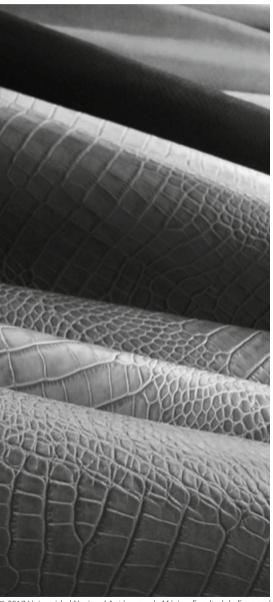
# Innovación tecnológica y curtiduría en el estado de Guanajuato

Tannery and technological innovation in Guanajuato

Graciela Carrillo González \*
Aleida Azamar Alonso \*\*
Gemma Cervantes Torre-Marín \*\*\*



\* Profesora-Investigadora. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. graci2992@gmail.com Líneas de trabajo: Ecología Industrial, Sistemas de Gestión Ambiental y Empresas verdes.

\*\* Profesora-Investigadora. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. gioconda15@gmail.com Líneas de trabajo: Extractivismo, Sustentabilidad y Proyectos de Inversión.

> \*\*\* Profesora-Investigadora de la Universidad de Guanajuato. gemma.cervantes@gmail.com Líneas de trabajo: Ecología Industrial, Sustentabilidad.

#### Palabras clave

Calzado y piel, Estudios de Industrias, Elección de tecnologías

# Key words

Shoes and Leather, Industry Studies, Choise of Tecnology

JEL

L67, L9, O14

© 2017 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Economía Informa | 402 | enero-febrero 2017 |

# Graciela Carrillo González | Aleida Azamar Alonso | Gemma Cervantes Torre-Marín |

Innovación tecnológica y curtiduría en el estado de Guanajuato

#### Resumen

La innovación tecnológica comprende la incorporación de nuevas tecnologías y productos que responden a las necesidades que surgen en la sociedad y en el mercado y que se extendiende a todos los sectores de la industria manufacturera. En este contexto se analiza la capacidad de respuesta que las empresas de la industria de la curtiduría en México observan en un escenario donde el crecimiento de las tecnologías y los productos amigables con el ambiente supera las tasas de crecimiento de otros sectores de la economía.

Se analizan los factores de carácter social y económico que determinan la transición de esta industria hacia procesos y tecnologías más limpios. Los resultados apuntan a señalar que el sector concentra dos grupos claramente definidos; las grandes empresas, ligadas a la Cámara de Industriales de la Curtiduría -cicur-, que cuentan con una política ambiental, tecnologías de punta y estrategias de cumplimiento de la normativa ambiental; por otro lado las pequeñas y medianas empresas con una orientación tradicional, ligadas a la Asociación Nacional de Curtidores, que muestran una mayor resistencia a adoptar prácticas ambientales y orientadas al mercado nacional. Se concluye, entre otros factores, que el tipo de mercado influye más que la misma normativa nacional para incursionar en prácticas de innovación ambiental.

#### **Abstract**

Technological innovation comprises the introduction of new technologies and products that respond to the emerging needs of society and market, and extends to all sectors of the manufacturing industry. The responsiveness of companies in the tannery industry in mexico in a setting where technology and environment-friendly products growth surpasses the growing ratio of the other economy sectors is analized in this context.

We analize the social and economical factors that determine the transition from this industry to one with cleaner processes and technologies. Results point towards the fact that the sector gathers in two clearly defined groups; big companies linked to the "Cámara de Industriales de la Curtiduría", which hold an environmental policy, novel technologies and strategies to observe the environmental norm, and small and medium sized companies with a traditional orientation, linked to the "Asociacion Nacional de Curtidores". which show a greater resistance against the adoption of environmental practices and are oriented towards national market. it is concluded, among other factors, that the kind of market is a greater influence into adopting environmental innovative practices than the national normative itself.

### Introducción

La actividad industrial sigue siendo relevante para las economías, tanto por su aportación al producto interno bruto como por la generación de empleos. Sin embargo, se trata de un sector cada vez más competitivo debido a la expansión de las empresas transnacionales que llegan a competir con las empresas locales. La instalación de un número cada vez mayor de empresas de capital extranjero es una política que se impulsa desde los gobiernos, a raíz de la apertura comercial y por los beneficios económicos que la presencia de este tipo de empresas representa, un mayor consumo de recursos locales y mayores impactos sobre el ambiente.

La innovación tecnológica ha dado un giro en respuesta a las nuevas demandas del mercado y de la sociedad, la incorporación del criterio ambiental esta presente hoy en día en la mayor parte de las innovaciones, no obstante, los impactos que se generan, particularmente por el tema de escala de producción, no han

## Download English Version:

# https://daneshyari.com/en/article/7344834

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/7344834

Daneshyari.com