

## **Extracto de compuestos polifenólicos a partir de cascara o semilla de tuna, su proceso de obtención y usos**

### **Fecha de solicitud**

12/17/2007

### **Número de publicación**

MX 293975 B

### **Descripción comercial**

Proceso de extracción de compuestos polifenólicos a partir de cáscara o semilla de diferentes variedades de tuna *Opuntia sp.*

### **Aplicaciones**

Los compuestos obtenidos pueden ser utilizados como ingredientes activos en alimentos, nutracéuticos, cosméticos y fármacos.

### **Ventajas**

- Al utilizar residuos de la industria de la tuna, reduce costos.
- Los polifenoles obtenidos presentan propiedades biológicas documentadas como: antioxidante, antiinflamatoria, anticancerígena, antitrombótica y prevención de enfermedades coronarias.

### **Inventores**

Georgina Coral Sandoval Fabian, Maria Anaberta Cardador Martinez.

### **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.