Panorama de las Patentes y su mercantilización en México

Claudia Lucía Esparza Vela

Proyecto CONACYT – Ciencia de Frontera No. 304320

Fecha: 04/nov/2022

Zacatecas, Zac.

Explosión de las patentes a nivel mundial y en México desde los años 90 hasta la actualidad.

Documentos oficiales: importancia de las patentes en México

Algunas dificultades de las patentes

Conclusión

Explosión de las patentes a nivel mundial y en México desde los años 90 hasta la actualidad

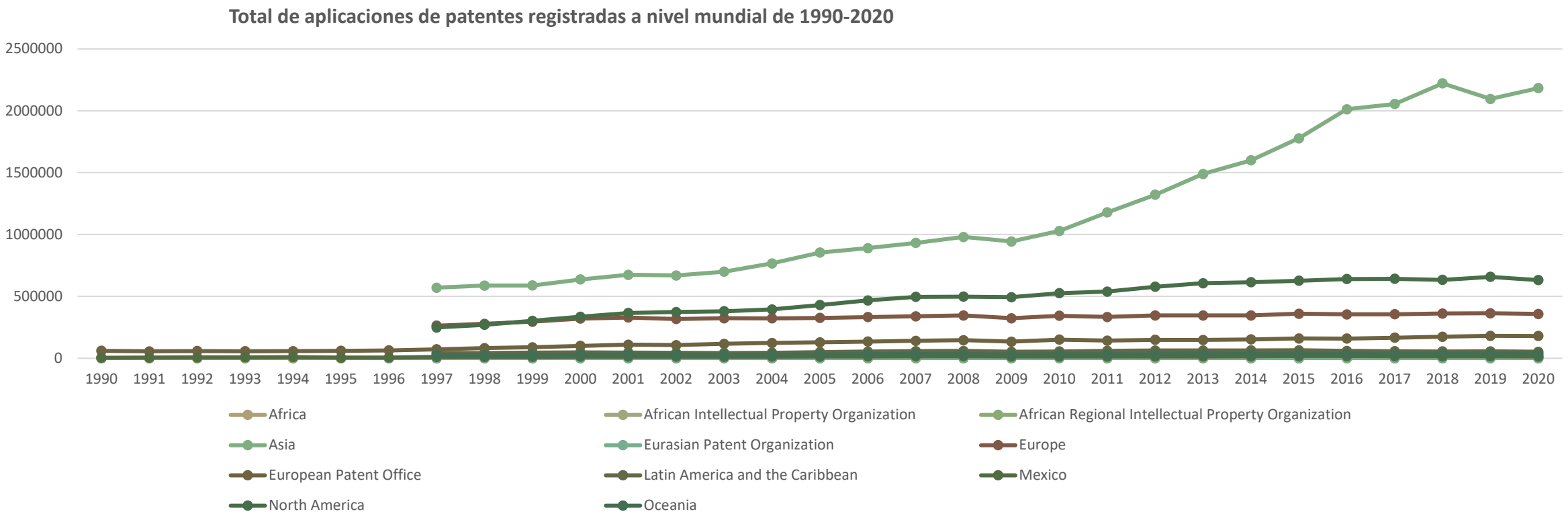


Gráfico 1. Total de aplicaciones de patentes registradas a nivel mundial en 1990-2020
Elaboración propia Fuente: IMPI,2022

