



El ISCIII financia con 45 millones el desarrollo de CERTERA, una infraestructura científica en red para impulsar en España las terapias avanzadas

04/12/2023



El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), como organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, **ha publicado la resolución definitiva** de concesión de subvenciones para la selección y financiación de los integrantes del Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA). Esta convocatoria forma parte de las actuaciones del PERTE para la Salud de Vanguardia y están financiadas a cargo del Mecanismo de Recuperación, Resiliencia y Transformación.

Las terapias avanzadas son un ámbito de la biomedicina que trabaja desarrollando medicamentos y soluciones terapéuticas innovadoras basadas en el uso de genes (terapia génica), células (terapia celular) o tejidos (ingeniería tisular) para prevenir o tratar diversas enfermedades.

La convocatoria ha concedido 45 millones de euros distribuidos en 43 entidades pertenecientes a 14 comunidades autónomas. Estas ayudas

permitirán la puesta en marcha de CERTERA y complementarán las aportaciones al mismo que han propuesto las entidades finalmente seleccionadas. En concreto, se impulsarán instalaciones, infraestructuras, competencias y recursos humanos, distribuidos en tres niveles técnicos: producción de medicamentos de terapia avanzada, expansión de la capacidad de producción y prestación de servicios para el desarrollo de medicamentos de terapia avanzada.

El Consorcio CERTERA es una infraestructura científico-técnica de I+D+I en red orientada al desarrollo de medicamentos de terapia avanzada desde los entornos académicos hasta los ensayos clínicos en fases precoces, siempre en fases pre-comerciales. Para ello, reúne, coordina y amplifica las capacidades ya existentes o que se encuentran en fase de construcción, dentro de este ámbito en España.

De esta manera, las capacidades e instalaciones identificadas y seleccionadas bajo la modalidad de competencia competitiva, han quedado estructuradas alrededor de la cadena de valor de este tipo de tratamientos y proporcionarán a los investigadores académicos excelencia en la producción, soporte regulatorio y orientación hacia los principales retos de la sociedad.

43 entidades de 14 comunidades autónomas

La estructura de CERTERA facilitará el establecimiento de alianzas estratégicas con el sector industrial y dispondrá de mecanismos para permitir la continua incorporación de nuevas entidades. En la convocatoria que acaba de fallarse entran a formar parte del Consorcio 43 entidades distribuidas de la siguiente manera: 12 están situadas en Cataluña, 11 en Madrid, 5 en Andalucía, 3 en País Vasco, dos en Extremadura, dos en Castilla y León, y una en Aragón, Galicia, Comunidad Valenciana, Murcia, Asturias, Cantabria, Baleares y Navarra, respectivamente. La financiación recibida por cada entidad varía según el grado de participación y aportación en el futuro Consorcio y su diferente implicación en los tres niveles de producción, expansión y servicios establecidos en la convocatoria.

La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, **Diana Morant**, ha destacado que el Gobierno de España está apostando por invertir en una nueva forma de desarrollar medicamentos con alto potencial y elevado coste para que la ciudadanía reciba las terapias avanzadas a través del Sistema Nacional de Salud: "Tenemos centros y grupos de investigación con altas capacidades. Ahora queremos conectarlos y dotarlos de medios para que desarrollen y produzcan terapias avanzadas en las primeras fases preclínicas y clínicas precoces, y que luego puedan ser comercializadas", ha afirmado.

El director del ISCIII, **Cristóbal Belda**, explica que esta convocatoria "ha supuesto un reto de primer orden a la hora de seleccionar no sólo las capacidades actuales, sino para identificar aquellos proyectos en marcha que pudieran aportar valor futuro a la propia infraestructura, ya que estamos convencidos de que el desarrollo de estas modalidades de tratamiento no ha hecho sino comenzar". En este sentido, el director del Instituto añade: "La principal fuente de creatividad de estos medicamentos son los entornos académicos de los hospitales, pues, en gran medida, la primera materia para su producción son las propias células de las personas enfermas. Este hecho, en combinación con el importante desarrollo de este tipo de tratamiento que desde hace varios años existe dentro de nuestro tejido científico, ha impulsado la creación de esta infraestructura, que permitirá un desarrollo mucho más rápido y profesionalizado de estas modalidades terapéuticas". Por último, Belda lanza un mensaje de agradecimiento "al equipo de evaluadores internacionales que, con un relevante esfuerzo y compromiso, nos ha ayudado en la evaluación de las excelentes propuestas que se han presentado".