

Tarragona Premios RecerCaixa



Miquel Domènech, Josep Joan Moreso, Àngel Font, Rosa Estopà y Ramon Gomis, durante el balance del programa RecerCaixa en el Cosmocaixa. FOTO: ACN

Investigación

Veinte proyectos científicos para el progreso social

Desde el inicio del programa, la Fundación Bancaria la Caixa ha destinado más de 13 millones de euros a 177 proyectos

REDACCIÓN
TARRAGONA

La Fundación Bancaria la Caixa y la Asociación Catalana de Universidades Públicas entregaron ayer las 20 nuevas ayudas de la convocatoria de 2017 del programa RecerCaixa para llevar a cabo proyectos de excelencia en el ámbito de las ciencias sociales y de la salud, a los que se destinará un total de 1,6 millones de euros. En la convocatoria de este año, que corresponde a la octava edición, se han presentado un total de 283

proyectos, el 28% de los cuales son investigaciones en el ámbito de las humanidades y la cultura; 23%, de las políticas públicas; 28%, de la educación, y el 21%, de la inclusión social. Con esta nueva edición, y sumando todas las convocatorias anteriores, desde el 2010 hasta el 2017 el programa RecerCaixa ha impulsado 177 proyectos de 31 universidades y centros de investigación de toda Catalunya, a los que se han destinado, en conjunto, 13,1 millones de euros. El papel de la ética en la robótica, el efecto de la

contaminación en la función cognitiva de los adolescentes y la prevención de la violencia de género son algunos de los temas relevantes que intentarán resolver los investigadores seleccionados en esta convocatoria.

RecerCaixa se puso en marcha en 2010 para impulsar los mejores proyectos de grupos e investigadores que trabajan en las universidades de Catalunya. El programa RecerCaixa quiere contribuir a impulsar la posición puntera de Catalunya en el campo de la investigación de excelencia.

Ricardo Flores Fillol Congestión vial

Los peajes en las grandes ciudades reducirán el tráfico

FERRAN FERNÁNDEZ
TARRAGONA

Su proyecto trata de la congestión en las zonas urbanas y en las medidas para poder regularla

Ricardo Flores Fillol, tarragonense de 39 años, estudió economía en la Universidad de Valencia y en la Universidad de Nantes y fue doctorado en la UAB. Su proyecto se titula *Congestió viària en conglomeracions urbanas: Situació i propostes per a una ciutat sostenible*, y plantea el problema de los atascos, la contaminación y la sostenibilidad en las grandes ciudades. La primera parte del trabajo está centrada en el diseño de un sistema de peajes para acceder a la ciudad con el objetivo de des congestionar el tráfico. Este modelo ya se ha implementado en ciudades como Estocolmo, Londres o Milán. Pese a la negativa inicial a pagar para acceder a la ciudad, con el tiempo más del 70% de la población ha terminado estando satisfecha con la implantación de este sistema. Las ventajas se pueden notar si se invierte la recaudación en mejoras en el transporte público. Otra parte del proyecto está centrada en las maneras de regular el parking, y en cómo esta regulación puede reducir los problemas de congestión. También entran las medidas de peatonalización y de la creación de



Ricardo Flores Fillol, premiado por RecerCaixa FOTO: CEDIDA

súper islas que pese a ser medidas secundarias pueden contribuir a reducir parte del problema. La última parte de su proyecto tiene que ver con los accidentes y cómo cambiarían éstos en caso de que las congestiones de tráfico fuesen menores, teniendo en cuenta factores como la gravedad o su número.

La excesiva contaminación también es un problema muy grave en nuestras ciudades, ya que repetidamente se ha pasado el límite de polución establecido por la Unión Europea con sus respectivas consecuencias para la salud. Con las medidas que se proponen con este estudio se reduciría considerablemente la contaminación, ya que el transporte público ganaría terreno al privado.

José Oriol Rios Violencia de género

La violencia contra el colectivo LGTBIQ en la universidad

FERRAN FERNÁNDEZ
TARRAGONA

Esta propuesta pretende identificar el acoso relacionado con el género en los estudios superiores

Dentro del ámbito de la inclusión social y la violencia de género, uno de los premiados es el tarragonense José Oriol Rios, de 38 años, profesor de pedagogía en la URV y miembro de la comunidad de investigadores CREA, un grupo de investigadores que lidera proyectos europeos sobre investiga-

ción de violencias. Dentro de esta comunidad pertenece a un grupo consolidado de la URV, *Metodología de la Recerca Educativa amb Impacte Social*. Su estudio trata sobre la violencia hacia los colectivos vulnerables por su identidad de género, orientación sexual o de expresión, concretamente en el campo universitario catalán, para así ayudar a la administración. Un estudio que será pionero en Catalunya y que se hará en base al artículo 13 de la Ley 11/2014, que reclama la creación de protocolos de actuación frente a los casos de violencia hacia el colectivo LGTBIQ que puedan



José Oriol Rios, premiado de RecerCaixa FOTO: CEDIDA

ocurrir en la universidad. Su caso se centra en investigar temas de la educación y el género, y más concretamente la homofobia, con el fin de identificar estos casos en el campo universitario. Ahora, con RecerCaixa, se ha premiado su propuesta de entre muchas otras, y financiará su proyecto de investigación llamado *Uni4Freedom. Violències per raó d'orientació sexual, identitat o expressió de gènere a les universitats*. En varios países europeos ya se han hecho estudios similares sobre estos protocolos de actuación y José Oriol espera que pronto se pueda aplicar aquí.