



JULIO CAMPO ALVES
DR

jcampo@ecologia.unam.mx
52-55-56229037

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel II (Asociado)

Fecha de publicación: 02/06/2021
Última actualización: 23/12/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad Nacional Autónoma de México / INSTITUTO DE ECOLOGIA / México

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Ecología

Dirección: CIRCUITO EXTERIOR S/N / 04510 / DE MEXICO , México

Teléfono: (55) 56229027

Correo electrónico/Sitio Web: jcampo@ecologia.unam.mx www.ecologia.unam.mx

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

DOCTORADO EN ECOLOGIA (1991)

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título de la disertación/tesis/defensa: CICLO DEL FOSFORO EN ECOSISTEMA TROPICAL ESTACIONAL

Tutor/es: MANUEL MAASS

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

MAESTRÍA

Maestría Ecología (1989)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: INTERACCIONES ENTRE EL ECOSISTEMA MONTE RIPARIO Y LOS EMBALSES

Tutor/es: LUIS SANCHOLUZ

Obtención del título: 1991

Palabras Clave: BIOGEOQUIMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1977)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1985

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

CICLO DE NUTRIENTES EN UN BOSQUE TROPICAL SECO DE MEXICO (1996 - 1997)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto de Ecología, AC , México

Palabras Clave: BIOGEOQUIMICA ECOSISTEMAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /BIOGEOQUIMICA

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Ecología /ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1996 - 03/1999) Trabajo relevante

Profesor Adjunto ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Facultad de Humanidades y Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1987 - 12/1991)

Asistente ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

He sido Asistente y luego Ayudante en Ecología de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UDELAR, posteriormente Profesor Adjunto en Ecología de Ecosistemas en la Facultad de Ciencias de la misma casa de estudios. Desde mi nombramiento como investigador en el Instituto de Ecología de la UNAM he concentrado mis esfuerzos en el área de la ecología de cambio global. Los resultados de mis investigaciones han permitido 61 publicaciones en revistas indizadas, en su mayoría catalogadas como Q1, y 14 capítulos de libro (cuatro de ellos en prensa). El impacto de mi trabajo se puede cuantificar mediante el hecho que mis publicaciones han sido citadas más de 2100 veces (Índice H 24; Google Scholar).

Más recientemente, también he orientado mi esfuerzo de investigación a las bases ecológicas que permitan la sostenibilidad de la producción de alimentos, la ecología de la restauración, y el análisis de los disturbios y la dinámica de ecosistemas terrestres. En reconocimiento a mi labor en el área de las ciencias ambientales he sido nombrado miembro del Comité Editorial de la revista *Biotropica*, y actualmente coordino como Guest Editor un número especial respecto a *Tropical Dry Forest Restoration in An Era of Global Change: Ecological and Social Dimensions*, en la revista *Sustainability* (Q1), y he participado en numerosos comités técnicos; por ejemplo, actualmente soy miembro regular del Comité Técnico del Fondo Patrimonial de la Biodiversidad de la Comisión Nacional Forestal; del Comité Científico del Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad; entre otros.

Respecto a la formación de recursos humanos y docencia he graduado a 9 estudiantes de licenciatura, a 16 de maestría y a 4 de doctorado. Mis estudiantes son técnicos especializados, profesores e investigadores, que trabajan activamente en generar conocimiento científico y en la docencia de la ciencia de los ecosistemas, en organismos públicos, universidades e instituciones de investigación, como la Comisión Nacional Forestal, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, la Universidad Intercultural del estado de México, el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, el Colegio de Posgraduados, la asociación no gubernamental Pronatura Sur, en México, y en la Universidad Javeriana, Colombia.

Finalmente, me he esforzado en vincular mi laboratorio con otras instituciones nacionales y extranjeras, lo cual ha permitido, entre otros aspectos, la colaboración del Instituto de Ecología con el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable en la investigación científica Antártica bajo mi coordinación. De forma simultánea a mis actividades científicas y docentes he desempeñado funciones académico-administrativas en el Instituto de Ecología, como Secretario Académico (Subdirector), Coordinador de Formación de Recursos Humanos y, como Jefe de Departamento de Ecología Funcional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Soil quality indicators in temperate forests of The Volcanoes Biosphere Reserve, Mexico (Completo, 2020)

JULIO CAMPO , GERARDO CRUZ , E. GUERRA , J. VALDERRÁBANO

TERRA Latinoamericana, v.: 38 p.:781 - 793, 2020

Palabras clave: PROTECTED NATURAL AREAS HIGH MOUNTAIN ECOSYSTEMS SOIL QUALITY

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Edafología

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: México

ISSN: 01875779

DOI: [10.28940/terra.v38i4.421](https://doi.org/10.28940/terra.v38i4.421)

[latindex](#)

Effects of land use change from native forest to livestock on soil C, N and P dynamics along a rainfall gradient in Mexico (Completo, 2020)

JULIO CAMPO , DANIELA FIGUEROA , P. ORTEGA , T. ABBRUZZINI , A. RIVERO , F. GALINDO , B. CHAVEZ , J. ETCHEVERS

Sustainability, v.: 12 p.:1 - 20, 2020

Palabras clave: LAND USE CHANGE EFFECTSCLIMATE CHANGE SOIL BIOGEOCHEMISTRY

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeoquímica

Medio de divulgación: Otros

Escrito por invitación

ISSN: 19370695

DOI: [10.3390/su12208656](https://doi.org/10.3390/su12208656)

Scopus[®]

Fires represent an important source of carbon emissions in Mexico (Completo, 2020) Trabajo relevante

JULIO CAMPO , ROGELIO CORONA , F. LI

Global Biogeochemical Cycles, v.: 34 p.:1 - 16, 2020

Palabras clave: CARBON EMISSIONS DEFORESTATION TROPICAL FIRES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08866236

DOI: [10.1029/e2020GB006815](https://doi.org/10.1029/e2020GB006815)

Scopus[®]

Soil organic matter and phosphorus dynamics after low intensity prescribed burning in woodlands and shrublands (Completo, 2019)

JULIO CAMPO , AGUSTÍN MERINO , E. JIMÉNEZ , C. FERNÁNDEZ , M. FONTÚRBEL , J. VEGA

Journal of environmental management, v.: 234 p.:214 - 225, 2019

Palabras clave: 31P NMR SPECTROSCOPY CALORIMETRY FOREST FIRES

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03014797

DOI: [10.1016/j.jenvman.2018.12.055](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.12.055)

Scopus[®]

Linking organic P dynamics in tropical dry forests to changes in rainfall regime: evidences of the Yucatan Peninsula (Completo, 2019)

JULIO CAMPO , AGUSTÍN MERINO

Forest Ecology and Management, v.: 438 p.:75 - 85, 2019

Palabras clave: CLIMATE CHANGE 31P NMR SPECTROSCOPY PHOSPHORUS CYCLING

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03781127

DOI: [10.1016/j.foreco.2019.02.018](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.02.018)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Effects of initial soil properties on three-year performance of six tree species in tropical dry forest restoration plantings (Completo, 2019)

JULIO CAMPO , VALENTINA CARRASCO , C. MARTÍNEZ GARZA , H. JIMÉNEZ , F. MARQUEZ

Forests, v.: 10 p.:1 - 16, 2019

Palabras clave: PLANT GROWTH RESTORATION PLANTING SOIL CARBON

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Restauración ecológica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 19994907

DOI: [10.3390/f10050428](https://doi.org/10.3390/f10050428)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Evaluating socio-ecological interactions for the management of protected urban green spaces (Completo, 2019)

