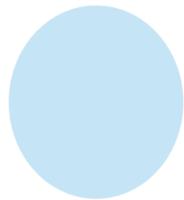


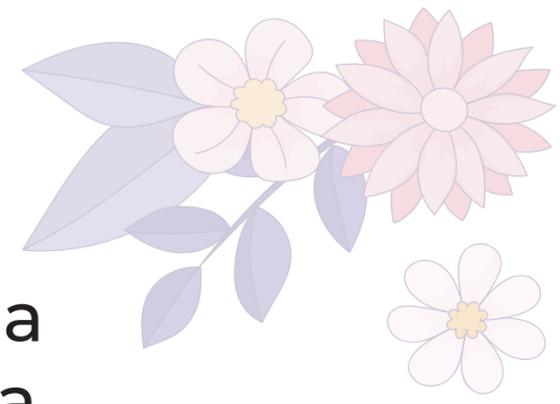


MUJERES
30 AÑOS DE TRAYECTORIA
ACADÉMICA

EXPOSICIÓN DOCUMENTAL VIRTUAL



PRESENTACIÓN



El Sistema de Información Bibliotecario de ECOSUR organiza la exposición documental virtual "Mujeres, 30 años de trayectoria académica" con motivo del Día Internacional de la Mujer, 8 de marzo. En el marco de esta conmemoración, hemos seleccionado una muestra de la producción científica (artículos, libros y capítulos de libro) de las mujeres pioneras con más de 28 años en la institución. En la exposición podrás ver obras de: Lorena Soto, Austreberta Nazar, Lorena Ruiz, Concepción Ramírez, Anne Damon, Erin I. J. Estrada, Graciela Huerta Palacios, Azucena Oropeza, Birgit Schmook, Minerva Arce, Paula L. Enríquez, Angélica Navarro, Lourdes Vásquez, Concepción Ortíz, Esperanza Tuñón, Angélica Ramírez, Emilia González, Gabriela Pérez, Rebeca Gasca, Blanca Mayela Hernández, Adriana Castro, Lilia Moreno Ruiz, Carmen Pozo, Rocío Rodiles, Azucena Oropeza y Susana Ochoa. Todas ellas han dejado una huella significativa en sus respectivas áreas de investigación. Acompáñanos durante todo el mes de marzo en este viaje a través de sus obras y descubramos el impacto de su trabajo en el mundo académico.



UNIDAD CAMPECHE



ECOSUR

ECOSUR CAMPECHE



Susana Ochoa Gaona

A partir 1992 fue Investigadora de El Colegio de la Frontera Sur adscrita al departamento de Ciencias de la Sustentabilidad en la Unidad Campeche. Bióloga egresada de la ENCB del IPN. Recibió la Medalla Gabino Barrera en la Maestría en la UNAM. Doctora en Ciencias en la UNAM, la tesis “El proceso de fragmentación de los bosques en Los Altos de Chiapas y su efecto sobre la diversidad florística” con mención honorífica por la Sociedad Botánica de México. Sus áreas de investigación son: dendrología, florística, autoecología de especies forestales, ecología vegetal, ecología del paisaje y restauración ecológica. Colaboró en el Inventario Nacional Forestal y en la Universidad Autónoma Chapingo, la Escuela de Ciencias Forestales en Nicaragua, ECOSFERA, y PRONATURA.



PUBLICACIONES RECIENTES

Drivers of land-Use change in agroforestry landscapes of Southern Mexico
Artículo

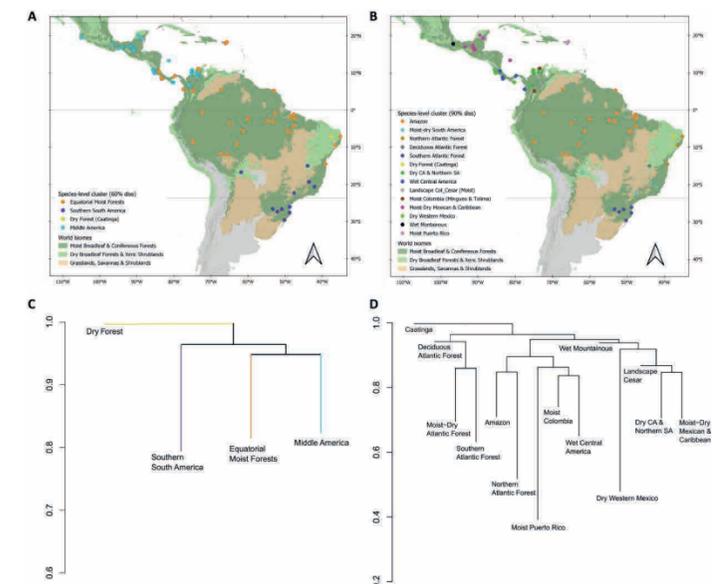
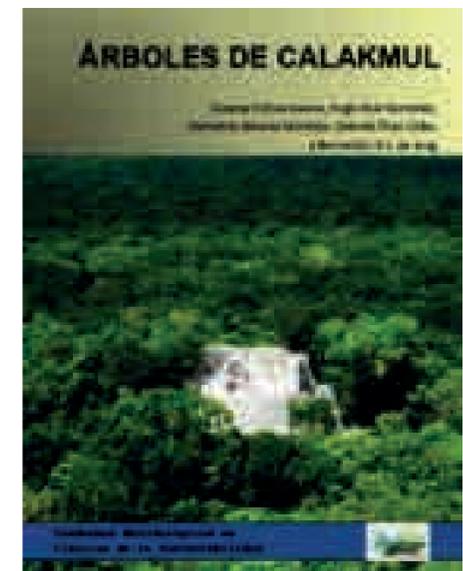
La selva inundable de canacoíte (*Bravaisia integerrima*)
Capítulo de libro

Árboles de Calakmul
Libro

Multidimensional tropical forest recovery
Artículo

Functional recovery of secondary tropical forests
Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA





UNIDAD CHETUMAL

Alma Ramírez González

Técnica académica desde 1995 de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, actualmente adscrita al departamento Sistemática y Ecología Acuática, grupo académico Sistemática, Ecología y Manejo de Recursos Acuáticos. Es oceanóloga, egresada de la Facultad de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California. Sus investigaciones abordan: evaluación de recursos pesqueros, ecología pesquera, ordenamiento pesquero.



PUBLICACIONES RECIENTES

Tendencia histórica de la pesquería de elasmobranquios en el estado de Quintana Roo, México

Libro

Sociabilización de la propuesta de ordenamiento de la pesquería de meros en la península de Yucatán. Convenio CONAPESCA-ECOSUR: informe final

Libro

Evaluación del recurso langosta *Panulirus argus* en la plataforma de Honduras y Nicaragua, a partir de datos del programa de observadores colectados en dos temporadas 2007-2008; 2009- 2010

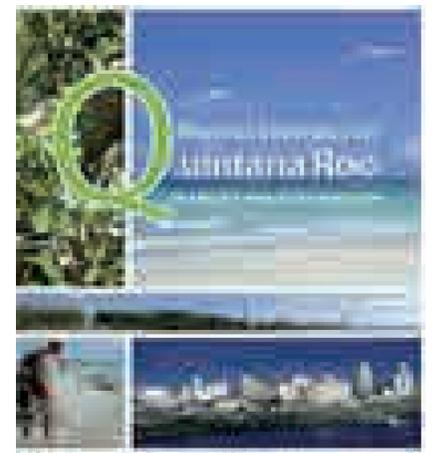
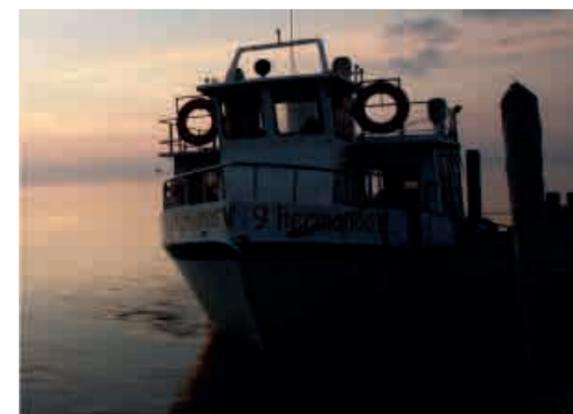
Libro

La pesca de mero en el Caribe mexicano

Artículo

La pesquería de la langosta espinosa *Panulirus Argus* en Quintana Roo, México

Artículo



CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Angélica Navarro Martínez

Investigadora desde 1996 de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, está adscrita al departamento Observación y Estudio de la Tierra, la Atmósfera y el Océano en el grupo académico Analítica Espacial y Ciencia de Datos.

Es bióloga egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México, maestra en ciencias por la Universidad Autónoma Chapingo, y doctora en Ecología Tropical por la Universidad Veracruzana. Sus intereses de investigación se han enfocado en la ecología de comunidades y poblaciones forestales en particular sobre la estructura, composición y dinámica de la selva, deforestación y degradación de las selvas de la Península de Yucatán, demografía y dinámica poblacional de especies vegetales tropicales.



