacemos en ingeniería es para ayudar a la sociedad. Nosotros, por ejemplo, hacemos cocinas de inducción que nos permiten cocinar más rápido y de forma más eficiente. También tra-

### EL PERSONAJE

● Nacido en Zaragoza en 1983, este catedrático e investigador del I3A acaba de ser nombrado presidente de la Academia Joven de España. Además, es coinventor en 70 familias de patentes internacionales.

bajamos en el coche eléctrico, intentando que tenga cada vez más alcance y sea más económico y con mejores prestaciones.

**No se les ve físicamente, pero están ahí en nuestro día a día.**

Ese es uno de los problemas: que no se generan referentes y no hay en la sociedad una visibilización lo suficientemente fuerte de la labor que hacemos. Los ingenieros estamos presentes desde que enchufas cualquier cosa a la electricidad, las comunicaciones que haces con tu móvil... Estamos en todo. Crear referentes es muy importante y es una de las labores que tenemos en la Academia, además de hacer más transferencia.

**¿Cuáles han sido los suyos?**

Prácticamente ninguno. Me dediqué a la ingeniería por algo tan tonto como un juego o un profesor que te aconseja algo en el momento adecuado. Es necesario crear referentes más fuertes y, sobre todo, para según qué colectivos. Tenemos un problema muy grande con la vocación de chicas.

**¿En algún momento se ha planteado trabajar fuera de España?**

He tenido muchas ofertas. Si miras solo el aspecto económico y profesional son francamente buenas. Si valoras la calidad de vida y el apego a tus seres queridos, tienes que poner todo en la balanza y he decidido quedarme aquí.

**¿Cuál es su techo profesional?**

No me lo planteo. Tengo por delante tres años como presidente y en la Universidad tenemos muchos proyectos de investigación muy interesantes en vehículo eléctrico, aplicaciones de la electrónica al tratamiento del cáncer...

**¿Es Aragón una buena plaza para ejercer la ingeniería?**

Sí. En España y Aragón se puede investigar y desarrollar la carrera de forma muy interesante. Aquí lo estamos haciendo y todos nuestros estudiantes encuentran empleo instantáneamente. Es más, todas las semanas me llama alguna empresa pidiendo estudiantes cuando hace 10 años era al revés. Es una situación excelente para cualquier alumno de ingeniería.

MARÍA USÁN