

ES LA ÚNICA MUJER DIRECTIVA DE TELEFÓNICA I+D

Nuria Oliver deja a Bill Gates por Alierta

Después de pasar doce años en EEUU, primero en el MIT y luego en Microsoft, la operadora española ha conseguido traer de vuelta a esta investigadora alicantina para dirigir el área multimedia de su centro de Barcelona.

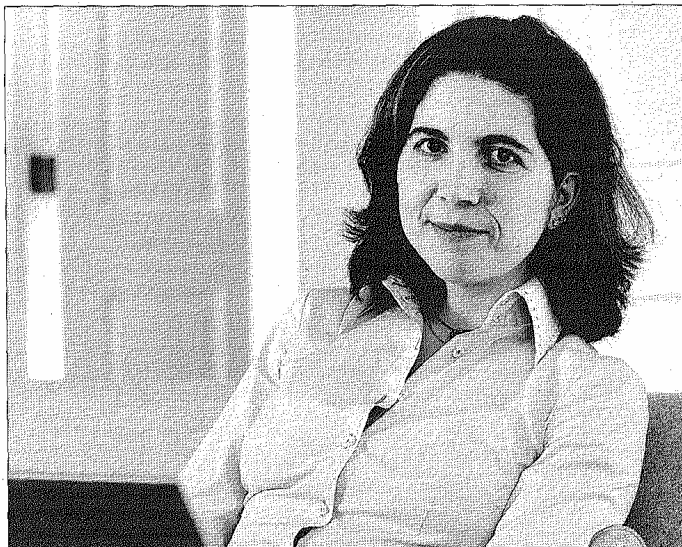
NOEMÍ GÓMEZ, Barcelona

Se fue de España en 1995 rumbo a Estados Unidos con la impresión de que le sería muy difícil poder volver a trabajar como investigadora en su país por el nivel tan bajo que existía. Doce años después, Nuria Oliver, ingeniera de telecomunicaciones y doctora por el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) de Boston, ha vuelto de la mano de Telefónica I+D para ser la directora científica del área multimedia. La multinacional española ha conseguido lo que hasta ahora parecía una misión imposible: arrancar a Nuria Oliver, considerada por el MIT como una de las cien personas jóvenes más innovadoras del mundo en tecnología, del seno de Microsoft.

Nuria Oliver, experta en inteligencia perceptual, área en la que investiga cómo los ordenadores pueden percibir aspectos del comportamiento humano y reaccionar ante ellos de forma diferente, era la única española que trabajaba como investigadora en el laboratorio que Microsoft tiene en Redmond (Washington) codeándose con Bill Gates.

¿Investigación en España?

No fue hasta 2006 cuando Nuria Oliver recibió una llamada de Carlos Domingo, director general del centro de I+D de Telefónica de Barcelona: "Carlos vivía en Seattle como yo y me llamó para contarme que se volvía para trabajar en Telefónica I+D", recuerda. "Acogí el anuncio con mucho escepticismo porque yo había trabajado en Telefónica I+D nueve meses en 1994 y mi experiencia no había sido muy satisfactoria", admite.



Nuria Oliver estudió Ingeniería de Telecomunicaciones en Madrid y, después, se fue al MIT de Boston.

La siguiente noticia le llegó en mayo de 2007 cuando Nuria recibió un correo electrónico de despedida de su compañero Pablo Rodríguez, investigador del laboratorio de Microsoft en Cambridge (Reino Unido), diciendo que se marchaba de la compañía para trabajar en Telefónica I+D como director científico de Internet.

"Él fue el que me contactó y me invitó a visitar el centro de Telefónica; mi impresión fue muy buena, porque por primera vez vi un esfuerzo serio de hacer investigación en España", explica esta investigadora. Ésta no fue la única razón que le llevó a ella, a su marido y

a sus dos hijos a hacer las maletas y venirse a España el pasado septiembre: "Me animó mucho -dice- el hecho de que Pablo viniera de Microsoft en Cambridge y también que Carlos Domingo entendiera el valor de la investigación y me diera libertad total; si Microsoft Research ha ido tan bien, es porque Bill Gates entiende y adora la investigación, al igual que Carlos".

También ha influido en su vuelta el hecho de que los sueldos que les pagan son competitivos, que tienen flexibilidad laboral para conciliar familia y trabajo y que pueden servir de fuente de inspiración a otros centros

de investigación. "Me hace mucha ilusión estar en España porque puedo aumentar la proyección internacional de la investigación que se hace en este país", dice Nuria Oliver. Y añade: "Ahora sí que puedo hacer investigación en España en un entorno y en unas condiciones muy similares a las que tendría en un centro de Microsoft Research".

Parece evidente que las cosas han cambiado. Para esta investigadora, el Gobierno español está haciendo cosas muy buenas en temas de investigación. Esta directiva asegura que "hace cuatro años, nadie hablaba de innovación tecnológica,

Una investigadora atípica

Es joven y habla por los codos. Con esta tarjeta de presentación, Nuria Oliver se aleja por completo del estereotipo de investigador encerrado en su mundo, mayor y, por supuesto, hombre. Esta alicantina de 37 años se considera una investigadora con un perfil más humanista. "Me interesa el arte, la arquitectura, los idiomas, la psicología, el cine independiente y conocer culturas distintas", dice Nuria Oliver, actual directora científica en multimedia de Telefónica I+D. Esta investigadora, que habla inglés, francés, alemán, castellano, catalán, un poco de hebreo y algo de italiano, se ha propuesto con su trabajo "mejorar la calidad de vida de las personas a través de la tecnología; no se trata sólo de tener acceso a una gran cantidad de tecnología, sino de mejorar la vida de la gente con ella". Dentro de esta misión, se engloban sus proyectos de investigación en áreas como la interacción entre el hombre y los ordenadores. Aunque suene a ciencia ficción, esto será una realidad en el plazo de unos diez años. Nuria Oliver adelanta cómo serán los hogares del futuro: "Habrá más ordenadores que los que hay ahora y todos, al igual que los electrodomésticos, hablarán entre sí; se podrán ver fotos en la televisión, vídeos en la nevera, podrás controlar lo que hay en tu frigorífico desde el trabajo y el móvil te avisará cuando estés en el supermercado de que compres las cosas que te faltan".

de investigación y de atraer investigadores que estén fuera. Esto ha inspirado a empresas como Telefónica a hacer investigación en sus propios centros".

Proyectos de alto nivel

El centro de I+D de Telefónica en Barcelona, que asumió desde 2006 toda la investigación mundial de la compañía en áreas de Internet, multimedia y multilingüismo, tiene previsto invertir unos 100 millones de euros hasta 2010. Dentro del centro, hay dos grupos científicos: el de Internet, que dirige Pablo Rodríguez con un equipo de cinco investigadores, y el de multimedia,

a cuyo frente está Nuria Oliver, y en el que está reclutando a investigadores de todo el mundo.

Nuria Oliver, que con este nombramiento se ha convertido en la única mujer directiva que hay en Telefónica I+D, explica que "el objetivo es tener grupos pequeños reconocidos internacionalmente por nuestra investigación". La investigadora ha dividido su grupo de trabajo en tres áreas: análisis de datos y búsqueda de información multimedia; informática ubicua y móviles; e informática centrada en el usuario o interacción entre hombre y máquina. Oliver explica que "en esta última área, trabajo en proyectos de interacción multimodales, como el reconocimiento de gestos, que permitirán comunicarnos de forma natural con los ordenadores como si fueran personas".

“ Mi primera experiencia como investigadora en España en 1994 no fue satisfactoria”

“ Me hace ilusión aumentar la proyección internacional de lo que se hace aquí”

“ El Gobierno está haciendo ahora cosas muy buenas en favor de la investigación”

“ Trabajo en proyectos que permitan hablar con los ordenadores de forma natural”