

# Observatorio de cienciometría USTA

# PATENT LANDSCAPES

# REPORTS



## Materiales industriales e ingeniería de superficies

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal  
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-  
USTA

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R. y  
Luz Marina Paez

PATENT LANDSCAPES REPORTS



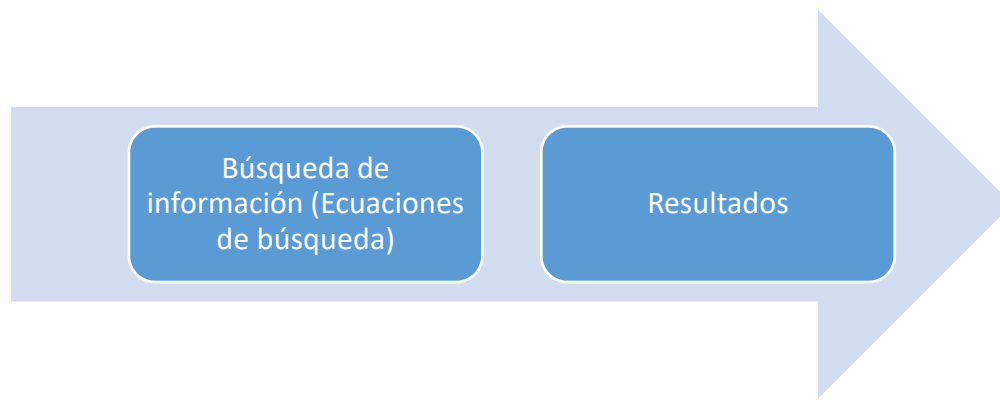
# Observatorio de ciencia métrica USTA



## Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Innovation IQ Plus - IEEE	"Industrial Materials and Surface Engineering"
Periodo de análisis: 1981 - 2020	
Fecha de consulta: 23/08/2020	

## Metodología



[1]

## Resultados

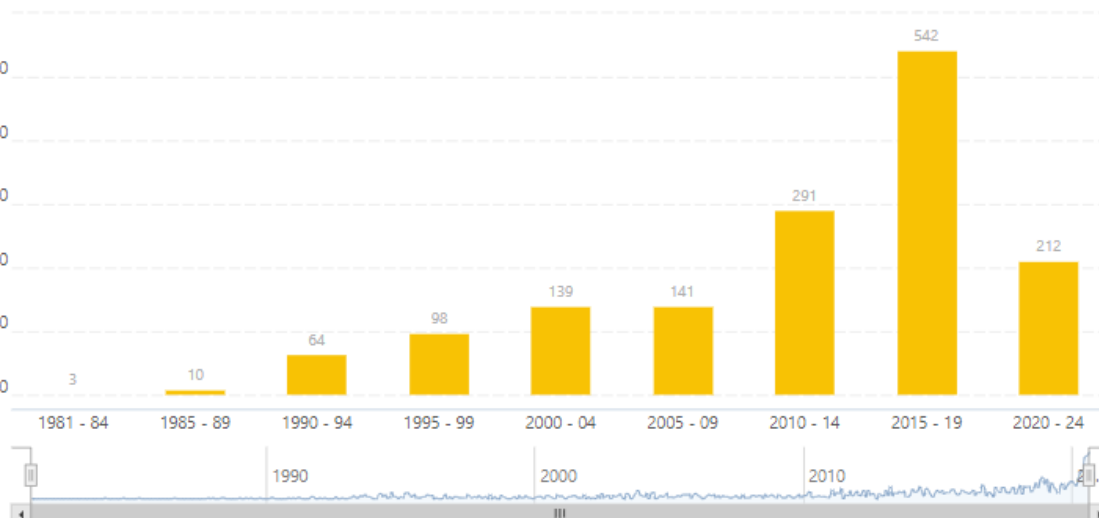


Gráfico 1. Patentes por año (Fuente: IQ Plus)

