

**BREVE CRONICA DE UNA IMPORTANTE CONFERENCIA:  
"CONVERGENCIA Y DIVERGENCIA EN EL CRECIMIENTO ECONOMICO.  
RETORNO A MAASTRICHT"**

---

*Carmela Martín*

**E**ntre el 10 y 12 de diciembre, coincidiendo, por tanto, con el aniversario del Tratado de la Unión Monetaria, se celebró en la misma ciudad holandesa de Maastricht una conferencia internacional con el propósito de estimular y fundamentar el debate sobre los aspectos reales de la convergencia "versus" divergencia derivados del proceso de integración europea.

Así, bajo el sugerente título de "Convergence and Divergence in Economic Growth and Technical Change. Maastricht Revisited", la Universidad de Limburg consiguió concitar el interés de casi 300 académicos que durante tres días estuvimos reunidos para conocer y debatir un total de 38 ponencias demostrativas de los avances más recientes dentro de las teorías del crecimiento y la economía del cambio técnico, áreas, sin duda, cruciales para comprender la problemática de la convergencia real, o si se prefiere cohesión, en el marco europeo.

La relevancia y oportunidad del tema de la Conferencia, así como la calidad de los ponentes y "discussants" (Kenneth Arrow, Richard R. Nelson, Natan Rosemberg, Elhanan Helpman, Grene Grossman, Paul Romer, ...) justifican la conveniencia de tratar de difundir, aunque inevitablemente sea en forma telegráfica, el contenido y principales aportaciones de los trabajos discutidos. Por lo que éste será el objetivo de las líneas que siguen.

La presentación de las ponencias se realizó agrupándolas en cuatro sesiones según la homogeneidad temática.

En la primera, denominada "Growth, Science, Technology and Economic Theory", se debatieron diez trabajos, la mayoría de índole teórica, que en su conjunto sirvieron para, por una parte, mostrar las debilidades de los modelos convencionales de crecimiento y, por otra para reivindicar el papel clave del cambio técnico como variable endógena dentro de los modelos de crecimiento, así como la existencia de rendimientos crecientes a escala en las funciones agregadas de producción. Desde esta perspectiva analítica, buena parte de las ponencias coincidieron en señalar que en las "economías de experiencia" (externalidades intertemporales), que acompañan a los procesos de generación y utilización de tecnología, reside una de las claves para comprender las restricciones que hoy día existen para la difusión internacional de tecnología y, en consecuencia, para los procesos de convergencia económica real entre los países. A ello habría que añadir las estrategias seguidas por las propias empresas innovadoras para aumentar la apropiabilidad de los rendimientos de la innovación.

En la segunda sesión, "The Economic modelling of Technical Change", se presentaron los resultados de nueve investigaciones. En unas se formulaban distintas modelizaciones sobre los procesos de innovación y, particularmente, difusión de tecnología. Otros trabajos trataban de contrastar algunas hipótesis sobre la naturaleza de dichos procesos, tomando como referencia

los países de la OCDE. Un resultado coincidente en la mayoría de los trabajos fue que inversiones en Investigación y Desarrollo (I+D) y su capitalización (capital tecnológico) constituyen ingredientes esenciales no sólo en la innovación sino incluso en la imitación y hasta mera adopción de tecnologías foráneas.

Por su parte, los trabajos más empíricos señalaron la interrupción en los últimos años del proceso de convergencia económica en los países de la OCDE, si bien los factores determinantes de este cambio de tendencia, fue una cuestión donde los resultados fueron menos concluyentes.

Los trabajos de la tercera sesión: "Internationalisation of Corporate Technology Strategies", abordaron temas vinculados con el creciente proceso de globalización de las estrategias competitivas empresariales, sobre todo en la faceta tecnológica. La constatación, tanto en el plano del análisis teórico como en el aplicado, de la complementariedad entre los flujos comerciales, de tecnología y capital (inversión directa), fue uno de los aspectos más reiterados a lo largo de las ponencias presentadas. Además se aportó evidencia demostrativa de que esta creciente confluencia entre los tres tipos de transacciones económicas internacionales mencionados tiene, a su vez, su explicación en el peso cada vez mayor de las empresas transnacionales.

La evaluación de los programas europeos de I+D cooperativa, especialmente el ESPRIT (Programa Estratégico Europeo para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información) de una parte, y el examen crítico de los Sistemas de Patentes, de otra parte, fueron los otros dos temas sobre los que versaron el resto de las ponencias presentadas en esta sesión.

La cuarta y última sesión de la Conferencia se concentró en el tema monográfico del reto que las nuevas tecnologías y consiguientes modificaciones en las formas de competencia, planteaban a la política de recursos humanos, tanto en el ámbito de las empresas como de los Gobiernos. Más concretamente, el aumento de los requerimientos de capital humano y, por tanto, de conveniencia de ampliar y mejorar los sistemas de formación profesional y, asimismo, la necesidad de transformar el sistema de relaciones laborales hacia esquemas organizativos más transparentes y flexibles y basados en relaciones de confianza, fueron las ideas que más se enfatizaron en la generalidad de los trabajos.

En suma, y aun a riesgo de caricaturizar lo tratado en éstos casi tres días de intenso trabajo, podría decirse que en la Conferencia se concluyó señalando que los problemas de la convergencia económica real, tanto en el área de la Comunidad Europea como fuera de ella, tienen mucho que ver con la existencia de grandes disparidades internacionales en los niveles y ritmos de crecimiento de la productividad global, explicables, a su vez, al menos en gran medida, por diferencias en equipamiento colectivo y capital tecnológico y humano. Las inferencias de política económica de estos resultados son, por tanto, una serie de actuaciones como las inversiones en infraestructuras en I+D o en formación que, no recibieron en la agenda de los políticos reunidos hace un año en Maastricht, la importancia que hoy día, en su retorno a esta ciudad, los académicos le dan.