

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7487

Ref. Expediente N° 16018865

*Por la cual se otorga una Patente de Invención*

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral  
26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 27 de enero de 2016, con el N° 16-018865-00000-0000, por THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "VARIANTE AAV Y COMPOSICIONES, MÉTODOS Y USOS PARA TRANSFERENCIA DE GEN A CÉLULAS, ÓRGANOS Y TEJIDOS", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2014/047670 del 22 de julio de 2014.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 769 el 31 de agosto de 2016, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 10238, notificado el 17 de julio de 2017, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 16018865 el 22 de noviembre de 2017, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presenta(n) nueva(s) reivindicación(es) 1 a 21 que reemplaza(n) la(s) originalmente presentada(s), atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la*

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7487

Ref. Expediente N° 16018865

*tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."*

**SEXTO:** Que en el presente caso la(s) reivindicación(es) 1 a 21 incluida(s) en el radicado bajo el N° 16018865 el 22 de noviembre de 2017, cumple(n) los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para la(s) misma(s) la patente solicitada.

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con el objeto concedido, el título de la invención quedará de la siguiente manera: "VECTOR RECOMBINANTE AAV QUE COMPRENDE UN POLINUCLEÓTIDO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR IX Y COMPOSICIONES".

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"VECTOR RECOMBINANTE AAV QUE COMPRENDE UN POLINUCLEÓTIDO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR IX Y COMPOSICIONES"**

**Clasificación IPC:** A61K 48/00, C07H 21/04, C07K 14/15, C12N 15/864, C12N 7/01

**Reivindicación(es):** a 21 incluida(s) en el radicado bajo el No 16018865 el 22 de noviembre de 2017.

**Titular(es):** THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA

**Domicilio(s):** 34TH STREET AND CIVIC CENTER BOULEVARD, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, PENNSYLVANIA - ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

**Inventor(es):** KATHERINE A. HIGH, MUSTAFA N. YAZICIOGLU, XAVIER ANGUELA

**Prioridad(es)** N° 22/07/2013, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 61/857,161 28/04/2014, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 61/985,365

**Solicitud internacional N°:** PCT/US2014/047670 **Fecha:** 22 de julio de 2014.

**Vigente desde:** 22 de julio de 2014 **Hasta:** 22 de julio de 2034

Página 2 de 3

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 7487

Ref. Expediente N° 16018865

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar el contenido de la presente resolución a THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, advirtiéndoles que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los 6 de febrero de 2018



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO  
Superintendente de Industria y Comercio