

Madrid, Comunidad del Conocimiento



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org



Red de Parques y Clusters
de la Comunidad de Madrid
Madrid Region Parks & Clusters Network

Instituto
Madrileño
de Desarrollo

www.imade.es

Paul M. Romer



Paul Romer es Senior Fellow en el Centro de Stanford para Desarrollo Internacional (SCID) y en el Instituto Stanford. Nombrado como una de las 25 personas más influyentes de Estados Unidos por la revista *Time*, Paul M. Romer es el pionero en desarrollar la **Teoría del Nuevo Crecimiento**, que proporciona una visión nueva sobre cómo los negocios y los gobiernos piensan sobre la creación de riqueza, resaltando la importancia y la fuerza de las nuevas ideas. El término "Nuevo" fue utilizado para subrayar que el entendimiento sobre el crecimiento económico pasaba a tener

como su motor aquello que los contadores llaman 'intangibles'. Es decir, conceptos como las nuevas ideas, los nuevos métodos, las nuevas fórmulas, las nuevas recetas que permitieron, a lo largo de la Historia Humana, el crecimiento. Un crecimiento basado en una manera diferente de crear valor.

Su teoría ha generado un renovado optimismo sobre el potencial del crecimiento tanto en economías en desarrollo como avanzadas. Es además, uno de los 10 economistas más citados del mundo.

Paul M. Romer

En su búsqueda, muchos prestigiosos economistas como Peter Drucker (La Sociedad del Conocimiento), Michael Porter, Alvin Toffler, o su colega Paul Krugman, creen que le llevará a conseguir un Premio Nobel, el Sr. Romer trata una de las más viejas preguntas de la economía: ¿Qué sostiene el desarrollo económico en un mundo físico caracterizado por la disminución de los recursos y la escasez? La respuesta: la manera en que las sociedades tratan los avances en tecnología.

El desarrollo económico es impulsado por las nuevas ideas y avances en tecnología, y los gobiernos pueden aumentar este índice de crecimiento- de manera que beneficie a todos los ciudadanos- creando incentivos económicos apropiados. En el doctorado que hizo en 1983, Paul Romer argumentó que el descubrimiento científico, el cambio tecnológico, la innovación y el crecimiento del factor *productividad total* (un término que significa más que el concepto de productividad de las máquinas o de los trabajadores a los que estamos habituados), debían ser puestos en el centro del análisis económico y en la médula de la política económica nacional.

El Dr. Romer estudia en la actualidad cómo las políticas de gobierno afectan a la innovación. Estos nuevos trabajos sugieren

que para un país en vías de desarrollo, las políticas más importantes del gobierno puedan ser las que determinan el índice de transferencia de tecnología del resto del mundo.

Para una economía avanzada, las políticas más importantes pueden ser las que influyan el índice de innovación tecnológica en el sector privado.

Paul M. Romer es catedrático de Economía STANCO 25 por el centro Graduate School of Business de la Universidad de Stanford, donde trabaja como profesor desde 1996. Romer se licenció en Matemáticas y Física por la Universidad de Chicago.

Después de su paso por el Massachusetts Institute of Technology, en Boston, se doctoró en Chicago en 1983. En 1990 redactó "*El cambio tecnológico endógeno*", un popular estudio que se publicó en el prestigioso *Journal of Political Economy*, muy traducido y que significa una buena lectura de referencia para los amantes de la economía. Además, impartió clases en Chicago, en la Universidad de Rochester y en la Universidad de California, en Berkeley. En 1999 recibió el Stanford Business School's Distinguished Teaching Award. Además, es miembro superior de la Hoover Institution. Fundó Aplia, Inc. en 2000, que ofrece una tecnología basada en la web para cambiar la pedagogía.