

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES



Para uso de la oficina
SOLICITUD - FECHA - HORA

000016`26 Ene 27 02:48:34 PM

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 548741 Referencia: 515433

TIPO DE PATENTE: () INVENCION () MODELO INDUSTRIAL () DIBUJO INDUSTRIAL

DATOS DEL SOLICITANTE:

Persona Natural: ()
Sector Público: Empresas del Estado () Mixtas 51% o más del Estado () Mixtas 50% o menos del Estado ()
Sector Privado: Empresas Nacionales () (SA, CA, SRL) Empresas Extranjeras () (CO, INC, Otros)
Asociaciones de Propiedad Colectiva: Empresas de Propiedad Social Directa Comunal () Empresas de Propiedad Social Indirecta Comunal () Unidad Productiva Familiares ()
Cooperativas: () Consejos Comunales: () Comunas: () Conglomerados: () Grupos de intercambio Solidario: ()

Cédula, Pasaporte o Rif: **X000228699**
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: **SANEGENE BIO USA INC.**
Domicilio:
300 Tradecenter Dr, Suite 5500, Woburn, Massachusetts 01801, EUA

Pais Domicilio: **E.U.A.** Nacionalidad: **E.U.A.** Correo: **boletyterrero@gmail.com**
Teléfono: **0212-7503000** Celular: Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos **PENG ZHANG**
Domicilio:
WOBURN, MASSACHUSETTS
Pais Domicilio: **E.U.A.** Nacionalidad: **CHINA**

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

Nº de Poder: Nº de Agente: **3005** Cédula: **V005314605**
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: **MANUEL POLANCO FERNANDEZ**
Domicilio:
Av. Francisco de Miranda, Edificio Cavendes, Piso 12, Oficina 1201, Los Palos Grandes, Caracas

Pais Domicilio: **REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA** Nacionalidad: **REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA** Correo: **boletyterrero@gmail.com**
Teléfono: **0212-7503000** Celular: Fax:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

ARN DE INTERFERENCIA PEQUEÑO DIRIGIDO A ACVR1C Y USOS DE ESTE

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA PODER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECLARACIÓN INVENTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CESIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIBRO DE REGISTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CERTIFICADO PRIORIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 FACSIMILES 8 X 10 Cms.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REGISTRO MERCANTIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRIORIDAD EXTRANJERA:

PAIS: **CHINA**
Nº: **PCT/CN2025/075542**
FECHA DE PRESENTACIÓN: **27/01/2025**

SE HACE CONTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD DECLARA QUE REALMENTE ES EL MISMO NO HA SIDO UTILIZADO EN NINGUN CASO EN VENEZUELA.



FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE
PATENTES



Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000016`26 Ene 27 02:48:34 PM

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 548741 Referencia: 515433

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A OLIGONUCLEÓTIDOS AISLADOS QUE COMPRENDEN REGIONES DÚPLEX DIRIGIDAS AL ARNM DE ACVR1C HUMANO, Y SISTEMAS DE SUMINISTRO, KITS Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS PARA INHIBIR O REGULAR NEGATIVAMENTE LA EXPRESIÓN DEL GEN ACVR1C Y TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO ASOCIADO CON UNA EXPRESIÓN O ACTIVIDAD ABERRANTE O AUMENTADA DE ACVR1C, O UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO DONDE ACVR1C DESEMPEÑA UN PAPEL.

Continuación de Datos del Inventor:

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHUNXUE ZHOU
Nacionalidad: CHINA
Domicilio: SUZHOU, JIANGSU
País Domicilio: CHINA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: XIAOWEI SUN
Nacionalidad: CHINA
Domicilio: SUZHOU, JIANGSU
País Domicilio: CHINA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: XIAOCHEN XU
Nacionalidad: CHINA
Domicilio: SHANGHAI
País Domicilio: CHINA

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SHIYU WANG
Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WOBURN, MASSACHUSETTS
País Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: MARC ABRAMS
Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: WOBURN, MASSACHUSETTS
País Domicilio: E.U.A.

