



DICTAMEN

TÍTULO:

**ANÁLISIS ESPACIO TEMPORAL DE INCENDIOS FORESTALES EN EJIDOS DEL SUR
DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN (2012-2021)**

ÁREA / TEMA:

Gestión ambiental

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

El artículo presenta un índice espacio temporal de incendios forestales (IETIF) a partir del análisis de indicadores del régimen de incendios forestales para un período de tiempo de diez años (2012-2021), tomando como unidad de análisis espacial los ejidos ubicados dentro del Área de Importancia para la Conservación de las Aves 197. Se calcularon indicadores de extensión, frecuencia, recurrencia y estacionalidad de los incendios, utilizando datos de puntos de calor y de perímetros de los conglomerados de puntos de calor del Sistema de Predicción de Peligro de Incendios Forestales (SPPIF) de México. Los valores estandarizados de los indicadores y el IETIF fueron categorizados en cinco niveles para su posterior representación espacial. Los resultados permitieron identificar conglomerados de ejidos como zonas críticas de afectación por incendios, así como su relación con rasgos productivos que caracterizan a dichos ejidos, tales como la actividad

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

DICTAMEN

agropecuaria y la presencia de áreas invadidas por *Pteridium aquilinum* en ejidos con IETIF muy alto y por otro lado ejidos con manejo forestal que presentaron IETIF bajo y muy bajo. Se sugiere establecer brigadas comunitarias de manejo del fuego en localidades ubicadas al centro de las zonas críticas.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Los objetivos que establece el texto se cumplen.
- Los elementos que debe contener un esquema de exposición IMRyD se cumplen.
- Es un texto muy sucinto y práctico de leer.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Dentro de las delimitaciones impuestas en la propia investigación, o hay defectos que mencionar.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
---	-----------	----

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



DICTAMEN

¿Son coherentes y consistentes los elementos entre sí?	SÍ	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Sin sugerencias al respecto.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, hay contribución en la divulgación del problema.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, ambos elementos se encuentran en la cualidad del texto.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

Ninguna.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es publicable sin modificaciones mayores. El artículo logra colocar la exposición del tema con una muy buena introducción y tratamiento expositivo. Se favorecen los recursos forestales y la biodiversidad para su comprensión y el diseño de estrategias de manejo del fuego.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.