

## **Método de obtención de antiinflamatorios derivados de glucósidos de naproxeno y ácido salicílico**

### **Fecha de solicitud**

06/03/2020

### **Número de publicación**

MX/a/2020/002637

### **Descripción comercial**

Método de síntesis química para modificación de antiinflamatorios (naproxeno y ácido salicílico) con glucósidos.

### **Aplicaciones**

Síntesis química verde para la acetilación, glicosilación y desacetilación

### **Ventajas**

- Síntesis basada en química verde con disminución de uso de solventes.
- Obtención de antiinflamatorios de uso prolongado con capacidad de protección gastro intestinal con mejor bioestabilidad y baja toxicidad.

### **Inventores**

Alba Adriana Vallejo Cardona, Jonahtan Lira Chávez, Esteban Beltrán Gracia, Jacobo Rodríguez Campos, Eduardo Padilla Camberos, Ricardo Cerón Camacho, Jesús Bernardino Velázquez Fernández.

### **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

### **TRL**

3