

## 1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

## 2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

## 3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

## 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 4.1 Científica

[Publicación de artículos](#)

[Publicación de libros](#)

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

### 4.2 Tecnológica y de innovación

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Docencia

[Programas en PNPC](#)

[Programas no PNPC](#)

### 5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNPC](#)

[Programas no PNPC](#)

### 5.3 Diplomados

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación

### 6.1 Difusión

[Publicación de artículos](#)

### 6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

[Participación en congresos](#)

## 7. Vinculación

## 8. Evaluaciones

[Proyectos de investigación](#)

[Grupos de investigación](#)

[Evaluaciones CONACYT](#)

[Evaluaciones no CONACYT](#)

## 9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

## 10. Lenguas e idiomas

[Idiomas](#)

## CONACYT

## Datos generales

CURP: RUSE751004HJCZND02	Fecha de nacimiento: 04/oct/1975	RFC: RUSE751004RV5
Nombre: EDUARDO	Primer apellido: RUIZ	Segundo apellido: SANCHEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: JALISCO		CVU: 165654
Contacto principal: ruizsanchez.eduardo@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

## Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0002-7981-4490
Researcher ID Thomson: L-8073-2013
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

## Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	ruizsanchez.eduardo@gmail.com	SI

## Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: JALISCO	Municipio o delegación: GUADALAJARA
Localidad: GUADALAJARA	Código postal: 44220
Asentamiento: Colonia - Santa Elena Alcalde Poniente	

## Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Pamplona
---------------------------------

## Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 1172	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

## Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE Bilbao y CALLE Andrés Quintana Roo
---

## Calle posterior

Nombre: CALLE Vascos
Descripción de la ubicación:

## CONACYT

## Grados académicos

Título: LICENCIADO EN BIOLOGIA

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Promedio

Fecha de obtención: 22/oct/2002

Institución de obtención de grado: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

## Grados académicos

Título: DOCTORADO EN CIENCIAS (SISTEMÁTICA)

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Delimitación de especies y posición filogenética del bambú Americano Otatea (Poaceae: Bambusoideae)

Fecha de obtención: 17/ago/2009

Institución de obtención de grado: Instituto de Ecología A.C. (INECOL)

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Universidad de Guadalajara

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor Investigador Titular A

Inicio: 01/nov/2016

## Experiencia laboral

## CONACYT

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

Nombre del puesto / Nombramiento:

Jefe de Departamento

Inicio: 02/may/2016

Fin: 14/nov/2017

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto de Ecología A.C. (INECOL)

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

Nombre del puesto / Nombramiento:

Investigador Titular A

Inicio: 02/nov/2011

Fin: 12/abr/2016

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: University of California, Berkeley

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

Nombre del puesto / Nombramiento:

CONACYT

POSTDOCTORAL RESEARCH

**Logros:**  
La publicación de dos artículos científicos en revistas indizadas

**Inicio:** 01/nov/2010

**Fin:** 31/dic/2011

Experiencia laboral

**Puesto laboral:** Otro

**Institución:** Instituto de Ecología A.C. (INECOL)

Áreas de conocimiento

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Biología vegetal (botánica)

**Subdisciplina:** Biología evolutiva

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
Postdoctorado

**Logros:**  
La publicación de dos artículos en revistas indizadas

**Inicio:** 06/ene/2010

**Fin:** 29/oct/2010

Experiencia laboral

**Puesto laboral:** Otro

**Institución:**

Áreas de conocimiento

**Área:**

**Campo:**

**Disciplina:**

**Subdisciplina:**

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
CONSULTOR

**Logros:**

## CONACYT

Asesoría ambiental para la elaboración de estudios de Impacto Ambiental para Bancos de Material Geológico, Carreteras, Rellenos Sanitarios, Poliductos entre otros.

Inicio: 01/feb/2000 Fin: 01/jul/2004

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 03636445	ISSN electrónico: 03636445	
Nombre: Systematic Botany		
País: United States of America		
Título del artículo: Phylogenetics of Otatea inferred from morphology and chloroplast DNA sequence data, and recircumscription of guaduinae (Poaceae)		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 33	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 277	a: 283	
Palabra clave 1: Aulonemia	Palabra clave 2: intergenic spacer	Palabra clave 3: woody bamboos

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
M. Teresa Mejía-Saules	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 03050270	ISSN electrónico: 03050270	
Nombre: Journal of Biogeography		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Hidden phylogeographic complexity in the Sierra Madre Oriental: The case of the Mexican tulip poppy <i>Hunnemannia fumarifolia</i>		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 36	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 18	a: 27	
Palabra clave 1: PHYLOGEOGRAPHY	Palabra clave 2: POST-GLACIAL REFUGIA	Palabra clave 3: SIERRA MADRE ORIENTAL

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
Flor C. Rodriguez-Gomez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10557903	ISSN electrónico: 10557903	
Nombre: Molecular Phylogenetics and Evolution		
País: United States of America		
Título del artículo: Delimiting species boundaries within the Neotropical bamboo <i>Otatea</i> (Poaceae: Bambusoideae) using molecular, morphological and ecological		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:		Año de publicación: 2010
Páginas de: 344	a: 356	
Palabra clave 1: DIAGNOSTIC	Palabra clave 2: ECOLOGICAL NICHE MODELING	Palabra clave 3: MOLECULAR PARSIMONY

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03050270	ISSN electrónico: 03050270	
Nombre: Journal of Biogeography		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Phylogeography of <i>Podocarpus matudae</i> (Podocarpaceae): Pre-Quaternary relicts in northern Mesoamerican cloud forests		
Número de la revista: 12	Volumen de la revista: 37	
Año de edición:		Año de publicación: 2010
Páginas de: 2384	a: 2396	
Palabra clave 1: DIVERGENCE TIME	Palabra clave 2: PHYLOGEOGRAPHY	Palabra clave 3: PLEISTOCENE REFUGIA

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan Francisco Ornelas	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sánchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03636445	ISSN electrónico: 03636445	
Nombre: Systematic Botany		
País: United States of America		
Título del artículo: A taxonomic revision of Otatea (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) including four new species		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 36	
Año de edición:		Año de publicación: 2011
Páginas de: 314	a: 336	
Palabra clave 1: DISJUNCT DISTRIBUTION	Palabra clave 2: GUADUINAE	Palabra clave 3: ORAL SETAE

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
M. Teresa Mejía-Saules	SCOPUS	Autor
X. Londoño	SCOPUS	Autor
L. G. Clark	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03662128	ISSN electrónico: 03662128	
Nombre: BOLETIN DE LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO		
País: México		
Título del artículo: BIOGEOGRAPHY AND DIVERGENCE TIME ESTIMATES OF WOODY BAMBOOS: INSIGHTS IN THE EVOLUTION OF NEOTROPICAL BAMBOOS		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 88	
Año de edición:		Año de publicación: 2011
Páginas de: 67	a: 75	
Palabra clave 1: Bambúes leñosos	Palabra clave 2: Mesoamérica	Palabra clave 3: Sudamérica

Áreas de conocimiento		
-----------------------	--	--



CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 00400262	ISSN electrónico: 00400262		
Nombre: Taxon			
País: United Kingdom			
Título del artículo: Molecular phylogenetics of the Mesoamerican bamboo Olmeca (Poaceae, Bambuseae): Implications for taxonomy			
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 60		
Año de edición:	Año de publicación: 2011		
Páginas de: 89	a: 98		
Palabra clave 1: AULONEMIA	Palabra clave 2: FLESHY FRUITS	Palabra clave 3: OLMECA ZAPOTECORUM	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
M. Teresa Mejía-Saules	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 02697653	ISSN electrónico: 02697653		
Nombre: EVOLUTIONARY ECOLOGY			
País: Netherlands			
Título del artículo: Niche conservatism in the Mesoamerican seasonal tropical dry forest orchid Barkeria (Orchidaceae)			
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 26		
Año de edición:	Año de publicación: 2012		
Páginas de: 991	a: 1010		
Palabra clave 1: Allopatric speciation	Palabra clave 2: Divergence time	Palabra clave 3: Ecological niche modeling	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida

## CONACYT

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Diego F. Angulo	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Victoria Sosa	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14396092	ISSN electrónico: 14396092	
Nombre: Organisms Diversity and Evolution		
País: Netherlands		
Título del artículo: Refugia and geographic barriers of populations of the desert poppy, <i>Hunnemannia fumariifolia</i> (Papaveraceae)		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 133	a: 143	
Palabra clave 1: PHYLOGEOGRAPHY	Palabra clave 2: ECOLOGICAL NICHE MODELS	Palabra clave 3: SIERRA MADRE ORIENTAL

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Flor Rodriguez-Gomez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01877151	ISSN electrónico: 01877151	
Nombre: Acta Botanica Mexicana		
País: México		
Título del artículo: A new species of <i>Otatea</i> (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) from querétaro, Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 99	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 21	a: 29	
Palabra clave 1: Nueva especie	Palabra clave 2: Otatea	Palabra clave 3: Sierra Madre Oriental

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155		
Nombre: Phytotaxa			
País: New Zealand			
Título del artículo: Otatea ramirezii (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) flower description and the importance of the Mexican national living bamboo			
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 150		
Año de edición:		Año de publicación: 2013	
Páginas de: 54	a: 60		
Palabra clave 1: FENOLOGÍA	Palabra clave 2: JARDÍN BOTÁNICO	Palabra clave 3: MONOCARPIA	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 19326203	ISSN electrónico: 19326203		
Nombre: PLOS ONE			
País: United States of America			
Título del artículo: Comparative Phylogeographic Analyses Illustrate the Complex Evolutionary History of Threatened Cloud Forests of Northern Mesoamerica			
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 8		
Año de edición:		Año de publicación: 2013	
Páginas de: e56283	a: e56283		
Palabra clave 1: BOSQUE MESÓFILO DE	Palabra clave 2: FILOGEOGRAFÍA COMPARADA	Palabra clave 3: MESOAMÉRICA	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan Francisco Ornelas	WOK	Autor
Victoria Sosa	WOK	Autor
Douglas E. Soltis	WOK	Autor
Juan M. Daza	WOK	Autor
Clementina Gonzalez	WOK	Autor
Pamela S. Soltis	WOK	Autor
Carla Gutierrez-Rodriguez	WOK	Autor
Alejandro Espinosa de los Monteros	WOK	Autor
Todd A. Castoe	WOK	Autor
Charles Bell	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País: New Zealand		
Título del artículo: Two new species of Chusquea (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) from Mexico, one of them morphologically unusual, and a key to the		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 92	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: CHUSQUEA	Palabra clave 2: ENDEMICO	Palabra clave 3: MICHOACÁN

