15/06/18

Prensa: Diaria

Tirada: 877 Ejemplares Difusión: 483 Ejemplares WHITE STREET

18713496

Página: 5

cción: LOCAL Valor: 1.396,00 € Área (cm2): 414,4 Ocupación: 47,47 % Documento: 1/1 Autor: :: REDACCIÓN / WORD SALAMANCA. El comité Núm. Lectores: 1932

Seleccionan a los cinco investigadores del programa municipal de atracción de talento

El investigador José Beltrán se incorporará este lunes al departamento de Física de la Universidad de Salamanca

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El comité científico asesor del programa de atracción del talento a Salamanca, presidido por el bioquímico Mariano Barbacid, ha seleccionado a los cinco investigadores que establecerán nuevas líneas de investigación en esta ciudad, a cuyos proyectos el Ayuntamiento destinará 2,5 millones de euros

El investigador madrileño José Beltrán se incorporará el lunes al departamento de Física de la Universidad de Salamanca (USAL) para desarrollar sus trabajos vinculados a la Física y Astronomía, que hasta ahora ha desarrollado en el Instituto de Física Teórica, UAM-CSIC, en Madrid, han informado hoy fuentes municipales en un comunicado.

El proyecto que desarrollará en Salamanca trata sobre Física gravitacional, en concreto sobre aplicación de los últimos avances en observaciones astrofísicas y cosmoló-



Barbacid, durante la pesentación del proyecto. :: LAYA

gicas para atestiguar las propiedades de la energía oscura y confirmar la validez de la teoría General de la Relatividad en aquellas áreas donde aún no ha sido testada.

Beltrán se suma a la reciente incorporación del investigador salmantino Carlos Dionisio Pérez al departamento de Economía e Historia Económica de la USAL.

Antes de ser seleccionado para formar parte de este programa, trabajaba en el centro europeo para la investigación sobre el cambio climático ubicado en Venecia (Italia).

El proyecto que va a desarrollar trata sobre la utilización de modelos económicos emergentes aplicados a la provisión de agua y producción de alimentos.

Su objetivo radica en lograr una mejora de la eficiencia en la irrigación de cultivos para asegurar una producción sostenible de alimentos.

Durante el mes de julio está prevista la incorporación del investigador zamorano Pablo García, que trabaja en el departamento de Química aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid.

Más proyectos

Es doctor por la USAL y sus áreas de investigación son la Biología Celular y la Química.

El proyecto de investigación por el que ha sido seleccionado trata sobre la utilización de herramientas informáticas aplicadas al estudio de las transiciones no radiactivas entre diferentes estados, que son necesarios para la comprensión del mecanismo que regula la actividad catalítica en compuestos oxigenados.

Su objetivo radica en descubrir los mecanismos de reacción de enzimas que pueden conducir al descubrimiento y diseño de nuevos medicamentos.

Por su parte, la investigadora murciana Ainhoa Martínez tiene previsto incorporarse después de su baja maternal. Su área de investigación es la «Agricultura y las Ciencias Biológicas» y actualmente desarrolla su labor profesional en el Centro alemán para la investigación de la Biodiversidad en Leipzig.

El proyecto que presentó al programa de atracción del talento consiste en el estudio de redes que regulan las interacciones entre plantas, microbios e insectos para predecir el comportamiento de los agentes de control biológico en los ecosistemas agrarios.

El quinto investigador seleccionado, Oriol Gallego (Barcelona), ha renunciado a incorporarse tras aceptar un puesto en la Universidad de Barcelona.

El comité científico seleccionó otros cinco investigadores por si se producía alguna renuncia, así que en los próximos días se incorporará otro investigador a este proyecto pionero en España.

El comité científico asesor del programa de atracción del talento, presidido por el bioquímico español Mariano Barbacid, ha sido el encargado de seleccionar a los cinco investigadores, cuyos proyectos fueron evaluados por el comité de entre los 133 presentados, procedentes de 26 países

Esta iniciativa municipal, pionera en España, y a la que el Ayuntamiento aportará 2,5 millones de euros durante los próximos tres años, permitirá la llegada a Salamanca de investigadores con una trayectoria incipiente muy prometedora y con potencial de liderazgo en líneas de investigación emergentes.