PUBLICACIONES RECIENTES

Deforestación en el municipio de Bacalar, Quintana Roo, México durante el período 1993-2017

Artículo

Effect of mangrove complexity and environmental variables on fish assemblages across a tropical estuarine channel of the Mexican Pacific

Capítulo de libro:

Selvas productivas de México: retrospectiva de su dasonomía

Libro:

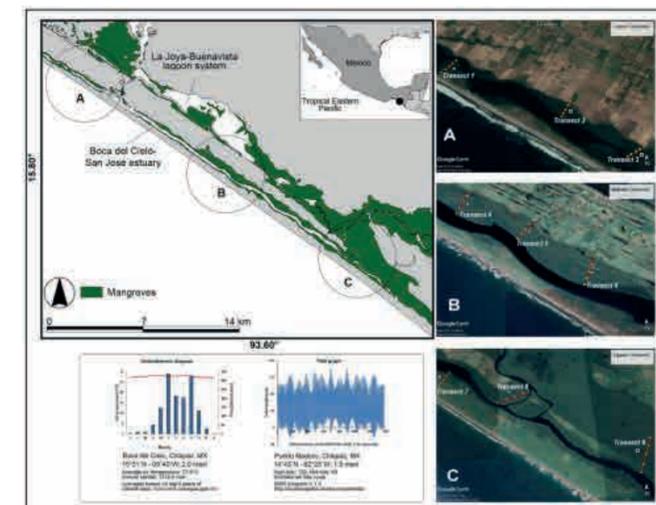
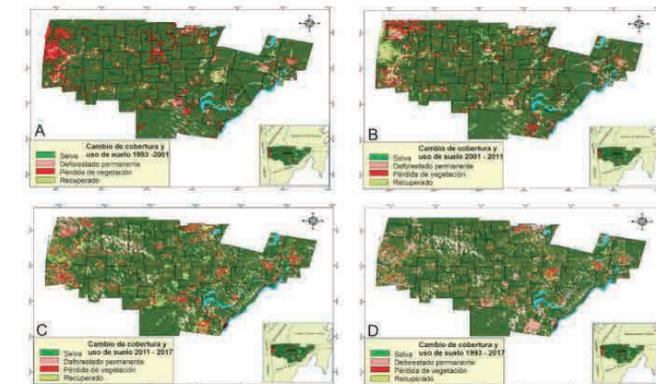
Sistema patrimonial de manejo forestal: para selvas productivas de México

Libro:

Fungal diversity and colonization in roots seed trees of *Swietenia macrophylla* King (Magnoliophyta: Meliaceae) in the tropical rainforest of Laguna Om, Quintana Roo, Mexico

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA 



Birgit Schmook Inge

Es investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal desde hace 28 años. Obtuvo su maestría en Agricultura en la Universidad de Hohenheim, Alemania. Realizó su doctorado en Geografía en la Universidad de Clark, Estados Unidos. Actualmente está adscrita al departamento de Observación y Estudio de la Tierra, la Atmósfera y el Océano en el grupo académico Ecología, Paisaje y Sustentabilidad. Es profesora honoraria adjunta en la Universidad Estatal de Utah desde 2014. Sus investigaciones se centran en el comportamiento de pequeños agricultores con énfasis en los sistemas agrícolas itinerantes, la migración laboral y su relación con el cambio ambiental, la magnitud de la deforestación tropical y las interacciones entre el hombre y la fauna en el sur de México y Guatemala.



PUBLICACIONES RECIENTES

A diversity of migration and land couplings: an introduction to the special issue migration and land

Artículo

Facilitating biodiversity conservation through partnerships to achieve transformative outcomes

Artículo

In the shadow of the green revolution: constrained spatial imaginaries and small holder farming in Guatemala's Pacific lowlands

Artículo

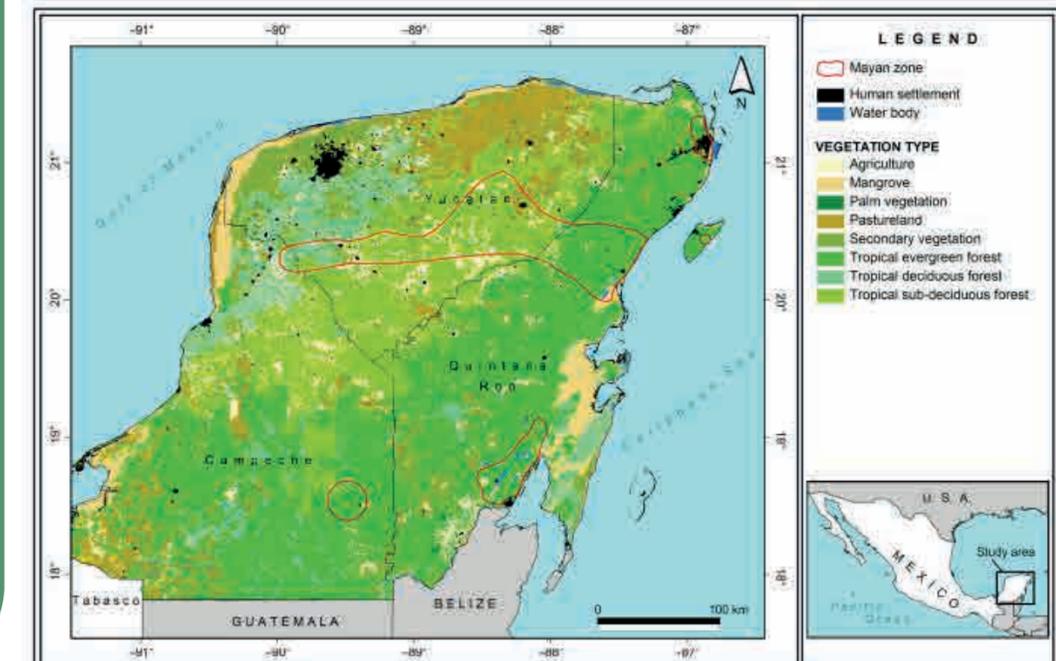
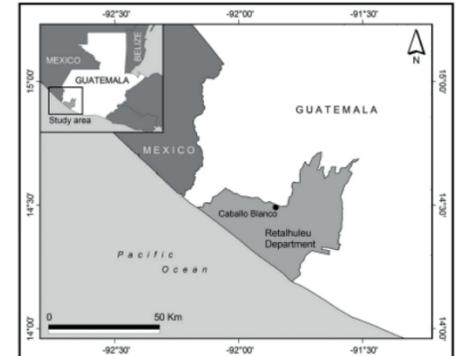
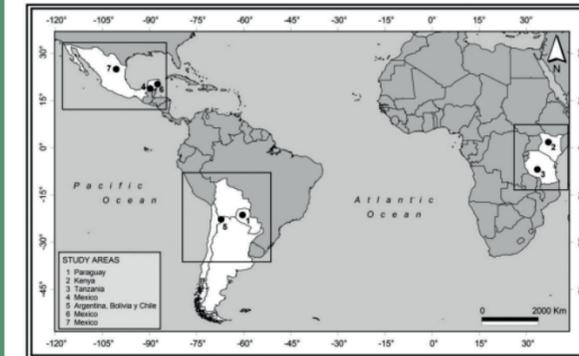
Public policies shaping mexican small farmer practices and environmental conservation: the impacts of 28 years of PROCAMPO (1994-2022) in the Yucatán Peninsula

Artículo

The border-development-climate change nexus: precarious campesinos at the Selva Maya Mexico–Guatemala border

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Carmen Pozo

Fue investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde 1995. Obtuvo su formación académica en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Sus investigaciones versaron sobre biodiversidad, biogeografía faunística, ecología y conservación de fauna, en particular de lepidópteros, y uso de especies indicadoras ambientales. Algunos cargos administrativos que desempeñó en Ecosur: coordinadora del Posgrado en la Unidad Chetumal (2006-2007), directora general de Posgrado Ecosur (2008-2012), coordinadora de Colecciones Biológicas de Ecosur (2013-2016) y directora general de Ecosur (2019-2023).



PUBLICACIONES RECIENTES

Is the existence of two lineages for *Hamadryas glauconome* (Lepidoptera: Nymphalidae) true? molecular and ecological evidence

Artículo

Uso y monitoreo de los recursos naturales en el Corredor Biológico Mesoamericano

Libro

Migration of eastern North American monarch butterflies via the south-east and the Atlantic: evidence from stable isotopes, thin layer chromatography, DNA and phenotype

Artículo

New complex of cryptic species discovered in genus *biblis* (Papilionoidea: Nymphalidae: Biblidinae) in Mexico

Artículo

Revision of carpenter bees of the subgenus *Neoxylocopa* Michener (Hymenoptera: Apidae) from Mexico and Mesoamerica

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA 

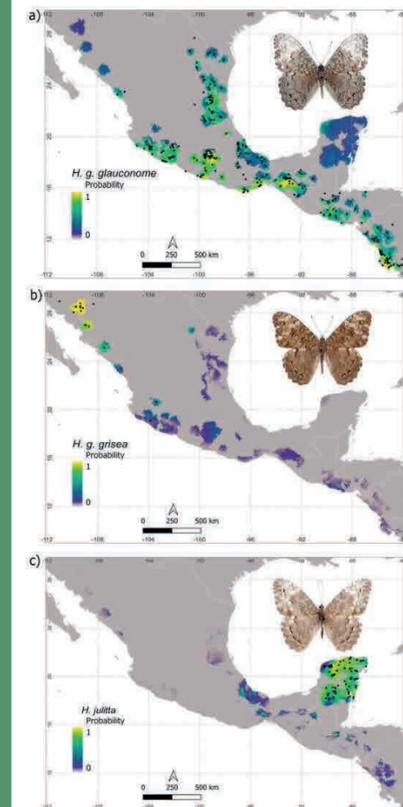
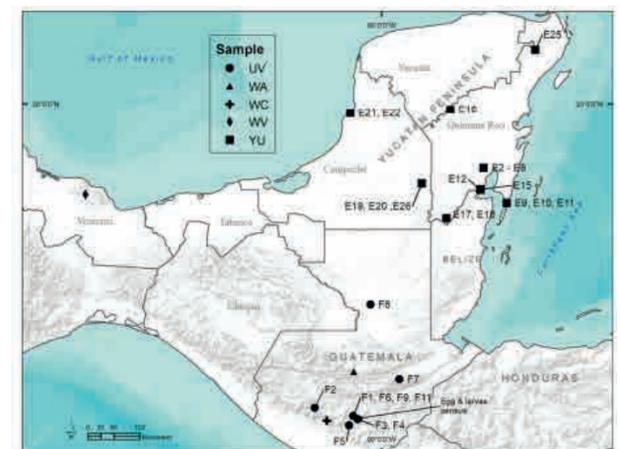


Figure 15. Portion of the Americas showing the approximate position of the shore line as a black contour and areas of shallow water in grey during the Last Glacial Maximum.



Irma Pérez Lachaud

Es investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde 1994. Pertenece al departamento de Conservación de la Biodiversidad en el grupo académico Interacción, Adaptación y Biodiversidad. Egresó de la Universidad Autónoma de México como Bióloga, realizó la maestría en ecología en el Instituto Politécnico Nacional, y el doctorado en Comportamiento Animal y Neurociencias de la Cognición en la Universidad Paul-Sabatier, de Toulouse, Francia. Sus áreas e intereses de investigación incluyen la ecología comportamental, la entomología básica y aplicada, las interacciones parasitoide-hospedero, la comunicación y cognición animal, y estudios de biodiversidad a diferentes escalas.