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03050270	ISSN electrónico: 03050270	
Nombre: Journal of Biogeography		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Influence of the geological history of the trans-mexican volcanic belt on the diversification of nolina parviflora (Asparagaceae: Nolinoideae)		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 40	

## CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 1336	a: 1347	
Palabra clave 1: FILOGEOGRAFÍA	Palabra clave 2: TIEMPOS DE DIVERGENCIA	Palabra clave 3: FAJA VOLCANICA TRANS-

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Estancias Posdoctorales
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Chelsea D. Specht	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20074298	ISSN electrónico: 20074298	
Nombre: Botanical Sciences		
País: México		
Título del artículo: A new species of stenanona (annonaceae) endemic to chiapas, Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 92	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 37	a: 41	
Palabra clave 1: NEOTROPICS	Palabra clave 2: TAXONOMY	Palabra clave 3: Stenanona

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Andres Ernesto Ortiz-Rodríguez	SCOPUS	Autor
George E. Schatz	SCOPUS	Autor
Yuyini Licona-Vera	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155
Nombre: Phytotaxa	
País: New Zealand	
Título del artículo: A new endangered species of Chusquea (Poaceae: Bambusoideae) from the Acatlán volcano in central Veracruz, Mexico, and keys to the	

CONACYT

Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 163	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 16	a: 26	
Palabra clave 1: BAMBUSOIDEAE	Palabra clave 2: NEOTROPICAL CLOUD FOREST	Palabra clave 3: TRANS-MEXICAN VOLCANIC

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saulés	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20457758	ISSN electrónico: 20457758	
Nombre: ECOLOGY AND EVOLUTION		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Phylogeography of Liquidambar styraciflua (Altingiaceae) in Mesoamerica: survivors of a Neogene widespread temperate forest (or cloud		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 311	a: 328	
Palabra clave 1: CLOUD FOREST	Palabra clave 2: TRANS-MEXICO VOLCANIC BELT	Palabra clave 3: MESOAMERICA

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica
-----------------------------	---

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Juan Francisco Ornelas	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 20074298	ISSN electrónico: 20074298
Nombre: Botanical Sciences	
País: México	
Título del artículo: Guadua tuxtensis (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae: Guaduinae), a new inadvertent species in the Los Tuxtlas region, Veracruz, Mexico	

CONACYT

Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 92	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 481	a: 488	
Palabra clave 1: BAMBÚ	Palabra clave 2: ENDÉMICO	Palabra clave 3: Guadua

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ximena Londoño	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País: New Zealand		
Título del artículo: Chusquea nedjaquithii (Poaceae: Bambusoideae, Bambuseae, Chusqueinae), a new endemic species from Oaxaca, Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 184	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 23	a: 30	
Palabra clave 1: BAMBÚ NATIVO	Palabra clave 2: ENDÉMICO	Palabra clave 3: SIERRA MADRE DEL SUR

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saulés	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 19326203	ISSN electrónico: 19326203
Nombre: PLOS ONE	
País: United States of America	
Título del artículo: Ecological Speciation in Nolina parviflora (Asparagaceae): Lacking Spatial Connectivity along of the Trans-Mexican Volcanic Belt	

## CONACYT

Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: e98754	a: e98754	
Palabra clave 1: FILOGEOGRAFIA	Palabra clave 2: ESPECIACIÓN	Palabra clave 3: MODELACIÓN DEL NICHOS

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Chelsea D. Specht	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14712148	ISSN electrónico: 14712148	
Nombre: BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Evolution of the bamboos (Bambusoideae; Poaceae): a full plastome phylogenomic analysis		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 50	a: 50	
Palabra clave 1: BAMBÚES	Palabra clave 2: FILOGENÓMICA	Palabra clave 3: CLOROPLASTO

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
William P. Wysocki	WOK	Autor
Lynn G. Clark	WOK	Autor
Lakshmi Attigala	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Melvin R. Duvall	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155
Nombre: Phytotaxa	



## CONACYT

País:	New Zealand		
Título del artículo:	Morphological keys to the genera and species of bamboos (Poaceae: Bambusoideae) of Mexico		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	236
Año de edición:		Año de publicación:	2015
Páginas de:	1	a:	24
Palabra clave 1:	BAMBÚES	Palabra clave 2:	BAMBUSOIDEAE
		Palabra clave 3:	CLAVES

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina:	Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor
Ximena Londoño	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saulés	SCOPUS	Autor
Gilberto Cortés Rodríguez	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	00218790	ISSN electrónico:	00218790
Nombre:	Journal of Animal Ecology		
País:	United Kingdom		
Título del artículo:	Digestive capacity predicts diet diversity in Neotropical frugivorous bats		
Número de la revista:	5	Volumen de la revista:	84
Año de edición:		Año de publicación:	2015
Páginas de:	1396	a:	1404
Palabra clave 1:	Food quality	Palabra clave 2:	Niche
		Palabra clave 3:	Phyllostomidae