JULIO CAMPO , LUIS ZAMBRANO , Z. CANO , A. WEGIER , D. ARROYO , J. ZÚÑIGA , A. SUÁREZ , C. BOUCHAIN , F. GUAL

Frontiers in Environmental Science, v.: 7 p.:1 - 16, 2019

Palabras clave: URBAN CONSERVATION SOCIO-ECOLOGICAL SYSTEMS FUZZY COGNITIVE

MAPS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 2296665X

DOI: [10.3389/fenvs.2019.00144](https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00144)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aboveground carbon storage in tropical dry forest plots in Oaxaca, Mexico (Completo, 2018)

JULIO CAMPO , ROGELIO CORONA , MATHEW WILLIAMS

Forest Ecology and Management, v.: 409 p.:202 - 214, 2018

Palabras clave: TROPICAL FORESTS BIOMASS LANDSCAPE PATTERNS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03781127

DOI: [10.1016/j.foreco.2017.11.014](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.11.014)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recovery of biogeochemical processes in restored tropical dry forest on a coal mine spoil in La Guajira, Colombia (Completo, 2018)

JULIO CAMPO , jeiner castellanos , J. D. LEÓN

Land degradation & development, v.: 29 p.:3174 - 3183, 2018

Palabras clave: NUTRIENT CYCLING NUTRIENT LIMITATION SOIL RECOVERY

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Restauración ecológica

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 10853278

DOI: [10.1002/ldr.3069](https://doi.org/10.1002/ldr.3069)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Environmental controls on the soil microbial communities in a seasonally dry tropical forest (Completo, 2018) Trabajo relevante

JULIO CAMPO , SILVIA PAJARES , B. BOHANNAN , J. ETCHEVERS

Applied and Environmental Microbiology, v.: 84 p.:1 - 19, 2018

Palabras clave: FUNCTIONAL N GENES N DEPOSITION SOIL HETEROGENEITY

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

ISSN: 00992240

DOI: [10.1128/AEM.00342-18](https://doi.org/10.1128/AEM.00342-18)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differences in nitrogen cycling between tropical dry forests with contrasting precipitation revealed by stable isotopes of nitrogen in plants and soils (Completo, 2018)

JULIO CAMPO , ANAITZI RIVERO VILLAR , PAMELA TEMPLER , VICTOR PARRA

Biotropica, v.: 50 p.:859 - 867, 2018

Palabras clave: CLIMATIC CHANGE LEAF NITROGEN N₂-FIXING SPECIES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de ecosistemas

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

ISSN: 00063606

DOI: [10.1111/btp.12612](https://doi.org/10.1111/btp.12612)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Restoration planning using a multi-criteria approach to guide Aichi targets in a megadiverse country (Completo, 2017) Trabajo relevante

JULIO CAMPO , WOLKE TOBÓN , T. URQUIZA , P. KOLEFF , M. SCHROETER , R. ORTEGA , R.

LINDIG , J. SARUKHÁN , A. BONN

Conservation Biology, v.: 31 p.:1086 - 1097, 2017
Palabras clave: RESTORATION ECOLOGY BIOLOGICAL CONSERVATION
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 08888892
DOI: [10.1111/cobi.12918](https://doi.org/10.1111/cobi.12918)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of biochar on the emissions of greenhouse gases from sugarcane residues applied to soils (Completo, 2017)

JULIO CAMPO , THALITA ABBRUZZINI , M. DELGADO , P. MAIA , F. ANDREOTE , C. CERRI
AGRICULTURAL SCIENCES, v.: 8 p.:869 - 886, 2017
Palabras clave: N20 EMISSIONS CARBON SEQUESTRATION CO2 EMISSIONS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Otros
Escrito por invitación
ISSN: 21568553
DOI: [10.4236/as.2017.89064](https://doi.org/10.4236/as.2017.89064)

Inorganic nitrogen and phosphorus in stemflow of the palm *Astrocaryum mexicanum* Liebm located in Los Tuxtlas, Mexico (Completo, 2016)

JULIO CAMPO , Javier ALVAREZ SANCHEZ , GUADALUPE BARAJAS GUZMAN , RICARDO LEÓN
Tropical Ecology, v.: 57 p.:43 - 53, 2016
Palabras clave: STEMFLOW TROPICAL FORESTS NUTRIENT CYCLING
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: India
ISSN: 05640564

Biocarbon (biochar) I: Naturaleza, historia, fabricación y uso en el suelo (Completo, 2016)

JULIO CAMPO , A. ESCALANTE REBOLLEDO , G. PEREZ LÓPEZ , J. LÓPEZ COLLADO , E. VALTIERRA PACHECO , Jorge ETCHEVERS BARRA
REVISTA TERRA LATINOAMERICANA, v.: 34 p.:367 - 382, 2016
Palabras clave: SOIL CARBON AGROECOSYSTEMS CARBON SEQUESTRATION
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / FERTILIDAD DE SUELOS
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: México
Escrito por invitación
ISSN: 23958030

Stocks and dynamics of organic carbon in tropical forest ecosystems of Mexico (Completo, 2016)

JULIO CAMPO , FELIPE GARCÍA OLIOVA , A. NAVARRETE SEGUEDA , CHRISTINA SIEBE
TERRA Latinoamericana, v.: 34 p.:31 - 38, 2016
Palabras clave: TROPICAL FORESTS LAND USE CHANGE SOIL ORGANIC CARBON
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeoquímica
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: México
Escrito por invitación
ISSN: 01875779

[latindex](#)

Variations in soil carbon sequestration and their determinants along a precipitation gradient in seasonally dry tropical forests (Completo, 2016) [Trabajo relevante](#)

JULIO CAMPO , AGUSTIN MERINO
Global Change Biology, v.: 22 p.:1942 - 1956, 2016
Palabras clave: TROPICAL FORESTS SOIL CARBON RAINFALL EFFECTS DISTURBANCE AND ECOSYSTEM DYNAMICS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Ecosistemas
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 13541013
DOI: [10.1111/gcb.13244](https://doi.org/10.1111/gcb.13244)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Shift from ecosystem P to N limitation at precipitation gradient in dry tropical forests at Yucatan, Mexico (Completo, 2016)

JULIO CAMPO
Environmental Research Letters, v.: 11 p.:1 - 11, 2016
Palabras clave: TROPICAL FORESTS NUTRIENT CYCLING NUTRIENT LIMITATION SHIFT IN ECOSYSTEM DYNAMICS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Ecosistemas
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Holanda
Escrito por invitación
ISSN: 17489318
DOI: [10.1088/1748-9326/11/9/095006](https://doi.org/10.1088/1748-9326/11/9/095006)

Effect of initial soil properties on six-year growth of 15 tree species in tropical restoration plantings (Completo, 2016)

JULIO CAMPO , Cristina Martínez Garza , Martin Ricker , Wolke Tobon
Ecology and Evolution, v.: 6 p.:8686 - 8694, 2016
Palabras clave: RESTORATION ECOLOGY TROPICAL FORESTS SOIL RESTORATION
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Restauración ecológica
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 20457758
DOI: [10.1002/ece3.2508](https://doi.org/10.1002/ece3.2508)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Survival and growth of dominant tree seedlings in a tropical dry forest of Yucatan: site and fertilization effects (Completo, 2015)

L SALINAS-PEBA , V. PARRA-TABLA , JULIO CAMPO , MA MUNGÍA-ROSAS
Journal of Plant Ecology, v.: 7 p.:470 - 479, 2015
Palabras clave: nutrición de plántulas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17529921
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Soil carbon, nitrogen and phosphorus changes from conversion of thornscrub to buffelgrass pasture in Northwestern Mexico (Completo, 2015)

D MORALES-ROMERO , JULIO CAMPO , H GODÍNEZ-ÁLVAREZ , FE MOLINA-FREANER
Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 199 p.:231 - 237, 2015
Palabras clave: efectos del cambio de uso del suelo impactos de la ganadería
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01678809
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recovery of soil C and N in a tropical pasture: passive and active restoration (Completo, 2015)