PUBLICACIONES RECIENTES

Cohabitation with aggressive hosts: description of a new microhisterid species in nests of a ponerine ant with ecological notes

Artículo

Contribution to the lady beetle fauna of the Yucatan Peninsula and integrative taxonomy for species delimitation

Artículo

First record of the elusive ant parasitoid *Horismenus floridensis* (Hymenoptera: Eulophidae) in Mexico and new association with an ant host

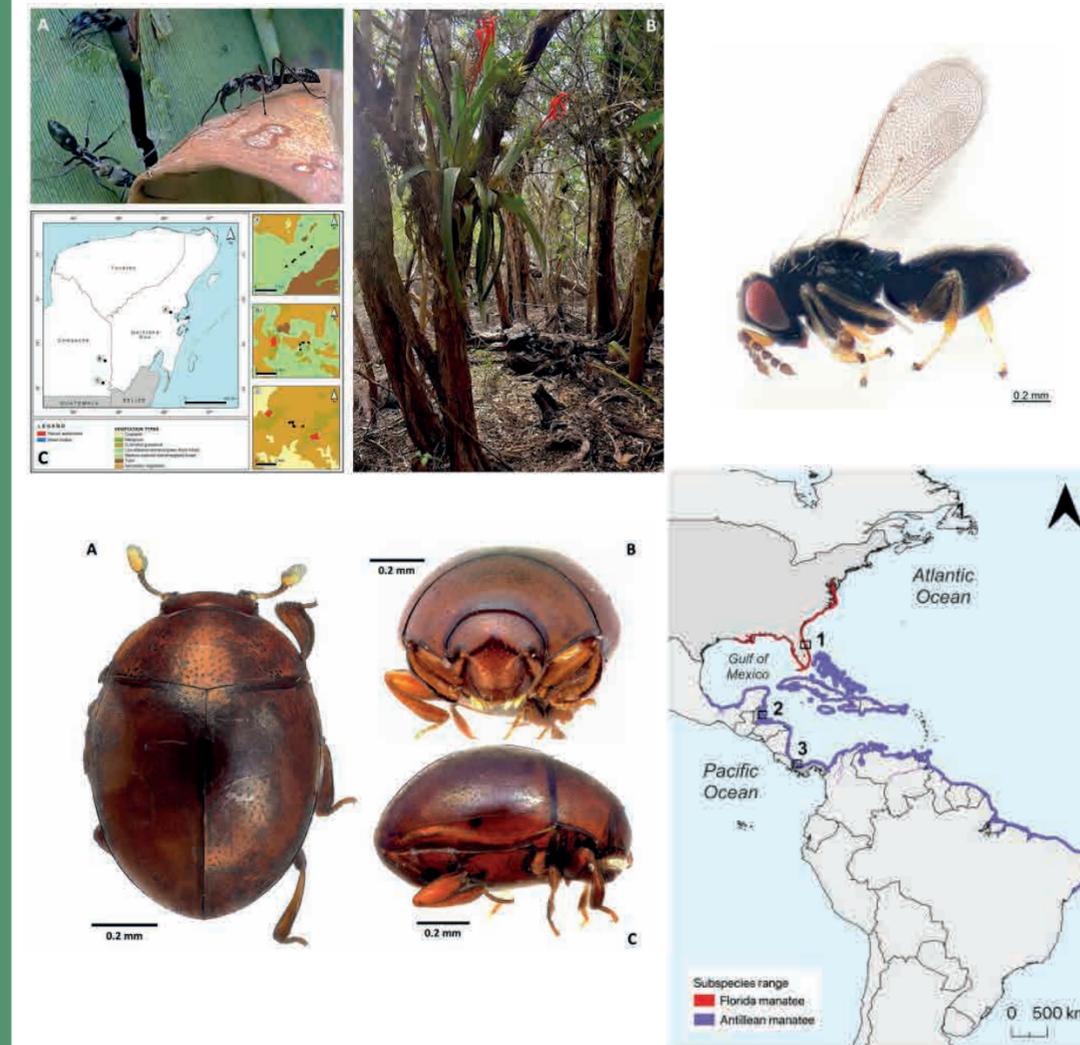
Artículo

Functional response and mutual interference in the parasitoid *Coptera haywardi* (Oglobin) (Hymenoptera: Diapriidae) attacking *Anastrepha ludens* (Loew) (Diptera: Tephritidae) pupae

Artículo

Vocalizations of wild West Indian manatee vary across subspecies and geographic location

Artículo



CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Lourdes Vásquez Yeomans

Es investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde hace 28 años. Adscrita al departamento Sistemática y Ecología Acuática en el grupo académico Taxonomía y Ecología del Zooplancton Marino y Aguas Continentales. Su formación académica en Biología la obtuvo en Universidad Autónoma de Baja California, la maestría en Ecología Marina la realizó en el Centro de Investigación Científica y Superior de Ensenada (CICESE). Curadora de la Colección de Larvas de Peces Marinos de ECOSUR, actualmente una de las mejores colecciones del Caribe. Los temas de sus investigaciones han girado en torno a: taxonomía y ecología de larvas de peces marinos, interpretación de los procesos físicos (oceanográficos y meteorológicos) en la distribución de larvas peces en el Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) y aplicación de técnicas moleculares (BARCODES) para la identificación de huevos, larvas, y estadios de pre-asentamiento de peces marinos.



PUBLICACIONES RECIENTES

A new cardiodes Wilson, 1917 (Hexanauplia: Copepoda: Siphonostomatoida) parasitic on a scarid teleost (Perciformes: Scaridae) from Roatan Island, Central America

Artículo

A new species of Litarachna Walter, 1925 (Acari: Hydrachnidia: Pontarachnidae) from Corozal Bay (Belize), described based upon morphology and DNA barcodes

Artículo

Discovering the fish fauna of a lagoon from the southeast of the Yucatan Peninsula, Mexico, using DNA barcodes

Artículo

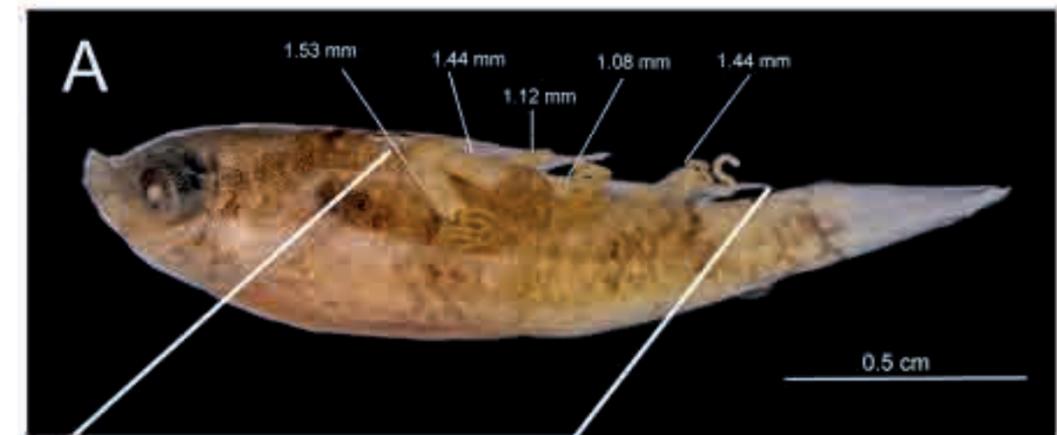
Hyperiid amphipod vertical distribution and community structure in the upper 100 m of the northwestern Caribbean Sea

Artículo

Nueva especie del grupo Cymbasoma longispinosum (Copepoda: Monstrilloida) de Belice, Caribe occidental

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



María Concepción Ortiz

Es investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde hace 28 años, Su formación académica de Bióloga Marina y su doctorado en Oceanografía Costera los realizó en la Universidad Autónoma de Baja California, la Maestría en Ciencias en el CINVESTAV-Mérida. Actualmente pertenece al departamento de Ciencias de la Sustentabilidad en el grupo académico Biotecnología ambiental. En sus investigaciones aborda temas de contaminación de cuerpos de agua por aportes antropogénicos y sus efectos ambientales. Procesos costeros de contaminantes en la zona costera, dinámica de nutrientes.



PUBLICACIONES RECIENTES

Influence of pelagic sargassum influxes on the $\delta^{15}\text{N}$ in *Thalassia testudinum* of the Mexican Caribbean coastal ecosystem

Artículo

Variability of the oxygen minimum zone associated with primary productivity and hydrographic conditions in the Eastern North Pacific during the last 1200 years

Artículo

Changes in the enrichment of dissolved inorganic nutrients in the coastal waters of the Mexican Caribbean, influenced by submarine groundwater discharges 2016–2019