Patentes otorgadas en México del 2000-2022 en algún área de la nanomedicina

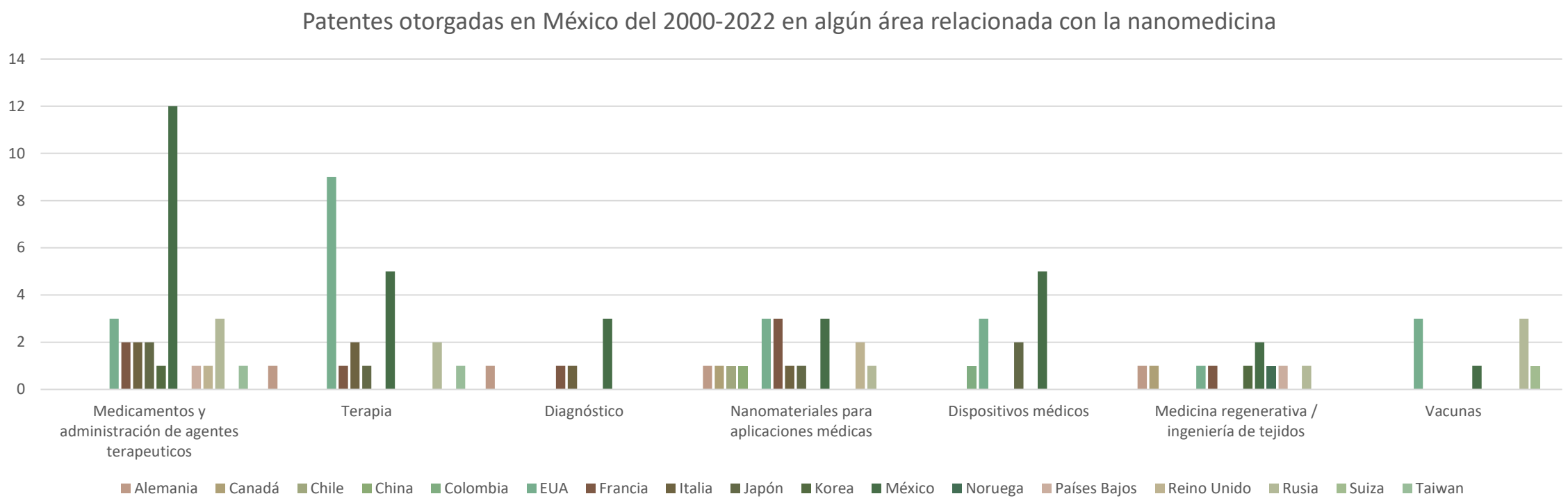