## Áreas de conocimiento

Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología integrativa	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Leonel Herrera-Alsina	SCOPUS	Autor
Romeo A. Saldaña-Vázquez	SCOPUS	Autor
Jorge E. Schondube	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 0007196X	ISSN electrónico: 0007196X
Nombre: Brittonia	
País: United States of America	
Título del artículo: Chusquea gibcooperi (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae: Chusqueinae), a new species endemic to Mexico	
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 67
Año de edición:	Año de publicación: 2015
Páginas de: 227	a: 232
Palabra clave 1: Neotropical cloud forest	Palabra clave 2: Sierra Madre Oriental
	Palabra clave 3: Woody bamboo

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saulés	SCOPUS	Autor
Gilberto Cortés	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 10557903	ISSN electrónico: 10557903
Nombre: Molecular Phylogenetics and Evolution	
País: United States of America	
Título del artículo: Parametric and non-parametric species delimitation methods result in the recognition of two new Neotropical woody bamboo species	
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 93
Año de edición:	Año de publicación: 2015
Páginas de: 261	a: 273
Palabra clave 1: Bambúes nativos	Palabra clave 2: delimitación de especies
	Palabra clave 3: caracteres moleculares

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 10557903	ISSN electrónico: 10557903	
Nombre: Molecular Phylogenetics and Evolution		
País: United States of America		
Título del artículo: Origin and evolution of fleshy fruit in woody bamboos		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 91	
Año de edición:		Año de publicación: 2015
Páginas de: 123	a: 134	
Palabra clave 1: MOLECULAR DATING	Palabra clave 2: PHYLOGENETIC SIGNAL	Palabra clave 3: FRUIT EVOLUTION

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03636445	ISSN electrónico: 03636445	
Nombre: Systematic Botany		
País: United States of America		
Título del artículo: Phylogenetic relationships among members of the Neotropical Clade of Miliuseae (Annonaceae): Generic non-monophyly of desmopsis and		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 41	
Año de edición:		Año de publicación: 2016
Páginas de: 815	a: 822	
Palabra clave 1: Annonaceae	Palabra clave 2: Neotropics	Palabra clave 3: PHYLOGENETICS

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Andres E. Ortiz-Rodriguez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Juan Francisco Ornelas	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09603115	ISSN electrónico: 09603115	
Nombre: Biodiversity and Conservation		
País: Netherlands		
Título del artículo: Mexican alpine plants in the face of global warming: potential extinction within a specialized assemblage of narrow endemics		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 25	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 865	a: 885	
Palabra clave 1: EDEMISMO	Palabra clave 2: VEGETACIÓN ALPINA	Palabra clave 3: MODELACIÓN DEL NICHOS

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Yocupitzia Ramirez-Amezcu	SCOPUS	Autor
Victor W. Steinmann	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Octavio R. Rojas-Soto	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01618202	ISSN electrónico: 01618202	
Nombre: Journal of Arachnology		
País: United States of America		
Título del artículo: Pleistocene refugia and their effects on the phylogeography and genetic structure of the Wolf spider Pardosa sierra (Araneae: Lycosidae) on		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 44	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 367	a: 379	
Palabra clave 1: Mitochondrial DNA	Palabra clave 2: climate change	Palabra clave 3: niche modeling

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ricardo González-Trujillo	SCOPUS	Autor
Miguel M. Correa-Ramírez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Emiliano Méndez Salinas	SCOPUS	Autor
María Luisa Jiménez	SCOPUS	Autor
Francisco J. García De León	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 14712148	ISSN electrónico: 14712148	
Nombre: BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY		
País: United States of America		
Título del artículo: A mistletoe tale: postglacial invasion of Psittacanthus schiedeana (Loranthaceae) to Mesoamerican cloud forests revealed by molecular data		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 78	a: 78	
Palabra clave 1: FILOGEOGRAFÍA	Palabra clave 2: MODELACIÓN DEL NICHOS	Palabra clave 3: MESOAMÉRICA

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan Francisco Ornelas	WOK	Autor
Etelvina Gandara	WOK	Autor
Antonio Acini Vasquez-Aguilar	WOK	Autor
Santiago Ramirez-Barahona	WOK	Autor
Andres Ernesto Ortiz-Rodríguez	WOK	Autor
Clementina Gonzalez	WOK	Autor
María Teresa Mejía Saules	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00063606	ISSN electrónico: 00063606
Nombre: Biotropica	
País: United States of America	
Título del artículo: Phylogenetic diversity of macromycetes and woody plants along an elevational gradient in Eastern Mexico	

## CONACYT

Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 48	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 577	a: 585	
Palabra clave 1: DIVERSIDAD	Palabra clave 2: HONGOS	Palabra clave 3: BOSQUE MESÓFILO DE

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Marko Gómez-Hernández	SCOPUS	Autor
Guadalupe Williams-Linera	SCOPUS	Autor
Deborah J. Lodge	SCOPUS	Autor
Roger Guevara	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Etelvina Gándara	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14712164	ISSN electrónico: 14712164	
Nombre: BMC GENOMICS		
País: United Kingdom		
Título del artículo: The floral transcriptomes of four bamboo species (Bambusoideae; Poaceae): support for common ancestry among woody bamboos		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 17	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 384	a: 384	
Palabra clave 1: BAMBÚES	Palabra clave 2: RNA-SEQ	Palabra clave 3: TRANSCRIPTOMAS

