



Cómo conseguir financiación en España Qué es el CIBER y cómo participar o colaborar con él *What Is CIBER and how to participate or collaborate with it*

Fernando Rodríguez Artalejo

Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Autónoma de Madrid. Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública - CIBERESP



El Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) es un consorcio público que lidera el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en el que participan tanto instituciones públicas como privadas, y en este momento en él trabajan más de 500 grupos de investigación. De los casi 7000 investigadores ad-

critos, solamente 700 son contratados por el CIBER, mientras que los demás son empleados de las instituciones consorciadas.

Este consorcio se organiza en 13 áreas temáticas dentro de la biomedicina. La mayoría de las áreas están orientadas a problemas de salud, mientras que tres CIBER están orientados a temas transversales: CIBER de bioingeniería, CIBER de epidemiología y salud pública, y el CIBER de envejecimiento y fragilidad.

El presupuesto del que se dispone son 48 millones de euros, que va dedicado mayoritariamente al fortalecimiento de los grupos. Cada grupo recibe una cantidad de dinero acorde con la cantidad y calidad de la investigación colaborativa que realiza; este dinero se usa mayoritariamente para contratar personal para la investigación. De esta forma, muchos grupos logran ser competitivos. El presupuesto asignado también se usa para la financiación de proyectos colaborativos de investigación dentro de cada área y entre áreas, para actividades de formación, el congreso bianual de jóvenes investigadores y para actividades de transferencia, por ejemplo, patentar productos o registrar modelos de utilidad.

Cuando se solicita un proyecto a una agencia de financiación, suele hacerlo el grupo desde su propia institución. Sin embargo, existe la posibilidad de pedir proyectos que sean gestionados directamente a través del CIBER. Para ello deben participar 2 o más grupos. Esto es positivo en el contexto de proyectos europeos en los que solo se acepta un socio por país, ya que es posible que se presenten varios grupos españoles que actuarían como un solo socio a través del CIBER. En el caso del FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias), habitualmente se logra financiación en 1 de cada 4 proyectos presentados. Si se hace a través del CIBER, las probabilidades aumentan a 1 de cada 3.

Conflicto de intereses: el autor declara no tener conflicto de interés.

Inteligencia artificial: el autor declara no haber usado inteligencia artificial (IA) ni ninguna herramienta que use IA para la redacción del artículo.

Rodríguez Artalejo F. Qué es el CIBER y cómo participar o colaborar con él. Nutr Hosp 2025; 42(N.º Extra 2):33-35

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.06354>

©Copyright 2025 SENPE y ©Arán Ediciones S.L. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-SA (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

DIFERENCIAS CON OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

El CIBER se diferencia de otros institutos de investigación en que no tiene un espacio físico compartido: cada uno de los grupos del CIBER trabaja desde la institución que está consorciada. Además, la razón de ser de este consorcio es promover la investigación colaborativa de excelencia. Esta colaboración ofrece importantes ventajas (hacer lo que un grupo solo no podría conseguir, fortalecer la investigación de los grupos inicialmente menos competitivos y ampliar las metas de los más competitivos), aunque también puede haber límites (cuando la cooperación resulte ineficiente y/o impida mantener otras colaboraciones).

El equipo del CIBER de bioingeniería analizó para las diferentes áreas temáticas en 2017 y 2022 el número de publicaciones total para cada área y las publicaciones entre diferentes grupos de la misma área o de diversas áreas. Se observó que la colaboración se ha mantenido a pesar de que cada grupo tiene un foco concreto de interés. Cuando se divide el número de publicaciones por las publicaciones totales, aproximadamente el 35 % de todos los artículos de los grupos del CIBER se hacen en colaboración con otros grupos (Fig. 1).

En este sentido, se ha planteado cuál es el nivel óptimo de colaboración debido a la complejidad de que un solo grupo pueda llevar toda la información, técnicas o tamaño muestral. En cualquier caso, es evidente la importancia de asociarse con grupos relevantes, ya que en una investigación multidisciplinar todo el mundo aporta algo.

La investigación colaborativa dentro del CIBER ha hecho que muchos grupos que eran razonablemente buenos hayan mejorado mucho gracias a los recursos proporcionados y a la posibilidad de colaborar con los mejores. A los que ya eran destacados les ha permitido mejorar aún más, pues les ha dado la oportunidad de plantearse preguntas que antes no se atrevían a formular.

A pesar de todo esto, la colaboración tiene sus límites: la eficiencia y la imposibilidad de hacer otras colaboraciones. En cuanto a la eficiencia, es relevante que la colaboración sea necesaria y que un grupo no pueda responder de forma autónoma a la pregunta, ya que, si no, carece de sentido e implica un coste.

¿CÓMO PARTICIPAR EN EL CIBER?