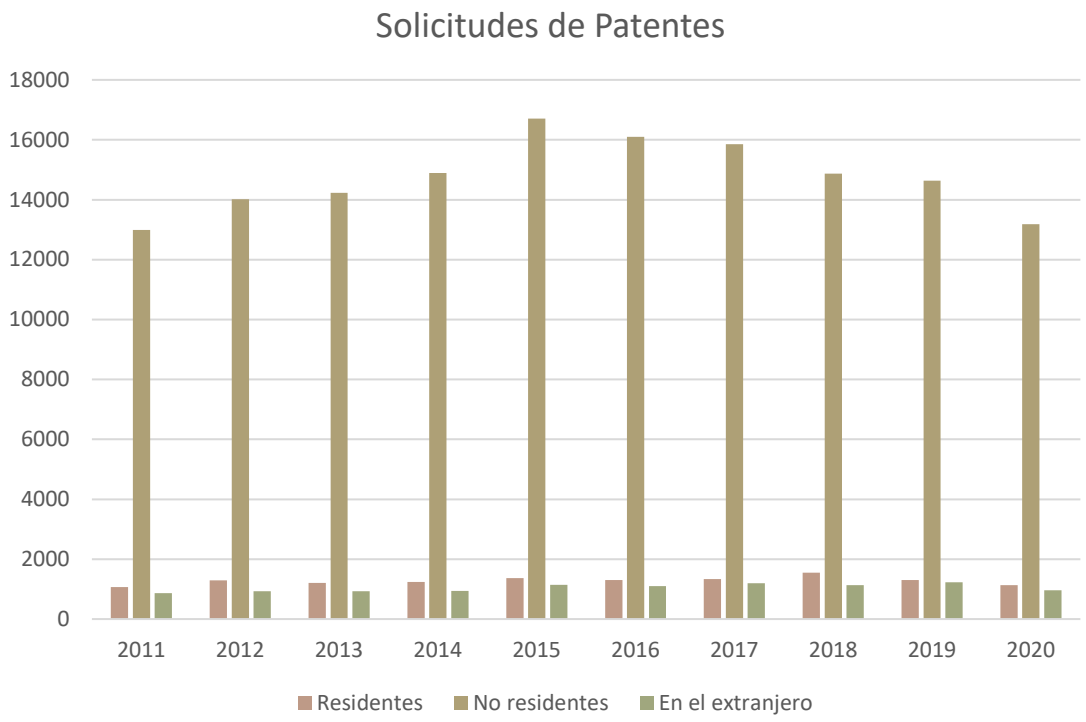
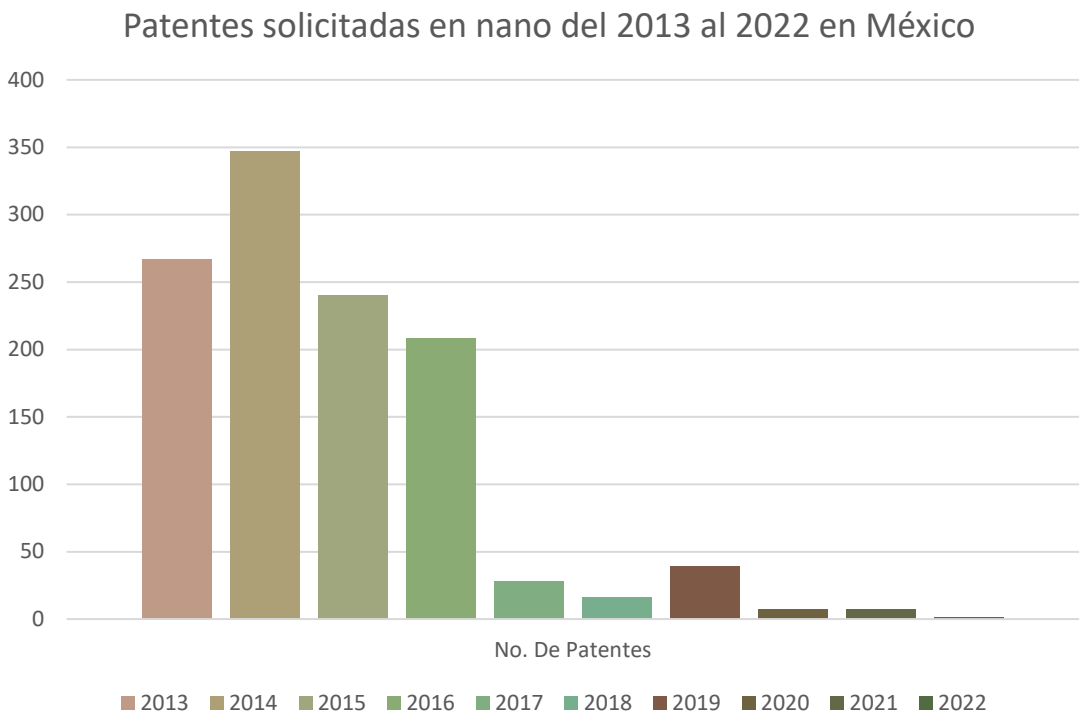


