

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 409 537**

21 Número de solicitud: 201132081

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 73

48 Fecha de publicación de la corrección: 09.10.2014

51 Int. Cl.:

C12N 5/074 (2010.01)

A61K 31/135 (2006.01)

12

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

B8

22 Fecha de presentación:

22.12.2011

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.06.2013

Fecha de la concesión:

23.04.2014

45 Fecha de publicación de la concesión:

30.04.2014

73 Titular/es:

**UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (53.3%)
PLAZA DE SANTA CRUZ 5 BAJO
47002 VALLADOLID (Valladolid) ES y
CIBER-BBN (46.7%)**

72 Inventor/es:

**CALONGE CANO, Margarita;
CORRALES HERRÁN, Rosa María;
LÓPEZ PANIAGUA, Marina;
DE LA MATA SAMPEDRO, Ana;
GALINDO DE LA ROSA, Sara y
NIETO MIGUEL, Teresa**

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **MEDIO DE CULTIVO CELULAR ÚTIL PARA LA PROLIFERACIÓN IN VITRO DE CÉLULAS
DEL EPITELIO DEL LIMBO ESCLEROCORNEAL**

57 Resumen:

Medio de cultivo celular útil para la proliferación in vitro de células de epitelio del limbo esclerocorneal. La presente invención proporciona un medio de cultivo celular carente de componentes de origen animal no humano y de compuestos nocivos para el organismo humano, útil para la proliferación in vitro de células de epitelio del limbo esclerocorneal, tanto de las células epiteliales diferenciadas o en proceso de diferenciación como de las células madre presentes entre ellas. Por tanto, las células cultivadas en el medio de cultivo de la invención pueden ser aplicadas de forma segura en clínica, por ejemplo, en procedimientos de terapia celular para la regeneración epitelial de la superficie ocular, preferiblemente en los casos de Síndrome de Insuficiencia Límica (SIL).

ES 2 409 537 B8