Artículo

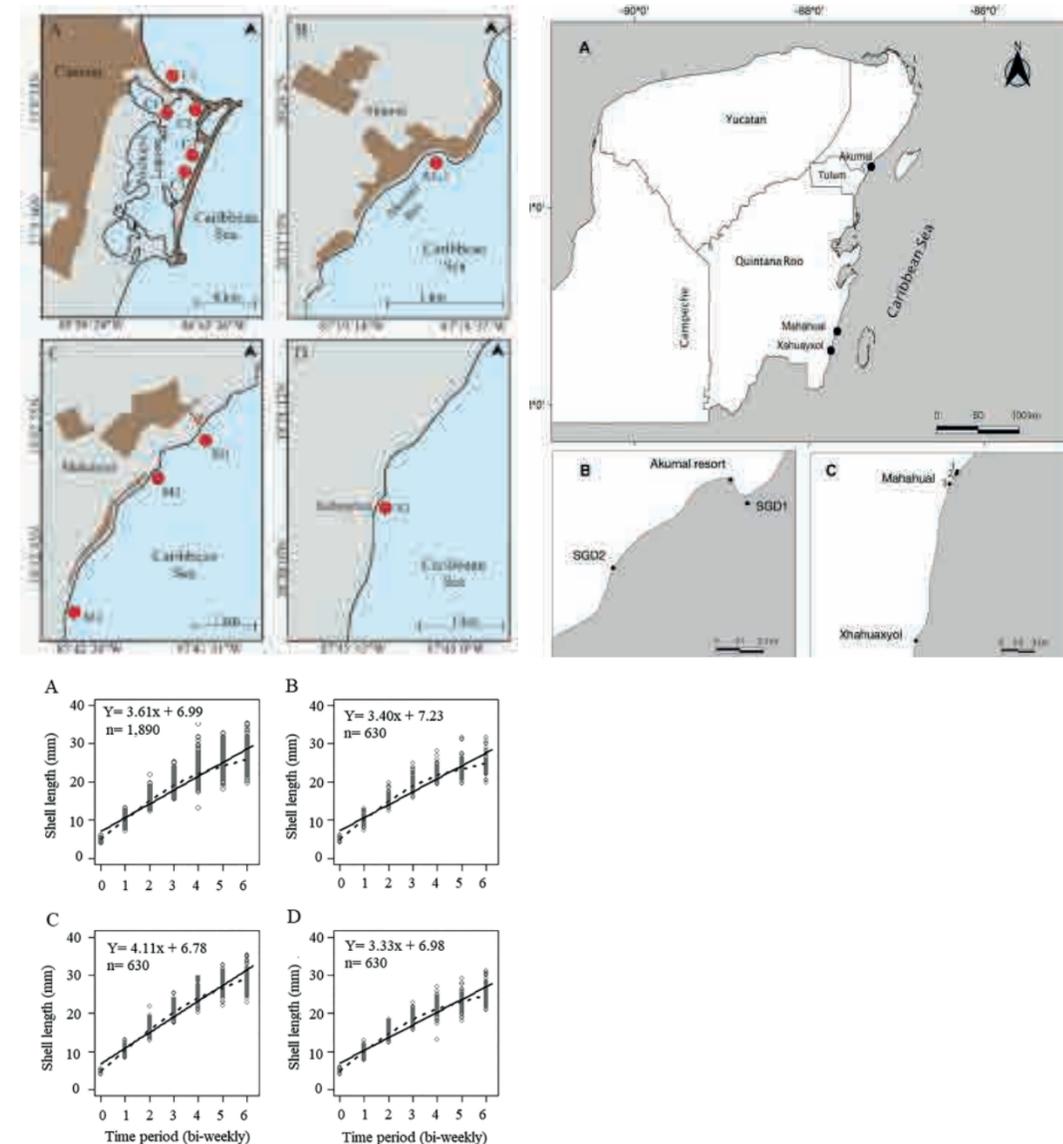
Growth and shell hardness of the apple snail *Pomacea flagellata* Say, 1829, reared at three calcium concentrations

Artículo

Monitoreo de la contaminación de la Bahía de Chetumal, Quintana Roo

Libro

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Minerva Arce Ibarra

Fue investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde 1996. Egresó de la Universidad Autónoma de Sinaloa como Bióloga Pesquera; Maestra en Biología Marina por el CINVESTAV- Mérida y Doctora en Estudios Interdisciplinarios por la Universidad de Dalhousie, Canadá. Su tesis de doctorado “Livelihoods, aquatic resources and non-monetary values of local natural resources in Mexico's Lowland Maya area” obtuvo uno de los dos Premios de 2007 a la mejor tesis de doctorado en el área de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Dalhousie. De 2009 a 2012, tuvo a su cargo la Dirección de la Unidad Chetumal.



PUBLICACIONES RECIENTES

La pesca de río por mujeres de San Antonio, San Miguel Chimalapa, Oaxaca, México

Artículo

Meanings and motivations: communities and conservation

Capítulo de libro

Socio-environmental regimes and local visions: transdisciplinary experiences in Latin America

Libro

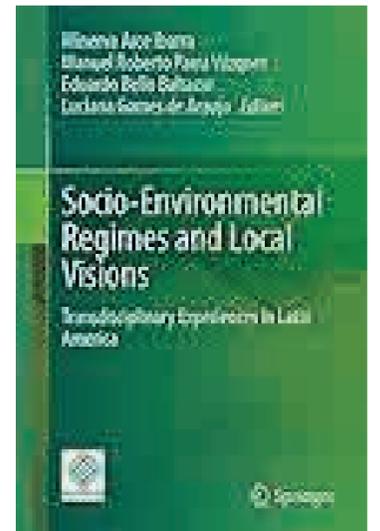
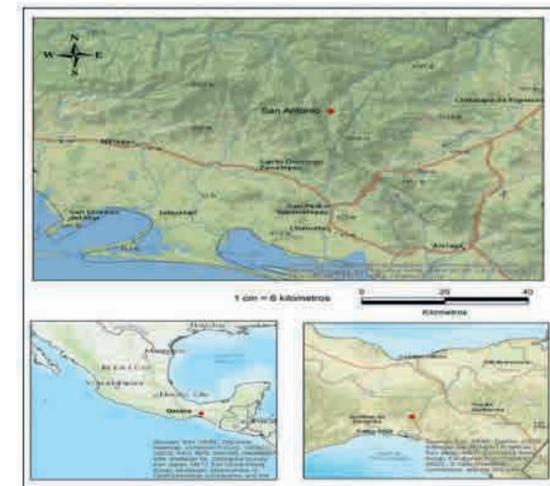
Indicators of well-being among indigenous peoples of the Colombian Amazon: tensions between participation in public policy making and autonomy

Artículo

Less rain and more heat: smallholders' perception and climate change adaptation strategies in tropical environments

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Norma Emilia González

Técnica académica de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, desde 1996. Está adscrita al departamento Sistemática y Ecología Acuática en el grupo académico Estructura y Función del Bentos. Egresó como bióloga Marina de la Universidad Autónoma de Baja California. Sus investigaciones abordan la taxonomía de moluscos marinos y equinodermos, conservación y manejo de recursos naturales.



PUBLICACIONES RECIENTES

Assessment of *Megadenus holothuricola* Rosén, 1910 (Eulimidae), an endoparasite of *Holothuria mexicana* Ludwig, 1875 (Holothuriidae) in the southern Gulf of Mexico and the description a new species

Artículo

***Lepidasthenia lobo* sp. n. from Puerto Madryn, Argentina (Polychaeta, Polynoidae)**

Artículo

New ecological and taxonomic remarks on *Sabinella troglodytes* and *Nanobalcis worsfoldi* (Gastropoda: Eulimidae) living on the slate-pencil sea urchin from the Mexican Caribbean region

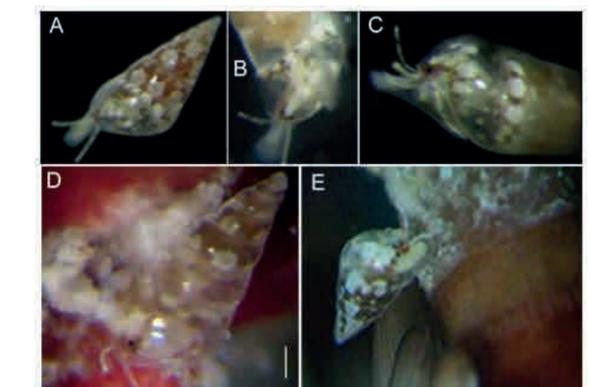
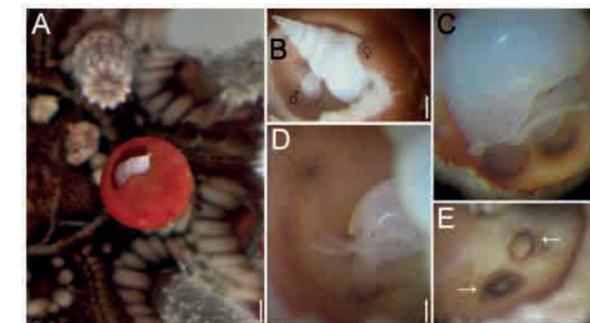
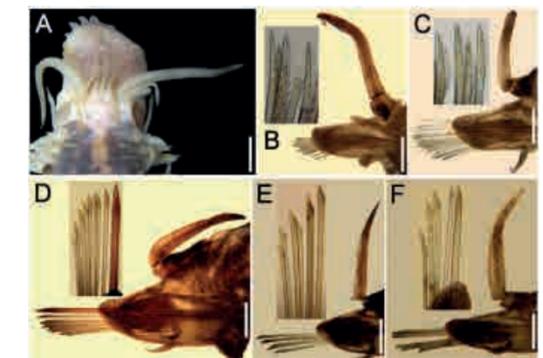
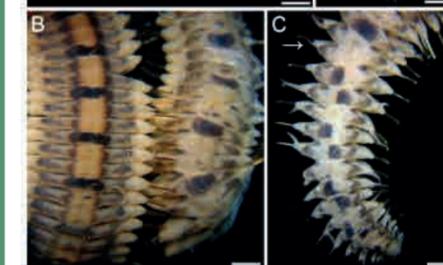
Artículo

Holocene vegetation and climate history of central Quintana Roo, Yucatán Peninsula, Mexico

Artículo

Taxonomía de invertebrados marinos: necesidades en Latinoamérica

Artículo



CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Rebeca Gasca

Fue investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal por 25 años. Su formación académica como Bióloga y Maestra en Ciencias la realizó en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Doctora en Ciencias por la Universidad de Guadalajara. Sus investigaciones se enfocaron en la fauna zooplanctónica que habita en nuestros mares, tanto en la zona epipelágica como en aguas profundas, y el porqué de su presencia, distribución y abundancia, de acuerdo con las condiciones bióticas y abióticas. Trabajó con sifonóforos y anfípodos, copépodos, eufáusidos, quetognatos, moluscos y medusas.