Gráfico 2. Patentes otorgadas en México del 2000-2022 en algún área de la nanomedicina
Elaboración propia Fuente: IMPI,2022

Solicitudes de Patentes en México del 2011 al 2020

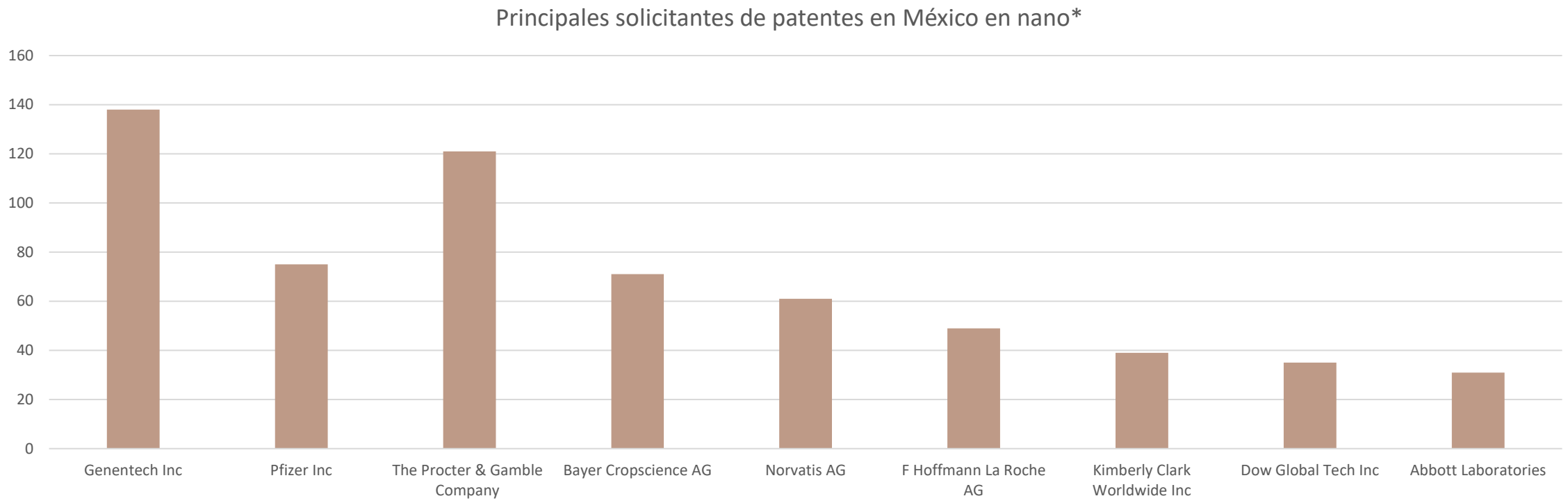


Fuente: Base de datos estadísticos de la OMPI. Última actualización 11/2021



Fuente: Elaboración propia de Estadísticos Patent Scope OMPI, recuperado el 09 de octubre del 2022

Principales solicitantes de patentes en México en nano



Fuente: Elaboración Propia de Patent Scope OMPI recuperado el 08 de octubre del 2022

Importancia de las patentes en los documentos oficiales de México

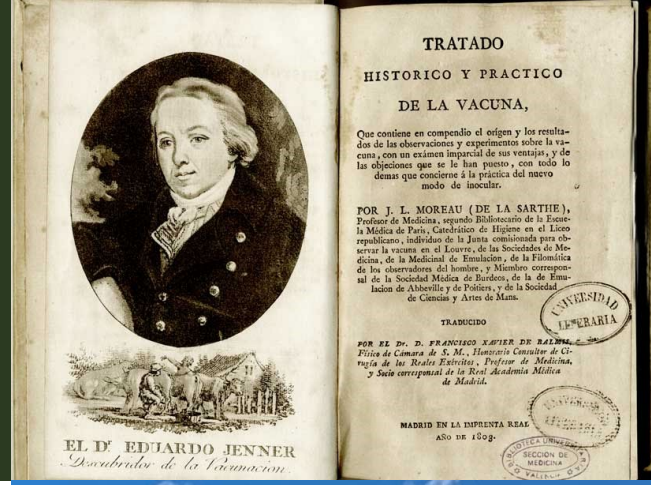
- Ley de la Propiedad Industrial
- Ley Federal del Derecho de Autor
- Programa Institucional CONACYT 2020-2024
- Código Penal Federal

Algunas dificultades de las patentes

Las patentes sin utilidad productiva

- Limitación al libre comercio
- Las patentes como activo inmovilizado intangible de una empresa
- Competencia
- Vida útil (La capacidad de generar beneficios es menor a los 20 años concedidos por el IMPI)

El beneficio de la explotación de las patentes ¿Inventor o empresa?



- Salario del inventor
- Propiedad de la empresa
- Explotación de la patente

La confidencialidad

- Contratos de confidencialidad
- Limitación al inventor

Costos de las patentes

- Especialización en la redacción de patentes
- Dificultad de registro (trámite poco sencillo)
- Falta de infraestructura
- Despachos jurídicos con altos costos de gestión

Conclusión

- Las patentes han sido elementos con los que las empresas se apropian del conocimiento de otros.
- Desigualdad entre los países subdesarrollados y los desarrollados.
- Dependencia tecnológica.

¡GRACIAS!

Claudia Lucía Esparza Vela

luciaesparzavela@uaz.edu.mx