



UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Linares, Nuevo León a 21 de junio de 2019

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor responsable de la Revista Mexicana de Biodiversidad
Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria
Delegación Coyoacán
C.P. 04510
Ciudad de México
PRESENTE

Por medio del presente, los que suscriben, [**Ulises Manzanilla-Quñones, Oscar Alberto Aguirre-Calderón, Javier Jiménez Pérez y José Villanueva-Díaz**], en calidad de auto(res) exclusivo(s) presentamos la contribución [**Sensibilidad climática en anillos de crecimiento de *Pinus hartwegii* Lindley: una especie alpina mexicana con potencial dendroclimático (Climate sensitivity in growth rings of *Pinus hartwegii* Lindley: a Mexican alpine species with dendroclimatic potential)**], para evaluación y posible publicación a la *Revista Mexicana de Biodiversidad* administrada y publicada por la **Universidad Nacional Autónoma de México**. Asimismo, declaramos bajo protesta, de decir verdad, que este trabajo:

Es original.

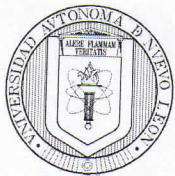
Es inédito, por lo cual no ha sido postulado de forma simultánea a otras revistas.

No ha sido difundido de manera íntegra o parcial en otro medio, plataforma, memoria o actas de congreso.

Para la elaboración del mismo, se consideraron prácticas éticas de investigación para la formulación de hipótesis, recuperación documental, obtención de resultados y demás procesos vinculados con la elaboración final del documento.



Carretera Nacional Km. 145, C.P. 67700 A.P. 41
Linares, Nuevo León, México
Tel: (821) 212- 4895 / Fax: (821) 212-4251
www.fcf.uanl.mx



UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Que las imágenes, gráficos y tablas dentro del documento son de nuestra autoría y, en caso de que sean de otros trabajos, contamos con los derechos patrimoniales para su reutilización. Todos los autores participaron de forma activa en el proceso de elaboración del documento y la forma en que cada uno colaboró, se señala expresamente al final de este documento.

Permitimos hacer mención sobre la principal aportación y relevancia del presente trabajo, el cual consistió en el estudio del potencial dendroclimático de *Pinus hartwegii* Lindley (una especie alpina mexicana), haciendo énfasis en la cuestión del análisis de la sensibilidad de los anillos de crecimiento a variables climáticas (periodos de respuesta clima-crecimiento radial) y reconstrucción de dichas variables para las partes altas de la Faja Volcánica Transmexicana. También se analizó como los fenómenos atmosféricos de escala global de El Niño Oscilación del Sur (ENOS), Oscilación Multidecadal del Atlántico (OMA) y Oscilación Decadal del Pacífico (ODP) influyeron en la precipitación histórica de alta montaña y se determinó el grado de severidad de las sequías más extremas reportadas para la Faja Volcánica Transmexicana y como estas afectaron a los sitios de estudio.

Por último, nos permitimos sugerir los nombres de los siguientes investigadores, los cuales podrían actuar como revisores potenciales del presente manuscrito. Declaramos asimismo no tener ningún conflicto de intereses en relación con esta indicación:

Dr. Lorenzo Vázquez Selem

Instituto de Geografía Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Correo: lselem@igg.unam.mx

Dr. Eladio Heriberto Cornejo Oviedo

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN).

Correo: eladio.cornejo@uaaan.mx.

Para constancia de lo anteriormente expuesto, se firma esta declaración a los 21 días, del mes de junio, del año 2019, en la ciudad de Linares, Nuevo León, México.



Carretera Nacional Km. 145, C.P. 67700 A.P. 41
Linares, Nuevo León, México
Tel: (821) 212- 4895 / Fax: (821) 212-4251
www.fcf.uanl.mx



UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ATENTAMENTE

[Ulises Manzanilla-Quñones AUTOR 1]

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-9988-7577>

Institución de adscripción: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Forestales

Dirección postal: 67700

Teléfono: 997 111 52 23

Correo electrónico: ulisesmanza@gmail.com

Tipo de colaboración: Diseño y estructura del estudio, medición y análisis de datos, redacción del manuscrito y elaboración de mapas.

[Oscar Alberto Aguirre-Calderón **AUTOR 2/ AUTOR DE CORRESPONDENCIA**]

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-5668-8869>

Institución de adscripción: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Forestales

Dirección postal: 67700

Teléfono: 821 104 27 35

Correo electrónico: oscar.aguirrecl@uanl.edu.mx

Tipo de colaboración: Diseño, estructura, revisión y redacción del manuscrito.



Carretera Nacional Km. 145, C.P. 67700 A.P. 41
Linares, Nuevo León, México
Tel: (821) 212- 4895 / Fax: (821) 212-4251
www.fcf.uanl.mx



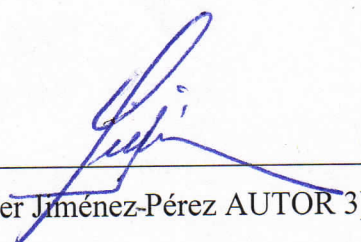
UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Tipo de colaboración: Diseño, estructura, revisión y redacción del manuscrito.


[Javier Jiménez-Pérez AUTOR 3]

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0003-4246-7613>

Institución de adscripción: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Forestales.

Dirección postal: 67700

Teléfono: 8211025514

Correo electrónico: jjimenez20@gmail.com

Tipo de colaboración: Diseño, estructura, revisión y redacción del manuscrito.



[José Villanueva-Díaz AUTOR 4]

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-8211-1203>.

Institución de adscripción: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias INIFAP.

Dirección postal: 35000

Teléfono: 871 159 01 04

Correo electrónico: villanueva.jose@inifap.gob.mx

Tipo de colaboración: Diseño, estructura, revisión y redacción del manuscrito.



Carretera Nacional Km. 145, C.P. 67700 A.P. 41
Linares, Nuevo León, México
Tel: (821) 212- 4895 / Fax: (821) 212-4251
www.fcf.uanl.mx