

Año 13, Núm. 21, Enero-abril 2017 • Publicación cuatrimestral • Cozumel, Quintana Roo, México • ISSN 1870-1582

DOI: 10.22403/UQROOMX/TYP21













## Universidad de Quintana Roo "Fructificar la razón: trascender nuestra cultura"

#### Directorio

Mtro. Ángel Ezequiel Rivero Palomo *Rector* 

Mtro. Jorge Alberto Chan Cob Secretario General

Lic. Víctor Emilio Boeta Pineda Abogado General

Ing. Genny Vanessa Gracia Aguilar Coordinadora de la Unidad Académica Cozumel

Dr. Alejandro Palafox Muñoz Director de la División de Desarrollo Sustentable

> Mtra. Alma Rosa Macías Ramírez Secretaria Técnica de Docencia

Dr. Alfonso González Damián Secretario Técnico de Investigación y Posgrado Mtra. Maritza Martínez Sánchez Jefa del Departamento de Desarrollo de Competencias Básicas Dr. Luis Manuel Mejía Ortiz Jefe del Departamento de Ciencias y Humanidades

Teoría y Praxis / *Turismo*, *Negocios y Recursos Naturales* es una publicación cuatrimestral patrocinada por la División de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Quintana Roo. Año 13, núm. 21, enero-abril de 2017. Las opiniones expresadas en esta revista son responsabilidad exclusiva de los autores, por lo que la Revista y la institución patrocinadora no asumen responsabilidad alguna por ellas. Se autoriza la reproducción parcial o total de los trabajos publicados siempre y cuando se cite la fuente o se tenga permiso de los editores.

ISSN: 1870-1582

Distribución y correspondencia
Unidad Académica Cozumel de la Universidad de Quintana Roo
Avenida Andrés Quintana Roo, esquina con 110 Sur
Col. San Gervasio, 77642
Cozumel, Quintana Roo, México
Tel. / Fax +52 (987) 8 72 90 00
E-mail: teoríaypraxis@uqroo.mx / alejandro.palafox@gmail.com

#### INDEXADA POR

Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, México (Latindex) • Dialnet, Universidad de La Rioja, España • e-Revistas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España • Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, México (CLASE) • Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias (Periódica) • Centre International de Recherches et d'Etudes Touristiques (CIRET) • Directory of Open Access Journal, Estonia (DOAJ) • Actualidad Iberoamericana, Chile

Diseño de interiores, portada y cuidado de la edición: Alfa/Zeta Florencia 226, col. Italia, 77035, Chetumal, Q. R. E-mail: zet.alfa@gmail.com



Año 13, Núm. 21, Enero-abril 2017 • Publicación cuatrimestral • Cozumel, Quintana Roo, México • ISSN 180-1582

Alejandro Palafox Muñoz Editor responsable

María Eugenia Varela Carlos Editora asociada

### **Comité Editorial**

Emilio Arriaga Álvarez (Universidad Autónoma del Estado de México) Ludger Brenner (Universidad Autónoma Metropolitana) Nora Bringas Rábago (Colegio de la Frontera Norte) Rosana Guevara Ramos (Universidad Autónoma Metropolitana) Lilia Zizumbo Villarreal (Universidad Autónoma del Estado de México)

#### Comité Científico

Alejandro Alvarado Herrera (Universidad de Quintana Roo)

Carlos Mario Amaya Molinar (Universidad de Colima)

Edmundo Andrade Romo (Universidad de Guadalajara)

Salvador Antón Clavé (Universitat Rovira i Virgili)

Lucinda Arroyo Arcos (Universidad de Quintana Roo)

Francisco Bautista Zúñiga (Universidad Nacional Autónoma de México)

Judith Cavazos Arroyo (Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla)

Adrián Cervantes Martínez (Universidad de Quintana Roo)

Rosa María Chávez Dagostino (Universidad de Guadalajara)

Milton Coca (Universidad Católica Boliviana "San Pablo")

Allen Cordero Ullate (Universidad de Costa Rica - FLACSO)

Luz Elena Cornejo (Universidad de La Serena)

Erika Cruz Coria (Universidad de Quintana Roo)

Tomás Cuevas Contreras (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez)

Rafael Currás Pérez (Universidad de Valencia)

Magalí Daltabuit Godás (Universidad Nacional Autónoma de México)

