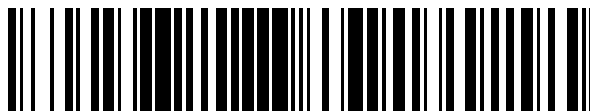


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



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

21) Número de solicitud: 200930901

15) Folleto corregido: B8

INID afectado: 73

48) Fecha de publicación de la corrección: 29.01.2013

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 INVENCION**

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 publicación de la concesión:

04.07.2012

73) Titular/es:

**UNIVERSIDAD DE CASTILLA 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.**

57) Resumen:

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

La presente invención se refiere a unas nuevas saponinas triterpénicas procedentes del cormo 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