



Proyecto n° PG-07-35-3861-1997

## **Análisis de la capacidad universitaria para el desarrollo de tecnologías adaptadas y adecuadas al incremento de la productividad local**

Responsable: **Briceño Gil, Miguel Ángel**

Etapas cumplidas / Etapas totales 3/3

Especialidad: Universidad y Sector productivo, Estudios sociales

**Resumen:** Analiza la potencialidad de la capacidad científico-tecnológica de cuatro universidades (UDO, ULA, USR y UCV), para su adecuación a la formación de generadores de productores del conocimiento y la estructura socioeconómica de la localidad donde se encuentran. El estudio se lleva a cabo mediante un análisis teórico y a través de encuestas en esas universidades, las cuales participan en el proyecto. El trabajo está estructurado con base a tres hipótesis que tratan de demostrar la adecuación de la capacidad de infraestructura y humana instalada. Con un estudio de la actividad del Instituto Oceanográfico de Venezuela concluye que este centro posee recursos físicos, materiales y humanos medianamente adecuados pero adolece de gestión eficiente que promueva el traslado de sus productos científicos. Deja pendiente el diseño de un modelo de formación de personal apto para la productividad local en campos tecnológicos seleccionados. Conclusiones: La estructura científico-tecnológica de las universidades venezolanas está medianamente capacitada para asumir el rol de formadora de productores de conocimiento para la productividad local. El desempeño de los roles académicos por parte de los profesores universitarios es adecuado para la formación de profesionales y para obtener ciertos niveles de investigación y extensión, pero no facilita el desarrollo de proyectos que combinen las destrezas de cada uno de los roles académicos y menos aún que posibiliten su surgimiento de un nuevo rol académico como o el propuesto en la investigación. Es posible diseñar e implementar un modelo para incrementar la productividad interna y asumir un nuevo rol de formadores de productores de conocimiento.

**Productos** (Nota: no indica el (los) autor(es) correspondiente(s))

*Publicaciones*

*Libros*

1. “Descentralización, participación ciudadana y constitucional” *UNDACITE* Anzoátegui, Barcelona, Venezuela, 2004.
2. “Universidad sector productivo y sustentabilidad”, *Ediciones CDCH- UCV*, 2004.

*Capítulos en Libros*

“El nuevo rol de la Universidad en la Sociedad del Conocimiento en Adriana Bolívar *et al.* (Editores), *Seducción del futuro*, Fondo Editorial de la Facultad de Humanidades y Educación, UCV, 2004.

*Artículos*

1. “Universidad, sociedad y desarrollo sustentable”, *Revista Extramuros*, N° 8, 35-47, 1998.
2. “Complejidad y desarrollo sustentable”, *Revista Extramuros*, N° 20, 147- 178, 2004.

*Eventos*

1. “University, knowledge, industries and sustainable development”, *14th. World Congress of Sociology*, Montreal, Canadá, 1998.



2. "Knowledge industries and development", *2nd. International Conference on Technology Policy and Innovation*, Lisboa, Portugal, 1998.
3. "The university and the local development", *3rd. International Conference on Technology and Innovation*, Austin, Texas, USA, 1999.
4. "Maxing connections between the university and the local development of Venezuela", *International Conference on Business Incubation and Tecnology*, Shanghai, China, 2000.
5. "Technologies applicable in a framework of sustainability and local integrated development", *XV World Congress of Sociology of the International Sociological Association*, Brisbane, Australia, 2002.
6. "Viable technologies for sustainability and local integrated development", *XV World Congress of Sociology of the International Sociological Association*, Brisbane, Australia, 2002.
7. "Universidad y sociedad del conocimiento", *I Reunión Nacional e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo*, Caracas, 2002.
8. "Development of citizenship and local productivity", *6th International Conference on Technology Policy and Innovation*, Kansai, Japón, 2002.
9. "Thematic centers of innovation for the development and diversification of the economy in Venezuela, location: The Andean Highlands (Chachopo, Mérida) and Northeastern Caribbean coast (Unare, Anzoategui)", *4th Annual Conference of East Science Parks, ACEASP*, Shenyang, China, 2002.
10. "Asociación estratégica: universidades, Gobierno y comunidades para la sustentabilidad", *1er. Foro Venezolano Alemán de Ciencia y Tecnología*, Berlín, Alemania, 2001.
11. "Andean Highlands Center of Innovation", *5th. International Conference on Technology, Policy and Innovation*, Delft, Holanda, 2001.
12. "El trasfondo filosófico de la participación ciudadana", *Seminario Internacional Espacio y Ciudadanía. La cultura democrática y la cuestión de la diferencia*, Mérida, Venezuela, 2000.
13. "Viable technologies for sustaineability and local integrated development", *Portland International Conference on Management of Engineering and Technology*, Seoul, Korea, 2004.
14. "University as trainers of knowledge producers", *XXII IASP World Conference on Science and Technology Parks*, Beijing, China, 2005.
15. "Complexity and sustainable development", *9th. International Conference on Technology Policy and Innovation*, Thera, Santorini, Grecia, 2006.

Otros

*Tesis de Doctorado*

Hildamar de Rengifo, "Producción del conocimiento en la universidad: estrategia para el cambio hacia un nuevo paradigma", 2006.