

EDICTO N° 89

En la presente solicitud de registro N° 93992-01 de fecha 17 de junio de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS, propiedad de TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA presentada por su apoderado legal LAW SERVICES, P.C. se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 26 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93992-01 denominada USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,... (FDO) EDGAR ARIAS, Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.,... (FDO) , secretario ad-hoc

Por lo tanto se fija el presente edicto de notificación a las partes, en lugar público y visible de la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, por el término de cinco días hábiles contados a partir de 26 de marzo de 2026. *A las 3:45 pm*

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 26 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93992-01 denominada USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

  
EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de  
Invención, a. i.



<b>Ministerio de Comercio e Industrias</b> <b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b> <b>IndustDepartamento de Patentes</b> <b>Informe Del Estado De La Técnica</b>	<b>PATENTE DE INVENCION</b>
	<b>Solicitud No: 93992-01</b>

**Titulo:**USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS

**Fecha Solicitud:** 17 de junio de 2022

**Solicitante:** TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA

**Abogado:** LAW SERVICES, P.C.

**Examinador:** LORENZA VALENZUELA

**Prioridades de:** Italia SOLICITUD No.102019000025126 DEL 20 de diciembre de 2019

**Categoría de los Documentos Citados**

A	Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente, relevante.
D	Documento citado en la aplicación.
E	Documento anterior; pero publicado en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.
L	Documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de la publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).
O	Docs que se refiere a una Divulgación oral, a una utilización, a una exposición o Cualquier otro medio.
P	Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional; pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.
T	Documento citado para entender el principio o teoría bajo la cual se desarrolla la invención.
X	Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
Y	Documento de particular relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
&	Documento de la misma familia de patentes.

Base de Datos	Observación
EPO-INTERNAL WPI DATA BIOSIS CHEM ABS DATA EMBASE	BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
T	ADRIANA DI BENEDETTO ET AL: "OSTEOGENIC AND CHONDROGENIC POTENTIAL OF THE SUPRAMOLECULAR AGGREGATE T-LYSYAL", FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, VOL. 11, 5 MAY 2020 (2020-05-05), XP055726171, DOI: 10.3389/FENDO.2020.00285	1-10
A	M GELARDI ET AL: "INTRANASAL T-LYSYAL ADJUNCTIVE THERAPY FOR PATIENTS AFTER FUNCTIONAL ENDOSCOPIC SINUS SURGERY", J BIOL REGUL HOMEOST AGENTS. VOL. 30, NO. 1, 1 JANUARY 2016 (2016-01-01), PAGES 277-284, XP055726177, ABSTRACT	1-10
A	STEFANO BARABINO ET AL: "EFFICACY OF A NEW OCULAR SURFACE MODULATOR IN RESTORING EPITHELIAL CHANGES IN AN IN VITRO MODEL OF DRY EYE SYNDROME", CURRENT EYE RESEARCH, VOL. 42, NO. 3, 4 MARCH 2017 (2017-03-04), PAGES 358-363, 2055726183, US ISSN: 0271-3683, DOI: 10.1080/02713683.2016.1184282 ABSTRACT	1-10
Y	US 6 761 887 B1 (KAVALKOVICH KARL [US] ET AL) 13 JULY 2004 (2004-07-13) CLAIMS	1-4, 6-10

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes	PATENTE DE INVENCION
Informe Del Estado De La Técnica	Solicitud No: 93992-01

**Titulo:** USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS

**Fecha Solicitud:** 17 de junio de 2022

**Solicitante:** TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA

**Abogado:** LAW SERVICES, P.C.

**Examinador:** LORENZA VALENZUELA

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
A	US 6 761 887 B1 (KAVALKOVICH KARL [US] ET AL) 13 JULY 2004 (2004-07-13) CLAIMS	5
Y	PALMER G D ET AL: "GENE-INDUCED CHONDROGENESIS OF PRIMARY MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO". MOLECULAR THERAPY, CELL PRESS, US, VOL. 12, NO. 2, 1 AUGUST 2005 (2005-08-01) , PAGES 219-228, XP004991967, ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1016/J.YMTHE.2005.03.024 ABSTRACT	1-4,6-10
A	PALMER G D ET AL: "GENE-INDUCED CHONDROGENESIS OF PRIMARY MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO". MOLECULAR THERAPY, CELL PRESS, US, VOL. 12, NO. 2, 1 AUGUST 2005 (2005-08-01), PAGES 219-228, XP004991967, ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1016/J.YMTHE.2005.03.024 ABSTRACT	5
A	EP 1 525 224 A1 (JASPER LTD LIABILITY CO [US]; MANENTI DEMETRIO [IT]; AITA GASPARE [IT]) 27 APRIL 2005 (2005-04-27) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT	1-10

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON DOS (2) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA ALTURA INVENTIVA. EL TITULAR TIENE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS REIVINDICACIONES QUE SE VEAN AFECTADAS POR ESTE INFORME. ESTAS MODIFICACIONES POR NINGÚN MOTIVO CONTENDRÁN REIVINDICACIONES ADICIONALES O CON MAYOR ALCANCE QUE LAS REIVINDICACIONES RECLAMADAS EN LA SOLICITUD ORIGINAL

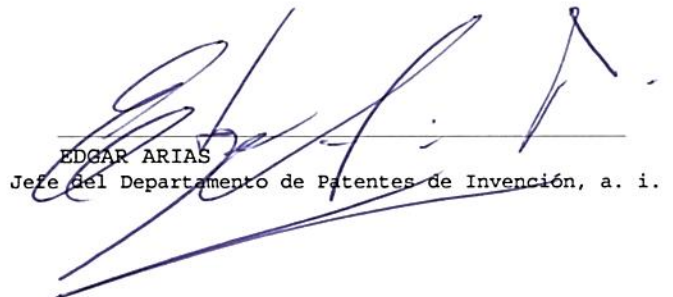
**Observacion general:**

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2021/124249



Firma Examinador

Realizado el 26 de marzo de 2026



EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.