

## Redes de cooperación científica

La internacionalización de la ciencia es un tema vital para quienes piensan en el desarrollo científico y tecnológico en las diferentes regiones del mundo. El florecimiento de la ciencia y su traslación en políticas específicas dependen de la cooperación e intercambio entre investigadores de diferentes países. Pese al predominio en el escenario mundial de las tradicionales cooperaciones Norte-Sur, muchas veces estas últimas perpetúan iniquidades. En la actualidad, en Brasil, se observa el crecimiento de cooperaciones Sur-Sur, al ser estas prioritarias.

La colaboración científica puede producirse entre países, instituciones académicas y entre pares de investigadores. Estas, en general, están estimuladas por políticas de promoción de la investigación, mediante financiación, y tienen como punta de lanza la cooperación internacional, así como la oferta de becas a investigadores para prácticas en el exterior. Entre las iniciativas más recientes, se destaca el programa Ciencia Sin Fronteras, con una meta establecida hasta 2015 de 101 mil becas para la financiación de prácticas en el exterior, dirigidas a alumnos de grado y posgrado, así como la atracción hacia Brasil de investigadores extranjeros y la radicación de jóvenes talentos.

¿Cómo evaluar la durabilidad de las cooperaciones establecidas? ¿Cómo efectuar, de forma dinámica, un seguimiento de las redes de investigación que se crean, más allá del uso de indicadores tradicionales? La Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) presenta en la página del currículo de los investigadores una aplicación que permite visualizar la red de colaboración, basada en los coautores de la producción científica de cada investigador. El artículo de Lang et al. (p. 369-78) lleva consigo algunas propuestas interesantes, relacionadas con redes de investigación, con el fin de evaluar la cooperación y la internacionalización de la investigación y que tienen como base las páginas web de instituciones usadas en internet.

Además de evaluar las redes de investigación internacionales, el artículo presenta una propuesta para efectuar un seguimiento de aspectos de esta cooperación, mediante la identificación de las cooperaciones establecidas y el mapeo de las relaciones entre diferentes instituciones, usando técnicas de análisis de redes sociales. Pese a que estas técnicas ya estaban siendo utilizadas hace algún tiempo en diferentes áreas del conocimiento, hay un creciente interés en su aplicación en el estudio de fenómenos complejos en el ámbito de salud, incluyendo la adopción de comportamientos y estilos de vida en la determinación de enfermedades. El artículo, ciertamente, tiene limitaciones, entre las que se encuentran, la no inclusión en su análisis de las universidades, lo que podría alterar completamente el cuadro y las redes diseñadas. No obstante, su mérito está en contribuir a la evaluación de la producción científica con nuevos caminos apropiados para los medios de comunicación de nuestra era.

*Marilia Sá Carvalho*  
*Claudia Travassos*  
*Cláudia Medina Coeli*  
*Editoras*