



Sector Minero Energético

TRL 7

Patente de invención  
Revisión de Requisitos  
Colombia

## FOTOBIORREACTOR PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES GEI

Es la fusión de la tecnología y naturaleza como una solución innovadora para mitigar el cambio climático y apoyar el desarrollo económico de nuestro país.

Este biofiltro industrial de algas marinas, implementa un sistema automatizado que crea un ambiente controlado, el cual permite captura las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) logrando atacarlas desde la fuente.

© 2022 | TIKRAY S.A.S



Disminución en la huella de carbono.



Deducción en el impuesto de renta



Reducción del impuesto al carbón



Fácil implementación y mantenimiento

### Reduzca impuestos, dándole mejor vida al planeta.

Contribuye en la disminución de la contaminación atmosférica al capturar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), a través del cultivo de algas marinas; lo cual se traduce en protección del medio ambiente, así como en beneficios tributarios para las industrias que lo implementan.

### Sectores de aplicación



Empresas generadoras de emisiones GEI's

## Beneficios

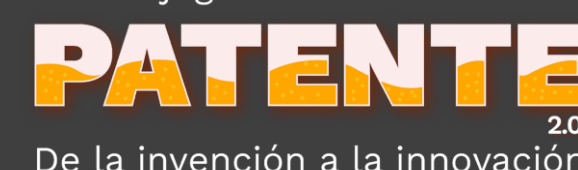
- Deducción del impuesto sobre la renta por concepto de inversión en innovación y desarrollo.(Art 158-1 ET).
- Captura los gases de efecto invernadero desde la fuente de emisión, logrando reducir la huella de carbono.
- Emisión de oxígeno durante el proceso de transformación de gases de efecto invernadero (GEI).
- Promueve los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.
- Contribuye a la estrategia de sostenibilidad empresarial y protección del medio ambiente.
- Descuento sobre la renta a cargo por inversión en medio ambiente (Art 255 ET).
- Sistema escalable y de fácil implementación.
- Captura de material particulado PM2.5 y PM10.

### Contáctanos

cesar.rico@camaradirecta.com  
(+57) 310 254 9379  
<https://otrieo.com/>



Sácale jugo a tu



De la invención a la innovación



JOINN  
RED NACIONAL DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA