

19545 **FP-01**

**SOLICITUD DE REGISTRO DE  
PATENTES**

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

**000200`25 Dic 15 12:40:29 PM**

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

**Tramite: 542160 Referencia: 510244**

TIPO DE PATENTE:

INVENCIÓN

MODELO INDUSTRIAL

DIBUJO INDUSTRIAL

**DATOS DEL SOLICITANTE:**

Persona Natural:	<input type="checkbox"/>		
Sector Público:	Empresas del Estado <input type="checkbox"/>	Mixtas 51% o más del Estado <input type="checkbox"/>	Mixtas 50% o menos del Estado <input type="checkbox"/>
Sector Privado:	Empresas Nacionales <input type="checkbox"/> (SA, CA, SRL) Empresas Extranjeras <input checked="" type="checkbox"/> (CO, INC, Otros)		
Asociaciones de Propiedad Colectiva:	Empresas de Propiedad Social Directa Comunal <input type="checkbox"/>	Empresas de Propiedad Social Indirecta Comunal <input type="checkbox"/>	Unidad Productiva Familiares <input type="checkbox"/>
	Cooperativas: <input type="checkbox"/>	Consejos Comunales: <input type="checkbox"/>	Comunas: <input type="checkbox"/>
		Conglomerados: <input type="checkbox"/>	Grupos de intercambio Solidario: <input type="checkbox"/>
Cédula, Pasaporte o Rif:	<b>X000226556</b>		
Nombre(s) Apellidos o Razón Social:	<b>AURION BIOTECH, INC.</b>		
Domicilio:	<b>117 East Louisa Street, Suite 561, Seattle, Washington 98102, EUA</b>		
País Domicilio:	<b>E.U.A.</b>	Nacionalidad:	<b>E.U.A.</b>
Teléfono:	<b>0212-7503000</b>	Celular:	
		Correo:	<b>boletyterrero@gmail.com</b>
		Fax:	

**DATOS DEL INVENTOR**

Nombre(s) Apellidos	<b>ARNAUD LACOSTE</b>		
Domicilio:	<b>SEATTLE, WASHINGTON</b>		
País Domicilio:	<b>E.U.A.</b>	Nacionalidad:	<b>E.U.A.</b>

**DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE**

N° de Poder:	N° de Agente:	<b>3005</b>	Cédula:	<b>V005314605</b>
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: <b>MANUEL POLANCO FERNANDEZ</b>				
Domicilio: <b>Av. Francisco de Miranda, Edificio Cavendes, Piso 12, Oficina 1201, Los Palos Grandes, Caracas</b>				
País Domicilio:	<b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>	Nacionalidad:	<b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>	Correo:
Teléfono:	<b>0212-7503000</b>	Celular:		Fax:
				<b>boletyterrero@gmail.com</b>

**TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION**

**COMPOSICIONES ESTABLES DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES (CEC) Y MÉTODOS DE USO**

**RECAUDOS ANEXOS**

Original

Copia  
Certificada

**PRIORIDAD EXTRANJERA:**

PAÍS: **E.U.A.**

Nº: **63/734,026**

FECHA DE PRESENTACIÓN: **13/12/2024**

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

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF

ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA

PODER

DECLARACIÓN INVENTOR

CESIÓN

DESCRIPCIÓN

REIVINDICACIONES

RESUMEN

FIGURAS O DIBUJOS

CD MEMORIA DESCRIPTIVA

LIBRO DE REGISTRO

CERTIFICADO PRIORIDAD

10 FACSIMILES 8 X 10 Cms.

REGISTRO MERCANTIL

**FP-01**  
SOLICITUD DE REGISTRO DE  
**PATENTES**



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

**000200`25 Dic 15 12:40:29 PM**

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

**Tramite: 542160 Referencia: 510244**

**Continuación de Datos de la Patente:**

Resumen de la Patente: SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES CELULARES ESTABLES QUE COMPRENDEN UNA POBLACIÓN DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES HUMANAS (CECS) CULTIVADAS Y UN INHIBIDOR DE RHO QUINASA (ROCK). LA COMPOSICIÓN CELULAR ESTABLE TIENE UNA ESTABILIDAD MEJORADA, POR EJEMPLO, AL MENOS UN 70% DE VIABILIDAD CELULAR TRAS 7 DÍAS DE ALMACENAMIENTO A 20 GRADOS CELSIUS. LAS COMPOSICIONES CELULARES ESTABLES PUEDEN UTILIZARSE EN TERAPIAS DE CEC PARA TRATAR ENFERMEDADES ENDOTELIALES DE LA CÓRNEA.

**Continuación de Datos del Inventor**

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: FRADA BERENSHTEYN

Nacionalidad: E.U.A.

Domicilio: SEATTLE, WASHINGTON

Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JAY YASIN

Nacionalidad: E.U.A.

Domicilio: SEATTLE, WASHINGTON

Pais Domicilio: E.U.A.

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. CI.:



**SAPI**  
Servicio Autónomo de la  
Propiedad Intelectual

(12)

### Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 63/734,026 (US) 13/12/2024;</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: AURION BIOTECH, INC. con domicilio en 117 East Louisa Street, Suite 561, Seattle, Washington 98102, EUA, US</p> <p>(72) Inventor/cs: ARNAUD LACOSTE (US); FRADA BERENSHTEYN (US); JAY YASIN (US);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
---	--

(54) Título: COMPOSICIONES ESTABLES DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES (CEC) Y MÉTODOS DE USO

(57) Resumen:

SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES CELULARES ESTABLES QUE COMPRENDEN UNA POBLACIÓN DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES HUMANAS (CECS) CULTIVADAS Y UN INHIBIDOR DE RHO QUINASA (ROCK). LA COMPOSICIÓN CELULAR ESTABLE TIENE UNA ESTABILIDAD MEJORADA, POR EJEMPLO, AL MENOS UN 70% DE VIABILIDAD CELULAR TRAS 7 DÍAS DE ALMACENAMIENTO A 20 GRADOS CELSIUS. LAS COMPOSICIONES CELULARES ESTABLES PUEDEN UTILIZARSE EN TERAPIAS DE CEC PARA TRATAR ENFERMEDADES ENDOTELIALES DE LA CórNEA.



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

Nº 19545  
152421

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº \_\_\_\_\_

EL CIUDADANO: Manuel Polanco

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: cuarenta y dos mil quinientos ochenta y un bolívares con setenta y tres Bs 42.581,73

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

CLASE DE ACTO: 1ra. Anualidad  
INTERESADO(S): Aurion Biotech, INC.

Nº ANUALIDADES PAGADAS CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

TOTAL Bs. 42.581,73

ACTOS RELATIVOS A: 1ra. Anualidad  
CARACAS, 15 DE 12 DE 2025

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



COPIA