LL ROA-FUENTES, C MARTINEZ-GARZA, 3, JULIO CAMPO
Land degradation & development, v.: 26 p.:201 - 210, 2015
Palabras clave: CICLO DEL NITRÓGENO Ciclo del carbono Plantaciones forestales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10853278
Scopus WEB OF SCIENCE™

Biomasa aérea, biomasa subterránea, y necromasa en una cronosecuencia de bosques templados con aprovechamiento (Completo, 2015)

L GALICIA, V. SAYNES, JULIO CAMPO
Boletín de la Sociedad Botánica de México, v.: 93 p.:473 - 484, 2015
Palabras clave: explotación forestal bosques de pino
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Socio-ecosistemas
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03662128

Latindex

Effects of precipitation regime and soil nitrogen on leaf traits in seasonally dry tropical forests of the Yucatan Peninsula, Mexico (Completo, 2015)

LL ROA-FUENTES, PH TEMPLER, JULIO CAMPO
Oecologia, v.: 179 p.:585 - 597, 2015
Palabras clave: ESTRATEGIAS DE PLANTAS CICLO DEL NITRÓGENO isótopos estables fijación de N₂
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
Scopus WEB OF SCIENCE™

Effects of increased nitrogen availability on C and N cycles in tropical forests: a meta-analysis (Completo, 2015)

1, JULIO CAMPO, LL ROA-FUENTES
PLoS ONE, v.: 10 2015
Palabras clave: CICLO DEL NITRÓGENO funcionamiento de ecosistemas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS
ISSN: 19326203
Scopus WEB OF SCIENCE™

Effects of increased nitrogen availability on C and N cycles in tropical forests: A meta-analysis (Completo, 2015)

JULIO CAMPO, Marylin Bejarano, Lilia Roa Fuentes
PLoS ONE, v.: 10 p.:1 - 12, 2015
Palabras clave: N deposition; tropical forests; global changes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Ecosistemas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología de Ecosistemas
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0144253](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0144253)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Precipitation regime and nitrogen addition effects on leaf litter decomposition in tropical dry forests (Completo, 2014)

1, MM CROSBY, V. PARRA-TABLA, 3, JULIO CAMPO
Biotropica, v.: 46 p.:415 - 424, 2014
Palabras clave: DESCOMPOSICION Enriquecimiento de N
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

ISSN: 00063606

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The effects of increased N input on soil C and N dynamic in seasonally dry tropical forests: an experimental approach (Completo, 2014)

JULIO CAMPO , 1, 3 , GERARDO RUIZ-SUÁREZ

Applied Soil Ecology, v.: 73 p.:105 - 115, 2014

Palabras clave: CICLO DEL NITRÓGENO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Leaf and litter N and P in three forests with low P supply (Completo, 2014)

JULIO CAMPO , G HERNÁNDEZ , J F GALLARDO

European Journal of Forest Research, v.: 133 p.:121 - 129, 2014

Palabras clave: ESTEQUIOMETRIA ECOLOGICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16124669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Drought mortality of tree seedlings in an eroded tropical pasture (Completo, 2013)

JULIO CAMPO , C MARTINEZ-GARZA , W TOBON , 4

Land degradation & development, v.: 24 p.:287 - 295, 2013

Palabras clave: restauración ecológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10853278

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization and comparison of denitrifying bacterial communities in microbial mats from King George Island, maritime Antarctica (Completo, 2013)

JULIO CAMPO , 1, 2, 3, 4, 5, 7

Polar Biology, v.: 37 p.:403 - 416, 2013

Palabras clave: CICLO DEL NITRÓGENO vulnerabilidad al cambio climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

ISSN: 07224060

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The effects of precipitation regime on soil carbon pools on the Yucatan Peninsula (Completo, 2013)

JULIO CAMPO , 1, C. HIDALGO , 3

Journal of Tropical Ecology, v.: 29 p.:463 - 466, 2013

Palabras clave: cambio climático ciclo del carbono

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

ISSN: 02664674

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Precipitation influences on active fractions of organic matter in karstic soils of Yucatan: regional and seasonal patterns (Completo, 2013)

JULIO CAMPO , 1, C. HIDALGO , 3, 3

European Journal of Forest Research, v.: 132 p.:667 - 677, 2013

Palabras clave: cambio climático secuestro de carbono estabilidad de la materia orgánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

ISSN: 16124669

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of land conversion on the regeneration of *Pachycereus pecten-aboriginum* and its consequences on the population dynamics in northwestern Mexico (Completo, 2012)

D MORALES-ROMERO , H GODINEZ , JULIO CAMPO , FE MOLINA-FREANER

Journal of arid environments, v.: 17 p.:123 - 129, 2012

Palabras clave: Cactaceae Land conversion Pennisetum ciliare Plant demography Regeneration

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE POBLACIONES

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01401963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Soil carbon dynamics in high-elevation temperate forests of Oaxaca (Mexico): thinning and rainfall effects (Completo, 2012)

V. SAYNES , J D ETCHEVERS , L GALICIA , C. HIDALGO , JULIO CAMPO

Bosque, v.: 33 p.:3 - 11, 2012

Palabras clave: basal soil respiration labile soil organic matter microbial biomass sustainable forest management

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias

Forestales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03048799

AUTOR RESPONSABLE

Scopus® latindex

The effects of nutrient shortage on the growth of dominant tree species in secondary tropical forests (southeastern Mexico) (Completo, 2012)

JULIO CAMPO , E. SOLIS , J F GALLARDO

Journal of Tropical Forest Science, v.: 24 p.:419 - 426, 2012

Palabras clave: Calcareous soils nutrient limitation forest succession

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01281283

AUTOR RESPONSABLE

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of P and cation cycling in two seasonally dry forest ecosystems (Completo, 2012)

JULIO CAMPO , J F GALLARDO

Annals of forest science (Print), 2012

Palabras clave: Base cation cycling nutrient availability nutrient stoichiometry leaf nutrients soil nutrients tropical forests

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12864560

DOI: [10.1007/s13595-012-0216-1](https://doi.org/10.1007/s13595-012-0216-1)

AUTOR RESPONSABLE

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Plant biomass allocation across a precipitation gradient: an approach to seasonally dry tropical forest at Yucatán, Mexico (Completo, 2012)

L. L. ROA-FUENTES , JULIO CAMPO , V. PARRA-TABLA

Ecosystems (E), 2012

Palabras clave: allometry isometric scaling root biomass stem biomass stem:root ratio water availability gradient

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14350629

DOI: [10.1007/s10021-012-9578-3](https://doi.org/10.1007/s10021-012-9578-3)

Scopus®

Ecuaciones alométricas para estimar biomasa y carbono en Quercus magnoliaefolia Nee (Completo, 2011)

J.D. GOMEZ , J.D. ETCHEVERS , A.I. MONTERROSO , JULIO CAMPO , A. TINOCO-RUEDA
Ciencia e Investigación Forestal, v.: 17 p.:261 - 272, 2011

Palabras clave: Ecuaciones alométricas Quercus magnoliaefolia, biomasa aérea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias Forestales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07184530

El artículo fue publicado en la Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, publicación incluida en ISI Thomson

[latindex](#)

Drought mortality of tree seedlings in an eroded tropical pasture (Completo, 2011)

C MARTINEZ-GARZA , W TOBON , JULIO CAMPO , H F HOWE

Land Degradation and Development (E), 2011

Palabras clave: experimental restoration late-successional tropical trees tropical rain forest eroded pastures natural regeneration

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1099145X

DOI: [10.1002/ldr.1127](https://doi.org/10.1002/ldr.1127)

