



# Presente y futuro de la cooperación científica con América Latina

Jesús Sebastián

**E**l desarrollo científico de América Latina, aún asumiendo la gran heterogeneidad existente entre los países, manifiesta numerosos rasgos comunes en los condicionantes que lo han acompañado y en los caminos que se han seguido. Uno de estos rasgos es el peso de la biología y biomedicina. Este peso se refleja en la composición de las comunidades científicas, en la estructura de la producción científica y en el reconocimiento internacional; tres investigadores latinoamericanos han obtenido el premio Nobel en estos ámbitos.

El desarrollo de la investigación biológica y biomédica se ha fundamentado en la prioridad concedida a las investigaciones relacionadas con la medicina y la salud por parte de los países que mayoritariamente han contribuido, a través de la cooperación internacional, a la creación de capacidades humanas e institucionales para la investigación en América Latina durante el siglo XX, así como por la influencia que han tenido los investigadores de estas áreas en las políticas científicas nacionales.

En la actualidad, numerosas universidades y centros de investigación en buena parte de los países latinoamericanos albergan grupos de investigación en bioquímica y biología molecular y celular que compiten en el escenario internacional, sorteando, con sus relaciones científicas y su determinación, las condiciones menos ventajosas y, en ocasiones, poco previsible en las que se lleva a cabo la investigación.

La comunidad científica española conoce esta realidad y muestra un significativo nivel de colaboración con América Latina dentro de la creciente tendencia a la internacionalización de la investigación española. En el período 2000-2006 casi el 35 % de la producción científica española son copublicaciones internacionales, de las que el 14,5 % lo son con América Latina, correspondiendo a 10 974 copublicaciones. Argentina, México, Brasil y Chile suponen el 80 %. Por su parte, las colaboraciones en biología y medicina suponen el 40 % de las copublicaciones con América Latina.

Si bien estos indicadores muestran una importante vinculación entre España y

América Latina, existe todavía un amplio margen para la colaboración, especialmente con países con los que ha habido una menor tradición de cooperación científica y que tienen una potente comunidad científica, como es el caso de Brasil.

Dos factores parecen fundamentales para dar un nuevo impulso a esa cooperación. Por una parte, fomentar un mayor y mejor conocimiento de las comunidades científicas, puesto que el conocimiento y el reconocimiento mutuos son fundamentales en la cooperación científica, objetivo en el que las sociedades científicas pueden jugar un papel clave. Por otra, fortalecer las políticas de fomento de la cooperación científica. La AECE a través del Programa de Cooperación Interuniversitaria y Científica, que ha crecido de manera muy sustantiva en los últimos años, ofrece una interesante oportunidad en este sentido. El nuevo Ministerio de Ciencia e Innovación podría elaborar una estrategia específica y sólida para la cooperación con América Latina, poniendo en marcha nuevos esquemas, como la apertura de los proyectos del Plan Nacional a la colaboración con grupos de investigación latinoamericanos. #

JESÚS SEBASTIÁN ES COORDINADOR DE LA RED CTI/CSIC

SOCIOS PROTECTORES

**Applied Biosystems**

Ronda de Poniente, 4  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel.: 91 806 12 10 · Fax: 91 806 12 06

**Beckman Coulter España, S.A.**

Caleruega, 81, 1ºB  
28033 Madrid  
Tel.: 91 383 60 80 · Fax: 91 383 60 96

**Bio-Rad Laboratories, S.A.**

Caléndula, 95, Ed. M - Mini Parc II  
28109 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 590 52 00 - Fax: 91 590 52 11

**Cultek, S.L.U.**

Avda. Cardenal Herrera Oria, 63  
28034 Madrid  
Tel.: 91 729 03 33 · www.cultek.com

**Eppendorf Ibérica, S.L.U.**

Avda. Tenerife 2 - Edificio 1  
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 91 651 76 94 · Fax: 91 651 81 44

**GE Healthcare Europe GmbH**

Parc Tecnològic del Vallès - Argenters, 4  
Edif 2, 1ª Planta - 08290 Cerdanyola  
Tel.: 93 594 49 50 · Fax: 93 594 49 55

**GlaxoSmithKline**

Santiago Grisolia, 4  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel.: 91 807 40 00 · Fax: 91 807 40 62

**Merck-Sharp-Dohme**

Josefa Valcárcel, 38 · 28037 Madrid  
Tel.: 91 742 60 12 · Fax: 91 807 06 14

**Millipore Ibérica, S.A.**

Avenida de Burgos, 114-116  
28050 Madrid  
Tel.: 901 516 645 · Fax: 91 651 81 44

**Promega Biotech Ibérica, S.L.**

Avda. de Bruselas, 5, 3ª planta  
28109 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 490 45 42 · Fax: 902 538 300

**Roche Applied Science**

Avda. de la Generalitat, s/n  
08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)  
Tel.: 93 548 40 00 · Fax: 93 583 43 40

**Sigma-Aldrich Química S.A.**

Ronda de Poniente, 3  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel.: 91 657 49 96 · Fax: 91 661 96 42