

CIMA: investigación médica para dar solución a las enfermedades y al sufrimiento

Los principios de Asturias han inaugurado en la Universidad de Navarra, obra corporativa del Opus Dei, el CIMA: un Centro de Investigación en Medicina Aplicada. 320 científicos trabajan en las cuatro áreas relacionadas con el 90% de los fallecimientos en Occidente. Esta iniciativa “es fruto de un instinto médico de curación”.

29/09/2004

El CIMA, un edificio de 15.030 metros cuadrados en el que trabajarán 320 investigadores y científicos, nace para dar respuesta a la necesidad de combatir las enfermedades que hoy causan el 90% de los fallecimientos del mundo occidental y que, todavía, no tienen curación. "Se planteó la conveniencia y la necesidad de desarrollar una investigación de rango internacional. Este planteamiento se unió a la infraestructura que ya teníamos en la Universidad de Navarra: la Clínica Universitaria, las facultades de Medicina, Farmacia, Ciencias...", explicó en la presentación Francisco Errasti, director general del Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra

"El CIMA está pensado para buscar soluciones a las enfermedades y al sufrimiento de los pacientes", afirmó. "Tenemos todo el proceso productivo científico en nuestras manos: desde la investigación en el laboratorio hasta la posibilidad de realizar ensayos clínicos en la Clínica Universitaria y patentar los resultados", agregó. En este sentido, señaló que ya existen "algunas patentes concedidas y estamos dispuestos a desarrollarlas y comercializarlas".

El rector de la Universidad de Navarra, José M^a Bastero, recordó que el anterior y el actual Canciller de la Universidad animaron a esta institución a dar el salto a la excelencia investigadora: "Don Álvaro del Portillo, anterior canciller, nos impulsó a plantearnos unas metas ambiciosas en la investigación y Mons. Javier Echevarría, además de seguir con gran interés la marcha

del CIMA, nos ha ayudado de forma decisiva".

Asimismo, señaló que las investigaciones que se desarrollarán en el CIMA se caracterizarán por "el respeto a los postulados éticos de la vida cristiana y el espíritu de servicio hacia la Clínica Universitaria y otros centros biosanitarios de la Universidad, de Navarra y España".

El edificio lo inauguraron el 28 de septiembre los príncipes de Asturias, don Felipe de Borbón y doña Letizia. Para el príncipe, es una "satisfacción" y una "gran esperanza" saber que en este centro varios cientos de investigadores trabajan día a día en las cuatro áreas citadas, "y lo hacen en primer línea de investigación internacional, con los medios y técnicas más avanzadas y en contacto con otros centros de investigación importantes del mundo. Este centro, y con él Navarra

y España, van a ofrecer avances notables a la salud y con ello, un beneficio indudable al conjunto de la humanidad", añadió.

Don Felipe destacó el prestigio internacional de la Universidad de Navarra en distintos ámbitos, especialmente en el de la Medicina, en el que cuenta con un centro de "gran renombre" como la Clínica Universitaria. "Una clínica en la que tengo un especial recuerdo y emoción puesto que allí pasó sus últimos días, meses, mi abuelo, el Conde de Barcelona. Pudo comprobar el impecable tratamiento, tanto médico como personal, que recibió durante su estancia allí", dijo.

Instinto médico de curación

Los científicos trabajarán en cuatro áreas: Oncología, Neurociencias, Fisiopatología Cardiovascular y Terapia Génica y Hepatología, seleccionadas en función de su

importancia asistencial, de su repercusión social y de la propia experiencia y tradición investigadora de la Universidad de Navarra y su Clínica Universitaria. "Se eligieron pensando en que eran las líneas de investigación relevantes durante los próximos 20-25 años en la sociedad moderna, sobre todo en la occidental", destacó. Dentro de estas cuatro áreas, los investigadores se centrarán en 22 proyectos de investigación biomédica.

