



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“RELACIÓN ENTRE BIOPIRATERÍA Y EXPORTACIÓN
PERUANA DE UÑA DE GATO PROCESADA, EN EL
PERIODO 2002 AL 2017, TRUJILLO 2019””

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciado en Administración y Negocios Internacionales

Autor:

Bach. Wilmar José Bernaola Vallejos

Asesor:

Mg. Francisco Paredes León

Trujillo - Perú

2019

Tabla de contenidos

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
ÍNDICE DE FIGURAS	6
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	15
CAPÍTULO III. RESULTADOS	16
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	27
REFERENCIAS.....	31
ANEXOS N°1. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	34
ANEXOS N°2. FICHA DE REGISTRO – PATENTE BIOPIRATERÍA.	35
ANEXOS N°3. MATRIZ DE CONSISTENCIA.	36

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 FINALIDAD DE LAS PATENTES	21
TABLA 2 NÚMERO DE PATENTES (SOLICITUDES Y APROBADAS)	22

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 CARACTERÍSTICAS DE LA BIOPIRATERÍA.	11
FIGURA 2 EXPORTACIONES DE LA PARTIDA 1302191000	17
FIGURA 3 EXPORTACIONES DE LA PARTIDA 12119005000	18
FIGURA 4 EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES UÑA DE GATO	18
FIGURA 5 PRECIO FOB UÑA DE GATO	19
FIGURA 6 PAÍSES DESTINO PARA EXPORTACIÓN UÑA DE GATO	20
FIGURA 7 CANTIDAD DE PATENTES POR AÑO.....	23
FIGURA 8 PAÍSES SOLICITANTES DE PATENTES.....	24
FIGURA 9 RELACIÓN PATENTES – EXPORTACIONES UÑA DE GATO.....	25
FIGURA 10 ANÁLISIS DE REGRESIÓN (CORRELACIÓN DE VARIABLES).....	26

RESUMEN

Hoy en día, con los avances de la biotecnología se ha abierto un camino para que grandes empresas, a través de investigación y desarrollo, puedan lucrar utilizando conocimiento tradicional y recursos biológicos. Estas ganancias se manifiestan a través de patentes biológicas que podrían afectar la economía de un país al establecer restricciones de mercado. Como consecuencia, la presente investigación tiene como objetivo determinar de qué manera la biopiratería en la flora peruana, específicamente en la uña de gato procesada, se relaciona con las exportaciones peruanas entre el periodo del 2002 al 2017.

Asimismo, se utilizó un análisis documental como instrumento de recolección y una lista de cotejo como un instrumento de evaluación de patentes (para determinar la biopiratería).

Como resultados se concluyó que tanto las patentes biológicas como las exportaciones de uña de gato procesada se han sostenido en el tiempo y tienen una tendencia a la alza. Esto debido a la creciente tendencia mundial por los productos naturales y exóticos.

Asimismo, se concluye que la biopiratería tiene relación directamente proporcional con las exportaciones de uña de gato procesada con una intensidad media.

Finalmente, se recomienda que se amplíe el alcance de la investigación sobre biopiratería precisando en cada producto víctima de biopiratería y por países con más casos y solicitudes de patentes sobre recursos biológicos peruanos.

ABSTRACT

Today, advances in biotechnology have opened the way for large companies, through research and development, to profit by using traditional knowledge and biological resources. These gains are manifested through biological patents that could affect a country's economy by establishing market restrictions. As a consequence, this research aims to determine how biopiracy in Peruvian flora, specifically processed cat's claw, relates to Peruvian exports between 2002 and 2017.

A documentary analysis was also used as a collection tool and a collation list as a patent assessment tool (to determine biopiracy).

As a result, it was concluded that both biological patents and processed cat's claw exports have been sustained over time and have an upward trend. This is due to the growing global trend for natural and exotic products.

It is also concluded that biopiracy is directly proportional to exports of processed cat's claw with medium intensity.

