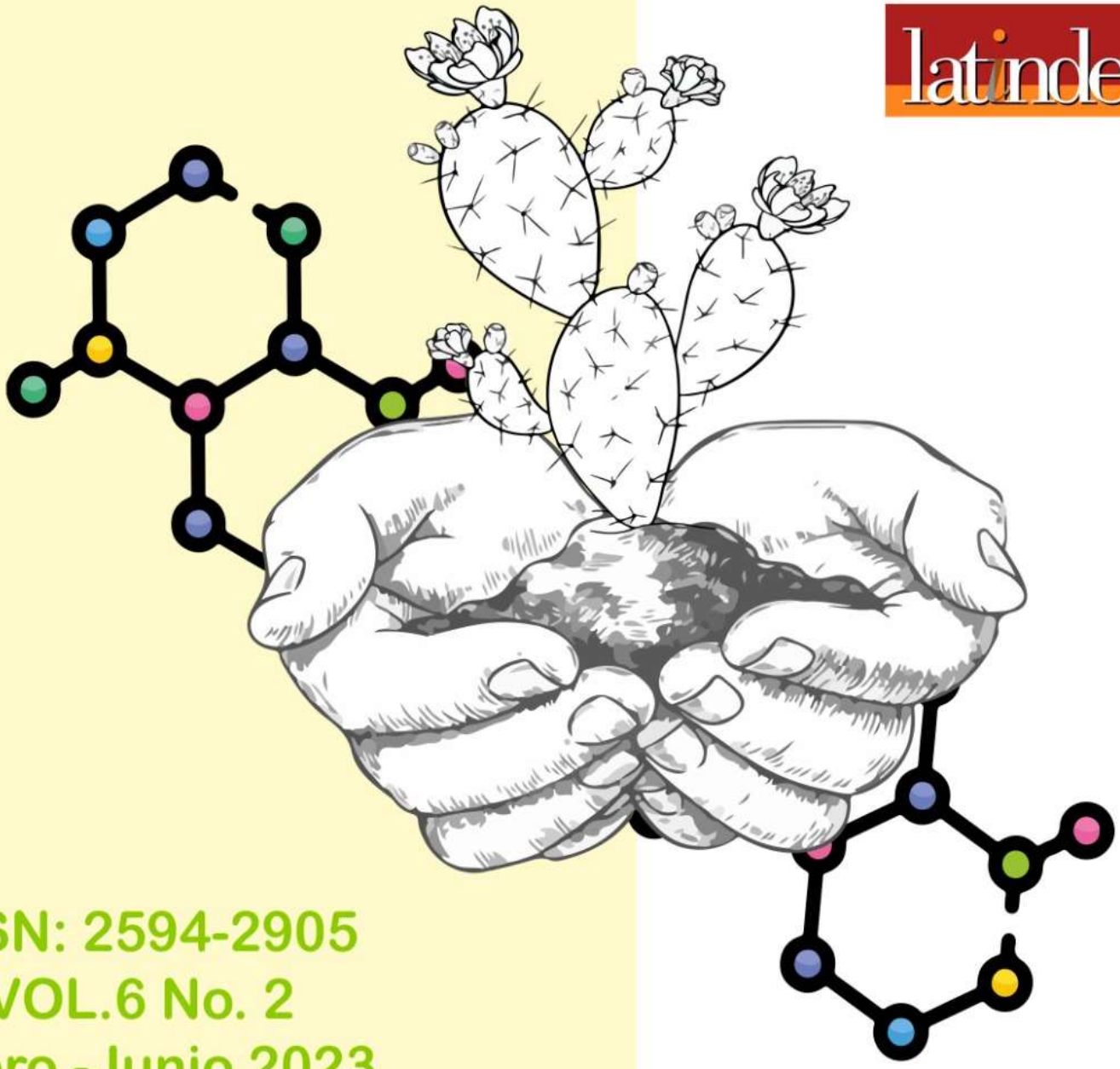
iPSUMTEC

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/ I.T. DE MILPA ALTA, MÉXICO

latindex



ISSN: 2594-2905
VOL.6 No. 2
Enero -Junio 2023

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

TECNM®
Instituto Tecnológico de Milpa Alta

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Directora General de la Revista
M. en D. F. Fátima Yaraset Mendoza Montero