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
William P. Wysocki	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Yanbin Yin	WOK	Autor
Melvin R. Duvall	WOK	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País: New Zealand		
Título del artículo: Oatea nayeeri (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae: Guaduiniae), a new species endemic to Nayarit, Mexico		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 267	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 219	a: 227	
Palabra clave 1: Bambusoideae	Palabra clave 2: Mexico	Palabra clave 3: Nayarit

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Arturo Castro-Castro	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 10557903	
Nombre: Molecular Phylogenetics and Evolution		
País: United States of America		
Título del artículo: Species delimitation of the blue-spotted spiny lizard within a multilocus, multispecies coalescent framework, results in the recognition of a		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 111	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 185	a: 195	
Palabra clave 1: Delimitación de especies	Palabra clave 2: Marcadores moleculares	Palabra clave 3: Sceloporus

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Herpetología

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Brenda Díaz-Cárdenas	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Patricia Castro-Felix	SCOPUS	Autor
Gamaliel Castañeda-Gaytán	SCOPUS	Autor
Sergio Ruiz-Santana	SCOPUS	Autor
Héctor Gadsden	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 03672530	ISSN electrónico: 03672530	
Nombre: Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants		
País: Netherlands		
Título del artículo: Comparative anatomy and morphology of the fleshy fruit and the first record of seedlings in Olmeca reflexa in Bambusoideae (Poaceae)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 231	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 43	a: 50	
Palabra clave 1: BAMBÚES	Palabra clave 2: ANATOMÍA	Palabra clave 3: PLÁNTULAS

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Anatomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saules	SCOPUS	Autor
Judith Márquez-Guzmán	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 03782697	ISSN electrónico: 03782697	
Nombre: PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION		
País:		
Título del artículo: Bamboo flowers visited by insects: do insects play a role in the pollination of bamboo flowers?		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 303	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 51	a: 59	
Palabra clave 1: Flores	Palabra clave 2: Abejas	Palabra clave 3: Insectos

## Áreas de conocimiento



## CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Luis C. Peredo	WOK	Autor
Jezabel B. Santacruz	WOK	Autor
Ricardo Ayala-Barajas	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19400829	ISSN electrónico: 19400829	
Nombre: Tropical Conservation Science		
País: United States of America		
Título del artículo: A Multicriteria Analysis for Prioritizing Areas for Conservation of Oaks (Fagaceae: Quercus) in Oaxaca, Southern Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1	a: 29	
Palabra clave 1: Conservación	Palabra clave 2: Encinos	Palabra clave 3: Oaxaca

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Ecología	Subdisciplina: Conservación ecológica	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Wilfrido Ramírez-Toro	MANUAL	Autor
Isolda Luna-Vega	MANUAL	Autor
Antonio González-Rodríguez	MANUAL	Autor
Andrés Torres-Miranda	MANUAL	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	MANUAL	Autor
Ken Oyama	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03050270	ISSN electrónico: 03050270	
Nombre: Journal of Biogeography		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Phylogeography and population differentiation in the Psittacanthus calyculatus (Loranthaceae) mistletoe: a complex scenario of climate-		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 44	

## CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 2501	a: 2514	
Palabra clave 1: Filogeografía	Palabra clave 2: Mexico	Palabra clave 3: Faja Volcánica Trans-Mexicana

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
María José Pérez-Crespo	SCOPUS	Autor
Juan Francisco Ornelas	SCOPUS	Autor
Antonio González-Rodríguez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Antonio Acini Vásquez-Aguilar	SCOPUS	Autor
Santiago Ramírez-Barahona	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0107055X	ISSN electrónico: 0107055X	
Nombre: Nordic Journal of Botany		
País: United States of America		
Título del artículo: Chusquea septentrionalis sp. nov. (Poaceae: Bambusoideae) from the Madrean region in Durango, Mexico		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 35	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 546	a: 551	
Palabra clave 1: Taxonomía	Palabra clave 2: Chusquea	Palabra clave 3: Sierra Madre Occidental

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Arturo Castro-Castro	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 03781127	ISSN electrónico: 03781127

CONACYT

<b>Nombre:</b> Forest Ecology and Management		
<b>País:</b> Netherlands		
<b>Título del artículo:</b> Gene flow interruption in a recently human-modified landscape: The value of isolated trees for the maintenance of genetic diversity in a		
<b>Número de la revista:</b> 1	<b>Volumen de la revista:</b> 390	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2017	
<b>Páginas de:</b> 27	<b>a:</b> 35	
<b>Palabra clave 1:</b> Glene flow	<b>Palabra clave 2:</b> Genetic diversity	<b>Palabra clave 3:</b> Isolate trees