Finally, it is recommended that the scope of research on biopiracy be broadened by specifying in each product victim of biopiracy and by countries with more cases and patent applications on Peruvian biological resources.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Acción Ecológica. (2015). *Análisis del dictamen de la Corte Constitucional sobre el Protocolo de Nagoya*. Quito: Abya Yala.
- Andrade, R. A. (2009). *BIOPIRATERIA Y LA AMAZONIA BRASILEÑA*. MADRID.
- Azañero Diaz, R. (2011). *INFLUENCIA DE LA PIRATERIA DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL BIOCOMERCIO EXTERIOR DEL PERU DURANTE EL PERIODO 1998 -2009*. Chiclayo: ESCUELA PROFESIONAL DE COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES.
- Barreda, A. (2001). *BIOPIRATERIA, BIOPROSPECCION Y RESISTENCIA: CUATRO CASOS EN MEXICO*. MEXICO.
- BIOPAT PERU. (2018). *Biopiratería*. Obtenido de <https://biopirateria.org/quienes-somos/>
- Chavez Sibina, J. S. (2012).
- Diaz Sanjuan, L. (2011). *La Observación*. Mexico DF: Universidad Nacional Autonoma de Mexico.
- ETC GROUP. (2004). *THIRD WORLD - PATENTS & BIOPIRACY*. WINNIPEG.
- Euguren, F., & Marapi, R. (2015). La Agroexportación en el Perú. *La revista agraria*, 8.
- F. Robinson, D. (2010). *Confronting Biopiracy: Challenges, Cases and International Debates*. Earthscan.
- Hathaway. (2004). *Biopirataria no Brasil*. In: *Sob o signo das Bios: Vozes Criticas da Sociedade Civil*.
- Infoagro. (2018). *Infoagro*. Obtenido de http://www.infoagro.com/semillas_viveros/semillas/biotecnologia.asp
- Lens. (2018). *Lens.org*. Obtenido de [https://www.lens.org/lens/search?q=\(uncaria%20tomentosa\)&l=en&st=true&preview=true&v=analysis#pub_year:line,jurisdiction:map,type:pie,owner:logo-](https://www.lens.org/lens/search?q=(uncaria%20tomentosa)&l=en&st=true&preview=true&v=analysis#pub_year:line,jurisdiction:map,type:pie,owner:logo-)

grid,classification_cpc:heat,classification_ipcr:heat,classification_nat:heat,npl_record_lens
_id:bar

- Lopez Noguero, F. (2002). *El analisis de contenido como metodo de investigacion*. Universidad de Huelva.
- Matias, B. (2013). *ANALISIS DEL SISTEMA DE CONTROL CONTRA LA BIOPIRATERIA EN EL PERU*. LIMA.
- Ministerio del Ambiente del Peru. (2018). Peru: Pais Maravilloso por su Gran Biodiversidad. En M. d. Peru. Lima.
- O. P. (1991). *Biotechnology in Global Economy*. (C. o. States, Entrevistador)
- OMPI. (5 de Septiembre de 2018). *Organizacion Mundial de la Propiedad Intelectual*. Obtenido de <http://www.wipo.int>
- Organizacion Mundial de la Propiedad Intelectual. (2018). *OMPI*. Obtenido de <http://www.wipo.int/about-ip/es/>
- Pastor, S., & Fuentealba, B. (2006). *Camelidos, Nuevos Avances Tecnologicos y Patentes*. Lima: Iniciativa para la prevencion de la biopirateria.
- Pastor, S., & Sigueñas, M. (2008). *BIOPROSPECCION EN EL PERU*. LIMA: SOCIEDAD PERUANA DE DERECHO AMBIENTAL.
- Quintela, J. C., & Lock, O. (2003). Uña de Gato. *Uncaria Tomentosa (Willd.) DC. Revista de Fitoterapia*, 14.
- Real Academia de la Lengua Española (2018). *Diccionario Virtual de la RAE*. Recuperado de: <http://dle.rae.es/srv/search?m=30&w=prospecci%C3%B3n>
- RAFI, T. R. (1997). *Confinamientos de la Razon*. ETC GROUP.
- Rengifo-Salgado, E., & al., e. (2017). Saberes ancestrales sobre el uso de flora y fauna en la comunidad indígena Tikuna de. *Revista peruana de biología*, 12.
- Ribeiro, S. (2015). Biopirateria: la privatización de los ámbitos de la comunidad. En A. Costa, & E. Martinez, *Biopiratería: Biodiversidad y los conocimientos ancestrales en la mira del capital*.