



Los 17 alumnos seleccionados en el Programa de Prototipos orientados al mercado del Plan TCUE. | GUZÓN

El germen de las empresas del futuro

Óscar Macías, con glaucoma congénito, aspira con Nuria Mateos a crear una aplicación destinada a alumnos con discapacidad

R.D.L. | SALAMANCA

Se ha convertido en una de las citas más esperadas por los estudiantes en el mes de enero. La Fundación General de la Universidad de Salamanca firmó ayer los convenios con los alumnos seleccionados dentro del Programa de Prototipos orientados al mercado TCUE, iniciando así la cuenta atrás para convertir en realidad 15 proyectos, algunos de ellos fruto de la colaboración de varios estudiantes, seleccionados de entre 42 solicitudes, una cifra récord que refleja el interés de los universitarios por desarrollar sus ideas.

En esta novena convocatoria hay 11 propuestas de la Facultad de Ciencias, 2 de la Facultad de Ciencias Químicas y 1 de la Escuela Politécnica Superior de Zamora, la mayor parte vinculados a ingenierías, pero en esta edición también hay uno de la Facultad de Psicología, más en concreto de Terapia Ocupacional. Todo un hito.

Óscar Macías y Nuria Mateos son los estudiantes que promueven esta idea de prototipo en el ámbito de la Terapia Ocupacional y explican: "El proyecto consiste en desarrollar una aplicación informática para evaluar las barreras que se encuentran las personas con discapacidad cuando entran en la Universidad, como por ejemplo tomar apuntes, ir a la cafetería o coger un autobús. Sería como una especie de test con distintos campos de forma que al final saldría una lista de dificulta-



Óscar Macías. | GUZÓN

des. El objetivo es que después, desde la Terapia Ocupacional, se aporten soluciones a los problemas". La idea surge en gran medida de las dificultades con las que se ha encontrado Óscar Macías a su paso por la Universidad. Tiene glaucoma congénito, así que por un ojo no ve nada de nacimiento y por el otro veía bien hasta hace cuatro años, cuando empezó a tener crisis.

Reconoce que no es fácil estudiar una carrera cuando se tiene una discapacidad aunque él empezó Historia del Arte y años después se ha decantado por la Terapia Ocupacional pero asegura: "Quizás es la mejor época para tener una discapacidad porque hay mucha tecnología que ayuda y, aunque hay dificultades, hay mucha gente que hace muchas cosas" y destaca la ayuda recibida del Instituto de Integración en la Comunidad. En este sentido, Emilio Diez, del INICO, hacía hincapié ayer en la relación que la Terapia Ocupacional tiene con el mundo de la tecnología, ya que resuelve problemas de personas con discapacidad y colectivos desfavorecidos en general.

Óscar Macías y Nuria Mateos tienen ahora seis meses por delante para desarrollar su idea de la mano de la Fundación General, que les formará para que, como el resto de compañeros seleccionados, desarrollen unas destrezas y habilidades que favorezcan la transformación de su idea en un proyecto empresarial o similar.

Los resultados, en junio.

LOS PROYECTOS

Hay ideas relacionadas con la salud como un sistema de diagnóstico del Parkinson mediante disfonía o un brazo robótico; otras de carácter medioambiental como un modelo de simulación de incendios forestales o un prototipo para obtener energía a partir de residuos alimenticios; y en materia de seguridad destaca un sistema para formar en accidentes de tráfico o un sistema de vigilancia tecnológica, entre otros.