



# FIBRAS VEGETALES

→ Las Fibras Vegetales son una alternativa de aplicación menos costosa para la industria, en comparación con los Nanomateriales.

**RESISTENTES** **MEJORADOS** **ULTRAFINOS** **ATRACTIVOS**



“La biodiversidad del Ecuador invita a explorar procesos de I+D+i en Fibras Vegetales como opción frente a los Nanomateriales.”



Desde el año 2000 se han generado 100 documentos de patentes.

Las Fibras Vegetales constituyen una oportunidad naciente para el desarrollo tecnológico.

REVISA NUESTRA REVISTA EN



#### LA PATENTE MÁS COSTOSA

**US10153065**

Fibras poliméricas conductoras, método y dispositivo para producir fibras poliméricas conductoras, electrodo biológico, dispositivo para medir señales biológicas, electrodo implantable, y dispositivo para medir señales biológicas.



#### LA PATENTE CON MAYOR COBERTURA GLOBAL

**US9957693**

Dispositivo de succión para grandes cuerpos de agua artificiales.



#### LA PATENTE MÁS CITADA

**US5879463**

Proceso para la hidrólisis ácida rápida de material lignocelulósico y reactor de hidrólisis.



#### LA MÁS PROTEGIDA EN LATINOAMÉRICA

**US20090286919A1**

Adhesivo de reacción.

