

Siete investigaciones indagan sobre alimentos y enfermedades raras - Las Provincias - 04/02/2017

Siete investigaciones indagan sobre alimentos y enfermedades raras

La Fundación Ramón Areces financia trabajos sobre salud o energías eficientes en los que trabajarán 25 científicos durante tres años

:: REDACCIÓN

VALENCIA. La Fundación Ramón Areces acaba de adjudicar 633.736 euros a siete nuevos proyectos de investigación de la Comunitat Valenciana. Los estudios han sido seleccionados entre 631 investigaciones presentadas al Concurso Nacional de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia que la institución convoca bianualmente, según un comunicado de la entidad.

Durante los próximos tres años, 25 científicos trabajarán en proyectos de investigación sobre enfermedades raras, búsqueda de energías más eficientes y sostenibles y seguridad alimentaria.

La Fundación Ramón Areces «pretende contribuir a consolidar una sólida estructura científica y tecnológica en nuestro país, con apoyo a los jóvenes investigadores.

La Fundación cede a los autores los derechos de propiedad intelectual o industrial de cada proyecto», subraya el organismo.

Entre los estudios, Pascual Sanz Bigorra del Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC), indagará en investigar con ratones la dolencia de Lafora, una enfermedad rara caracterizada por neurodegeneración y epilepsia. Pilar González Cabo del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) centrará su investigación en la ataxia de Friedreich, una enfermedad neurodegenerativa y rara.

Otro proyecto –dirigido por Manuel Moliner Marín, de la Universidad Politécnica de Valencia-Instituto de Tecnología Química– busca reducir la enorme dependencia en las fuentes fósiles y los problemas asociados con el cambio climático por la emisión de CO2 y propone el reciclaje químico de dióxido de carbono hacia metanol. El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos indagará cómo se infectan las levaduras o el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche estudiará los mecanismos de neurotoxicidad con nanomateriales.