

Una publicación de la Universidad Nacional de Jaén
Junio 2024 | Vol. 12. Número 3 | E-ISSN: 2522-3240 | ISSN: 2306-9805
DOI: <https://doi.org/10.37787/by46vp90>

Comité Científico

Director

Dr. Manuel Octavio Fernández Atho

Editor

Dr. Ernesto Hernández Martínez

Miembros

Dr. Julio Mauricio Vidaurre Ruiz, Universidad Nacional Agraria La Molina

Dr. Eli Morales Rojas, Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua

Dr. Jorge Díaz Dumont, Universidad Nacional de Tayacaja, Perú.

Dr. Ernesto Alonso Paiva Peredo, Universidad Tecnológica Del Perú S.A.C

Dr. García Cedrón David Carmelo, Universidad Privada César Vallejo - Trujillo

Dr. Eneida Vieyra Peña, Universidad Nacional de Tumbes, Perú.

Dr. Edwin Adolfo Díaz Ortiz, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

Equipo de edición y publicación

Responsable del Proceso Editorial

Ing. Sandra Eloisa Pasapera Campos, Universidad Nacional de Jaén

Edición y maquetación

Lic. Lina Lesli Ruiz Navarrete, Universidad Nacional de Jaén

Tópicos aceptados por la revista

Ingeniería

Salud

Educación

Descargo de responsabilidad: El Director, los Editores y la Universidad Nacional de Jaén no se hacen responsables de los errores, omisiones, inconsistencias involuntarias por parte de los autores o de las consecuencias derivadas del uso de la información contenida en esta revista; los puntos de vista y las opiniones expresadas no reflejan necesariamente los del Director, los Editores y la Universidad Nacional de Jaén, y la publicación de anuncios no constituye ninguna aprobación por parte del Director, los Editores y la Universidad Nacional de Jaén de los productos anunciados. Los autores asumen la responsabilidad legal y moral de las ideas expresadas en los artículos. El editor no será legalmente responsable en caso de reclamaciones de indemnización.

Página web de la revista: Para las instrucciones de envío, suscripción y demás información, visite: <https://revistas.unj.edu.pe/index.php/pakamuros>

Imagen de portada: @gettyimages Tim UR / Sandid @pixabay / Somos Ciencia Medicina y Salud Pública (<https://medicinaysaludpublica.com/noticias/general/algunas-bacterias-intestinales-podrian-protger-frente-a-la-infeccion-por-fiebre-tifoidea/3367>) / Raíces (<https://maderayconstruccion.com/elt-y-sismo-un-caso-practico/>) / Publicado en: Zahlbr. (1893). In: Annal. Naturh. Hofmus. Wien 2: 2. fuente: Catalogue of Life (<https://www.gbif.org/es/species/3720504>)

EDITORIAL

LAS PRÁCTICAS CULTURALES

La justificación de la quema generada por la acción humana bajo la razón de “las costumbres ancestrales” o la “necesidad de ampliar las fronteras agrícolas”, conlleva a la reflexión sobre la ausencia de conocimiento social sobre el ciclo del nitrógeno, en donde los incendios conllevarían a la destrucción de las bacterias fijadoras del nitrógeno en el suelo, así también al desprendimiento del nitrógeno desde la materia vegetal, la disminución de la concentración de oxígeno durante la ignición, así como el incremento porcentual de un gas inerte e inocuo como el nitrógeno.

La problemática radica en la falsa ilusión que posterior a lo sucedido, habrá un crecimiento rápido de las plantas por los minerales residuales presentes; sin embargo, no es sostenible aplicar la quema con el paso del tiempo, debido al debilitamiento del suelo se buscará ampliar las fronteras agrícolas, dado que los suelos serán degradados, vueltos inertes y saturados con productos químicos.

Las preguntas de investigación originadas serían ¿cuál es el proceso productivo más eficiente para generar abono orgánico a partir de la materia vegetal presente?, ¿el proceso productivo propuesto podrá ser una tecnología al alcance de la población de menores recursos?, ¿la masa forestal influencia en la humedad relativa del ambiente incentivando las lluvias?, ¿existe asociación entre área de quema, generación de lluvia en función a la humedad relativa, y el impacto durante una sequía?; por lo que se presentan reflexiones y cuestionamientos propios de nuestra realidad social que tienen impacto en la economía regional y nacional.



Dr. Ernesto Hernández Martínez
Editor de la Revista Científica Pakamuros.
Docente Investigador de la Universidad
Nacional de Jaén-Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3839-3244>