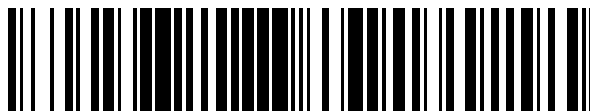


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 360 331**

21 Número de solicitud: 200930901

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 03.01.2013

51 Int. Cl.:

**C07H 15/256** (2006.01)

**A61K 31/704** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**A61P 37/00** (2006.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA  
DE LA PATENTE DE INVENCIÓN

B8

22 Fecha de presentación:

**26.10.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.06.2011**

Fecha de la concesión:

**22.06.2012**

45 Fecha de anuncio de la concesión:

**04.07.2012**

73 Titular/es:

**UNIVERSIDAD DECASTILLA LA MANCHA  
EDIFICIO JOSE PRAT, PLAZA DE LA  
UNIVERSIDAD 2  
02071 ALBACETE, (Albacete), ES**

72 Inventor/es:

**RUBIO MORAGA, Angela;  
FERNANDEZ PEREZ, Jose Antonio;  
CASTRO DIAZ, Nathaly y  
ROMERO, Pedro**

74 Agente/Representante:

**PONS ARIÑO, Ángel**

54 Título: **SAPONINAS TRITERPÉNICAS PROCEDENTES DEL CORMO DE CROCUS SATIVUS COMO  
ADYUVANTE EN FORMULACIONES DE VACUNAS PROTEICAS.**

ES 2 360 331 B8

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 360 331**

21 Número de solicitud: 200930901

57 Resumen:

Saponinas triterpénicas procedentes del corno de Crocus Sativus como adyuvante en formulaciones de vacunas proteicas.

La presente invención se refiere a unas nuevas saponinas triterpénicas procedentes del corno del azafrán (Crocus sativus L.), a una composición que las comprende, a su uso como sustancias adyuvantes en vacunas proteicas así como en la elaboración de medicamentos, preferiblemente para el tratamiento del cáncer y más preferiblemente para el tratamiento del carcinoma cervical, y a un método de obtención de las mismas. El empleo de estas saponinas triterpénicas como adyuvantes en vacunas deriva en una respuesta inmune incrementada, funcional y duradera frente al antígeno, superior a la de otras sustancias con capacidad inmunopotenciadora tales como las sales de aluminio, IFA (adyuvante incompleto de Freund), CpG (secuencias cortas de DNA bacteriano de citosina, fosfato y guanina) e incluso otras saponinas como QuilA, sin presentar los efectos adversos que habitualmente se observan bajo la administración de estos otros adyuvantes.

ES 2 360 331 B8