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ken Oyama	SCOPUS	Autor
María Luisa Herrera-Arroyo	SCOPUS	Autor
Víctor Rocha-Ramírez	SCOPUS	Autor
Julieta Benítez-Malvido	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sánchez	SCOPUS	Autor
Antonio González-Rodríguez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 03636445	<b>ISSN electrónico:</b> 03636445	
<b>Nombre:</b> Systematic Botany		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> Otatea colombiana (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae: Guaduinae), a New Species Endemic to Colombia		
<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volumen de la revista:</b> 42	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2017	
<b>Páginas de:</b> 817	<b>a:</b> 822	
<b>Palabra clave 1:</b> Guadua	<b>Palabra clave 2:</b> woody bamboos	<b>Palabra clave 3:</b> Guaduinae

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Ximena Londoño	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10557903	ISSN electrónico: 10557903	
Nombre: MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION		
País: United States of America		
Título del artículo: A jungle tale: Molecular phylogeny and divergence time estimates of the Desmopsis-Stenanona clade (Annonaceae) in Mesoamerica		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 122	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 80	a: 94	
Palabra clave 1: Desmopsis	Palabra clave 2: Mesoamerica	Palabra clave 3: Refugia

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Andres Ernesto Ortiz-Rodríguez	WOK	Autor
Juan Francisco Ornelas	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País:		
Título del artículo: A new species of merostachys (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae: Arthrostylidiinae) with the northernmost distribution of the genus		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 344	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 31	a: 38	
Palabra clave 1: Chiapas	Palabra clave 2: Endemic	Palabra clave 3: Neotropical woody bamboo

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Lynn G. Clark	SCOPUS	Autor
Teresa Mejía-Saulés	SCOPUS	Autor
Francisco Lorea-Hernández	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 20074298	ISSN electrónico: 20074298	
Nombre: Botanical Sciences		
País:		
Título del artículo: Mexican priority bamboo species under scenarios of climate change		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 96	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 11	a: 23	
Palabra clave 1: Otatea	Palabra clave 2: Guadua	Palabra clave 3: cambio climático

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Fondo sectorial

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Gabriela Mendoza-González	SCOPUS	Autor
Octavio Rojas-Soto	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País:		
Título del artículo: Living on the rocks: A new species of Stenanona (Annonaceae) from karst limestone forests of southern Mexico		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 383	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 293	a: 300	
Palabra clave 1: Stenanona	Palabra clave 2: Karst	Palabra clave 3: Endemic

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Andres Ernesto Ortiz-Rodriguez	SCOPUS	Autor
Héctor Gómez-Domínguez	SCOPUS	Autor
Josefa Anahí Espinosa-Jiménez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Juan Francisco Ornelas	SCOPUS	Autor
Steven Brewer	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19400829	ISSN electrónico: 19400829	
Nombre: TROPICAL CONSERVATION SCIENCE		
País:		
Título del artículo: High Genetic Diversity and Connectivity Among Populations of Quercus candicans, Quercus crassifolia, and Quercus castanea in a		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: Oax	Palabra clave 2: Oaxaca	Palabra clave 3: Connectivity

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ken Oyama	WOK	Autor
Wilfrido Ramirez-Toro	WOK	Autor
Juan Manuel Penaloza-Ramirez	WOK	Autor
Alberto Esteban Perez Pedraza	WOK	Autor
Cesar Andres Torres-Miranda	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Antonio Gonzalez-Rodriguez	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 09475745	ISSN electrónico: 09475745
Nombre: JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH	
País:	
Título del artículo: Physiographic and climatic events in the Chihuahuan Desert lead to the speciation and distinct demographic patterns of two sister Sceloporus	
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 57

## CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2019	
Páginas de: 864		a: 876	
Palabra clave 1: Filogeografía	Palabra clave 2: Lagartijas	Palabra clave 3: Desierto	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida		
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Genética		

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Brenda Diaz-Cardenas	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Hector Gadsden	WOK	Autor
Jose Manuel Garcia-Enriquez	WOK	Autor
Patricia Castro-Felix	WOK	Autor
Gamaliel Castaneda-Gaytan	WOK	Autor
Anne Santerre	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 20457758		ISSN electrónico: 20457758	
Nombre: ECOLOGY AND EVOLUTION			
País:			
Título del artículo: Body mass as a supertrait linked to abundance and behavioral dominance in hummingbirds: A phylogenetic approach			
Número de la revista: 4		Volumen de la revista: 9	
Año de edición:		Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1623		a: 1637	
Palabra clave 1: Hummingbird	Palabra clave 2: Aggressive	Palabra clave 3: Phylogenetic	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida		
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Comportamiento animal		

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rafael Bribiesca	WOK	Autor
Leonel Herrera-Alsina	WOK	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Luis A. Sanchez-Gonzalez	WOK	Autor

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jorge E. Schondube	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793155	
Nombre: Phytotaxa		
País:		
Título del artículo: Two new species of nolina (Nolinoideae: Asparagaceae) endemic to Western Mexico		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 402	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 187	a: 198	
Palabra clave 1: Taxonomía	Palabra clave 2: Faja Volcánica Frans-Mexicana	Palabra clave 3: Nuevas especies

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Estancias Posdoctorales

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Pablo Carrillo-Reyes	SCOPUS	Autor
Luis Hernández-Sandoval	SCOPUS	Autor
Chelse D. Specht	SCOPUS	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 02680130	ISSN electrónico: 02680130	
Nombre: HERPETOLOGICAL JOURNAL		
País:		
Título del artículo: Phylogenetic relationships and origin of the rattlesnakes of the Gulf of California islands (Viperidae: Crotalinae: Crotalus)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 29	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 162	a: 172	
Palabra clave 1: Baja California	Palabra clave 2: Filogenia	Palabra clave 3: Cascabeles

