

EDICTO N° 28

En la presente solicitud de registro N° 94264-01 de fecha 2 de diciembre de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO, propiedad de JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" presentada por su apoderado legal ESTUDIO BENEDETTI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

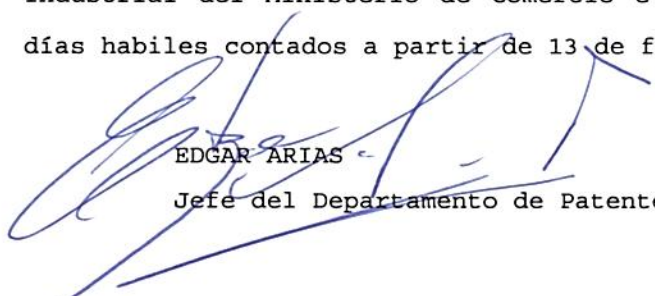
PANAMA, 13 de febrero de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94264-01 denominada ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO, 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 13 de febrero de 2026. *a las 12:00 p.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 13 de febrero de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94264-01 denominada ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO, 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 porrogables 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.



Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE DE INVENCION
	Solicitud No: 94264-01

Titulo: ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO

Fecha Solicitud: 2 de diciembre de 2022

Solicitante: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Rusia SOLICITUD No.2020118148 DEL 2 de junio de 2020

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

PATENTSCOPE.COM
EMBL-EBI
GOOGLE
PATSEARCH
USPTODB
RUPTO
EAPATIS
PUBMED
SCIENCEDIRECT
E-LIBRARY
NCBI

BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	WO 2017/106354 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA) 22.06.2017, ABSTRACT, C. 2 lines 9-28, c. 3 lines 7-31, c. 4 lines 9-11, c.5 lines 2-3, line 29-p. 6 line 5, p.7 line16- p. 8 line 5, p. 9 line7-p, 10 line 17, p. 11 lines 12-29, p. 12 lines 7-30, p. 15 line 30- p. 17 line 2, p. 20 lines 8-9, p. 23 lines 18-24, EXAMPLES 1, 3 THE CLAIMS, SEQ ID NO: 2	1-13
A	MORI S. ET AL. TWO NOVEL ADENO-ASSOCIATED VIRUSES FROM CYNOMOLGUS MONKEY: PSEUDOTYPING CHARACTERIZATION OF CAPSID PROTEIN, VIROLOGY, 2004, T. 330 (2): 375-83, ABSTRACT	6-13

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	Continuación 2 de 2 PATENTE DE INVENCION Solicitud No: 94264-01
--	---

Titulo:ÁCIDO NUCLEICO CODÓN -OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA SMN1 Y SU USO

Fecha Solicitud: 2 de diciembre de 2022

Solicitante: JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorias	Documentos	Reivindicaciones
A	MARCO A. PASSINI ET AL. TRANSLATIONAL FIDELITY OF INTRATHECAL DELIVERY OF SELF-COMPLEMENTARY AAV9-SURVIVAL MOTOR NEURON 1 FOR SPINAL MUSCULAR ATROPHY, HUMAN GENE THERAPY, 2014, VOL. 25, C. 619-630, ABSTRACT, CONCLUSIONS	6-13

Observacion de Reivindicaciones:

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/RU2021/000238

Firma Examinador

Realizado el 13 de febrero de 2026

EDGAR ARIAS

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

