

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 542 163**

21 Número de solicitud: 201430115

51 Int. Cl.:

A23L 1/172

(2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

30.01.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.07.2015

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2015/070025

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

14.08.2015

71 Solicitantes:

**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)**

**C/ Serrano; 117
28006 Madrid ES**

72 Inventor/es:

**FRIAS AREVALILLO, Maria Juana;
MARTINEZ VILLALUENGA, Cristina;
CACERES COSTALES, Patricio Javier;
PEÑAS POZO, Elena y
AMIGO GARRIDO, Lourdes**

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE GRANOS DE ARROZ INTEGRAL GERMINADO
Y PRODUCTOS DERIVADOS DE LOS MISMOS QUE COMPRENDEN
COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS**

57 Resumen:

Procedimiento de obtención de granos de arroz integral germinado y productos derivados de los mismos que comprenden compuestos biológicamente activos.

La presente invención se refiere a un procedimiento sencillo y económico de germinación que, utilizando luz, permite obtener granos de arroz integral germinado y/o productos derivados de los mismos con altos contenidos de compuestos biológicamente activos, preferentemente γ -orizanol y GABA. Los granos de arroz integral germinado obtenidos o los productos derivados de los mismos se utilizan en la elaboración de composiciones alimentarias o cosméticas, que adicionalmente a su valor nutricional, comprenden un alto contenido en compuestos bioactivos saludables, que los hacen recomendables tanto para una alimentación completa, como para la prevención y/o disminución del riesgo de aparición de patologías crónicas degenerativas.

ES 2 542 163 R2