

Implementación de la plataforma científica y tecnológica para la obtención de fitomedicamentos antitumorales con estándares internacionales. Modelo de caso *Caesalpinia spinosa* - BPIN2013000100196

		
<p><i>Caesalpinia spinosa</i> o de Dividivi o Tara (Villa de Leyva, provincia de Ricaurte en Boyacá).</p>	<p>Fracción seca obtenida de la planta Dividivi (P2Et).</p>	<p>Prototipos de Empaque del Fitomedicamento.</p>
		
<p>"Del árbol al medicamento" a cargo de la Dra. Susana Fiorentino y el Ingeniero Agrónomo Wilmar Olaya. Agenda Académica – XXVIII Festival Nacional del árbol. Villa de Leyva, Boyacá. Octubre 2018.</p>	<p>"Open innovation Summit Colombia", realizado en Corferías. Noviembre 2018.</p>	<p>Premio de la Academia Nacional de Medicina al Mejor Trabajo en el Área de Investigación. Diciembre 2017.</p>

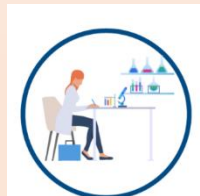
RESULTADOS MÁS RELEVANTES



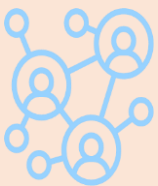
Más de 90 personas capacitadas en los resultados obtenidos con el desarrollo del proyecto de investigación.



Contratación de 4 personas calificadas para desarrollar actividades del proyecto de investigación.



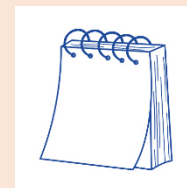
Un (1) laboratorio dotado para realizar todos los procesos de estandarización del fitomedicamento.



Cerca de 4 alianzas con diferentes instituciones como Univalle, Ludwig Cancer Research (Suiza), Moffitt Cancer Center USA, Hospital Universitario San Ignacio.



Transferencias de tecnologías que se obtuvieron con el desarrollo del proyecto de investigación.



Una (1) línea de producto diseñada la cual se materializó en el Manual de Investigador el cual contiene toda la información sobre el fitomedicamento.

Se lograron publicar más de seis (6) artículos científicos relacionados con los resultados del proyecto de investigación, de los cuales principalmente se destacan:

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31056957/>
- <https://www.hindawi.com/journals/jce/2020/8021095/>
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32656498/>
- <https://www.hindawi.com/journals/jce/2020/8021095/>
- <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fonc.2018.00356/full>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7426739/pdf/fonc-10-01334.pdf>



Consolidación de un laboratorio a nivel regional en donde se realizó las actividades de producción de la fracción del fitomedicamento de prueba en el proyecto.

CONCLUSIÓN

Como resultado del presente proyecto de investigación, se consolidó un modelo de investigación y desarrollo de fitomedicamentos ajustado a la realidad de la producción farmacéutica del país, proponiendo alternativas para su producción de tal manera que puedan ser integrados a la propuesta de valor del sector salud a nivel nacional.

040000

Bogotá, D.C,

Doctor

JHON MANUEL PARRA MORA

Director de Programación y Seguimiento a la Inversión

Secretaría Distrital de Planeación – SDP

Avenida Carrera 30 N° 25 - 90

Ciudad

SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD 28-01-2022 03:36:03

Al Contestar Cite Este No.:2022EE10096 O 1 Fol:1 Anex:1 Rec:3

ORIGEN: 040000.SUBSECRETARIA DE PLANEACION Y GESTIO

DESTINO: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION/JHON MAN

TRAMITE: OFICIOS-REMISION

ASUNTO: ARTICULO DE CIERRE PROYECTO BPIN20130001001

ASUNTO: Remisión Artículo Cierre Proyecto BPIN2013000100196
“Implementación de la plataforma científica y tecnológica para la obtención de fitomedicamentos antitumorales con estándares internacionales. Modelo de caso Caesalpinia spinosa”.

Estimado Dr. Parra,

De manera atenta nos permitimos remitir a su despacho, el Artículo Cierre del Proyecto de Investigación BPIN2013000100196 ejecutado por el Fondo Financiero Distrital de Salud – FFDS, a través del cual se presentan los avances obtenidos tras la finalización del mismo; lo anterior, en respuesta a la solicitud emanada de la Dirección de Programación y Seguimiento a la Inversión de la SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN – SDP y, como parte de los requisitos de cierre al proyecto a efectos que el mencionado artículo sea publicado en la página web de los Proyectos de Regalías de la SDP.

Cordialmente,

JUAN CARLOS BOLÍVAR LÓPEZ

Subsecretario de Planeación y Gestión Sectorial

SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION
RADICACION: 1-2022-10891

AL RESPONDER CITE ESTE NUMERO

FECHA: 2022-02-01 09:02:34.0 PRO 1887466

RAD INICIAL:

FOLIOS: 1

DESTINO: Dirección de Programación y Seguimiento a

TRAMITE: Solicitudes o Peticiones de C

CLASIFICACION: Oficio de entrada

ANEXOS: SI

REMITENTE :SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD SUB:



Anexo: Un (1) folio y 1 CD.

Proyectó: Derly Maritza López Páez – Profesional Componente Técnico – Científico - Equipo de Regalías - SPyGS

Revisó: Carolina Infante – Coordinadora Equipo de Regalías – SPyGS

Gustavo Adolfo Uribe Burgos – Asesor Jurídico – SPyGS

Implementación de la plataforma científica y tecnológica para la obtención de fitomedicamentos antitumorales con estándares internacionales. Modelo de caso *Caesalpinia spinosa* - BPIN2013000100196

		
<p><i>Caesalpinia spinosa</i> o de Dividivi o Tara (Villa de Leyva, provincia de Ricaurte en Boyacá).</p>	<p>Fración seca obtenida de la planta Dividivi (P2Et).</p>	<p>Prototipos de Empaque del Fitomedicamento.</p>
		
<p>"Del árbol al medicamento" a cargo de la Dra. Susana Florentino y el Ingeniero Agrónomo Wilmar Olaya. Agenda Académica – XXVIII Festival Nacional del árbol Villa de Leyva, Boyacá, Octubre 2018.</p>	<p>"Open innovation Summit Colombia", realizado en Corferias. Noviembre 2018.</p>	<p>Premio de la Academia Nacional de Medicina al Mejor Trabajo en el Área de Investigación, Diciembre 2017.</p>

RESULTADOS MÁS RELEVANTES



Más de 90 personas capacitadas en los resultados obtenidos con el desarrollo del proyecto de investigación.



Contratación de 4 personas calificadas para desarrollar actividades del proyecto de investigación.



Un (1) laboratorio dotado para realizar todos los procesos de estandarización del fitomedicamento.



Cerca de 4 alianzas con diferentes instituciones como Univalle, Ludwig Cancer Research (Suiza), Moffitt Cancer Center USA, Hospital Universitario San Ignacio.



Transferencias de tecnologías que se obtuvieron con el desarrollo del proyecto de investigación.



Una (1) línea de producto diseñada la cual se materializó en el Manual de Investigador el cual contiene toda la información sobre el fitomedicamento.



Se lograron publicar más de seis (6) artículos científicos relacionados con los resultados del proyecto de investigación, de los cuales principalmente se destacan:

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31056957/>
2. <https://www.hindawi.com/journals/jce/2020/8021095/>
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32656498/>
4. <https://www.hindawi.com/journals/jce/2020/8021095/>
5. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fonc.2018.00358/full>
6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7428739/pdf/fonc-10-01334.pdf>



Consolidación de un laboratorio a nivel regional en donde se realizó las actividades de producción de la fracción del fitomedicamento de prueba en el proyecto.

CONCLUSIÓN

Como resultado del presente proyecto de investigación, se consolidó un modelo de investigación y desarrollo de fitomedicamentos ajustado a la realidad de la producción farmacéutica del país, proponiendo alternativas para su producción de tal manera que puedan ser integrados a la propuesta de valor del sector salud a nivel nacional.

Fecha de Elaboración: Diciembre 2021.

Fuente: Grupo de Inmunobiología y Biología Celular, Facultad de Ciencias – Pontificia Universidad Javeriana.

Elaboración: Fondo Financiero Distrital de Salud – Secretaría Distrital de Salud.