

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  $\gamma$ -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