



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29638**

Otorga la Patente de Invención a:

**ECOPETROL S.A.
BOGOTA D.C., COLOMBIA**

A la creación denominada:

Proceso mejorado de obtención de azúcares fermentables a partir de microalgas y macroalgas a temperaturas altas

Inventor(es):

**Laura Liliana Garzon Fuentes, Kafarov Viatcheslav, Andres Fernando Barajas Solano,
Manuel Laureano Nuñez Isaza**

Reivindicación(es): 8

Clasificación Internacional:
de Patentes

**B01D 11/00
C12N 1/12**

Vigente desde: **23/12/2010**
Hasta: **23/12/2030**

Que la solicitud de Patente de Invención No. 10161624 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 2474 de 28/01/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

