



LA VIDA EN LA UNIVERSIDAD  
HISTORIAS CUM LAUDE

ROSA MARÍA RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ INVESTIGADORA

ANDREA G. PARRA  
✉ local@ideal.es

# «LOS RECORTES SON PREOCUPANTES Y EL RETRASO CAUSADO SERÁ DIFÍCIL RECUPERARLO A CORTO PLAZO»

**Tiene un contrato posdoctoral de dos años en la UGR, estudió en Jaén y ha trabajado en Bélgica, Irlanda del Norte, Austria y China. Una investigadora 'internacional'**

Forma parte de uno de los grupos y departamentos con más producción e influencia científica: el de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada (UGR). Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez Domínguez (1983, Guarromán, Jaén) es una investigadora posdoctoral con amplia experiencia profesional en el extranjero y que ahora se encuentra en Granada, aunque hará de nuevo la maleta porque ha conseguido una ayuda de movilidad para jóvenes doctores - la denominada 'José Castellano' - de las 250 que hay para toda España, convocada por el Ministerio de Educación. El año que viene realizará una estancia de cinco meses en la Universidad de Gante (Bélgica).

En la UGR tiene un contrato posdoctoral 'Juan de la Cierva formación' de dos años, que termina en noviembre del 2016. «Tengo que solicitar en enero otro por otros dos años, aunque la competencia para lograrlo es muy alta», relata Rodríguez Domínguez, una joven investigadora con un currículum «muy, muy brillante», según destaca Francisco Herrera, con quien trabaja en la Escuela de Informática y Telecomunicaciones.

Rosa Rodríguez tiene calculados los tiempos en su día a día. Normalmente empieza a las nueve de la mañana y hasta las dos está trabajando; en unos treinta minutos almuerza en el comedor universitario; y sigue su jornada laboral hasta las 20.30 o 21.00 horas. Doce horas volcando su inteligencia en la inteligencia artificial.

## Su gran reto

Rosa Rodríguez, tras años de trabajo y un expediente brillante, tiene el firme propósito de poder seguir trabajando en investigación y alcanzar objetivos y resultados útiles, no sólo para el conocimiento sino también para la sociedad. Prefiere el ordenador al móvil. Se interesó por la informática en 4º de la ESO.

Imparte clases en el grado de Ingeniería Informática y en el doble de Ingeniería Informática y Matemáticas y continúa su investigación, centrada en el ámbito de toma de decisiones bajo incertidumbre: «En los últimos meses estoy colaborando con un profesor invitado de China que está en la UGR un año. Estudiamos la consistencia de la información que proporcionan los expertos en los problemas de toma de decisión. Esta es una actividad diaria para los seres humanos, ya que habitualmente nos encontramos con situaciones en las que tenemos un conjunto de opciones y tenemos que elegir una de ellas. Hoy en día tienen gran aplicación en cam-

pos como 'Smart cities', comercio electrónico, desarrollo sostenible...», subraya esta joven, que estudió en la Universidad de Jaén pero que ha pasado ya por varios centros y universidades.

Cursó Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, después hizo el ciclo superior en Ingeniería Informática y el doctorado en la UJA. Su tesis titulada 'Uso de Preferencias Lingüísticas Comparativas en Toma de Decisiones bajo Incertidumbre' está centrada en el modelado de la duda a la hora de expresar preferencias con información lingüística en problemas de toma de decisiones. La defendió en abril de 2013 y la nota obtenida fue sobresaliente 'cum laude'.

A lo largo de su doctorado realizó varias estancias de investigación en centros de distintos países. «Todas y cada una de ellas me han servido para avanzar, no sólo en mi tema específico de trabajo, sino también para aprender distintos modelos y procesos de investigación que se realizan en dichos países, además de permitirme mejorar personalmente mis capacidades en inglés. También me ha permitido tener colaboradores científicos de diversas nacionalidades, con los que sigo trabajando con cierta asiduidad, y también amigos de distintos países, razas y religiones con los que sigo en contacto y que

me han ayudado a mejorar como persona y a apreciar las oportunidades que el sistema de educación público español nos ha dado», reconoce.