Rodrigo Espinoza Sánchez (Universidad de Guadalajara)

Oscar Frausto Martínez (Universidad de Quintana Roo)

María Alejandra Gazzera (Universidad Nacional del Comahue)

Salvador Gómez Nieves (Universidad de Guadalajara)

Alfonso González Damián (Universidad de Quintana Roo)

Manuel González Herrera (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez)

Karla Berenice González Matú (Universidad de Quintana Roo)

Roberto Guimarães

Noemí Josefina Gutiérrez (Universidad Nacional del Comahue)

Martha Angélica Gutiérrez Aguirre (Universidad de Quintana Roo)

Alfonso Jiménez Martínez (Universidad Autónoma de Guerrero)

Yoram Krozer (University of Twente)

Sergio Lagunas Puls (Universidad del Caribe)

Maribel Lozano Cortés (Universidad de Quintana Roo)

Rogelio Martínez Cárdenas (Universidad de Guadalajara)

Aurora Irma Máynez Guadarrama (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez)

Marilú Mejía López (Universidad de Quintana Roo)

Luis Manuel Mejía Ortiz (Universidad de Quintana Roo)

Magaly Mendoça (Universidade Federal de Santa Catarina)

Neptalí Monterroso Salvatierra (Universidad Autónoma del Estado de México)

Juan Carlos Monterrubio Cordero (Universidad Autónoma del Estado de México)

Maribel Osorio García (Universidad Autónoma del Estado de México)

Carlos Alberto Pérez Ramírez (Universidad Autónoma del Estado de México)

Enrique Propín Frejomil (Universidad Nacional Autónoma de México) Hugo Romero (Universidad de Chile)

Inocencio Raúl Sánchez Machado (Universidad Central de Las Villas)

Luis Carlos Santander Botello (Universidad de Quintana Roo)

Romano Segrado Pavón (Universidad de Quintana Roo)

Ana Pricila Sosa Ferreira (Universidad del Caribe)

Marcelino de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Alfredo Tapia Carreto (Universidad de Quintana Roo)

Jobst Wurl (Universidad Autónoma de Baja California Sur)

# Sumario

<b>Presentación</b> Alejandro Palafox Muñoz	7
Artículos	
Conservación en el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak Leonardo Noriel López Jiménez	9-30
Agua y turismo como instrumentos de acumulación de capital, el caso de Benidorm, España Nadia Hernández Peñaloza / Lilia Zizumbo Villarreal / Teresa Torregrosa Martí	31-53
Distribución y abundancia de la rana de invernadero, Eleutherodactylus planirostris (Cope, 1862), en Playa del Carmen, Quintana Roo, México Andrés Abel Gómez-Salazar / José Rogelio Cedeño-Vázquez	55-66
Médicos tradicionales mayas y el uso de plantas medicinales, un conocimiento cultural que continúa vigente en el municipio de Tzucacab, Yucatán, México Genaro Octavio Can Ortiz / Wilian de Jesús Aguilar Cordero / Rocío Ruenes Morales	67-89
Caracterización de las principales tendencias de la gastrono- mía mexicana en el marco de nuevos escenarios sociales Andrés López Ojeda / Carmen Pérez Camacho / Celia Guzmán Hernández / Ricardo Hernández López	91-113
El Programa Pueblos Mágicos: el patrimonio cultural como generador de nuevas dinámicas en la red de política pública de Chiapa de Corzo Beatriz de la Rosa Flores / Graciela Cruz Jiménez / Marcelino Castillo Nechar	115-138

# Summary

Presentation Alejandro Palafox Muñoz	7
Articles	
Conservation in the Arrecifes National Park of Xcalak Leonardo Noriel López Jiménez	9-30
Water and tourism as instruments for capital accumulation, the case of Benidorm, Spain Nadia Hernández Peñaloza / Lilia Zizumbo Villarreal / Teresa Torregrosa Martí	31-53
Distribution and abundance of the greenhouse frog Eleutherodactylus planirostris (Cope, 1862), in Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico Andrés Abel Gómez-Salazar / José Rogelio Cedeño-Vázquez	55-66
Traditional Maya doctors and the use of medicinal plants, cultural knowledge that prevails in the municipality of Tzucacab, Yucatán, México  Genaro Octavio Can Ortiz / Wilian de Jesús Aguilar Cordero / Rocío Ruenes Morales	67-89
Characterization of the main trends of Mexican gastronomy in the framework of new social scenarios Andrés López Ojeda / Carmen Pérez Camacho / Celia Guzmán Hernández / Ricardo Hernández López	91-113
The Magical Towns Program: cultural heritage as a generator of new dynamics in the public policy network of Chiapa de Corzo  Beatriz de la Rosa Flores / Graciela Cruz Jiménez / Marcelino Castillo Nechar	115-138