Otra de las novedades del CIMA, a su juicio, es su modelo de financiación, pionero en España, que permite canalizar el compromiso social de diversas entidades que han apostado por apoyar la investigación biomédica. En 2003 se suscribió un contrato de investigación y transferencia de tecnología con 15 empresas y entidades constituidas en una UTE (Unión Temporal de Empresas) por el que "a cambio de

financiar la investigación, serán titulares de los resultados obtenidos". Entre los firmantes de este acuerdo - que financiará durante diez años 152 millones de euros- se encuentran las entidades y empresas de Biotecnología filiales de grupos como el BBVA, El Corte Inglés, Pontegadea (Sociedad de Amancio Ortega), Omega Capital (de Alicia Koplowitz), Grupo Masaveu, Corporación Caja Navarra, Sodena, Caja Rural de Navarra, Unicaja, Ungria Patentes, Grupo Fuertes (El Pozo), Caixa Galicia y Fundación IEISA.

El Dr. Jesús Prieto, director del área de Terapia Génica y Hepatología, insistió en que "este edificio es fruto de un instinto médico de curación y también de un modo de hacer medicina académica". En relación a su área de investigación, indicó que "las enfermedades crónicas del hígado plantean un gran problema no sólo epidemiológico, sino también

terapéutico. Es urgente encontrar tratamientos para estos procesos. Para aquellas enfermedades para las que no sea posible un tratamiento convencional, investigaremos en el recurso de la terapia génica, un procedimiento que consiste en la transferencia de genes al tejido enfermo para conseguir un efecto terapéutico".

En el área de Neurociencias la investigación se centrará en el estudio del Alzheimer y el Parkinson: "Las enfermedades neurodegenerativas causan una gran alteración en la vida de los pacientes, tienen una gran incidencia y un gran impacto social y personal", recordó el Dr. José Masdeu, director de esta área. Por otro lado, se refirió a la necesidad de realizar este proyecto en colaboración con otros centros nacionales y extranjeros: "La investigación en esta y otras áreas no se puede hacer aisladamente.

Necesitamos trabajar con colegas de España y también investigadores internacionales".

Terapia génica, neurociencias, cardiopatías y oncología

Por su parte, Javier Díez, director del área de Fisiopatología Cardiovascular, apuntó que "la primera causa de enfermedad y de muerte en los países occidentales son las enfermedades cardiovasculares y se prevé que dentro de dos décadas lo sean en todo el mundo". En su opinión, "estas enfermedades desafían la supervivencia económica y social de nuestra civilización". Para ello, se investigará en dos ámbitos principales: la aterosclerosis y la hipertensión arterial. "Hay que detectar precozmente la cardiopatía hipertensiva. En este ámbito nos interesa desarrollar patentes y es en el que hemos iniciado el camino".

Finalmente, los investigadores del área de Oncología, dirigida por el Dr. Luis Montuenga, se centrarán en el estudio de tres tipos de cáncer: el de pulmón, las neoplasias hematológicas y el cáncer de colon y recto. "Queremos enfocar la investigación en cáncer en aspectos muy específicos y con un trabajo multidisciplinar, ligado a la Clínica Universitaria y las facultades de Medicina, Farmacia, Ciencias, etc. La integración multidisciplinar que converge en los proyectos es uno de los perfiles propios de este Centro", señaló el Dr. Montuenga.

En la bendición de las instalaciones, el arzobispo de Pamplona y obispo de Tudela, Mons. Fernando Sebastián, se refirió a la identidad cristiana de la institución, señalando que "constituye un honor y una honra para la Universidad de Navarra, para la Clínica Universitaria, para Pamplona y la

Iglesia en España. Aparte de la importancia y rendimiento que tenga este centro en el campo estrictamente científico y médico, tiene antes una significación religiosa y cristiana".

Asimismo, animó a los trabajadores del CIMA a que a través de la ciencia glorifiquen a Dios. "Vuestro testimonio -les dijo- es una gran aportación de seriedad y verdadero conocimiento científico".

pdf | Documento generado automáticamente desde [https://opusdei.org/es-es/article/cima-investigacion-medica-para-dar-solucion-a-las-enfermedades-y-al-sufrimiento/ \(19/01/2026\)](https://opusdei.org/es-es/article/cima-investigacion-medica-para-dar-solucion-a-las-enfermedades-y-al-sufrimiento/ (19/01/2026))