[Scopus](#)

Soil responses to restoration of a tropical pasture in Veracruz (Southeastern Mexico) (Completo, 2011)

W TOBON , C MARTINEZ-GARZA , JULIO CAMPO

Journal of Tropical Forest Science, v.: 23 p.:338 - 344, 2011

Palabras clave: SOIL RESTORATION

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01281283

AUTOR RESPONSABLE

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Nutrient addition differentially affects soil carbon sequestration in secondary tropical dry forests: Early- vs. late-succession stages (Completo, 2010)

A M GAMBOA , C. HIDALGO , F. DE LEON , J D ETCHEVERS , J F GALLARDO , JULIO CAMPO

Restoration ecology, v.: 18 p.:252 - 260, 2010

Palabras clave: FOREST MANAGEMENT NUTRIENT MANAGEMENT SOIL RESTORATION

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10612971

AUTOR RESPONSABLE

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

N and P dynamics in litter layer and soil of Mexican semi-arid forests, State of Morelos (Completo, 2009)

P. JARA , E. MARTINEZ , JULIO CAMPO

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 130 p.:164 - 170, 2009

Palabras clave: CICLO DE NUTRIENTES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Phosphorus cycling in primary and secondary seasonally dry tropical forests in Mexico (Completo,

2009)

P. VALDESPINO , R. ROMUALDO , L. CADENAZZI , JULIO CAMPO

Annals of forest science (Print), v.: 66 p.:107 2009

Palabras clave: CICLO DE NUTRIENTES SUCESION ECOLOGICA ECOSISTEMAS FORESTALES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12864560

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nutrient addition differentially affects soil carbon sequestration in secondary tropical dry forests:

Early- vs. late-succession stages (Completo, 2008) Trabajo relevante

A. M. GAMBOA , C. HIDALGO , F. DE LEON , J.D. ETCHEVERS , J.F.F. , JULIO CAMPO

Restoration ecology, 2008

Palabras clave: CAPTURA DE CARBONO DEFORESTACION

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10612971

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spatial estimation of mean temperature and precipitation in areas of scarce meteorological information (Completo, 2008)

J.D. GOMEZ , J.D. ETCHEVERS , A.I. MONTERROSO , C. GAY , JULIO CAMPO , M. MARTINEZ

Atmosfera, v.: 21 p.:35 - 56, 2008

Palabras clave: PREDICCION DEL CLIMA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01876236

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Litter N and P dynamics in two secondary tropical dry forests after relaxation of nutrient availability constraint (Completo, 2007)

JULIO CAMPO , E. SOLIS , M.G. VALENCIA

Forest Ecology and Management, v.: 252 p.:33 - 40, 2007

Palabras clave: CICLO DE NUTRIENTES RECURSOS LIMITATIVOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781127

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Foliar nitrogen and phosphorus resorption and decomposition in the nitrogen-fixing tree *Lysiloma microphyllum* in primary and secondary seasonally tropical dry forests in Mexico (Completo, 2007)

I. CARDENAS , JULIO CAMPO

Journal of Tropical Ecology, v.: 23 p.:107 - 113, 2007

Palabras clave: ASIGNACION DE RECURSOS DESCOMPOSICION EFICIENCIA DE USO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02664674

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Soil water, nutrient availability and sapling survival under organic and polyethylene mulch in a seasonally dry tropical forest (Completo, 2006)

M.G. BARAJAS-GUZMAN , JULIO CAMPO , V.L. BARRADAS

Plant and Soil, v.: 287 p.:347 - 357, 2006

Palabras clave: REFORESTACION

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0032079X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Soil C and N dynamics in primary and secondary seasonally dry tropical forests in Mexico (Completo, 2005)

V. SAYNES , C. HIDALGO , J.D. ETCHEVERS , JULIO CAMPO

Applied Soil Ecology, v.: 29 p.:282 - 289, 2005

Palabras clave: BIOMASA MICROBIANA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Soil N and P dynamics in two secondary tropical dry forests after fertilization (Completo, 2004)

E. SOLIS , JULIO CAMPO

Forest Ecology and Management, v.: 195 p.:409 - 418, 2004

Palabras clave: BIOMASA MICROBIANA TRANSFORMACION DEL N

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781127

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Tree seedling dynamics in two tropical abandoned dry forests of differing successional status in Yucatan, Mexico: a field experiment with N and P fertilization (Completo, 2004)

E. CECCON , S. SANCHEZ , JULIO CAMPO

Plant Ecology, v.: 170 p.:277 - 285, 2004

Palabras clave: REGENERACION FORESTAL DINAMICA DE PLANTULAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE COMUNIDADES

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13850237

DIRECTOR DE TESIS

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effects of nutrient limitation on aboveground carbon dynamics during tropical dry forest regeneration in Yucatán, Mexico (Completo, 2004) [Trabajo relevante](#)

JULIO CAMPO , C. VAZQUEZ-YANES

Ecosystems (New York. Print), v.: 7 p.:311 - 319, 2004

Palabras clave: CAPTURA DE CARBONO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14329840

AUTOR DE CORRESPONDENCIA TAPA DEL NUMERO DE LA PUBLICACION

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effects of nitrogen and phosphorus fertilization on the survival and recruitment of seedling of dominant tree species in two abandoned tropical dry forests in Yucatán, Mexico (Completo, 2003)

E. CECCON , P. HUANTE , JULIO CAMPO

Forest Ecology and Management, v.: 182 p.:387 - 402, 2003

Palabras clave: ESTRATEGIAS DE PLANTAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE POBLACIONES

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781127

DIRECTOR DE TESIS

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Leaf quality and herbivory responses to soil nutrient addition in secondary tropical dry forests of Yucatán, Mexico (Completo, 2003)

JULIO CAMPO , R. DIRZO

Journal of Tropical Ecology, v.: 19 p.:525 - 530, 2003

Palabras clave: USO DE RECURSOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / INTERACCION PLANTA - ANIMAL

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02664674

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Disponibilidad y flujo de nutrimentos en una toposecuencia con bosque tropical seco en México (Completo, 2003)

JULIO CAMPO

Agrociencia (México), v.: 37 p.:211 - 219, 2003

Palabras clave: CICLO DE NUTRIENTES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01850288

Vegetation and soil properties in two tropical dry forests of differing regeneration status in Yucatan (Completo, 2002)

E. CECCON , I. OLMSTED , C. VAZQUEZ-YANES , JULIO CAMPO

Agrociencia (México), v.: 36 p.:621 - 631, 2002

Palabras clave: RELACIONES PLANTA - SUELO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01850288

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Phosphorus cycling in a Mexican tropical dry forest ecosystem (Completo, 2001) Trabajo relevante

JULIO CAMPO , M. MAASS , V. JARAMILLO , A. MARTINEZ-YRIZAR , J. SARUKHAN

Biogeochemistry, v.: 53 p.:161 - 179, 2001

Palabras clave: BALANCES DE NUTRIENTES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01682563

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mineral weathering in a tropical dry forest of Mexico (Completo, 2001)

JULIO CAMPO , M. MAASS , L. DE PABLO

Agrociencia (México), v.: 35 p.:245 - 254, 2001

Palabras clave: INGRESO DE NUTRIENTES

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01850288

AUTOR DE CORRESPONDENCIA

Calcium, potassium, and magnesium cycling in a Mexican tropical dry forest ecosystem (Completo,

2000) [Trabajo relevante](#)

JULIO CAMPO , M. MAASS , V. JARAMILLO , A. MARTINEZ-YRIZAR
Biogeochemistry, v.: 49 p.:21 - 36, 2000
Palabras clave: BALANCES DE NUTRIENTES
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01682563
AUTOR DE CORRESPONDENCIA
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Pulses of soil phosphorus availability in a tropical dry forest: effects of seasonality and level of wetting (Completo, 1998)

