

## FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA

Merrit T.H., Reséndiz R. & Hazaél, M. (2017). Políticas públicas para el desarrollo de un sistema regional de innovación en México: El SNI y elIPNPC. En Políticas de gestión y estrategias para fortalecer el desarrollo local de México (pp.25-42). México: Plaza y Valdés.

**Resumen.** Desde la creación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en 1971 se han instrumentado un sinnúmero de políticas destinadas a estimular la creación de capacidades científicas y tecnológicas en las entidades más atrasadas del país. Sin embargo, las disparidades en productividad y generación del conocimiento entre las tres regiones más desarrolladas (Nuevo León, Jalisco y la Zona Metropolitana de la Ciudad de México) y el resto del país se han mantenido y en algunos casos incluso ahondado. En este contexto se hace una revisión del impacto regional de dos programas muy importantes del CONACyT: El Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). El objetivo es identificar el nivel de desarrollo de las capacidades tecnológicas regionales a partir de la medición de la presencia de cada programa en cada una de las entidades del país. La investigación propone reconocer que la evolución de las capacidades científicas y tecnológicas regionales responde tanto a las especificidades locales como al efecto moderador de las políticas públicas y en especial de aquellas generadas a través de los programas mencionados. De los puntos señalados por Segal, la aptitud para regular e incrementar el acervo de capital humano es el menos promovido en nuestro país, al menos de manera claramente explícita. El trabajo busca contribuir a la generación de indicadores que sirvan de referencia para la evaluación del impacto de las políticas públicas en el país para el fomento de ventajas comparativas en innovación y conocimiento. Los años venideros serán cruciales pues el conocimiento avanza a pasos agigantados y el estado mexicano comienza a enfrentar crecientes restricciones presupuestarias, lo que podría ahogar su capacidad para seguir financiando los programas públicos existentes. Esta vicisitud deberá ser restringida al máximo mediante el diseño de políticas públicas más

amplias, integradoras y redistributivas. Sin duda es un gran reto el que nos depara el futuro inmediato.

**Abstract.** Since the creation of the National Council of Science and Technology in 1971 there have been countless policies destined to stimulate the creation of scientific and technological skills in the most underdeveloped areas in the country. However, the disparities in productivity and knowledge creation between the three most developed regions (Nuevo León, Jalisco, and the Metropolitan Area of Mexico City) and the rest of the country have been constant, and in some cases, they have deepened. It is in this context that a revision is made to the regional impact of two very important programs for the CONACyT: The National Researcher System (SNI) and the National Program of Quality Postgraduate Studies (PNPC). The main goal is to identify the level of development of regional technological capacities by measuring the presence of the programs in each of the states in the country. The research prompts to acknowledge that the evolution of regional scientific and technological capacities answers both to local specifications and to the moderating effect of public policies, and especially those generated by the aforementioned programs. Out of the points indicated by Segal, the ability to regulate and increase the human capital heritage is the one being least promoted in our country, at least in an explicit way. This work looks to contribute to the generation of indicators that can provide reference to evaluate the impact that public policies have in the country in order to promote comparative advantages in innovation and knowledge. The following years will be crucial, because knowledge is rapidly advancing, and the Mexican State begins to face growing budgetary restrictions, which could drown its ability to keep financing the current public programs. This difficulty must be restricted to the fullest by designing wider public policies that are also integrating and redistributive. It undoubtedly is a great challenge in the immediate future.