Actualmente resulta prácticamente imposible que se abran más áreas temáticas dentro del CIBER, ya que no hay perspectivas de que el presupuesto vaya a aumentar en los próximos años. Por ello, la cuestión reside en cómo entrar en un CIBER ya creado.

Todos los años se abre una convocatoria dentro de la Acción Estratégica de Salud, en la que cada área temática ofrece la posibilidad de que se añada algún grupo más (este año se ha ofertado un nuevo grupo en CIBERES —Centro de Investigación en Red de Enfermedades Respiratorias—). Debido a la falta de presupuestos generales del estado, resulta difícil que se oferten más plazas. Además, los costes salariales están

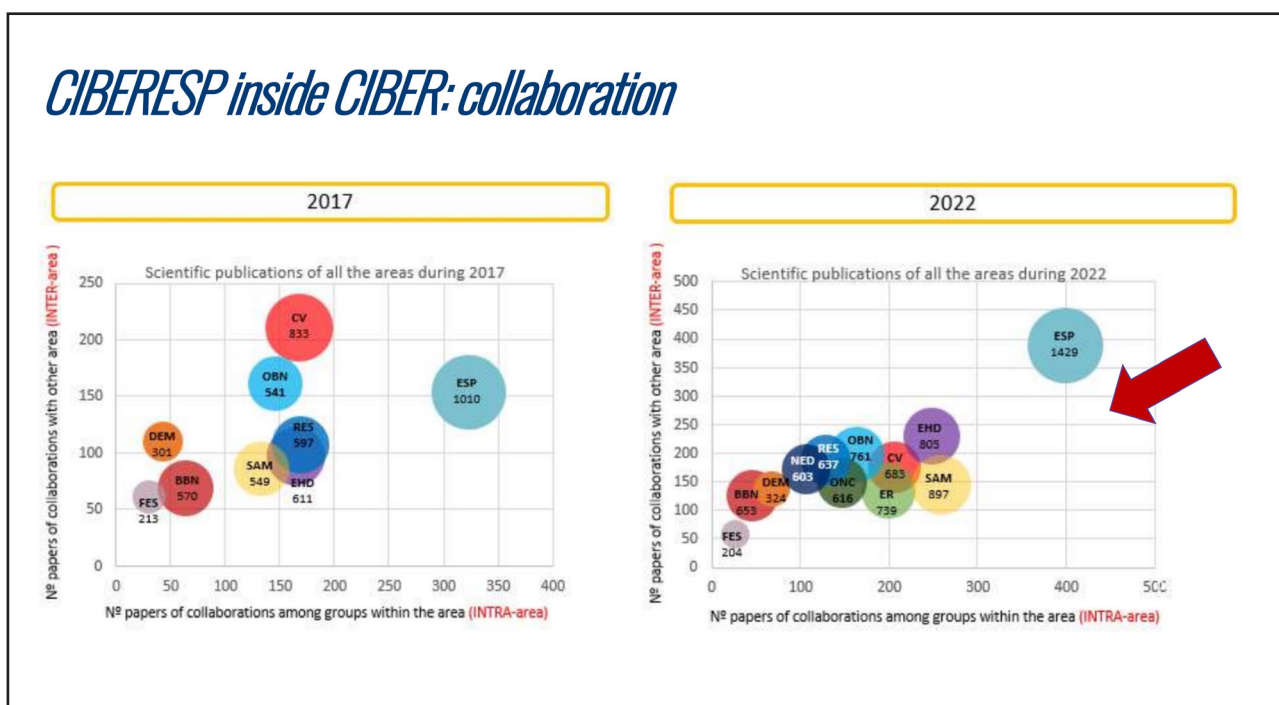


Figura 1.

Colaboraciones del CIBER: comparación entre el año 2017 y el 2022 (CIBER: Centro de Investigación Biomédica en Red).

aumentando, con lo que, con el mismo presupuesto, es poco probable que se oferte la posibilidad de que se incorporen nuevos grupos.

Sin embargo, sí que hay una vía de entrada razonable: unirse a un grupo que forme parte del CIBER (participar en un proyecto y tener al menos dos publicaciones con el IP). Los investigadores del consorcio envejecen y es necesario que se incorporen nuevos profesionales a través de las vías de colaboradores o las vías de los adscritos. El proceso administrativo es muy sencillo.

¿CÓMO COLABORAR CON EL CIBER?

Existe la posibilidad de solicitar proyectos con miembros del CIBER. También es posible participar en las convocatorias del CIBER sin ser miembro, permitiendo obtener muchas de las ventajas de la colaboración. Además, algunas áreas del CIBER hacen un esfuerzo por colaborar con las sociedades científicas en su campo, aportando financiación; de esta forma, por ejemplo, se ofrecen becas para congresistas jóvenes y se financian mesas redondas en congresos científicos.