JULIO CAMPO , V.J. JARAMILLO , J.M. MAASS
Oecología, v.: 115 p.:167 - 172, 1998
Palabras clave: MINERALIZACION DE P INMOVILIZACION DE P
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
INVESTIGACION DE TESIS
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Biogeochemical impacts of submerging forests through large dams in the Río Negro, Uruguay (Completo, 1998)

JULIO CAMPO , L. SANCHOLUZ
Journal of environmental management, v.: 54 p.:59 - 66, 1998
Palabras clave: BOSQUES RIPARIOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03014797
AUTOR DE CORRESPONDENCIA
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Assessing sustainability in cattle silvopastoral systems in the Mexican tropics using the SAFA framework (Completo, 2020)

JULIO CAMPO , FERNANDA PÉREZ , K. MANCERA , G. SUZÁN , J. SOLORIO , F. GALINDO

Animals, 2020
Palabras clave: SAFA NATIVE SILVOPASTORAL SYSTEMS INTENSIVE SILVOPASTORAL SYSTEMS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Otros
Preprint disponible
Fecha de aceptación: 13/11/2020
ISSN: 20962615

Environmental controls of carbon losses in a tropical dry forest landscape in Mexico (Completo, 2020)

JULIO CAMPO , ROGELIO CORONA , ALMA MENDOZA

Journal of environmental management, 2020
Palabras clave: ABOVEGROUND CARBON LOSSES DEFORESTATION TROPICAL FOREST CONSERVATION
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Otros
Fecha de aceptación: 19/12/2020

LIBROS

Extreme Environments: Unique Ecosystems - Amazing Microbes (Libro publicado Compilación , 2020)

JULIO CAMPO , ROCÍO ALCÁNTARA , L. FALCÓN , N. TAS , P. VALDESPINO , S. BATISTA , M. MERINO

Edición: ,

Editorial: CRC PRESS, ESTADOS UNIDOS

Tipo de publicación: Investigación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: POLAR ENVIRONMENTS SOIL NITROGEN CYCLING DENITRIFICATION

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780367350161

Financiación/Cooperación:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero, México

Alcántara-Hernández RJ, Falcón LI, Tas N, Valdespino-Castillo PM, Batista S, Merino-Ibarra M,

Campo JE (2020) Antarctic bacteria in microbial mats from King George Island, Maritime

Antarctica. En: Pandey A, Sharma A (Eds) Extreme Environments: Unique Ecosystems ? Amazing

Microbes, p 170-182

Historia Natural y Cultural de la Cuenca del Río Magdalena, Ciudad de México, México (Libro publicado Compilación , 2018)

JULIO CAMPO , GUADALUPE BARAJAS , J. ÁLVAREZ , E. DELGADILLO , A. HERNÁNDEZ , K. UNGER , C. PIÑA

Edición: ,

Editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: TEMPERATE FORESTS CARBON CYCLING URBAN AREAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-607-30-0914-0

Financiación/Cooperación:

Universidad Nacional Autónoma de México / Apoyo financiero, México

Barajas-Guzmán G, Álvarez-Sánchez J, Delgadillo E, Hernández A, Unger K, Campo-Alves J, Piña C

(2018) Productividad primaria y descomposición: dos procesos ecológicos determinantes en el

funcionamiento de los bosques de la Cuenca del Río Magdalena, D.F. En: Almeida Leñero L,

Carmona Jiménez J, Cantoral Uriza EA, (eds) Historia Natural y Cultural de la Cuenca del Río

Magdalena, Ciudad de México, México, p 234-55.

Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas (Libro publicado Compilación , 2017)

JULIO CAMPO , WOLKE TOBÓN , C. MARTÍNEZ , H. HOWE

Edición: ,

Editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: RESTORATION ECOLOGY TROPICAL FORESTS LIVESTOCK EFFECTS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-607-02-9882-0

Financiación/Cooperación:

Universidad Nacional Autónoma de México / Apoyo financiero, México

Tobón Niedfeldt W, Campo J, Martínez Garza C, Howe HF (2017) Efectos a corto plazo de la

exclusión del ganado en el suelo en un proyecto de reforestación en Los Tuxtlas. Recuadro 26. En:

Re-descubriendo el Suelo: Su Importancia Ecológica y Agrícola (Libro publicado Otra , 2016)

JULIO CAMPO , GERARDO CRUZ , E. GUERRA , L. CASTILLO , M. ARTEAGA

Edición: ,

Editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: MICROBIAL BIOMASS CARBON SOIL BIOCHEMISTRY TEMPERATE FORESTS

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-607-027-468-8

Financiación/Cooperación:

Universidad Nacional Autónoma de México / Apoyo financiero, México

Cruz-Flores G, Guerra Hernández EA, Castillo-Granada L, Arteaga-Mejía M, Campo J (2016)

Variaciones de carbono de biomasa microbiana y de ácidos húmicos y fúlvicos en suelos forestales de bosques de coníferas. En: Cruz-Flores G (ed) Re-descubriendo el Suelo: Su Importancia Ecológica y Agrícola, p 133-142

Los Servicios Ambientales en México. Un Acercamiento para su Estudio (Participación , 2014)

JULIO CAMPO

Número de volúmenes: 199

Edición: ,

Editorial: El Colegio de México,

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: secuestro de carbono

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786074626575

Financiación/Cooperación:

Colegio de México / Cooperación, México

Capítulos:

El servicio de captura de carbono: una visión desde la Ciencia de Ecosistemas

Organizadores: María Perevochtchikova

Página inicial 99, Página final 111

La Restauración Ecológica en la Práctica (Participación , 2011)

JULIO CAMPO

Edición: ,

Editorial: , Bogotá

Palabras clave: restauración ecológica cambio climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789587197419

Capítulos:

Propuestas para la restauración ecológica ante un clima cambiante

Organizadores: Vargas Ríos O, Reyes B. SP

Página inicial 50, Página final 54

Contaminación, Descontaminación y Restauración Ambiental (Participación , 2010)

JULIO CAMPO

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: cambio global restauración ecológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788493743710

Capítulos:
Restauración ecológica en un clima cambiante: ¿Es imprescindible un cambio de modelo?
Organizadores: Fernández Turiel JL, González Hernández MI
Página inicial 81, Página final 97

Emisiones de Gases con Efecto Invernadero (GEI) en Iberoamerica (Libro compilado Catálogo , 2009)

JULIO CAMPO , M. E. CONTI
Edición: .
Editorial: MUNDIPRENSA,
Palabras clave: CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
EN PRENSA

Capital Natural en México, vol. II: Estado de Conservación y Tendencias de Cambio (Participación , 2009)

JULIO CAMPO , MULTIAUTORADO
Número de volúmenes: 2
Edición: ,
Editorial: CONABIO, CIUDAD DE MEXICO
En prensa
Palabras clave: recursos naturales servicios ecosistémicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9786077607083

Capítulos:
Estado y tendencias de los servicios ecosistémicos
Organizadores: JOSÉ SARUKHÁN
Página inicial 185, Página final 245

La Captura de Carbono en Ecosistemas Iberoamericanos (Participación , 2007)

JULIO CAMPO
Edición: ,
Editorial: MUNDIPRENSA, SALAMANCA
Palabras clave: ESTEQUIOMETRIA ECOLOGICA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Estequiometría y acumulación de C en bosques tropicales estacionalmente secos: estudios comparativos y evidencias experimentales
Organizadores: SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE QUIMICA Y FISICA AMBIENTAL
Página inicial 85, Página final 105

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Evaluación técnica de la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad regional del proyecto "Tren Maya Fase 1" (2020)

Completo
JULIO CAMPO , ALMA OROZCO , E. VÁZQUEZ , L. BOJORQUEZ , A. ESCALANTE

Palabras clave: Evaluación de impacto ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Medio de divulgación: Papel
Lista completa de autores: Orozco Segovia A, Vázquez Domínguez E, Bojórquez Tapia L, Escalante A, Campo Alves J, Corona Nuñez R, Medellín Legorreta R, Fornoni Agnelli J, Domínguez Pérez

Tejada C, Rosell J, Benítez Keinrad M, Mazari Hiriati M, Santini N, Falco Álvarez L, Molina Freaner F, Córdoba-Aguilar A, Rocha Ortega M, Coronel Arellano H, Lomeli Álvarez R, Davila Navarro D, Gómez Bermejo R, Barragán R, López Martíñez R, Prado B, Siebe C, Solleiro E, Mora L, Chávez Segura R, Cifuentes Nava G, Tejero Andrade A, Hernández E, García Serrano A, Arellano Aguilar O, Gutiérrez Navarro A, Cram S, Mendoza Ponce A, Jiménez Heñaut J, Morgan Sagastume M, Hernández Arana HA, Islebe G, Palafox Juárez E, Torrescano Valle N, Valdéz Hernández M, Martíñez Garza C, Mercado Silva N, Andrade M, Medrano Pérez OR

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Sustainability (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: MDPI

Cantidad: De 5 a 20

Campo J, Giardina CP, Dirzo R (Guest Editors) Tropical Dry Forest Restoration in An Era of Global Change: Ecological and Social Dimensions. Sustainability (Special Issue; Noviembre 2020- Noviembre 2021)

https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/TropicalDryForestRestoration

Biotrópica (2018 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Wiley

Cantidad: Mas de 20

Subject editor de Biotropica desde enero del 2018 al presente

REVISIONES

Revistas arbitradas (1999 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Evaluador ocasional de 50 revistas: 1. Acta Agronómica 2. Acta Botanica Croatica 3. African Journal of Environmental and Science Technology 4. Agricultura Técnica 5. Agriculture, Ecosystem & Environment 6. Agrocienia 7. African Journal of Agricultural Research 8. Annals of Forest Science 9. Applied Soil Ecology 10. Annals of the Brazilian Academy of Sciences 11. Biogeochemistry 12. Biogeosciences 13. Biotropica 14. Bosque 15. Botanical Sciences (antes Boletín de la Sociedad Botánica de México) 16. Cactáceas y Suculentas Mexicanas 17. Caribbean Naturalist 18. Climatic Change 19. Environmental Monitoring and Assessment 20. European Journal of Forest Research (frecuente) 21. Forests 22. Forest Ecology and Management (frecuente) 23. Frontiers in Earth Science, section Biogeoscience 24. Geoderma 25. Global Change Biology 26. Global Ecology and Biogeography 27. Investigaciones Geográficas 28. Journal of Ecology 29. Journal of Geophysical Research ? Biogeosciences 30. Journal of Tropical Ecology 31. Journal of Tropical Forest Science 32. Land Degradation & Development (frecuente) 33. Nutrient Cycling in Agroecosystems 34. Pedosphere 35. Plant Ecology 36. Plant and Soil 37. PLOS One 38. Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía 39. Restoration Ecology 40. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente 41. Revista de Biología Tropical 42. Revista Mexicana de Ciencias Forestales (INIFAP) 43. Science of the Total Environment 44. Scientific Reports 45. Scientific Research and Essays 46. Terra Latinoamericana 47. Tropical Ecology 48. Tropical and Subtropical Agroecosystems 49. UNED Research Journal 50. Water Resources Research

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Retención y pérdidas de N en suelos de un bosque tropical seco de Yucatán (2018)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Elisa Luévano Arroyo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: CICLO DEL N

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Sistemas de producción ganadera como proveedores de servicios ecosistémicos en Veracruz, México (2018)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adriana Patricia Ortega Fernández

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: impactos de la ganadería gestión de recursos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias de la sostenibilidad

Servicios, externalidades y multifuncionalidad en sistemas de producción ganadera del estado de Yucatán (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Daniela Figueroa Alvarado

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: impactos de la ganadería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias de la sostenibilidad

Efecto del régimen de lluvia en la eficiencia del uso de nutrientes en bosques tropicales secos, Yucatán (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Elizabeth León Aguilar

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: ASIGNACION DE RECURSOS ESTEQUIOMETRIA ECOLOGICA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Siembra directa de especies arbóreas en hábitats contrastantes en la selva estacional Mixteca Baja Poblana (2016)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alondra Nicolás Medina

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: REFORESTACION

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Dinámica del C y del N en el suelo de bosques tropicales estacionalmente secos ante los escenarios de incremento en la deposición atmosférica (2013)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México

Programa: Biología Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marylin Bejarano Castillo

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: CICLO DEL N CICLO DEL C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Variación regional del capital de carbono y características funcionales del bosque tropical estacionalmente seco de Yucatán (2013)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México

Programa: Biología Ambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lilia Roa Fuentes

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: ESTRATEGIAS DE LAS PLANTAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Fracción activa de la materia orgánica del suelo en bosques tropicales estacionalmente secos: variación sucesional y edafoclimática (2012)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México

Programa: Biología Ambiental

Nombre del orientado: Vanessa Maldonado Montero

País/Idioma: México, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS CUENTA CON LOS VOTOS APROBATORIOS

Secuestro de carbono en el suelo de bosques templados con manejo forestal en condiciones contrastantes de lluvia (2012)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México

Programa: POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Nombre del orientado: Vinisa Saynes Santillán

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: México, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Dinámica de la fracción activa de la materia orgánica del suelo en bosques tropicales estacionalmente secos a lo largo de un régimen de humedad (2010)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México

Programa: Biología Ambiental

Nombre del orientado: Rosa Minerva Cuevas Corona

País/Idioma: México, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Dinámica de la fracción activa de la materia orgánica del suelo en bosques tropicales estacionalmente secos a lo largo de un régimen de humedad (2010)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosa Minerva Cuevas Corona
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: ORGANIC MATTER FRACTION PRECIPITATION REGIME EFFECTS ON BIOGEOCHEMISTRY TROPICAL FORESTS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Producción de CO₂ microbiano en suelos de bosques templados de Oaxaca: una comparación de sitios húmedos y secos (2009)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: ARTURO ALCANTARA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: GASES CON EFECTO INVERNADERO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Reforestación de potreros abandonados en Los Tuxtlas: efectos en el suelo a corto plazo (2009)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: WOLKE TOBON
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: PLANTACIONES MIXTAS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA

Leguminosas como herramienta para la restauración de procesos biogeoquímicos del suelo: evidencias en la región de Los Tuxtlas (2009) [Trabajo relevante](#)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: LILYA ROA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CICLO DEL N EFECTOS DE LOS ARBOLES EN EL SUELO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA
MENCION HONORIFICA

Aprovechamiento forestal y manejo del fuego: consecuencias biogeoquímicas (2008)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: RIGOBERTO ROMUALDO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: BOSQUES TEMPLADOS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / RESTAURACION ECOLOGICA

Efecto de la calidad del tejido foliar en el proceso de descomposición en bosques de pino-encino bajo condiciones contrastantes de precipitación (2008)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: ISRAEL CARDENAS
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: DESCOMPOSICION
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUINICA

Efecto de los nutrientes del suelo en la regeneración de un bosque tropical seco secundario en el Estado de Morelos (2006)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: EDITH MARTINEZ MATEOS
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: SUCESION ECOLOGICADINAMICA DE PLANTULASREGENERACION
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE COMUNIDADES

Efectos de dos especies arbóreas sobre las condiciones del suelo: Implicaciones para la regeneración del bosque tropical seco, Sierra de Huautla, Morelos (2005)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: PABLO JARA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CICLO DEL NEFECTOS DE LOS ARBOLES EN EL SUELOFERTILIDAD DE SUELOS CICLO DEL P
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION

Efectos de la fertilización con N y P sobre la materia orgánica del suelo: implicaciones para la restauración de los bosques tropicales secos de Yucatán (2005)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología Ambiental
Nombre del orientado: ANA M. GAMBOA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CAPTURA DE CARBONO FERTILIDAD DE SUELOS CICLO DEL C
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE LA RESTAURACION MENCION HONORIFICA

Dinámica del N del suelo durante la sucesión secundaria y la fertilización de bosques tropicales secos de Yucatán (2004)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Ciencias
Nombre del orientado: ENRIQUE SOLIS V.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: BIOMASA MICROBIANA MINERALIZACION NITRIFICACION INMOVILIZACION

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Efectos de la fertilización con nitrógeno y fósforo en la dinámica de plántulas de árboles de dos bosques tropicales secos secundarios en Yucatán, México (2001)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México, México

Programa: Ecología

Nombre del orientado: ELIANE CECCON

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: REGENERACION LIMITACION POR NUTRIENTES

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE COMUNIDADES ACTUALMENTE CONTRATADA COMO INVESTIGADORA EN EL CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS

GRADO

Efectos del enriquecimiento con N en la dinámica del C y N en suelos de un bosque tropical estacionalmente seco de Yucatán (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología, México

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adriana Patricia Ortega Fernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: vulnerabilidad al cambio en el ciclo global del N

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Caracterización del ciclo del nitrógeno a través de diferentes ecosistemas forestales en la Península de Yucatán (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Industrial de Santander, Colombia

Programa: Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: 2. Daniela Alvarado Figueroa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Colombia, Español

Palabras Clave: funcionamiento de ecosistemas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Variación altitudinal de la dinámica y almacenes de carbono en el Área Natural Protegida Los Dínamos (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México, México

Programa: Biología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jesús Daniel Chavez

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: secuestro de carbono

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

Distribución del fósforo en suelos de bosques tropicales estacionalmente secos: efectos de la estacionalidad y la sucesión vegetal (2009)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México,

México
Programa: Biología
Nombre del orientado: JAVIER HERNANDEZ SANDOVAL
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: SUCESION ECOLOGICAFOSFORO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUINICA
EL REGISTRO DE LA UNIVERSIDAD Y PROGRAMA SON UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CHIAPAS INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA

Flujos de N y de P asociados a la hojarasca de bosques tropicales secos primarios y secundarios en la Sierra de Huautla, Morelos (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: PATRICIA VALDESPINO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CICLO DEL N CICLO DEL P CICLO DEL C
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Efectos de la fertilización sobre el flujo del N y el P asociado a la hojarasca de dos bosques tropicales secos secundarios en Yucatán (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: MARIA G. VALENCIA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CICLO DEL N CICLO DEL P CICLO DEL C EFICIENCIA DE USO DE NUTRIENTES
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Ciclos del C y el N en el suelo de bosques tropicales secos: efectos del tiempo de regeneración (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: VINISA SAYNES S.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: BIOMASA MICROBIANA MINERALIZACION INMOVILIZACION
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Contenido de N y P en hojas de *Lysiloma divaricata* y sus efectos en la descomposición (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: ISRAEL CARDENAS C.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: DESCOMPOSICION EFICIENCIA DE USO DE NUTRIENTES REABSORCION ESTRATEGIAS DE LAS PLANTAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA

Dinámica del fósforo en el suelo durante la regeneración de bosques tropicales secos en la Sierra de

Huautla, Morelos (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional Autónoma de México , México
Programa: Biología
Nombre del orientado: RIGOBERTO ROMUALDO
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: SUCESION ECOLOGICAFERTILIDAD DE SUELOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / BIOGEOQUIMICA
MENCION HONORIFICA

OTRAS

A Global Synthesis: Restoring Tropical Dry Forests in the Face of Climate Change (2019)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marinés de la Peña-Domene
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Pantropical NDVI Tropical dry forests Climate controls of ANPP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología global

Análisis socio-ecológico de una reserva urbana para la sustentabilidad en el campus de Ciudad Universitaria (2018)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Biología , México
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Alejandra Fonseca Salazar
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Ecología urbana Depósito atmosférico Conservación biológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para la gestión territorial sustentable de la Cuenca del Río Usumacinta y su Zona Marina de Influencia (CRUZMI), así como su adaptación ante el cambio climático (2018)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Thalita Fernanda Abbruzzini
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Ganadería tropical Cambio de cobertura-uso de la tierra Sostenibilidad de sistemas ganaderos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Efectos del enriquecimiento con nitrógeno en la composición y actividad de la comunidad microbiana que controla el ciclo del N en suelos de bosques tropicales secos (2013)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Silvia Pajares
Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Desnitrificación Nitrificación Heterogeneidad biogeoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biogeoquímica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Flexibilidad alométrica N:P en bosques tropicales secos durante la sucesión secundaria (2020)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología, México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emma Johanna Maria Bretherick
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Alometría Sucesión secundaria Bosques tropicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Resiliencia de ecosistemas forestales de México ante disturbios por fuego (2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología, México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laura Elizabeth Montoya Pérez
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Disturbio y dinámica de ecosistemas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Impacto de un ingreso elevado de N en su ciclo y sus pérdidas en bosques tropicales secos de Yucatán (2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología, México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anaitzi Rivero Villar
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL vulnerabilidad al cambio climático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Vulnerabilidad de sistemas pecuarios tropicales ante la variabilidad y el cambio climático: evidencias en la cuenca del Usumacinta (2018)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología, México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gladys Zerquera Balbuena
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Sostenibilidad Intensificación sostenible
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

GRADO

Biodisponibilidad del fósforo de ciclo lento en el suelo: principal re-estructuración de las fracciones de P en el suelo durante seis décadas de sucesión secundaria en el trópico seco (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, México
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Shaddai Olvera Torres
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Ciclo del fósforo en el suelo Sucesión ecológica Recuperación biogeoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Estequiometría N:P en biomas tropicales: evidencias del cerrado, bosques tropicales secos y lluviosos (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Facultad de Ciencias , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Xanat Lagúnes López
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Asignación de recursos Estrategias de las plantas Ecosistemas tropicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

OTRAS

Disturbios por fuego y dinámica de ecosistemas: un análisis a escala nacional (2019)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto de Ecología , México
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rogelio Omar Corona Núñez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Disturbios y dinámica de ecosistemas Sensoramiento remoto de la biomasa y la productividad terrestre
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Diversos Congresos Nacionales e Internacionales (2020)

Congreso
Participación como ponente o conferencista magistral
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Palabras Clave: Ecología del cambio global
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas
En el área de la difusión cuento con 93 participaciones como conferencista magistral, ponente oral y presentación de carteles. He sido invitado a impartir conferencias magistrales en congresos nacionales e internacionales, respecto a las limitaciones del funcionamiento y la regeneración de los bosques tropicales luego del abandono del uso de la tierra para la producción de alimentos. Mis trabajos en el área de la restauración ecológica de éste bioma ante escenarios de cambio ambiental global me han llevado a ser invitado a impartir conferencias magistrales, publicar artículos en revistas científicas indizadas de alto impacto en el campo de la Ecología, a escribir capítulos de libros y fungir como co-editor de un libro respecto a las emisiones de gases con efecto invernadero en Iberoamérica. Mis publicaciones respecto a la vulnerabilidad de los bosques tropicales ante escenarios del incremento en la deposición de nitrógeno desde la atmósfera, bioelemento cuyo ciclo global ha sido afectado por el uso indiscriminado de fertilizantes, son pioneras. Finalmente, participo como editor de un número especial en la revista Sustainability. Campo J, Giardina CP, Dirzo R (Guest Editors) Tropical Dry Forest Restoration in An Era of Global Change: Ecological and Social Dimensions. Sustainability (Special Issue; Noviembre 2020-Noviembre 2021)
https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/TropicalDryForestRestoration