Director Ejecutivo de la Revista
Dr. Arturo González Torres

Coordinación Editorial de la Revista
Dra. Vianey Ríos Romero

Coordinación Corrección de Estilo de la Revista
Dra. Claudia Carolina Lacruhy Enríquez

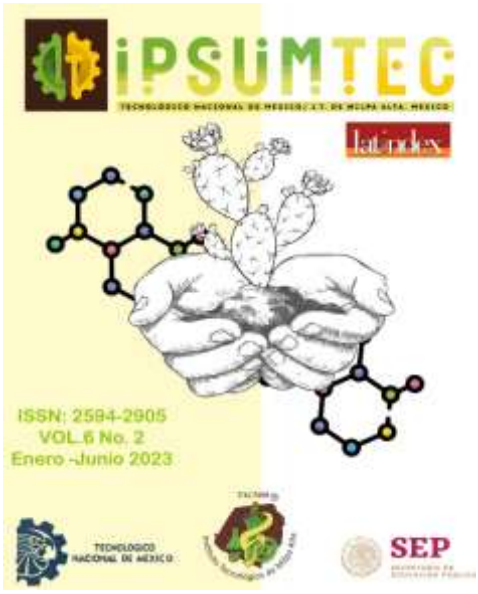
Coordinación de Edición de la Revista
Dra. María Luisa Pereira Hernández

IPSUMTEC, Año 2023 y número de la Publicación 6, Vol. 6/No. 2, enero – junio 2023, periodicidad de la publicación semestral, publicada y editada por el Tecnológico Nacional de México dependiente de la Secretaría de Educación Pública, a través del Instituto Tecnológico de Milpa Alta, Arcos de Belén Núm. 79, piso 2, Colonia Centro, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06010, Ciudad de México, Tel. 5536011000 Ext. 65064, d_vinculacion05@tecnm.mx, Editor Responsable Ing. Eligio Martínez Carrillo. Reserva de derechos al uso exclusivo No. 04 – 2019 – 010913561800 – 203, ISSN: 2594-2905, ambos son otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Responsable de la última actualización de este número Ing. Arístides Caballero Alfaro, puesto encargado de Centro de Información del Instituto Tecnológico de Milpa Alta, Calle Independencia Sur, Número 36, Colonia San Salvador Cuauhtenco, C.P. 12300, y Población Milpa Alta. Teléfono (55) 58 62 37 57, fecha de término de la última actualización 17 de diciembre de 2021. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor dela publicación.

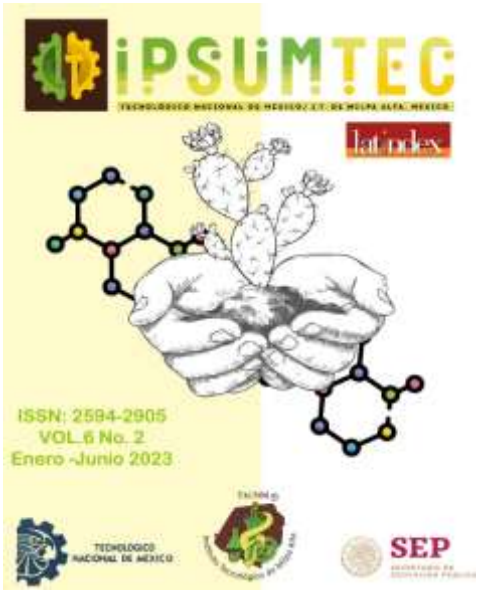
Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Tecnológico Nacional de México/ I. T. De Milpa Alta.

RESEÑA DE LA REVISTA IPSUMTEC



A través de estos años de vida, la revista IPSUMTEC ha hecho esfuerzos para alcanzar el reconocimiento internacional, por ejemplo, después de múltiples y consistentes gestiones se ha logrado:

1. La formación del Comité Editorial y Comité Corrector de Estilo, con un total de 22 colaboradores, integrados por profesionales de las diversas disciplinas incluyendo profesores con grados académicos como Maestría y Doctorados.
2. La formación del Comité de Arbitraje, con un total de 37 colaboradores, integrados por profesionales con grado de maestría (22%) y con grado de doctorado (78%); además, el comité de arbitraje el 60% cuenta distinción PRODEP y el 35% cuenta distinción SNI.
3. Asignación del número Normalizado Internacional de Publicaciones Serias (ISSN), de forma virtual.
4. Aceptación en el catálogo y directorio del Sistema Regional de Información en Línea para la Revistas Científicas de América Latina y el Caribe (Latindex), aceptación en LatinREV (Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades), de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO, con sede en Argentina y también incluida en Directory of Research Journals Indexing (DRJI), aprobado por la Junta Asesora de A.R. Burla College, India; Spiru Haret University, Bucharest, Romania; y Federal University of Rondonia, Brazil; además está incluida en Incluida en ROAD, the Directory of Open Access Scholarly Resources (ISSN International Centre, Francia).



5. Forma parte en el repositorio del Servicio de Información y Bibliotecas Universitarias (HIBS)de La Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo, ubicada Hamburgo, Alemania y también está incluida en la Biblioteca de Revistas Electrónicas, Electronic Journals Library EZB, de la Universidad de Ratisbona (Universität Regensburg), que ostenta con el "título dePatrimonio de la Humanidad de UNESCO", situada en la ciudad de Ratisbona, en el centro-este del estado federado de Baviera, Alemania. Además, fue adherida en el servicio de información especializada de Matemáticas, el cual es parte de los Servicios de informaciónEspecializada para la Ciencia de la Fundación de Investigación en Alemania. También ha sido adherida al repositorio de la Universidad Ruprecht Karl de Heidelberg, dicha Institución es la más antigua de las alemanas, se creó en el año 13861 en la ciudad de Heidelberg, Baden- Wurtemberg. Igualmente, fue adherida al Centro de Ciencias Sociales de Berlín, también conocido por sus siglas en alemán WZB, es un instituto de investigación de renombre internacional para las ciencias sociales, la institución de este tipo más grande de Europa no afiliada a una universidad. Según el número de premios nobel afiliados a la universidad al tiempo del anuncio del premio, Heidelberg está ubicada en el primer lugar en Alemania, 4.ª en Europa y 13 en el mundo en 2008. Desde el año pasado, forma parte del Índice de revistas científicas de Eurasia (ESJI) el cual reúne en su base de datos las revistas científicas más importantes de Europa y Asia, que publica las investigaciones más autorizadas y relevantes. Además, acaba de ser incluida en la Base de datos EuroPub, cuya sede se encuentra en Bolton, Inglaterra. Europub es el Directorio de Revistas Académicas y Científicas. Londres, Reino Unido.

6. Actualmente IPSUMTEC ha sido adherido en Livre! De Brasil. Livre! es el portal desarrollado por la CNEN - Comisión Nacional de Energía Nuclear, a través del CIN - Centro de Informaciones Nucleares de Brasil. Livre! Ayuda a facilitar la identificación y el acceso a revistas electrónicas de libre acceso en Internet. Las revistas incluyen publicaciones científicas, revistas de divulgación científica y boletines técnicos.

Comités Revista IPSUMTEC

Comité Corrector de Estilo

Dra. Gloria Paola Soria López -- Universidad de Londres, Campus Querétaro
M.B.A. Patricia Ivonne Verduzco Ramírez -- Tecnológico Nacional de México /I. T. De Tláhuac III
Dra. Guadalupe González Romero -- Universidad Autónoma de Sinaloa
M. E. Sonia Adolfo Duran -- Universidad de la República Mexicana
Dra. Regina Cruz Jiménez -- Tecnológico Nacional de México /I. T. De Milpa Alta II
Ing. Joaquina Villegas Castillo -- Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta
M.I. Jesús Antonio Flores Zamorano -- Tecnológico Nacional de México/I. T. De los Mochis
M.G.P. Antonio Hernández Martínez -- Universidad del Valle de México
M. G.T.H. Irán González Falcón -- Universidad de la República Mexicana
M.G.P. Raúl Pierre Cigarroa Gómez -- Universidad del Valle de México
Dr. Eduardo Tapia Flores – Centro Panamericano de Estudios Superiores

Comité de Edición

Dra. Elba Fiorella Gómez Cestagalli – Particular
Dr. Oscar Palacio León -- Universidad Militar Nueva Granada
M. A. Ruth Rodríguez Cuellar -- Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta
Ing. Yearim Medina Molina-- Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta
Dra. María Eugenia Astrid Macías Sagarminaga -- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
M. E. Lilian Ivette Gutiérrez Moreno -- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
M. G.T.H. Estefania Monserrat Meraz Ponce -- Universidad de la República Mexicana
M.C. Andres Alberto Jacobs -- Universidad del Valle de México
M.E. Ricardo García Parada -- Tecnológico Nacional de México/I. T. De Chihuahua II
M. E. Victor Villar Laguna -- Instituto Politécnico Nacional

Equipo de Apoyo

Ing. Oziris Itzel Rojas Martínez Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta	Finanzas
Ing. Diana González Oran Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta	Responsable Website IPSUMTEC
Rodrigo Ayala López Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta	Diseño Gráfico

Comités Revista IPSUMTEC

Comité de Arbitraje

Dra. Sabrina Patricia Canedo Ibarra
Universidad Virtual del Estado de Michoacán
Dra. Martha Susana Brauer Aguilar
Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX
Mtro. Flavio Suárez Muñoz
Universidad Tecnológica de la Construcción (UTEC)
Dr. Ariel Gutiérrez Ortiz
Facultad de Comercio Exterior de la Universidad de Colima
Dr. Víctor Manuel Martínez Rocha
Universidad Politécnica de Victoria
Dra. Edelmira Fernández Ramírez
Universidad Alfa Lambda
Dra. María de Lourdes Vázquez Arango
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
Dr. Ulises Martínez Contreras
Tecnológico Nacional de México Campus Cd. Juárez
Dra. Ma Soledad Castellanos Villarruel
Universidad de Guadalajara/ Centro Universitario de la Ciénega
Dr. Armando Longoria de la Torre
Tecnológico Nacional de México/I. T. De La Laguna
Dr. Juan Lira Uribe
Independiente
Dra. Ana María Cárabe López
Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. Francisca Silva Hernández
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Dra. Teresa Ivonne Castillo Diego
Universidad Veracruzana
Dr. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga
Tecnológico Nacional de México/I. T. De La Laguna
Dr. Arturo Rojas Acosta
Universidad de la Costa
Mtro. Diego Emiliano Jiménez González
Tecnológico Nacional de México/I. T. De Milpa Alta
Dr. José Luis Susano García
Universidad Autónoma de Guerrero
Mtro. Francisco Agustín Poblano Ojinaga
Tecnológico Nacional de México/I. T. De La Laguna
Mtra. Elva Rosaura Pineda Armendáriz
Tecnológico Nacional de México/I. T. De La Laguna
Mtra. Janet Mercedes Arévalo Ipanaqué
Universidad Peruana Unión
Dra. María del Rosario Landín Miranda
Universidad Veracruzana
Dra. Fabiola Peña Cárdenas
Universidad Autónoma de Tamaulipas
Dr. Gilberto Mercado Mercado
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Dra. Rosalinda Gámez Gastélum
Universidad Autónoma de Sinaloa
Dr. Iscander Armando Ramírez Castañeda
Tecnológico Nacional de México/I. T. De Torreón
Dra. Tzintli Meraz Medina
Universidad de Guadalajara
Dr. Héctor Javier Amparán Mora
Tecnológico Nacional de México/I. T. De Puebla
Mtra. Juana Alicia Villarreal Cavazos
Universidad Autónoma de Coahuila
Dr. Benito Zamorano González
Universidad Autónoma de Tamaulipas
Dr. Gerardo Quiroz Bojorges
Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX
Mtro. Ricardo García Parada
Tecnológico Nacional de México/I. T. De Chihuahua II
Mtro. Luis Daniel García García
Escuela Normal de la Huasteca Potosina
Dr. Armando Cortez Ordoñez
Universidad del Valle de México
Dra. Cinthya Ivonne Mota Hernández
Universidad del Valle de México
Dr. Ricardo García Jiménez
Universidad Tecnológica de la Mixteca
Rosa María Alonzo González
Universidad de Guadalajara
Dr. Ricardo García Jaime
Universidad Pedagógica Nacional CDMX

IPSUMTEC. 2023,
VOL. 6, NO.2
ISSN: 2594-2905 (En línea)
Esta obra está bajo una licencia
internacional Creative Commons



Índice de Contenido (En proceso)

	Página
LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA CREACIÓN DE VALOR COMPARTIDO EN EL TURISMO **Autores*: Lacruhy Enríquez Claudia Carolina, González Torres Arturo***	**1 - 8**
MODELO DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS DIRECTIVAS PARA LOS MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MILPA ALTA **Autores*: Macías Díaz Héctor Francisco***	**9 - 16**
EFECTO FITOTÓXICO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZACOMERCIALES SOBRE LA GERMINACION Y CRECIMIENTO INICIAL DE MELOTRIA SCABRA (SANDIA DE RATON) **Autores*: Cuevas Alarcón Rubén Enrique, Grosskelwing Núñez Gabriel, Escobar Vicencio Omar Jesús, Cabrera Hernández Arturo***	**17 - 23**
MODELO DE APRENDIZAJE ACELERADO, BASADO EN PROYECTOS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL, A PARTIR DEL NCIE-ITCJ, ETAPA I: SUPER MAKERSPACE **Autores:** ***Lagarda Leyva Hermenegildo, Miramontes González Oscar Carlos, Ruiz Grijalva Mario Macario, Rodríguez Mejía Jeovani Rafael, Pinto Santos Jorge Adolfo***	**24 - 30**
INFLUENCIA DE LA CAPACITACIÓN EN LA ADOPCIÓN DE PRINCIPIOS ADMINISTRATIVOS A SUPERVISORES Y ESTUDIANTES RESIDENTES EN UN CENTRO DE DISEÑO **Autores:** ***Sánchez Acosta Javier Alfonso, Sandoval Chávez Diego Adiel, Terrazas Mata Luz Elena, Meléndez Pastrana Inocente Yuliana***	**31 - 38**
LIDERAZGO ESTRATÉGICO SITUACIONAL EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR SOCIAL EN HONDURAS **Autores:** ***Murillo Henríquez Enoc***	**39 - 47**
PROCESOS DE AUTOMATIZACIÓN EN LA NUBE COMO PARTE DE LA GESTIÓN TECNOLÓGICA EN EMPRESAS DE MONITOREO PUBLICITARIO **Autores:** ***Tulia Elvira López Mendoza***	**48 - 55**

Índice de Contenido (En proceso)

	Página
IMPACTO DE LA TUTORÍA ENTRE PARES EN LA REDUCCIÓN DEL ÍNDICE DE REPROBACIÓN DE LA ASIGNATURA CÁLCULO DIFERENCIAL EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS JUÁREZ **Autores*: Delgado Miramontes María Fernanda, Rodríguez Medina Manuel Arnoldo, Alvarado Tarango Lizette, Tarango Hernández Luz Elena***	**56 - 65**
REDUCCIÓN DE INCIDENCIAS DE SINIESTROS VIALES EN TRANSPORTE DE MERCANCIAS. UN CASO DE ESTUDIO **Autores*: Morales Delgado Jasiel Alejandro, Sandoval Chávez Diego Adiel, Tarango Hernández Luz Elena, Terrazas Mata Luz Elena, López Galván José Luís***	**66 - 74**
REESTRUCTURACION DE UN PROCESO DE MANUFACTURA DE TIPO JARDINERIA AFECTADA POR LA PANDEMIA APLICANDO LA METODOLOGIA DMAIC **Autores*: Valeriano Valeriano Rosa Natali, Valles Chávez Adán, Parada González Mirella, Woocay Prieto Arturo, Martínez Contreras Ulises***	**75 - 84**