### **Presentación**

Apartir de este año 2017, Teoría y Praxis modifica su periodicidad, como resultado de la aceptación de la comunidad académica nacional e internacional.

En este sentido, el doctor Ismael Rodríguez Herrera y la maestra Leticia Shaadi Rodríguez, investigadores de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presentaron en el X Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación Turística (AMIT, A. C.) los resultados de un estudio dirigido al análisis de la producción científica a partir de la coautoría de artículos centrándose en quienes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (sni) y son miembros de la AMIT.

El resultado más significativo para este órgano de difusión científica fue que dentro del marco metodológico de la investigación se realizó un ranking de revistas científicas que los sujetos de estudio prefieren para publicar los resultados, métodos y aportaciones científicas, siendo Teoría y Praxis la revista de mayor difusión de artículos científicos de los miembros de la amit que pertenecen al sni.

En este número 21, Leonardo López, de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, presenta un texto donde se plasma el proceso de creación del área natural, en respuesta a la iniciativa de la localidad de Xcalak a fin de conservar los recursos naturales de la zona. Concluye afirmando que la permanencia de la riqueza biológica del área natural protegida dependerá de la implementación de acciones de conservación resultado del conocimiento científico que incluya la visión tradicional de las comunidades.

La conservación de los recursos naturales ha sido un tema por demás investigado, sin embargo, la política económica determina el quehacer del mundo; en este sentido, Nadia Hernández y Lilia Zizumbo, de la Universidad Autónoma del Estado de México, presentan un trabajo en colaboración con Teresa Torregrosa, de la Universidad de Alicante, cuya temática circunda la relación entre el recurso agua y la actividad turística, que en combinación se consideran instrumentos de acumulación de capital; para evidenciar lo anterior, el artículo analiza el caso de Benidorm, España.

Por otra parte, Andrés Gómez y José Cedeño realizaron un estudio sobre la distribución y abundancia de la rana de invernadero en Playa del Carmen, Quintana Roo. La intención de la investigación es establecer acciones de control y manejo de esta especie considerada invasora.

De la Universidad Autónoma de Yucatán, Genaro Can, Wilian Aguilar y Rocio Ruenes ofrecen un estudio sobre el uso de plantas medicinales y médicos tradicionales mayas, con el propósito de revalorar los saberes de su quehacer. Dentro de los hallazgos se encontró que se van perdiendo los rituales durante el proceso de curación; asimismo, mediante la palabra se transmite el conocimiento y la medicina indígena, que continua siendo la primera opción de atención a la salud entre las comunidades investigadas.

Con el paso del tiempo, la gastronomía se ha ido posicionando como campo de estudio y empleo, además es un elemento que contribuye a fortalecer las relaciones entre la familia y los amigos, incluyendo las características identitarias que se transfieren de generación en generación. En este aspecto, Andrés López, Carmen Pérez, Celia Guzmán y Ricardo Hernández presentan un artículo cuyo objetivo es analizar las principales tendencias gastronómicas, cuya heterogeneidad y procesos son influenciados por la globalización, el esteticismo de la oferta y la aparición de nuevos estilos de vida. La nueva oferta gastronómica, a decir de los autores, tiene el reto de seducir al consumidor mediante la innovación y la creatividad.

Finalmente, Beatriz de la Rosa, Graciela Cruz y Marcelino Castillo examinan el Programa Pueblos Mágicos como nuevo generador de dinámicas en la red de política pública de Chiapa de Corzo. Para ello fue necesario aportar un marco para el estudio del programa a partir de la identificación de las relaciones entre actores locales que intervinieron en el proceso de nombramiento de la localidad como pueblo mágico. Se indica la relevancia de los actores empresariales en la atención a sus intereses económicos para el aprovechamiento del programa y del patrimonio cultural.

Alejandro Palafox Muñoz Editor responsable