Participaciones en comisiones (2020)

Candidato: no aplica

Tipo Jurado: Otras

JULIO CAMPO

Ecología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional Autónoma de México / México

País: México

Idioma: Español

Palabras Clave: Extensión y vinculación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas

En reconocimiento a mi labor en el área de las ciencias ambientales he participado en numerosos comités técnicos y académicos; por ejemplo, actualmente soy miembro regular del Comité Técnico del Fondo Patrimonial de la Biodiversidad en el marco del proyecto de Servicios Ambientales del Bosque a cargo de la Comisión Nacional Forestal; del Comité Científico del Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad; y he sido miembro del Grupo Técnico para la Elaboración del Plan Nacional de Sitios Prioritarios para la Restauración en México, a cargo de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad; del Comité de Evaluación y Seguimiento del Premio ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad; del Comité Académico de la Licenciatura de Ciencias de la Tierra que imparte la Facultad de Ciencias de la UNAM; y miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Geología de la UNAM.

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

A mi regreso del doctorado, participé en la conformación de la Unidad de Ecología Funcional y en el Comité que elaboró el programa de posgrado en Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias, UDELAR, y posteriormente fui miembro del Comité académico del citado programa de posgrado. En el Instituto de Ecología de la UNAM, me he esforzado en vincular mi laboratorio con otras instituciones nacionales y extranjeras, lo cual ha permitido, entre otros aspectos, la participación del Instituto de Ecología en la investigación científica Antártica y en grupo español de manejo del fuego, así como la elaboración de un manual para prácticas de restauración ecológica en ecosistemas mediterráneos (<http://www.ibader.gal/UserFiles/0009-Landcare/handbook/LANDCAREHANDBOOK-20181029.pdf>) para el Programa europeo LANDCARE. De forma simultánea a mis actividades científicas y docentes he desempeñado funciones académico-administrativas en el Instituto de Ecología, como Secretario Académico, Coordinador de Formación de Recursos Humanos y Jefe de Departamento de Ecología Funcional.

Información adicional

El Dr. J. CAMPO es o ha sido:

? Graduado en Ciencias Biológicas (Universidad de la República, Uruguay, 1985)

? Magister en Ciencias (Universidad de la República, Uruguay, 1991)

? Dr. en Ecología (Universidad Nacional Autónoma de México, 1995)

? Investigador Titular C Definitivo en el Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

? Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II

? Nivel D (máximo reconocimiento) del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de tiempo completo de la UNAM

? Profesor Adjunto en Ecología de Ecosistemas, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay (1996-1998)

? Investigador Asociado C (Instituto de Ecología, UNAM, 1999-2004)

? Investigador Titular A Definitivo (Instituto de Ecología, UNAM, 2004-2009)

? Investigador Titular B Definitivo (Instituto de Ecología, UNAM, 2009-2015)

? Investigador Asociado (honorario) del Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad A.C. (2016-presente)

? Subject Editor de Biotropica, y Miembro del Consejo Editorial de Oikos =

? Autor o coautor de más de 61 publicaciones científicas indizadas respecto a disturbios y dinámica de ecosistemas, ecología de la restauración y, nexos uso de la tierra-ciclo de nutrientes-alimentos en las siguientes revistas: Agriculture, Ecosystems & Environment; Animals; Annals of Forest Science; Applied & Environmental Microbiology; Applied Soil Ecology; Biogeochemistry; Biotropica; Conservation Biology; Ecology & Evolution; Ecosystems; Environmental Research Letters; European Journal of Forest Research; Forest Ecology & Management; Forests; Global Biogeochemical Cycles; Global Change Biology; Journal of Arid Environments; Journal of Environmental Management; Land Degradation & Development; Oecologia; Plant Ecology; Plant &

Soil; PLOS One; Polar Biology; Restoration Ecology; Sustainability, entre otras. Autor de 15 capítulos de libros, y co-editor del libro Emisiones de Gases con Efecto Invernadero en Ecosistemas Iberoamericanos. Sus publicaciones han recibido más de 2,100 citas

? Jefe del Depto. de Ecología Funcional (Instituto de Ecología, UNAM, 2013-2016)

? Responsable de Docencia y Formación de Recursos Humanos (Instituto de Ecología, UNAM, 2005-2008)

? Secretario Académico (Instituto de Ecología, UNAM, 2000-2001)

? Ha graduado a nueve estudiantes de Licenciatura, 16 Maestros en Ciencias y cuatro Doctores

? Profesor de cuatro cursos de grado en Ecología y de más de 40 de posgrado en Ecología de Ecosistemas, y, Elementos de Ciencia Aplicados a la Restauración

? Miembro de la Association for Tropical Biology and Conservation, Environmental Research Web, el Programa Mexicano del Carbono, la Ecological Society of America, Soil Science Society of America, el Programa Universitario para los Estudios Interdisciplinarios del Suelo, la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, Sociedad Botánica de México, Sociedad Científica Mexicana de Ecología, Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental, y la Red Nacional de Investigación Multidisciplinaria en Cambio Climático

? Miembro del Grupo de Expertos que revisó el IPCC AR5, Working Group II: Impacts, Adaptation, & Vulnerability

? Revisor ocasional de más de 50 revistas científicas (Biogeochemistry, Climatic Change, Environmental Monitoring and Assessment, European Journal of Forest Research, Forest Ecology & Management, Frontiers in Earth Science, Functional Ecology, Global Change Biology, Global Ecology and Biogeography, Journal of Ecology, Journal of Geophysical Research- Biogeoscience, Land Degradation & Development, PLOS One; Science of the Total Environment; entre otras)

? Líder científico o participante en 27 proyectos de investigación científica en regiones tropicales, templadas y polares en temáticas de disturbio y dinámica de ecosistemas terrestres, ecología de la restauración, y análisis de los nexos uso de la tierra-ciclos biogeoquímicos-alimentos . Actualmente sus investigaciones se dirigen hacia la Ecología del cambio global donde es responsable o co-responsable de los proyectos de grupo Ciclos biogeoquímicos durante la sucesión secundaria de bosques tropicales secos (PAPIIT-UNAM IN204521), Recuperación biogeoquímica de bosques tropicales secos después del cambio de uso de la tierra (CONACYT- Ciencia de Frontera CF-MG-20191011115425025-154016), A Global Synthesis: Restoring Tropical Dry Forests in the Face of Climate Change (US Forest Service 17-IJ-11272136-045) y Disturbios por fuego y dinámica de ecosistemas: un análisis a escala nacional (PAPIIT-UNAM, CONACYT). También, es participante en los proyectos Integración de indicadores de sostenibilidad para la evaluación y la restauración agroecológica del socioecosistema ganadero en la Península de Yucatán (PAPIIT-UNAM), Ecología evolutiva de especies simpátricas de *Nectandra* (Lauraceae) en una selva húmeda tropical (SEP-CONACYT) y Ecología funcional de la corteza (CONACYT), entre otros.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	75
Artículos publicados en revistas científicas	62
Completo	62
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	5
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	3
Evaluación de publicaciones	3

FORMACIÓN RRHH	41
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	34
Tesis de maestría	17
Tesis/Monografía de grado	9
Tesis de doctorado	4
Orientación de posdoctorado	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	2
Orientación de posdoctorado	1