PUBLICACIONES RECIENTES

An updated checklist of Ctenophores (Ctenophora: Nuda and Tentaculata) of Mexican seas

Artículo

Hyperiid amphipod vertical distribution and community structure in the upper 100 m of the northwestern Caribbean Sea

Artículo

Pelagic amphipods (Crustacea: Amphipoda: Hyperiidea) in western Mexico. 7. Superfamily Platysceloidea. Family Oxycephalidae

Artículo

Species of *Scina Prestandrea*, 1833 (Amphipoda, Hyperiidea, Scinidae) from western Mexico with the description of a new species from the Gulf of California

Artículo

Stable carbon and nitrogen isotopes in *Panulirus argus* phyllosomas in the Mexican Caribbean

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA 

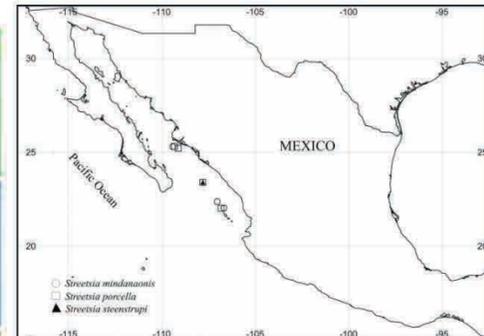
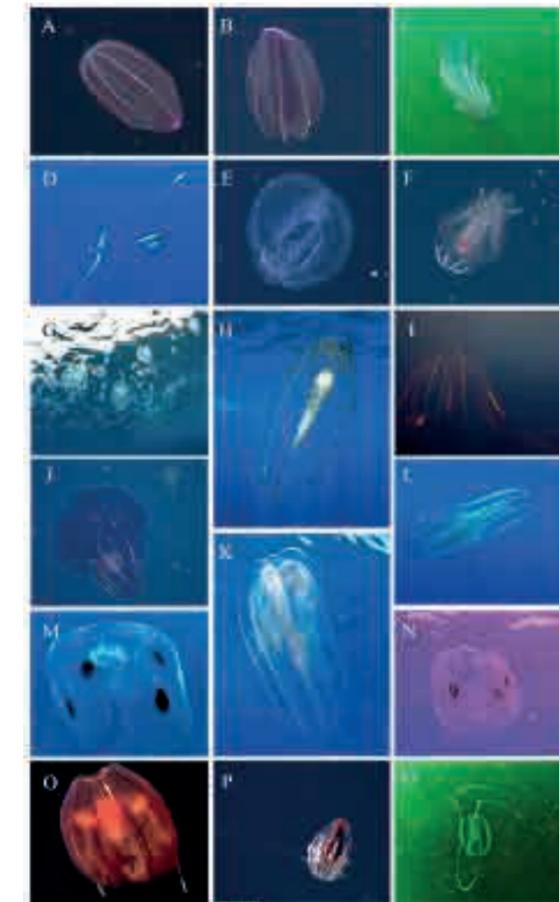


FIGURE 5. Localities where *Siroesia mirlanensis*, *S. porcella*, and *S. stenostripi* were collected during this survey.

Á. Sánchez, R. Gasca, E. Sosa-Cordero et al.

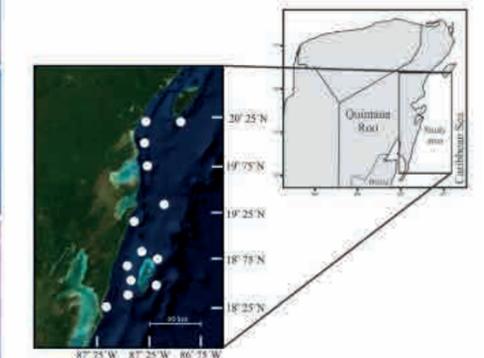


Fig. 1. Study area and collecting sites of the larvae of phyllosomas in the southeast continental margin of Quintana Roo, Mexico.

UNIDAD SAN CRISTÓBAL



Adriana Castro Ramírez

Fue investigadora en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente en la Unidad San Cristóbal. Bióloga (UNAM), maestría en ciencias (CP), doctora en ciencias agropecuarias (UADY). Desde 1995 realizó investigación etnobiológica (plantas e insectos) con tzotziles y tzeltales de Chiapas, mayas de Quintana Roo y tlapanecos de Guerrero; también estudió, con la participación de productores de subsistencia, las especies de escarabajos asociadas a las parcelas agrícolas, para precisar su identidad, biología, hábitos alimenticios, densidades, distribución, etc., evaluar el daño que producen a los cultivos y probar experimentalmente (en invernadero y campo) estrategias agroecológicas de manejo. En particular se interesó por el manejo integrado de la “gallina ciega” (escarabajos inmaduros).



PUBLICACIONES RECIENTES

Etnobotánica medicinal de comunidades ñuu savi de la montaña de Guerrero, México

Artículo

Lombricomposta para recuperar la fertilidad de suelo franco arenoso y el rendimiento de cacahuate (*Arachis hypogaea* L.)

Capítulo de libro

Estructura de la vegetación leñosa en tres áreas con Selva Baja Caducifolia en el Istmo-Costa de Oaxaca, México

Artículo

Estructura y composición de leñosas en dos bosques de las regiones Mixteca y Valles Centrales de Oaxaca, México

Artículo

Áreas voluntarias de conservación y la extracción de leña en núcleos agrarios de Oaxaca

Artículo



CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Austreberta Nazar B.

Investigadora en el departamento de Salud, grupo Salud, Género y Desigualdad Social, Unidad San Cristóbal. Médica Cirujana (UNACH); Maestra en Medicina Social (UAM-X); Especialista en Epidemiología Aplicada (CDC-Atlanta EUA/SSA-México); Doctora en Socioeconomía, Estadística e Informática-Estudios del Desarrollo Rural (COLPOS). Con membresía en la Academia Mexicana de Ciencias. Sus temas de interés van desde la salud sexual y reproductiva en poblaciones indígenas y mestizas en la frontera sur de México, hasta la calidad de vida y violencia en poblaciones vulnerables (niñez, migrantes, población en extrema pobreza, indígenas) desde la perspectiva de género y desigualdad.



PUBLICACIONES RECIENTES

Pertinencia cultural del enfoque de graduación en mujeres en extrema pobreza en México 2019-2021

Libro

Violencias contra niñas, niños y adolescentes en Chiapas: ámbitos de expresión y vulnerabilidades

Libro

COVID-19: solidarity initiatives for food security in the Mayan indigenous region of south-southeast Mexico

Artículo

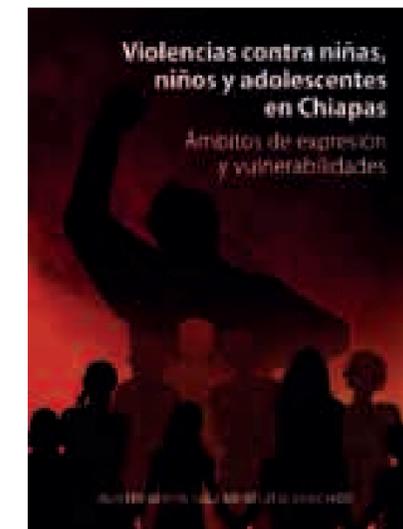
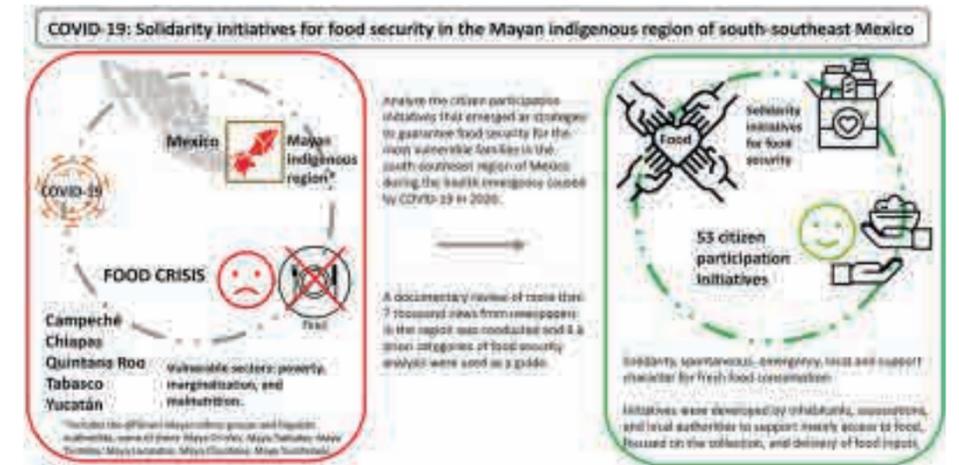
Desigualdad de género y paternidad adolescente en dos comunidades indígenas de Chiapas, México

Artículo

Mujeres-madres-migrantes de Guatemala en la frontera sur de México

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Blanca Mayela Hernández

Fue investigadora en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente. Se formó como bióloga y realizó estudios de maestría y doctorado en recursos naturales y estudios rurales. Participó en diversos proyectos de investigación proponiendo alternativas de desarrollo regional y abordando aspectos sobre el uso y manejo de recursos naturales en el ámbito rural. A lo largo de estas experiencias pudo incursionar en distintos campos de pensamiento, apreciar y valorar cierta variedad de enfoques de investigación, así como obtener adiestramiento en la generación de herramientas analíticas. Participó como autora, coautora y editora en publicaciones de distinto carácter. Su investigación se enfocó a los estudios sobre construcción social de tecnología agrícola, historia social de la tecnología y con procesos de organización social tendientes a generar condiciones de empoderamiento de mujeres. Actualmente se encuentra jubilada.



PUBLICACIONES RECIENTES

La construcción social del espacio tecnológico en la universidad: un estudio de caso en la Universidad Mesoamericana (UNIMESO) de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México

Tipo de material: Artículo

Más allá de la milpa: relatos de mujeres que amasan la vida

Tipo de material: Libro

Percepción sobre la tecnología florícola. Análisis de su construcción a partir de las interacciones sociales entre los actores involucrados en la floricultura en Zinacantán, Chiapas

Tipo de material: Artículo

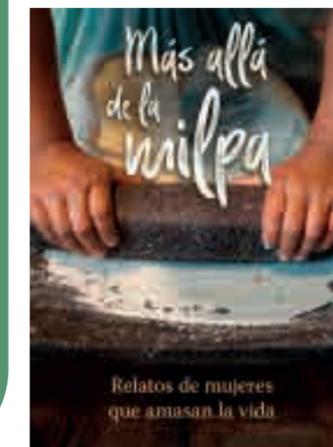
Procesos migratorios en la Centroamérica del siglo XXI

Tipo de material: Libro

El maíz en la cocina indígena de los Altos de Chiapas

Tipo de material: Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA 



Concepción Ramírez Salinas

Técnica académica en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente, grupo Agroecología, Unidad San Cristóbal. Formación académica como ingeniera agrónoma parasitóloga de la Universidad Autónoma de Chiapas. Especializada en el manejo agroecológico de la gallina ciega e insectos de importancia agrícola. Su investigación abarca el muestreo del daño de la "gallina ciega" en el maíz, el ciclo biológico de estos insectos, el control biológico mediante entomopatógenos y la elaboración de claves dicotómicas para su identificación. También ha investigado el ciclo de vida del picudo del aguacate y el conocimiento tradicional campesino sobre el manejo de cultivos. Su trabajo es fundamental para comprender y manejar las plagas agrícolas de manera sostenible.



