

## **Cepa de *Kluyveromyces marxianus* para la producción de bioetanol, tequila y metabolitos de interés industrial**

### **Fecha de solicitud**

7/22/2014

### **Número de publicación**

MX 375162 B

### **Descripción comercial**

Levadura del género *Kluyveromyces marxianus* capaz de realizar la hidrólisis y fermentación simultánea de fructanos ramificados de agave.

### **Aplicaciones**

Proceso de producción de bioetanol.

### **Ventajas**

- Reducción de costos al realizar la hidrólisis y la fermentación de manera simultánea en una sola operación unitaria.

### **Inventores**

Javier Plácido Arrizon Gaviño, Lorena Amaya Delgado, Melchor Arellano Plaza, Anne Christine Gschaedler Mathis, Enrique Jaime Herrera López, José Axel Flores Zamora.

### **Relación deseada**

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes.