

UPDCE.D/STDT/CEPAT/1741/2018

Ciudad de México, a 17 de Septiembre de 2018.

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTÍZ
DIRECTOR DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE
INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL
(CIIDIR), UNIDAD DURANGO, DEL IPN
P R E S E N T E

En respuesta al oficio SDEIS/231/18, en el cual se solicita realizar una búsqueda del estado de la técnica del proyecto denominado **"UN COMPUESTO ANTIBIÓTICO O BACTERICIDA"**, desarrollado por el Dr. José Antonio Ávila Reyes, trabajador académico adscrito al Centro a su digno cargo; adjunto encontrará el informe correspondiente que se envió el 17 de septiembre del año en curso a la dirección de correo: jaavre@yahoo.com.mx.

Es necesario que el investigador revise cada uno de los documentos que se reportan para identificar cuáles son los que más se acercan tecnológicamente a su invención respecto a: las etapas del proceso de obtención, componentes o porcentajes, resultados bactericidas y antioxidantes y las aplicaciones que podría tener, con la finalidad de tener una mayor comprensión del proyecto, ya que con la información proporcionada, se podría realizar un registro bajo el amparo de la figura de **Patente** reclamando "Una composición antibacteriana y antioxidante de *Fouquieria splendens* y sus aplicaciones".

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"


M. EN C. RICARDO MONTERRUBIO LÓPEZ
DIRECTOR



En concordancia con el oficio SAD/DRF/C/19/2016, suscrito por el Secretario de Administración, relativo a las medidas de ahorro, austeridad y eficiencia, con el fin de fomentar el cuidado del medio ambiente, se emiten copias de conocimiento vía correo electrónico a:
Dr. José Antonio Ávila Reyes. Profesor del CIIDIR Dgo.

RML/MLC/sad/gpam

Av. Wilfrido Massieu s/n, Edificio "Adolfo Ruiz Cortines". Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco,
C.P. 07738, Delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México Tel. 57 29 60 00 exts. 57000 y 57001,
www.updce.ipn.mx, correo electrónico: updce@ipn.mx

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Centro Interdisciplinario de Investigación para
el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango



70 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas
40 Aniversario del CECyT 15 Dióodoro Antúnez Echegaray
30 Aniversario del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Computo
25 Aniversario de la Escuela Superior de Computo

ACUSE

Victoria de Durango, Dgo., a 27 de Agosto de 2018

Oficio No. SDEIS/461/18

DR. RICARDO MONTERRUBIO LÓPEZ
UNIDAD POLITÉCNICA PARA EL DESARROLLO
Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Por este medio solicito a usted, de no existir inconveniente, gire sus finas instrucciones a quien corresponda, a fin de realizar una búsqueda tecnológica de estado de la técnica para la invención denominada "UN COMPUESTO BACTERICIDA", desarrollada por el investigador José Antonio Ávila Reyes, trabajador académico del IPN, adscrito al Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango.

Por lo anterior, adjunto encontrará la siguiente documentación:

- Resumen

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTÍZ
DIRECTOR

c.c.p.

ESO/krm.