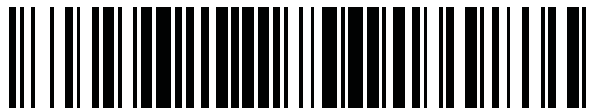


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 357 821**

21 Número de solicitud: 200930425

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 73

48 Fecha de publicación de la corrección: 05.03.2012

51 Int. Cl.:
C12Q 1/68 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCION**

B8

22 Fecha de presentación: **07.07.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **03.05.2011**

Fecha de la concesión: **02.01.2012**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **13.01.2012**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:
13.01.2012

73 Titular/es:
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
PLAZA DEL CRONISTA ISIDORO VALVERDE
EDIF. LA MILAGROSA
30202 CARTAGENA, MURCIA, ES y
FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E
INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE
MURCIA**

72 Inventor/es:
**EGEA GUTIERREZ-CORTINES, MARCOS;
WEIS, JULIA;
INIESTA NAVALON, CARLES;
SANTA CLARA MANEIRO, VICENTE;
CONESA ZAMORA, PABLO y
PEREZ-GUILLERMO GARCIA, MIGUEL**

74 Agente: **Temño Cenicerros, Ignacio**

54 Título: **MÉTODO PARA LA DETECCIÓN Y DETERMINACIÓN DE CARGA VIRAL DEL VIRUS DEL
PAPILOMA HUMANO.**

57 Resumen:

Método para la detección y determinación de carga viral del virus del papiloma humano.

Un par de cebadores degenerados capaces de amplificar un fragmento del gen L1 de varios genotipos del virus del papiloma humano (VPH) y un método de detección y de cuantificación de la carga viral del VPH en muestras biológicas aisladas, que comprende: la extracción de ADN de una muestra biológica aislada, poner en contacto la muestra con una mezcla de reacción que contiene al menos un fluorocromo y los cebadores degenerados de la invención, amplificar un fragmento del gen L1 del VPH, medir la fluorescencia obtenida en el paso de amplificación y comparar el valor de fluorescencia obtenido con una secuencia control.

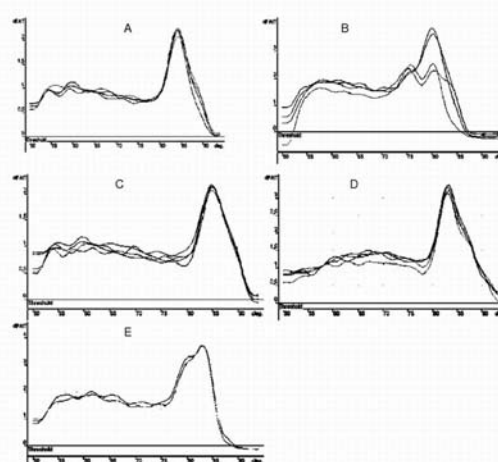


FIG. 1

ES 2 357 821 B8