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Taxonomía animal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No



CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Gustavo Arnaud	WOK	Autor
Oscar Roberto Cruz-Andres	WOK	Autor
Francisco Javier Garcia-De Leon	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10557903	ISSN electrónico: 10557903
Nombre: Molecular Phylogenetics and Evolution	
País:	
Título del artículo: Ups and downs: Genetic differentiation among populations of the Podocarpus (Podocarpaceae) species in Mesoamerica	
Número de la revista: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ympcv.2019.05.025">https://doi.org/10.1016/j.ympcv.2019.05.025</a>	Volumen de la revista: 138
Año de edición:	Año de publicación: 2019
Páginas de: 17	a: 30
Palabra clave 1: Filogeografía	Palabra clave 2: Mesoamérica
Palabra clave 3: Cambio climático	

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Fondo institucional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Francisco Ornelas	SCOPUS	Autor
Andrés Ernesto Ortiz-Rodriguez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
Miguel Ángel Pérez-Farrera	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793163
Nombre: Phytotaxa	
País:	
Título del artículo: A new species of Rhipidocladum (Poaceae: Bambusoideae: Arthrostylidiinae) from Mexico	
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 420
Año de edición:	Año de publicación: 2019
Páginas de: 255	a: 263
Palabra clave 1: Bambuseae	Palabra clave 2: Chiapas
Palabra clave 3: Neotropics	

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
--------------------------	----------------------------

CONACYT

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz Sanchez	WOK	Autor
Christopher D. Tyrrell	WOK	Autor
Andres E. Ortiz-Rodriguez	WOK	Autor
Victoria Sosa	WOK	Autor
Hector Gomez-Dominguez	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 11793155	ISSN electrónico: 11793163	
Nombre: Phytotaxa		
País:		
Título del artículo: Revised morphological descriptions of <i>Oatea nayeeri</i> and <i>O. transvolcanica</i> (Poaceae: Bambusoideae: Guaduiniae) and a reproductive key to		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 422	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: Durango	Palabra clave 2: Mexico	Palabra clave 3: Synflorescence

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	MANUAL	Autor
Arturo Castro-Castro	MANUAL	Autor
Juan Pablo Ortiz-Brunel	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 12119520	ISSN electrónico: 12119520	
Nombre: Folia Geobotanica		
País:		
Título del artículo: Historical biogeography of the herbaceous bamboo tribe Olyreae (Bambusoideae: Poaceae)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 54	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: Africa	Palabra clave 2: America	Palabra clave 3: herbaceous bamboos

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor
Victoria Sosa	SCOPUS	Autor
Andrés E. Ortiz-Rodriguez	SCOPUS	Autor
Gerrit Davidse	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 15081109	ISSN electrónico: 15081109	
Nombre: Acta Chiropterologica		
País:		
Título del artículo: Distinct Patterns of Genetic Connectivity Found for Two Frugivorous Bat Species in Mesoamerica		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 21	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 35	a: 49	
Palabra clave 1: HABITAT HETEROGENEITY	Palabra clave 2: HUMID FOREST	Palabra clave 3: REFUGE

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Mamíferos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Laura Torres-Morales	SCOPUS	Autor
Antonio Guillén	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 11755326
Nombre: Zootaxa	
País:	
Título del artículo: A synopsis of Phyllogomphoides Belle, 1970 (Odonata: Gomphidae) of Mexico: Taxonomy and distribution	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 4634
Año de edición:	Año de publicación: 2019
Páginas de: 1	a: 67

CONACYT

Palabra clave 1: Odonata	Palabra clave 2: Anisoptera	Palabra clave 3: description
--------------------------	-----------------------------	------------------------------

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida		
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Taxonomía animal		

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Mónica Torres-Pachón	SCOPUS	Autor
Rodolfo Novelo-Gutiérrez	SCOPUS	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 20074298	ISSN electrónico: 20074298		
Nombre: BOTANICAL SCIENCES			
País:			
Título del artículo: DATATAXA: A NEW SCRIPT TO EXTRACT METADATA SEQUENCE INFORMATION FROM GENBANK. THE FLORA OF BAJIO AS A CASE STUDY			
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 97		
Año de edición:	Año de publicación: 2019		
Páginas de: 754	a: 760		
Palabra clave 1: Script	Palabra clave 2: Genbank	Palabra clave 3: Flora	

Áreas de conocimiento			
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida		
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva		

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	WOK	Autor
Carlos Alonso Maya-Lastra	WOK	Autor
Victor W. Steinmann	WOK	Autor
Sergio Zamudio	WOK	Autor
Eleazar Carranza	WOK	Autor
Rosa María Murillo	WOK	Autor
Jerzy Rzedowski	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 00244074	ISSN electrónico: 10958339		
Nombre: Botanical Journal of the Linnean Society			

