

Valencia, 18 de diciembre de 2014

## **Un proyecto del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del CSIC seleccionado por el European Research Council**

- **La investigadora del CSIC, María Carmen Collado, consigue por primera vez en España un *Starting Grant* del ERC en el área de alimentos**
- **El *Starting Grant* del ERC es un programa muy competitivo, dotado con hasta 2 millones de euros por proyecto, que persigue apoyar a jóvenes científicos que quieran iniciar nuevas líneas de investigación basadas en la excelencia**

El proyecto de una investigadora del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), María Carmen Collado, ha sido seleccionado por el programa ERC *Starting Grant* de la Unión Europea. El proyecto, financiado con 1,5 millones de euros, tiene por objetivo investigar el desarrollo y aplicación de nuevas estrategias alimentarias de reducción del riesgo de padecer ciertas enfermedades mediante la prevención temprana de las alteraciones en la microbiota y entender la relevancia de la lactancia materna en la colonización microbiana y maduración del sistema inmune infantil.

La investigadora del CSIC, María Carmen Collado, ha señalado que “creemos que este proyecto representa una nueva y prometedora línea de investigación con potencial aplicación en las áreas de biología, biomedicina, alimentación, nutrición y salud humana. Gracias a nuestras investigaciones previas, y al empleo de técnicas genómicas y analíticas, podremos abordar la caracterización detallada de la interacción de la microbiota con el neonato y, particularmente, el papel de microbiota materna y la lactancia en la salud infantil”.

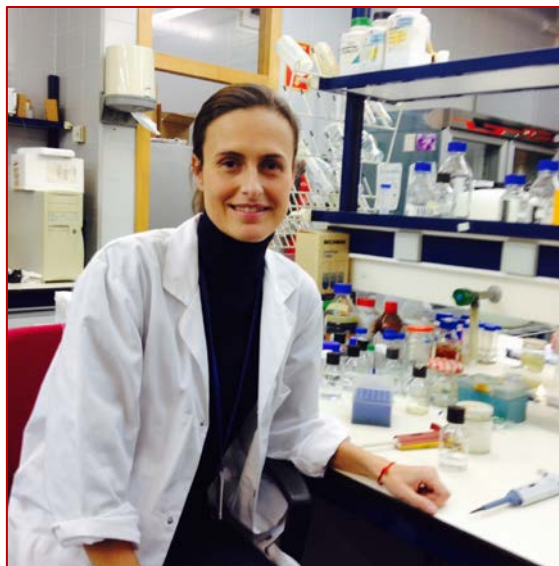
El IATA se suma así a los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana seleccionados por el programa de *grants* del ERC que son: el Instituto de Neurociencias (Centro de Excelencia Severo Ochoa), centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández; el Instituto de Física Corpuscular, centro mixto del CSIC y la Universitat de València; y el Instituto de Biomedicina de Valencia del CSIC.

El coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana, José Pío Beltrán, ha destacado que “la mejor felicitación de navidad que podemos hacer desde la delegación del CSIC es resaltar el alto nivel de excelencia de las investigaciones que se están desarrollando y el impacto que nuestra actividad tiene en la sociedad que ya ha sido reconocido con varios *grants* del ERC otorgados a algunos de los centros del CSIC

en la Comunidad Valenciana, a los que ahora se suma el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Además, de los 7 centros de Excelencia Severo Ochoa que el CSIC tiene en España, 2 están en la Comunidad Valenciana: el Instituto de Tecnología Química y el Instituto de Neurociencias”.

La directora del IATA, Amparo Querol, ha añadido que “nos sentimos muy satisfechos por la consecución de este *Starting Grant*, el primero conseguido en España en el área de alimentos, porque reconoce la calidad y excelencia científica del proyecto de nuestra compañera, de quien me gustaría destacar su capacidad de trabajo y calidad humana. Este nuevo proyecto se suma a los demás proyectos y contratos internacionales, nacionales y autonómicos actualmente liderados por investigadores del IATA, y constata la excelencia de la investigación que estamos llevando a cabo en el entorno de la alimentación dirigida a mejorar procesos, calidad, nutrición y salud, desarrollando investigaciones innovadoras en el marco de la alimentación como pilar de calidad de vida”.

El *Starting Grant* es un programa muy competitivo del European Research Council que persigue apoyar a jóvenes científicos que quieran iniciar nuevas líneas de investigación basadas en la excelencia. El programa financia proyectos innovadores y ambiciosos con implicaciones tecnológicas o sociales en varias áreas. El proyecto del IATA titulado “*El potencial de los microbios de la madre para la salud infantil (The power of maternal microbes on infant health)*” es el primero que se obtiene en España en el área de tecnología de alimentos y ha sido seleccionado por el panel “LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology” del ERC. A esta última convocatoria han concurrido 3.273 proyectos, de los cuales aproximadamente el 10% ha obtenido financiación. España ocupa el séptimo puesto por el número de proyectos concedidos.



*María Carmen Collado en su laboratorio del IATA*

Más información:  
Javier Martín López  
Tel.: 96.362.27.57  
Fax: 96.339.20.25

<http://www.dicv.csic.es>  
[jmartin@dicv.csic.es](mailto:jmartin@dicv.csic.es)