PUBLICACIONES RECIENTES

La coleopterofauna nocturna en Laguna del Mante

Capítulo de libro

Descripción de los estados inmaduros de *Ligyris nasutus* (Burmeister, 1847) (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) con información sobre su biología

Artículo

Descripción del tercer estadio larval de *Ceraspis pilatei* (Harold, 1863), *Diplotaxis puberea* (Bates, 1887) y *Phyllophaga* (s.str.) *multipora* (Bates, 1888) (Coleoptera: Melolonthidae) de Chiapas, México

Artículo

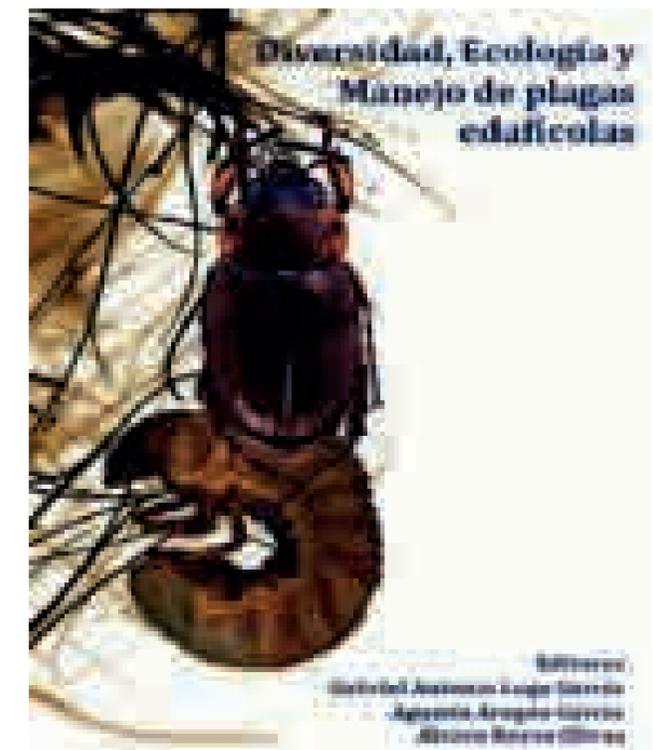
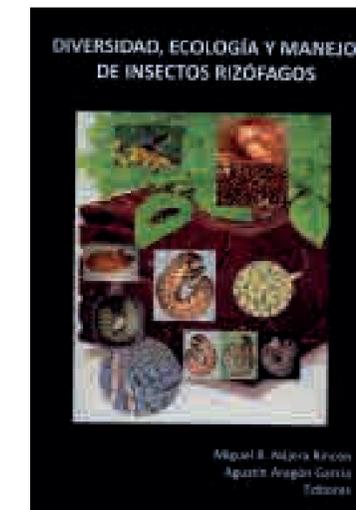
Melolóntidos (Coleoptera) nocturnos de los municipios cacahuateros de Cintalapa y Jiquipilas en Chiapas, México

Capítulo de libro

Recolección participativa de melolóntidos (Coleoptera) de dos localidades de la sierra Mariscal, Chiapas, México

Capítulo de libro

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Erin Estrada Lugo

Investigadora en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente, grupo académico Estudios Socioambientales y Gestión Territorial, Unidad San Cristóbal con formación en Biología y Antropología Social (ENEP-IZTACALA, UNAM). Su tesis “El Código Florentino: Su información Etnobotánica” obtuvo Mención Honorífica en el Certamen “Efraím Hernández Xolocotzi”, y ganó el concurso del Programa Conmemorativo del XXX Aniversario de la Fundación del Colegio de Postgraduados. Su tesis doctoral “Grupo doméstico y usos del parentesco entre los mayas macehuales del Centro de Quintana Roo: El caso del Ejido Xhazil y Anexos” obtuvo Mención Honorífica a la mejor tesis de doctorado 2005 de la UIA. Entre sus áreas de interés destacan: organización social, parentesco, prácticas alimentarias, sistemas agrícolas tradicionales y turismo ecológico. Su trabajo ha sido reconocido con premios y menciones honoríficas a sus tesis de maestría y doctorado.



PUBLICACIONES RECIENTES

El ecoturismo, ¿solución o parte del problema de la economía de cuidados?

Artículo

Reproducción social y parentesco en el área maya de México

Libro

Nixtamal techniques for different maize races prepared as tortillas and tostadas by women of Chiapas, Mexico

Artículo

Desigualdad de género y paternidad adolescente en dos comunidades indígenas de Chiapas, México

Artículo

Feelings, conflicts, and use: wildlife-human interactions in El Triunfo Biosphere Reserve, Mexico

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Fig. 4 Use of palmadores to flatten the masa and shape the tortillas, in the community of Pacú, in Suchiapa in the Metropolitana region



Fig. 5 Preparation of double-boiled nixtamal masa tostadas in the Campo Santiago community, in Teopisca in the Altos region



Lorena Ruiz Montoya

Investigadora en el departamento de Conservación de la Biodiversidad, grupo académico Ecología Evolutiva y Conservación, Unidad San Cristóbal. Bióloga egresada de la FES-Zaragoza, realizó estudios de maestría en Ecología en ENCB-IPN, y de doctorado en Ecología Evolutiva en el Instituto de Ecología (UNAM). Su investigación se centra en los siguientes temas: evolución de la interacción planta-insecto, adaptación local, especiación simpátrica, genética de poblaciones, genética cuantitativa y genética de la conservación. Su trabajo es fundamental para comprender la dinámica de los ecosistemas y contribuir a la conservación de la biodiversidad.



PUBLICACIONES RECIENTES

Conservación de bosques de montaña a través de manejo ecoturístico en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas México

Artículo

Genetic and ecological relationships of *Anastrepha ludens* (Diptera: Tephritidae) populations in Southern Mexico

Artículo

Genetic variation in natural and nursery populations of *Styrax magnus* (Styracaceae) for the restoration of humid mountain forests in southern Mexico

Artículo

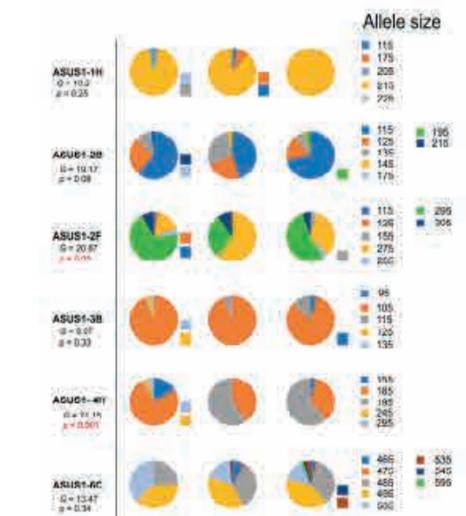
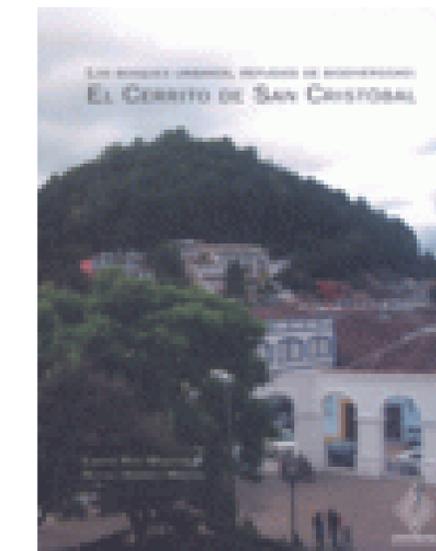
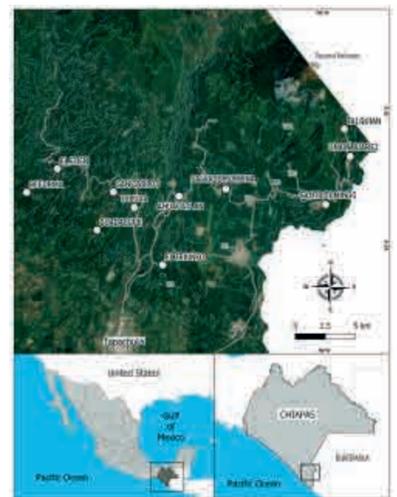
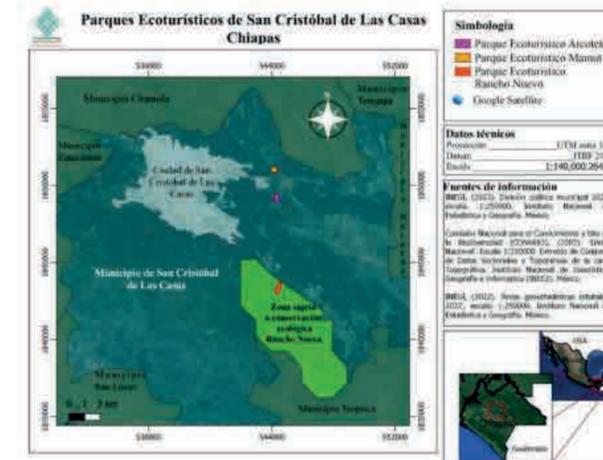
Los bosques urbanos, refugios de biodiversidad: el cerrito de San Cristóbal

Libro

Mass-rearing conditions do not always reduce genetic diversity: the case of the Mexican fruit fly, *Anastrepha ludens* (Diptera: Tephritidae)

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Lorena Soto Pinto

Investigadora en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente, grupo Agroecología, Unidad San Cristóbal. Doctora en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México, (primer lugar como mejor tesis de Doctorado); maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales Renovables (CATIE Costa Rica) con mención honorífica. Premio al Desarrollo Institucional por ECOSUR en 2003; miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Ha sido jefa del departamento de Agroecología y directora del Área de Sistemas de Producción Alternativos. Su trabajo se ha centrado en proyectos relacionados con agroforestería comunitaria, café con sombra y biodiversidad asociada, servicios ecosistémicos, entre otros temas.