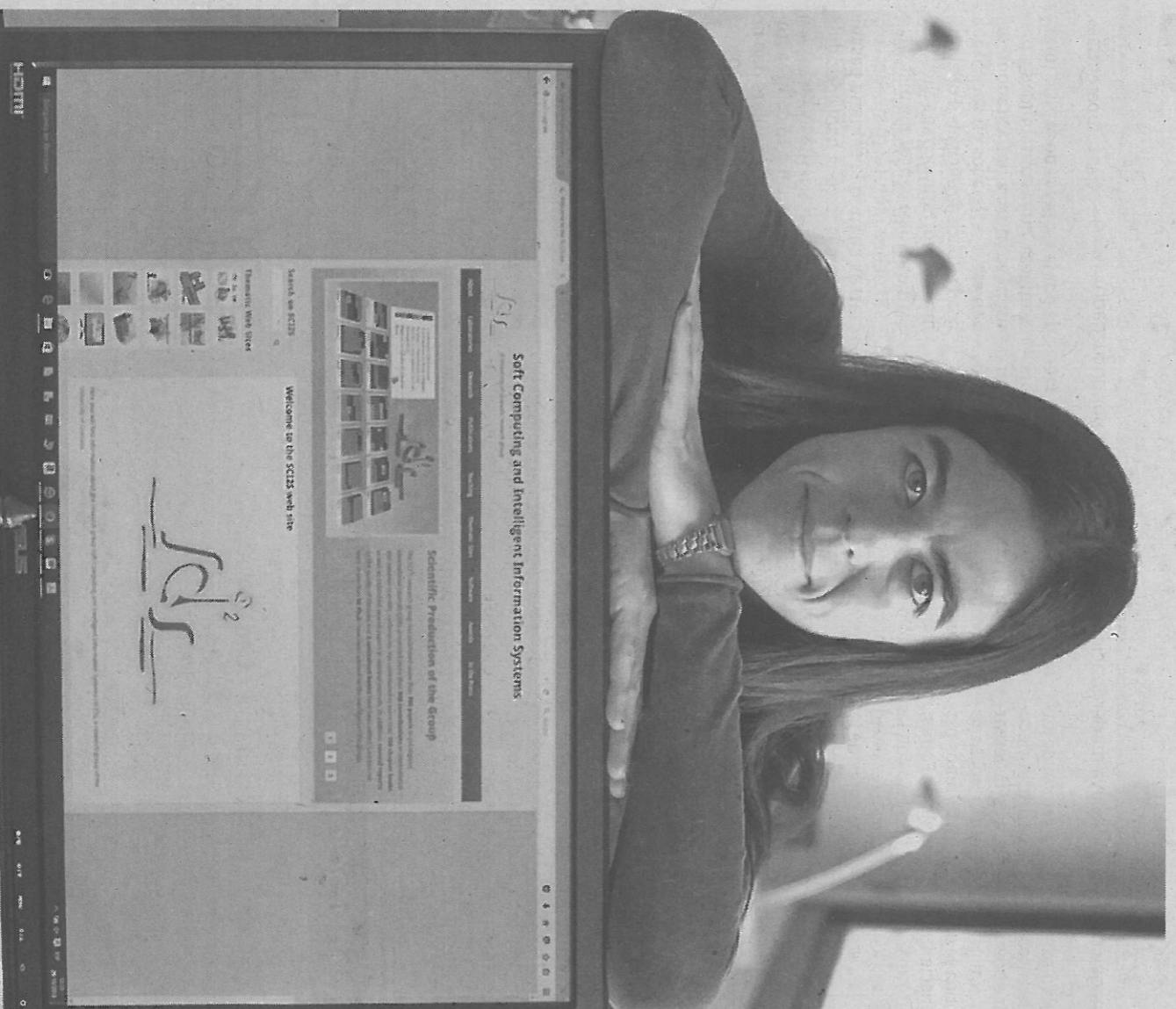
Estuvo el mes de junio de 2009 en el Centro de Investigación Nuclear de Bélgica, en Mol. En la Universidad de Ulster, en el campus de Jordanstown (Irlanda del Norte), fueron nueve meses, desde septiembre de 2009 a junio de 2010. En julio y agosto de 2010 realizó una estancia de investigación de seis semanas en la Southwest Jiaotong University, en Chengdu (China). Una vez finalizado su doctorado estuvo un año en la Universidad Tecnológica de Viena (Austria) como 'postdoc'.

## Estancias enriquecedoras

De cada estancia aprendió mucho. La más difícil, como país, fue China y la que más le sorprendió por la organización la del Reino Unido. «Realizar una estancia de investigación en un país extranjero es muy enriquecedor, tanto a nivel profesional como personal, y debe ser un elemento más en la formación de un científico», defiende. «El tema de dedicarme a la investigación se lo debo a mi director de tesis, el profesor Luis Martínez López, que me dirigió el proyecto fin de carrera y me propuso solicitar una beca de iniciación a la investigación en la Universidad de Jaén. La solicité, me la concedieron y me gustó mucho. Sentía la necesidad de aprender más sobre ese tema, así que cuando me planteó realizar la tesis con él en el ámbito de toma de decisión con información lingüística, no dudé en decir que sí», recuerda. Tras tantos años de trabajo ha cosechado varios reconocimientos. Consiguio, junto a Herrera y Martínez, el premio al mejor artículo de 2012 en la revista 'IEEE Transactions on Fuzzy Systems', que es el número 1 del ranking en su categoría. El trabajo se titulaba 'Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making'.

Mira con preocupación los recortes. «No exclusivamente en investigación, sino también en educación son verdaderamente preocupantes porque no sólo afectan al desarrollo actual de la investigación sino que también pueden tener un efecto pernicioso en el futuro de nuestra sociedad y de las nuevas generaciones. El retraso causado va a ser muy difícil de recuperar a corto plazo», denuncia.

Rodríguez cree que el hecho de que la investigación TIC en la UGR haya entrado en el top 50 del 'ranking Shanghai' es un hito de la universidad española a la que «no se está dando ni la importancia ni la difusión que merece. Parece realmente increíble que no se esté haciendo algo más tanto a nivel público como privado para mantener esta situación privilegiada de la UGR». Lo dice alguien que ha pasado por muchas universidades y de muchos países.



Rosa Ma Rodríguez Domínguez, en la Escuela de Informática y Telecomunicaciones. :: ALFREDO AGUILAR