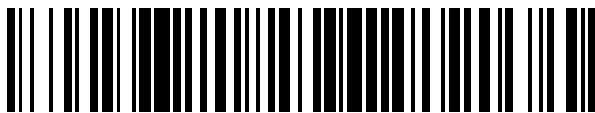


OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **2 813 445**

⑯ Número de solicitud: 202090051

⑮ Int. Cl.:

**C02F 1/26** (2006.01)  
**C02F 1/22** (2006.01)  
**C11B 13/00** (2006.01)  
**C11B 1/10** (2006.01)



## MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

⑯ Fecha de presentación:

**21.06.2019**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud:

**23.03.2021**

⑯ Se remite a la solicitud internacional:

**PCT/ES2019/070438**

Fecha de publicación de la mención al informe de  
búsqueda internacional:

**15.04.2021**

⑯ Solicitantes:

**UNIVERSIDAD DE GRANADA (100.0%)**  
Hospital Real. Avda. del Hospicio s/n  
18071 Granada (Granada) ES

⑯ Inventor/es:

**PÉREZ MUÑOZ, Antonio;**  
**BLÁZQUEZ GARCÍA, Gabriel;**  
**CALERO DE HOCES, Francisca Mónica y**  
**MARTÍN LARA, M<sup>a</sup> Ángeles**

⑯ Título: **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE POLIOLES Y OTROS COMPUESTOS DE  
INTERÉS A PARTIR DE RESIDUOS PROCEDENTES DE ALMAZARAS**

⑯ Resumen:

Procedimiento para la obtención de polioles y otros compuestos de interés a partir de residuos procedentes de almazaras.

La presente invención describe un procedimiento para el tratamiento de residuos procedentes de almazaras que permite obtener compuestos de interés industrial con alto valor añadido. Este procedimiento se basa en una optimización de la extracción hidrotérmica en un esquema de biorefinería, para la obtención de polioles (principalmente inositol), azúcares (glucosa y xilosa), antioxidantes (polifenoles) y oligómeros a partir de orujo.

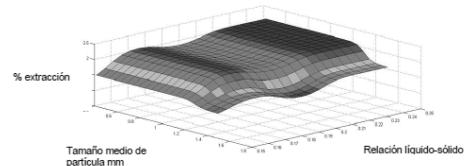


Figura 1