iPSUMTEC
ISSN: 2594 - 2905

COLECCIONES
REVISTA IPSUMTEC

AÑO 2023





AÑO 2022











AÑO 2021



COLECCIONES
REVISTA IPSUMTEC

AÑO 2020

AÑO 2019



EDUCACIÓN

iPSUMTEC
ISSN: 2594 - 2905

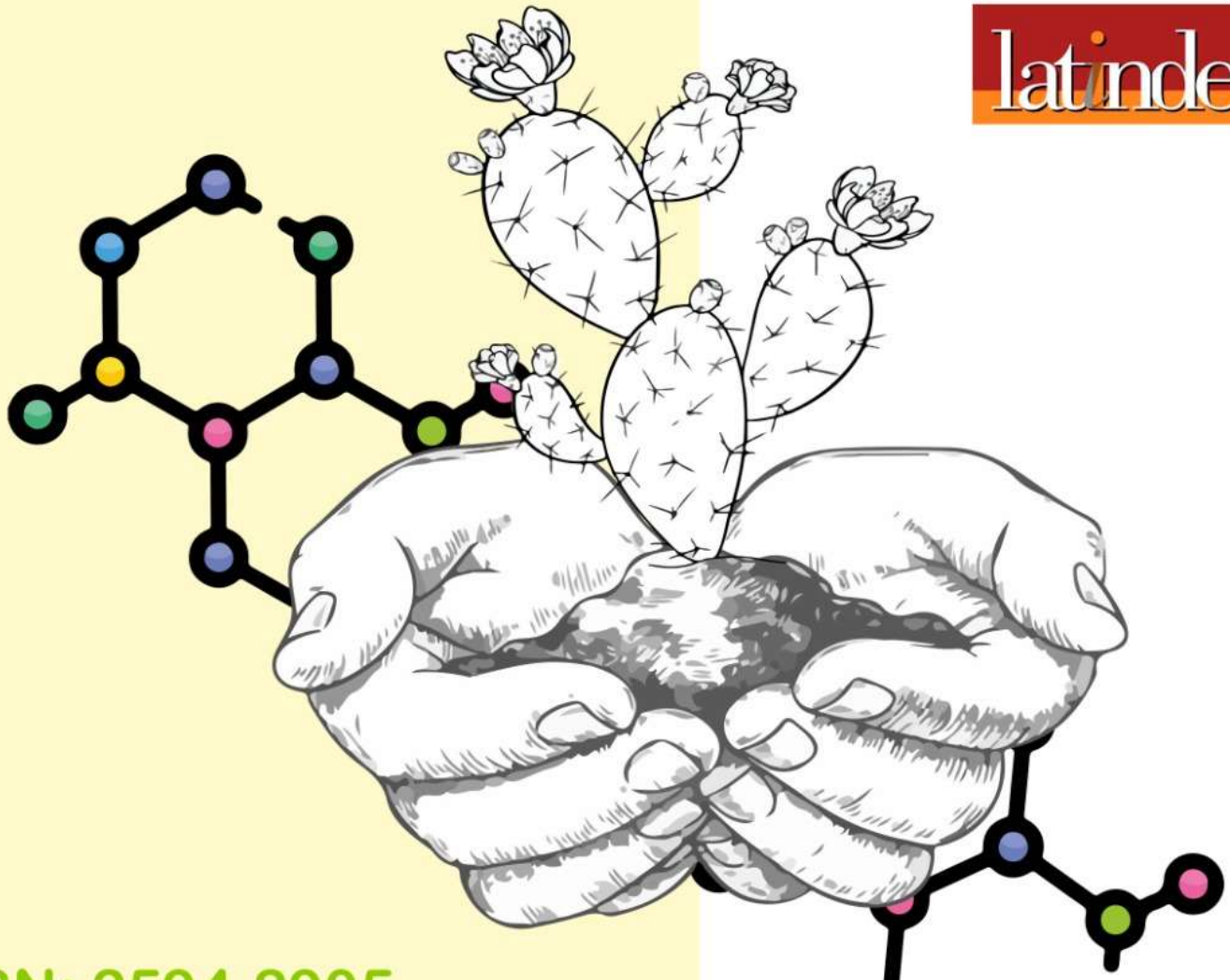
AÑO 2018



iPSUMTEC

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/ I.T. DE MILPA ALTA, MÉXICO

latindex



ISSN: 2594-2905