

TITULAR: El CIMA ha generado 18 patentes desde que se inauguró hace un año

SUBTÍTULO: En el centro trabajan ya 326 personas de 17 países de las 350 que estaban previstas

El Centro de Investigación Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra celebra el primer aniversario de su inauguración. En este tiempo la investigación desarrollada ha generado 18 patentes.

El centro informó de que tres patentes están concedidas para España, y según los casos, otros países como Alemania, Dinamarca, Francia, Reino Unido, Holanda, Suecia, Rusia, China, Australia y México, entre otros. Se trata de las patentes de interferón alfa 5, para problemas víricos del hígado; péptidos inhibidores del factor de crecimiento TGF Beta 1, para una enfermedad crónica de la piel; y la cardiotrofina, para enfermedades hepáticas. Entre las patentes solicitadas se encuentra una, la anfirregulina, que sirve como agente protector del hígado durante el fallo hepático agudo.

326 personas

El CIMA cuenta con una plantilla de 326 personas de 17 países que investigan en cuatro áreas: neurociencias, terapia génica, oncología y ciencias cardiovasculares.

Los investigadores han publicado más de un centenar de artículos en revistas científicas internacionales y han intensificado la participación en el VI Programa Marco Europeo con 6 nuevos proyectos y dos becas Marie Curie. También se ha conseguido financiación de sociedades norteamericanas, como la de Michael J. Fox.

Durante este año, el CIMA se ha sometido a un proceso de auditoría sobre la calidad de sus investigaciones a cargo de especialistas internacionales. Así, en oncología se trabaja, por ejemplo, para el desarrollo de una vacuna contra los linfomas (cáncer de sangre) y para diseñar pruebas que detecten precozmente el cáncer de pulmón. También se trabaja en el origen de la pérdida de memoria en el Alzheimer y en terapias para el Parkinson con células madre adultas así como en la identificación de sustancias en la sangre que ayuden a diagnosticar a las personas expuestas a un infarto y en el desarrollo de las vacunas para combatir problemas del hígado.