## PATENT LANDSCAPES REPORTS

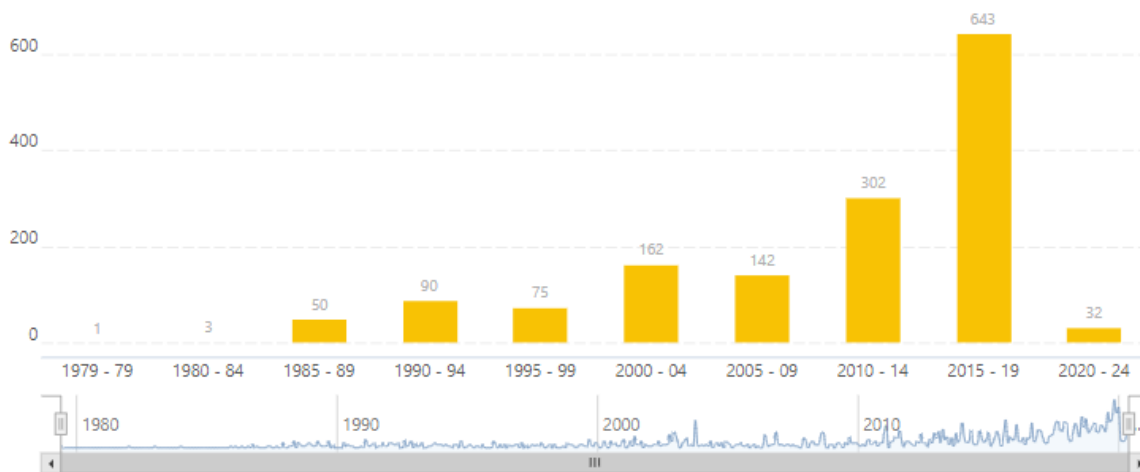


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

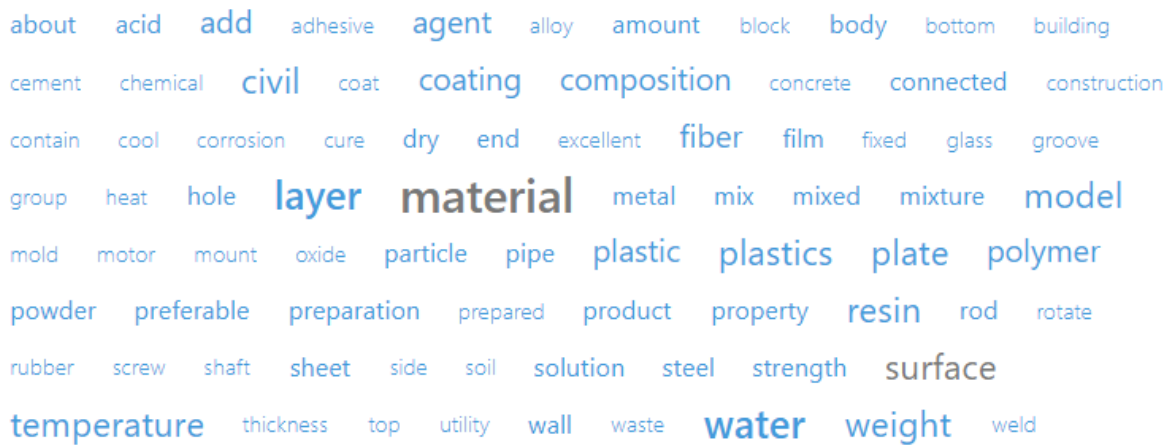


Gráfico 3. Nube de palabras de las palabras con mayor concurrencia en las patentes (Fuente: IQ Plus)

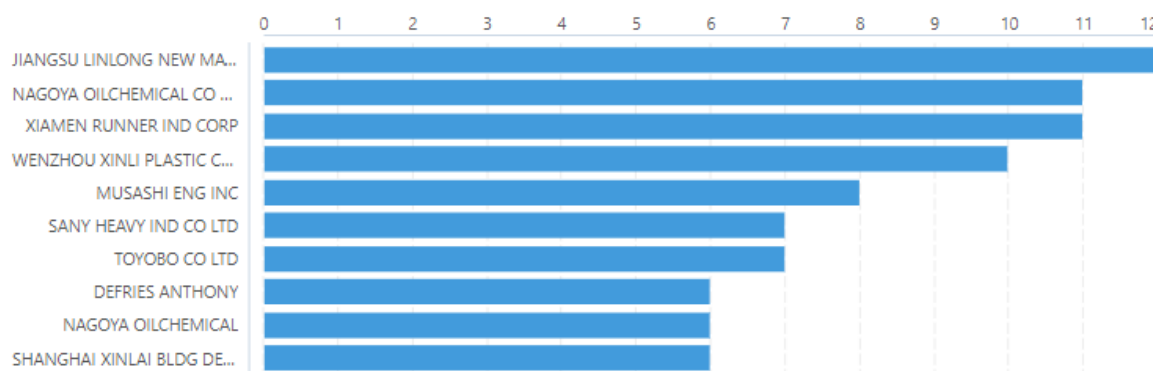


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

## PATENT LANDSCAPES REPORTS



# Observatorio de cienciometría USTA

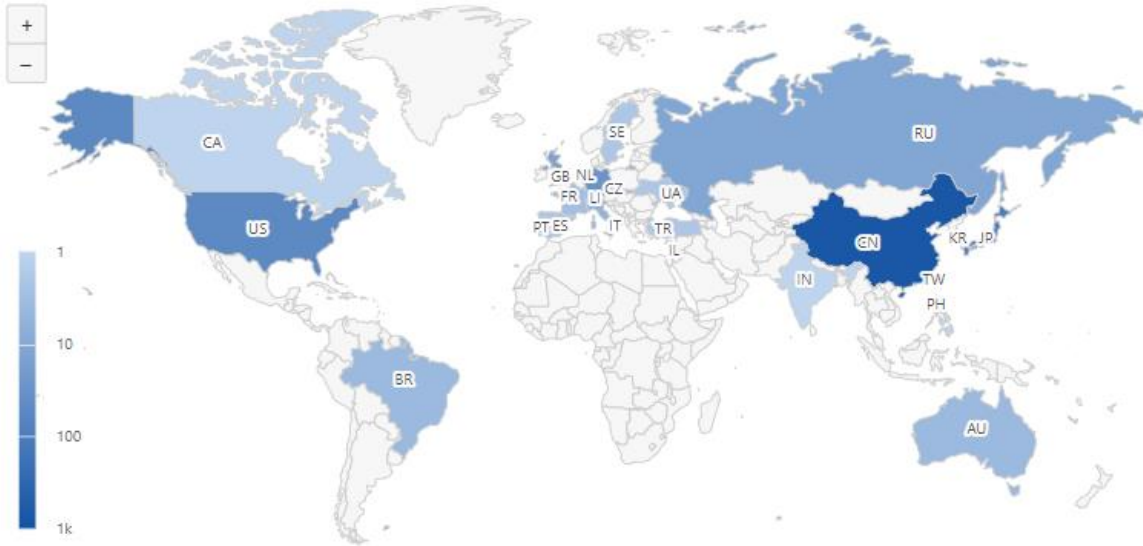


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)



Gráfico 8. Primer cesionario por CPC (Fuente: IQ Plus)

## PATENT LANDSCAPES REPORTS







## Bibliografía

- [1] C. A. Corchuelo-Rodríguez, A. E. Barreto Montenegro, J. D. López Báez, y O. L. Ostos Ortiz, «Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019)», vol. N. 1, p. 72, jun. 2019, doi: <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>.