PUBLICACIONES RECIENTES

Caminar el cafetal: perspectivas socioambientales del café y su gente
Libro

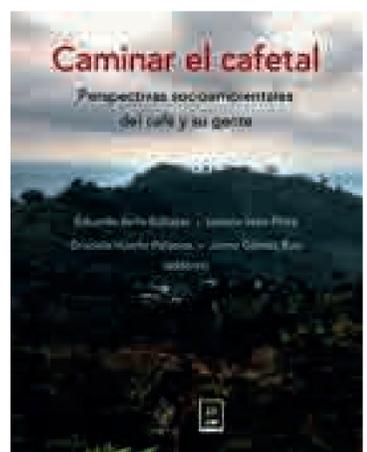
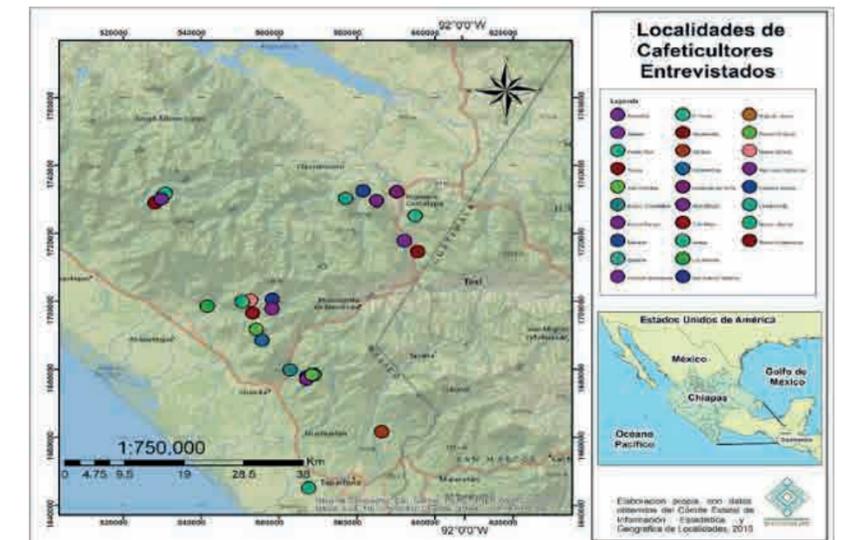
La diversificación de estrategias socioambientales en la familia campesina: mecanismo de resiliencia ante la crisis del café en Chiapas
Artículo

Feminist agroecology: analyzing power relationships in food systems
Artículo

An overview of agroforestry and its relevance in the mexican context
Capítulo de libro

Contribución de las milpas con árboles, cacaotales, cafetales y huertos familiares en la alimentación
Capítulo de libro

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Paula Enríquez Rocha

Investigadora en el departamento de Conservación de la Biodiversidad, grupo Ecología para la Conservación de la Fauna Silvestre, Unidad San Cristóbal. Estudió Biología en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), obtuvo su grado de Magister Scientae en Manejo de Vida Silvestre de la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), en 1995, y es Doctora en Filosofía (PhD) de la Facultad de Sistemas Terrestres y de Alimentos de la Universidad de Columbia Británica (UBC) en Vancouver, Canadá. Su área de interés se centra en la ecología de poblaciones y comunidades de aves neotropicales para su conservación. En particular estudia aspectos como la distribución, abundancia y selección de hábitat, así como las interacciones entre aves y su entorno, incluyendo factores humanos. Su trabajo también incluye el estudio de cavidades y árboles muertos como sitios de anidación y refugio para las aves, así como la evaluación del uso de aves silvestres por comunidades indígenas. Su labor es fundamental para la conservación de la biodiversidad aviar en la región neotropical.



PUBLICACIONES RECIENTES

¿Cómo podemos ayudar a los polinizadores?

Artículo

Distribución espaciotemporal de ocho especies de garzas (Ardeidae) durante la reproducción en Isla Pájaros, Oaxaca-Chiapas, México

Artículo

Regional patterns of vegetation, temperature, and rainfall trends in the coastal mountain range of Chiapas, Mexico

Artículo

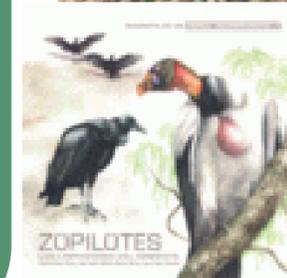
Zopilotes: los limpiadores del ambiente

Libro

Búhos de Colombia. Guía ilustrada

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Rocío Rodiles Hernández

Desde 1995 ingresó como investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, en el departamento de Conservación de la Biodiversidad. Doctora en Ciencias (Biología) por la Universidad Nacional Autónoma de México. Con estudios de posdoctorado en la Academia de Ciencias de Filadelfia y en la Universidad de Texas en Austin. Fue fundadora y responsable de la Colección de Peces en ECOSUR-San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Dirigió más de diez proyectos de investigación en Chiapas, algunos de ellos en colaboración binacional entre México y Guatemala. Fue presidenta del Consejo Asesor de la Reserva de la Biosfera Montes Azules (2000-2003), Chiapas. Es miembro de la Red de Asesores Científicos para la Reserva de la Biosfera El Ocote. Sus temas de interés han sido: ictiología, sistemática y conservación de peces, ecología acuática, especies invasoras, peces dulceacuícolas y estuarinos, uso y manejo del recurso pesquero y pesquerías de pequeña escala en el sureste de México. Actualmente se encuentra jubilada.



PUBLICACIONES RECIENTES

Estimating the population size and habitat quality of the Endangered fish *Tlaloc hildebrandi* in Mexico

Artículo

Intraspecific morphological variation in shads, *Dorosoma anale* and *D. petenense* (Actinopterygii: Clupeiformes: Clupeidae), in the Mexican Grijalva and Usumacinta river basins

Artículo

Otolith microchemistry highlights the importance of extensive connectivity for conservation of an iconic migratory fish in a large tropical river basin

Artículo

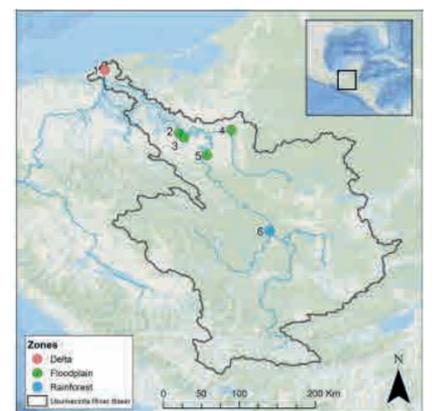
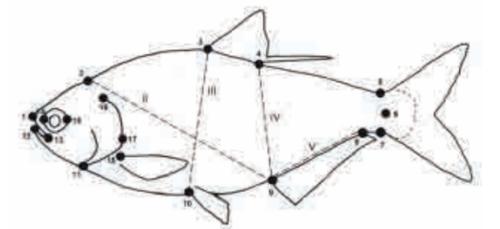
Tropical wetlands and land use changes: the case of oil palm in neotropical riverine floodplains

Artículo

The importance of riparian and aquatic resources in the diet of *Dermatemys mawii* in a lectic system in southern Mexico

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA 





UNIDAD TAPACHULA

Anne Ashby Damon

Investigadora en el departamento de Ciencias de la Sustentabilidad, grupo Manejo Sustentable de Cuencas y Zonas Costeras, Unidad Tapachula. Especialista en ecología y manejo sustentable de orquídeas; flora, fauna y ecosistemas del Soconusco; Horticultura; Educación ambiental. Zoóloga con experiencia internacional en el cuidado y estudio de animales, así como en horticultura y arquitectura del paisaje. Su carrera comenzó en el Reino Unido donde trabajó en zoológicos y mariposarios. Posteriormente, realizó posgrados sobre el control integrado de plaga y, desde 1993, hizo estudios sobre el control biológico de la broca del café en México. Actualmente investiga la ecología y manejo sostenible de orquídeas en Chiapas, el desarrollo del "Jardín Etnobiológico de las Selvas del Soconusco" con su anexo el orquideario "Santo Domingo" y se dedica a la promoción de la educación ambiental en comunidades rurales y escuelas.



PUBLICACIONES RECIENTES

Jardín etnobiológico de las selvas del Soconusco

Libro

Community richness and diversity of endophytic fungi associated with the orchid *Guarianthe skinneri* infested with "Black Blotch" in the Soconusco Region, Chiapas, Mexico

Artículo

Efecto del medio de cultivo y escotoperiodo en la germinación de semillas y crecimiento in vitro de *Guarianthe skinneri* (Bateman) Dressler & W.E. Higgins (Orchidaceae)

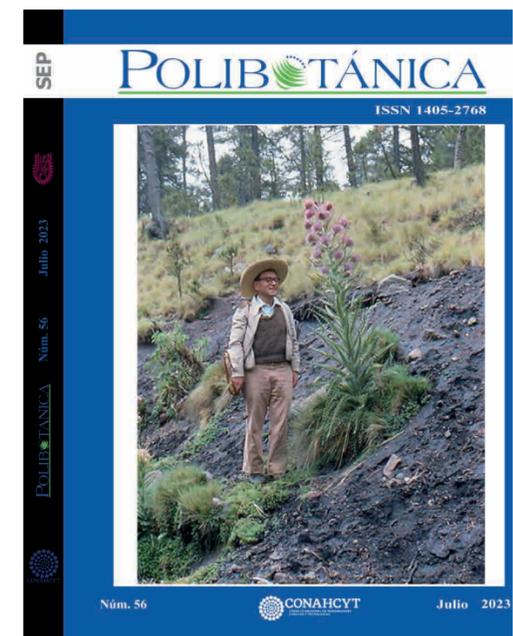
Artículo

Effect of mangrove complexity and environmental variables on fish assemblages across a tropical estuarine channel of the Mexican Pacific

Artículo

Un nuevo registro de *Anemopaegma* (Bignoniaceae, Bignonieae) para México

Artículo



CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Azucena Oropeza Cabrera

Es técnica académica del El Colegio de la Frontera Sur. Ingeniera Agrónoma Parasitóloga con Maestría en Ciencias en Agricultura Tropical. Actualmente está adscrita al departamento de Ecología de Artrópodos y Manejo de Plagas en el grupo académico Manejo de Plagas y Vectores de Enfermedades Unidad Tapachula. Sus investigaciones son sobre ecología de poblaciones de moscas de la fruta, demografía, biología, entomología, manejo integrado de plagas.



