

Superintendencia de Industria y Comercio

Certificado Número: **34182**

Otorga Patente de Invención PCT a:

IONIS PHARMACEUTICALS INC.

A la creación denominada:

**COMPOSICIONES PARA MODULAR LA EXPRESIÓN DE
SOD-1 QUE COMPRENDEN UN OLIGONUCLEÓTIDO
MODIFICADO**

Solicitud Internacional No: **PCT/US2015/023934**

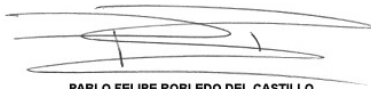
Clasificación: **C12N 15/113, C12N 15/11, A61K 31/713, A61K 48/00, A61P
25/28, C12Q 1/68, C07H 21/02, C07H 21/04**

Vigente:

Desde: 1 de abril de 2015

Hasta: 1 de abril de 2035

Que la Solicitud de Patente de Invención PCT No.NC2016/0003727 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No.57558 del 13 de agosto de 2018 en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente.



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO
Superintendente de Industria y Comercio