

## Comunidad

## ‘PROGRAMA SAAVEDRA FAJARDO’

**Iniciativa.** Se vieron obligados a salir fuera de su tierra para desarrollarse profesionalmente, pero en enero hacen las maletas y harán que su talento dé frutos en la Región que les vio nacer. Trece jóvenes se beneficiarán del programa Saavedra Fajardo, una iniciativa de la Fundación Séneca. Los doctores ahora retornados trabajarán en la UMU, la UPCT y el CEBAS. Cada semana, LA OPINIÓN se acerca a varios de estos investigadores que regresan a casa.

# El talento científico vuelve a casa

► La Comunidad trae de vuelta a la Región a 13 jóvenes investigadores que estaban en el extranjero

## ANA LUCAS

■ Son jóvenes, son doctores, tienen talento a raudales y, por circunstancias, no pudieron desarrollarlo en su tierra y tuvieron que salir a buscarse la vida fuera de la Región de Murcia. Ahora, después de unos años lejos —como tantos jóvenes españoles se han visto obligados a hacer—, podrán volver, gracias a una iniciativa que se llama *Visado Talento: Saavedra Fajardo*. Su sapiencia dará frutos en su Región.

Es gracias a la **Fundación Séneca** que se pone en marcha esta iniciativa. Todos los jóvenes vuelven a casa con un contrato de lo suyo: para investigar «temas de relevancia científica y técnica e impacto en la Región, como el cambio climático, la previsión y protección frente a fenómenos hidrometeorológicos extremos, mejora de la reproducción animal, el glaucoma, la importancia del marketing boca a boca, la mejora en la producción de frutales o edificios

inteligentes», detallaron desde la Comunidad Autónoma.

Esta fuga de cerebros a la inversa será una realidad a partir de 2017. Los 13 han pedido incorporarse a su nuevo puesto, ya en su tierra, el año que viene, con el fin de terminar las respectivas investigaciones que están llevando a cabo en sus países de adopción.

Así, a partir de enero (y durante los próximos dos años), los investigadores retornados se repartirán por departamentos de la

Universidad de Murcia, la Politécnica de Cartagena y el CEBAS.

El importe total del programa asciende a 1.092.000 euros. El objetivo final, además de recuperar talento autóctono, es el de «consolidar la capacidad investigadora y la competitividad de los equipos y centros de investigación de la Región de Murcia», precisaron desde la consejería de Educación, que dirige Isabel Sánchez-Mora.

Los 13 jóvenes que se beneficiarán del programa son Fulgen-

cio Cánovas, Raúl Domínguez Perles, Fátima Morales, José Juan Fernández Melgarejo, Carolina Maside, Luis Alberto Vieira, Manuel Ángel Salinas, Silvia Espín Luján, Manuela López Pérez, Alfonso Ramallo, Javier Cerezo Bastida, Juan José Gómez e Irene Muñoz Gabaldón.

Algunos en su día cruzaron el charco para trabajar en la Universidad de Calgary (Canadá), otros subieron a la de Leuven (Reino Unido) y otros tardaron en acostumbrarse a la fría Turku (Finlandia), mientras echaban de menos Murcia. Ahora, bajo el amparo de la Comunidad y mediante la Fundación Séneca, desarrollarán su talento de nuevo en casa. Bienvenidos todos.

## Silvia Espín Luján

► DOCTORA EN ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SILVESTRE

### La joven regresa desde Finlandia para analizar las aves de zonas mineras

■ «Es muy duro vivir en el extranjero, aquí que brille el sol es motivo de fiesta y los otoños son oscuros»

## A. L. H.

■ «La actitud y relaciones de la sociedad en Finlandia son bastante diferentes, y aunque es interesante vivirlo durante un tiempo, echo de menos la forma de vivir en España», admite Silvia Espín, que vuelve desde Turku, en el país

nórdico, a trabajar en la Universidad de Murcia. «Aquí el hecho de que brille el sol es motivo de fiesta, y los otoños e inviernos son bastante oscuros y fríos», relata la joven, a lo que añade que «es cuestión de acostumbrarse. Pero, desde luego, para una murciana el sol es imprescindible».

Espín seguirá en Finlandia hasta final de 2016. «En total estaré 3 años y 2 meses aquí», detalla esta doctora, que trabaja allí en el grupo de investigación *Efectos de la contaminación del aire en aves*, liderado por el doctor Tapio Eeva.

Cuando vuelva a Murcia, indica, «el título del proyecto que llevaremos a cabo en el Grupo de Toxicología de la Universidad de Murcia es *Efecto de los metales en el sistema antioxidante, el metabolismo del calcio y bioquímica de aves silvestres que habitan zonas mineras*. «Tomaremos muestras de sangre de diferentes especies de aves que habitan estas zonas para analizar las concentraciones de metales y estudiar diferentes parámetros bioquímicos como moléculas antioxidantes, vitaminas y daño en lípidos, proteínas y ADN



La joven murciana, fotografiada trabajando en el laboratorio. L. O.

que nos permitirán evaluar los posibles efectos», relata.

La joven, nacida en diciembre de 1985, se muestra ilusionada con la etapa profesional que le espera. «Por desgracia, gran parte de los jóvenes de mi generación están trabajando en el extranjero, lo

cual está muy bien siempre y cuando sea tu elección, o viviendo en España con trabajos precarios o directamente desempleados», reconoce. «Sin embargo, soy positiva y creo que estamos avanzando en el buen camino», opina, con ilusión.

## Fátima Morales Marín

► DOCTORA EN QUÍMICA

### Llega a la UMU para desentrañar el secreto de la Química Supramolecular

■ «La enseñanza que un investigador se lleva cuando está fuera es la resistencia a la adversidad»

## A. L. H.

■ En su nueva etapa está feliz de emprender «un proyecto muy bonito que contribuirá de forma significativa a la ciencia actual, con el estudio de lanzaderas moleculares, y el diseño y síntesis de nuevos compuestos para el desarrollo de

nuevos materiales funcionales dentro de la Química Supramolecular», señala la joven, que ha trabajado tanto en Ecuador (en la Universidad de Chimborazo) como en Estados Unidos (en Temple University).

«Durante mi etapa en Ecuador, desarrollé un proyecto de investigación para realizar un diagnóstico de la problemática de los escolares que viven en zonas rurales de los Andes Ecuatorianos y un programa de Prevención de Salud posterior. El proyecto sigue en pie, y diagnosticamos muchos casos de parasitosis

en la población infantil, así como problemas de diagnóstico de anemia debido a la altura a la que viven (+ de 3500 msnm)», comenta.

«La enseñanza básica que cualquier investigador en mi situación se lleva cuando está fuera, y creo que todos coincidirán conmigo en ello, es la resistencia a la adversidad o resiliencia. Aunque suene un poco fuerte y no muy positivo, es la realidad. Y esta resistencia te hace crecer mucho y ser mucho más fuerte. Ahora, no sólo eso, sino que además, también te llevas otras enseñanzas nuevas, como son nuevas técnicas



Tras investigar en Estados Unidos y Ecuador, regresa. L. O.

de laboratorio, otras formas de trabajo, nuevas culturas y lugares, y muchos amigos y experiencias», remarca. No obstante, Morales admite que «es muy duro ver desde fuera, mediante fotos y vídeos por re-

des sociales cómo tu familia crece, se divierte, llora o celebra, y tú no puedes ser parte de ello, además de las bodas de amigos y otras celebraciones en las que no he podido estar.»