PUBLICACIONES RECIENTES

Infection of *Anastrepha ludens* (Diptera: Tephritidae) adults during emergence from soil treated with *beauveria bassiana* under various texture, humidity, and temperature conditions

Artículo

Prevalencia de *Wolbachia* en hembras de *Anastrepha serpentina* Wied. (Diptera: Tephritidae) de México

Artículo

Demografía y desarrollo ovárico de *Anastrepha distincta* (Diptera : Tephritidae) en su hospedero natural *Inga spuria* (Fabaceae) y en mango (*Mangifera indica* L.) infestado en condiciones de laboratorio

Artículo

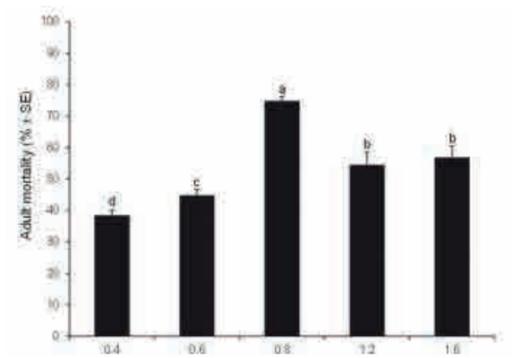
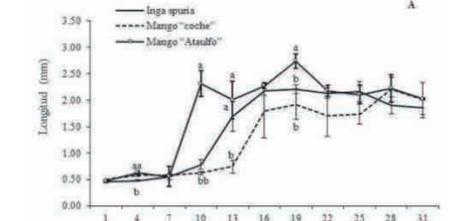
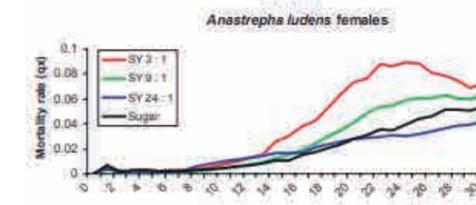
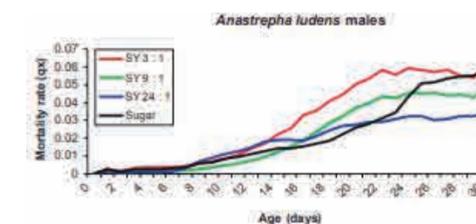
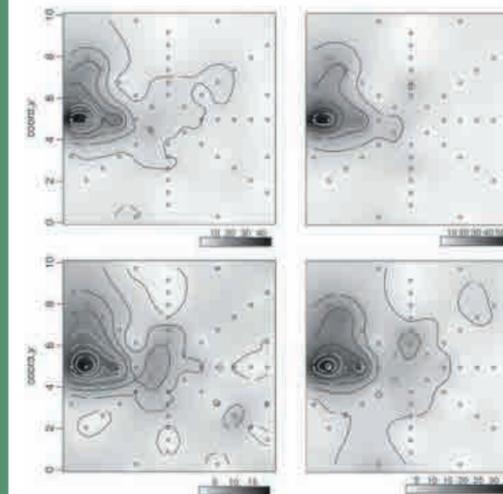
Effect of post-teneral diets on the performance of sterile *Anastrepha ludens* and *Anastrepha obliqua* fruit flies

Artículo

Pre-release diet effect on field survival and dispersal of *Anastrepha ludens* and *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae)

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Graciela Huerta Palacios

Es investigadora de El Colegio de la Frontera Sur en el departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente del grupo académico Ecología de Artrópodos y Manejo de Plagas en la Unidad Tapachula. Bióloga egresada de la UANL, maestría en fitopatología tropical en el Colegio Superior de Agricultura Tropical y Doctorado en Ciencias Biológicas en la UNAM. Sus investigaciones han sido con hongos fitopatógenos, cultivo de hongos comestibles. Además, ha estudiado las interacciones entre la microflora natural y los patógenos de plantas, con intención de potenciar las poblaciones de antagonistas mediante métodos biotecnológicos, que al ser incluidos al manejo integrado de patógenos permitan desarrollar una agricultura sustentable y sostenible.



PUBLICACIONES RECIENTES

¿Cómo contener la roya del café?

Artículo

Caminar el cafetal: perspectivas socioambientales del café y su gente

Libro

Enzyme activity of three mycoparasite isolates and their effect on coffee leaf rust (*Hemileia vastatrix* Berk. & Br.)

Artículo

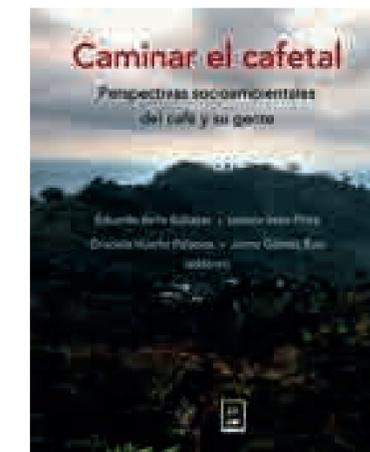
Response of a specialist leaf miner insect to the environmental stress of its host plant

Artículo

Milagro en Timor Oriental. La historia de un cafeto en la lucha contra la roya

Artículo

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Lilia Moreno Ruiz

Técnica académica en el departamento de Ciencias de la Sustentabilidad, grupo Biotecnología Ambiental, Unidad Tapachula. Doctorado en Salud Pública, por Instituto de Estudios Superiores de Chiapas, Maestría en Educación Superior, licenciatura de Químico Farmacobiólogo por la Universidad Autónoma de Chiapas. Su enfoque de investigación se centra en la conservación del germoplasma, especialmente en el recurso genético de hongos comestibles y medicinales. Su labor incluye el aislamiento, conservación y caracterización del plasma germinal de estos hongos, con el objetivo de contribuir al conocimiento científico para optimizar su conservación y técnicas de cultivo, tanto para investigación básica como aplicada.



PUBLICACIONES RECIENTES

Low input technology for growing mushrooms: self-heating pasteurization
Artículo

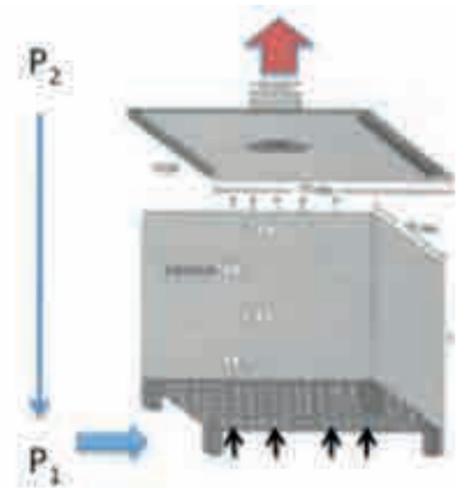
Pasteurization of substrate for growing *Pleurotus ostreatus* by selfheating
Artículo

Composteo en cajones de madera como pretratamiento del sustrato para cultivar *Pleurotus ostreatus*
Artículo

70 recetas con hongos comestibles
Libro

Entomología mexicana: 2005
Libro

CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA





UNIDAD VILLAHERMOSA

Esperanza Tuñón Pablos

Se desempeñó como investigadora en el Departamento de Sociedad y Cultura, en las unidades de Villahermosa y San Cristóbal. Doctora en sociología por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, con especialización en Estudios de la mujer y Género por MUDAR/DAWNBrasil, PUEG-UNAM y El Colegio de México. Es investigadora emérita del Sistema Nacional de Investigadores. Fundó (1995) y dirigió la Unidad de ECOSUR en Villahermosa (1995-2002); fue directora general de ECOSUR (2008-2013); presidenta de la Academia Mexicana de Ciencias, región Sureste. Se desempeñó como directora de la revista Sociedad y Ambiente de ECOSUR. Entre sus temas de investigación figuran los estudios de género, sexualidad, salud reproductiva, migración femenina, política social, participación social y comunitaria. Actualmente se encuentra jubilada.



PUBLICACIONES RECIENTES

Género en tiempos de COVID-19 / Esperanza Tuñón Pablos
Capítulo de libro

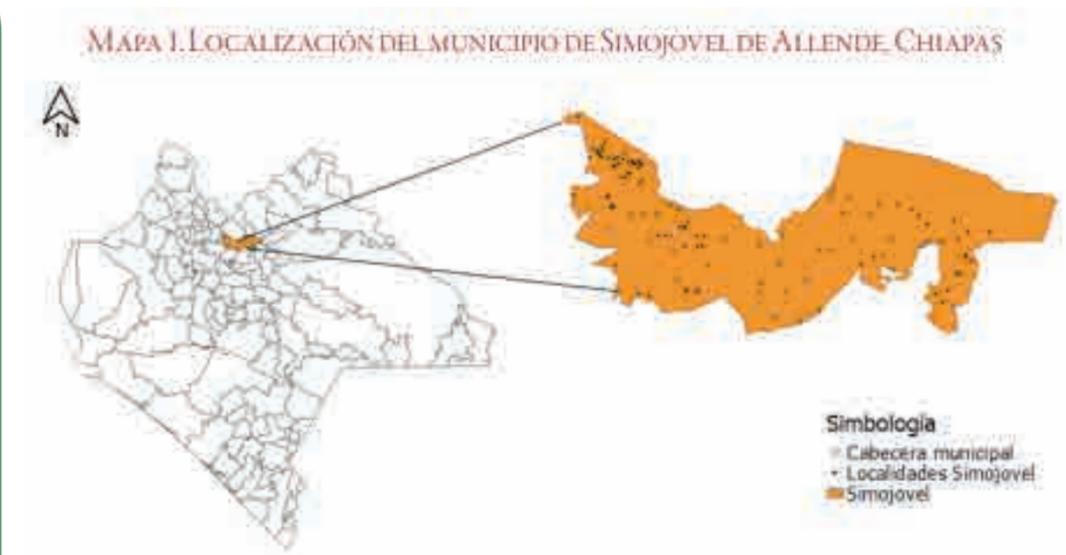
Migrantes en Estados Unidos: testimonios sobre hábitos alimenticios, salud y cuerpo
Capítulo de libro

Mujeres de ámbar: una mirada a la minería de ámbar en Simojovel de Allende, Chiapas (México), desde la ecología política feminista
Artículo

Mujeres indígenas con educación superior ante las normas hegemónicas de género
Artículo

Las ciencias sociales en la transición: X estudios de género: realidades en transición
Artículo

[CONSULTA SU PRODUCCIÓN ACADÉMICA](#)





CRÉDITOS

Presentación y adaptación de semblanzas: Mercedes Guadarrama Olivera y Gabriela Zacarías de León
Generación y depuración de listas de KOHA: María Elena Martínez Pérez y Margarita Inés Hernández López
Diseño: Mario Alberto Gómez Barrera, Mercedes Guadarrama Olivera, Gabriela Zacarías de León
Colaboración: Germán de Jesús Hernández García, Adacelia X. López R. y Mabel Mejía

Fuentes:

Semblanzas: página web de ECOSUR
Fotografías: archivo ECOSUR

Se agradece a todas las mujeres científicas que compartieron sus fotografías para la exposición.

