

# “Sin financiación no se pueden hacer milagros”

■ **El científico explica que es una labor “adictiva” a la que le puede dedicar noches cuando está enfrascado en un problema**

**Manuel Vilares, profesor de la Universidad de Vigo en el campus de Ourense, lleva tres años como director del grupo de investigación del área de computación e inteligencia artificial, que en la actualidad está integrado por 10 personas, que investigan 9 proyectos. Este santiagués de 39 años se introdujo**

**en la informática de forma indirecta al marchar a Francia con el proyecto Eureka, ya que el estudiara matemáticas aplicadas. Su trabajo es duro pero apasionante ya que la labor de formar a investigadores y sacar adelante estudios supone un reto continuo para el profesor.**

Vigo

S.R.L.

—¿Qué busca un estudiante al acabar sus estudios al pasar a formar parte de un equipo de investigación universitario?

—Los empresarios se quejan de que al acabar la carrera los estudiantes no están preparados ni para trabajar ni para investigar. Lo que se estudia en la facultad es básico para que luego cada uno se oriente a lo que quiera. Cada vez existen más contenidos básicos. A los informáticos se les pide que sepan de todo. Aquí digamos que se forman. Pero para lograr que alguien sea competitivo se necesitan muchos años.

—¿Cómo es la tarea de formar a un investigador?

—Pues es un trabajo muy duro y a veces incluso ingrato, cuando después de cinco años, esa persona abandona por no acostumbrarse a pasarlo mal económicamente.

—¿Encuentra fácilmente financiación para sacar adelante sus proyectos?

—Tener a una persona a tiempo completo sale por dos millones y medio al año de pesetas, de los que al investigador como mucho le llegan 120.000 pesetas al mes. Si se tiene en cuenta que

muchos proyectos duran cinco años, la cifra se dispara y es complicado. Particularmente yo no cobro por mi trabajo en el grupo pero lo que sí es cierto es que cada vez nos conformamos con

menos, aunque con más dinero se obtendrían mayores resultados. Sin financiación adecuada no se pueden hacer milagros en investigación.

—¿El que pone el dinero marca el trabajo a investigar?

—Sí es cierto que se establecen una líneas prioritarias de

investigación como lo referente a la atención médica o lo que nos atañe a nosotros que es la sociedad e la información. A partir de ahí se tiene libertad.

—¿Considera que el sector privado debería invertir más en investigación?

—Lo cierto es que las empresas gallegas no pueden realizar grandes esfuerzos económicos. —¿Qué le gusta más de esta profesión? —Es una actividad adictiva, cuando estás enfrascado en un problema y estas cerca no hay quien te levanta y te puedes pasar noches.

—¿Es una labor reconocida? —Los alumnos pierden muchos años que a menudo la industria no valora y pierden ese saber hacer. Se van a rescatar cerebros en el extranjero cuando muchos ya han estado en centros

de prestigio internacional en pre o post doctoral.

—¿Cómo empezó su andadura profesional en la investigación informática?

—Pues de forma indirecta. Estudié en Santiago Matemáticas aplicadas. Después me fui a Francia con el proyecto Eureka, realicé un año de transformación, luego fui profesor en la tecnología. Ya en Coruña fui profesor del departamento de Computación y desde 2001 de profesores de lenguaje en Ourense, además de director del grupo de investigación.

—¿En qué proyectos han trabajado con una aplicación práctica?

—Mejorar la precisión de los buscadores de internet o un aditivo para un corrector ortográfico de gallego. Actualmente trabajamos en nueve proyectos como uno de extracción de información de interés económico para la gestión de la información de bolsa.



Vilares  
Manuel Vilares.