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI.:



(12)

Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: PCT/CN2025/075542 (CN) 27/01/2025;</p> <p>(45) Fecha de anuncio de la concesión:</p> <p>(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:</p>	<p>(73) Titular/es: SANEGENE BIO USA INC. con domicilio en 300 Tradecenter Dr, Suite 5500, Woburn, Massachusetts 01801, EUA, US</p> <p>(72) Inventor/es: PENG ZHANG (CN); CHUNXUE ZHOU (CN); XIAOWEI SUN (CN); XIAOCHEN XU (CN); SHIYU WANG (US); MARC ABRAMS (US);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
--	--

(54) Título: ARN DE INTERFERENCIA PEQUEÑO DIRIGIDO A ACVRIC Y USOS DE ESTE

(57) Resumen:

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A OLIGONUCLEÓTIDOS AISLADOS QUE COMPRENDEN REGIONES DÚPLEX DIRIGIDAS AL ARNM DE ACVRIC HUMANO, Y SISTEMAS DE SUMINISTRO, KITS Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS PARA INHIBIR O REGULAR NEGATIVAMENTE LA EXPRESIÓN DEL GEN ACVRIC Y TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO ASOCIADO CON UNA EXPRESIÓN O ACTIVIDAD ABERRANTE O AUMENTADA DE ACVRIC, O UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO DONDE ACVRIC DESEMPEÑA UN PAPEL.

Nº 152528

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



19554

Nº 2026-000016

EL CIUDADANO: Manuel Polanco F

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: sesenta y cinco mil doscientos ocho con dos décimos

Bs - 65208,02

CORRESPONDIENTE A LOS DERECHOS, POR PAGO DE ANUALIDAD QUE A CONTINUACIÓN SE ESPECIFICAN:

CLASE DE ACTO: 1era Anualidad

INTERESADO(S): Sanegene Bio USA INC.

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2026-2027

TOTAL Bs. 65208,02

ACTOS RELATIVOS A:

CARACAS, 27 DE enero DE 2026

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



Copia



SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
 Av. Este, edif. Centro Simón Bolívar, plso 4, Ofic. Dirección General del
 SAPI, El Silencio (Torre Norte), Telfs. (0212) 481.30.63/3064
 484.29.07/21.78 - Fax: (0212) 483.19.31. Apdo. Postal 1844, Z. Postal 1010
 Caracas - Venezuela / www.sapi.gob.ve

Factura N°: F0806808

FECHA DE EMISIÓN: 2026
 HORA: 02:42:55
 PÁGINA: 1
 CAJA N°: WEBPI ADMINISTRADOR

Nombre o Razón Social: BOLETA FERRERO RIF. N°:
 C.I.: 10000408777

Domicilio: LOS PALOS GRANDE, CARACAS Telf.:
 02127503000/

Descripción del Servicio o Producto	Cant.	Precio unitario	Monto
-------------------------------------	-------	-----------------	-------

KPFP01 SOLICITUD DE PATENTE FPD1 Trámite #: 548741	1	65.208,02	65.208,02
---	---	-----------	-----------



09-01-2026 - DEPOSITO-TRANSFERENCIA, B.
 VENEZUELA, N°: 558128390540 65.208,02 65. 5

65.208,02

65.208,02

[Empty box for additional information]

Sub Total:
 IVA:
 Total:

ESTE DOCUMENTO VA SIN TACHADURAS NI ENMENDADURAS

	Res. El Yati, 2da. Mezz, Local PC-8, Av. Bolívar, Los Teques, Edo. Miranda. (0212) 322.86.12	Nro. Providencia: SENIAT 01/00465, Fecha: 01/03/2008	N° de Controles Emitidos 15000 Desde el N° 00-235751 Hasta el N° 00-250750	Fecha: 22/10/2025 Región Capital
--	--	--	--	--

Original