CONACYT

<b>País:</b>		
<b>Título del artículo:</b> Diversity, endemism and conservation status of native Mexican woody bamboos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae)		
<b>Número de la revista:</b> 1	<b>Volumen de la revista:</b> 192	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2020	
<b>Páginas de:</b> 281	<b>a:</b> 295	
<b>Palabra clave 1:</b> Endemismo	<b>Palabra clave 2:</b> Riqueza	<b>Palabra clave 3:</b> Conservación

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Botánica general

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Ruiz-Sanchez	MANUAL	Autor
Guadalupe Munguía-Lino	MANUAL	Autor
Georgina Vargas-Amado	MANUAL	Autor
Aarón Rodríguez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b> 17596831
<b>Nombre:</b> Journal of Systematics and Evolution	
<b>País:</b>	
<b>Título del artículo:</b> Unraveling the extreme morphological variation in the neotropical Ficus aurea complex (subg. Spherosuke, sect. Americanae, Moraceae)	
<b>Número de la revista:</b> 0	<b>Volumen de la revista:</b> 0
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2020
<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 19
<b>Palabra clave 1:</b> Ficus	<b>Palabra clave 2:</b> Taxonomía
<b>Palabra clave 3:</b> Morfología	

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Taxonomía vegetal

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Beca Nacional
------------------------------------	---

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Karen Beatriz Hernández-Esquivel	MANUAL	Autor
Eva María Piedra-Malagón	MANUAL	Autor
Guadalupe Cornejo-Tenorio	MANUAL	Autor
Luis Mendoza-Cuenca	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio González-Rodríguez	MANUAL	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	MANUAL	Autor
Guillermo Ibarra-Manríquez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 17447429	
Nombre: Biotropica		
País:		
Título del artículo: Guidelines for including bamboos in tropical ecosystem monitoring		
Número de la revista: 0	Volumen de la revista: 0	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 17	
Palabra clave 1: Bambusoideae	Palabra clave 2: Monitoreo	Palabra clave 3: Ecología tropical

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Ecología	Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Belén Fadrique	MANUAL	Autor
Joseph W. Veldman	MANUAL	Autor
James W. Dalling	MANUAL	Autor
Lynn G. Clark	MANUAL	Autor
Lia Montti	MANUAL	Autor
Eduardo Ruiz-Sanchez	MANUAL	Autor
Débora C. Rother	MANUAL	Autor
Francisca Ely	MANUAL	Autor
William Farfan-Ríos	MANUAL	Autor
Paul Gagnon	MANUAL	Autor
Cecilia M. Prada	MANUAL	Autor
Juan Carlos Camargo García	MANUAL	Autor
Sonali Saha	MANUAL	Autor
Thomas T. Veblen	MANUAL	Autor
Ximena Londoño	MANUAL	Autor
Kenneth J. Feeley	MANUAL	Autor
Cara A. Rockwell	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

CONACYT

ISBN: 9783319141329	Título del libro: Bamboo, Tropical Forestry
Editorial: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISH	
Número de edición: 1	Año de edición: 2015
Título del capítulo: BAMBOO TAXONOMY AND HABITAT	
Número de capítulo: 1	Páginas de: 1 a: 30
<p><b>Resumen:</b>                  Bamboos (subfamily Bambusoideae) comprise one of 12 subfamilies within the grass family (Poaceae) and represent the only major grass lineage to diversify in forests. Bamboos are distinguished by the presence of well-developed, asymmetrically strongly invaginated arm cells in the leaf mesophyll as seen in cross section and also generally exhibit relatively broad, pseudopetiolate leaf blades usually with fusoid cells flanking the vascular bundles. The nearly 1,500 described species of bamboos are classified into three tribes: Arundinarieae (temperate woody bamboos, 546 species), Bambuseae (tropical woody bamboos, 812 species), and Olyreae (herbaceous bamboos, 124 species). Relationships between the three tribes remain uncertain, but a much better understanding of evolutionary</p>	

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Taxonomía vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ximena Londoño	MANUAL	Autor
Eduardo Ruiz Sánchez	MANUAL	Autor
Lynn G. Clark	MANUAL	Autor

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.		
Nombre del programa: 000640		
Nombre del curso o asignatura: Sistemática Filogenética Molecular: teoría y práctica		
Fecha inicio: 03/sep/2012	Fecha fin: 31/oct/2012	Horas totales: 160

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC		
Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa: 000173		
Nombre del curso o asignatura: Sistemática Filogenética Molecular: teoría y práctica		
Fecha inicio: 15/abr/2013	Fecha fin: 26/abr/2013	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

CONACYT

<b>Institución:</b> INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.		
<b>Nombre del programa:</b> 000640		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taller de Reconstrucción Filogenética Molecular		
<b>Fecha inicio:</b> 25/nov/2013	<b>Fecha fin:</b> 05/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 80

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA		
<b>Nombre del programa:</b> 000291		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Filogeografía: teoría y práctica		
<b>Fecha inicio:</b> 18/mar/2014	<b>Fecha fin:</b> 08/abr/2014	<b>Horas totales:</b> 90

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO		
<b>Nombre del programa:</b> 000312		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Filogeografía: teoría y práctica		
<b>Fecha inicio:</b> 28/abr/2014	<b>Fecha fin:</b> 05/may/2014	<b>Horas totales:</b> 48

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DEL NOROESTE SC		
<b>Nombre del programa:</b> 002955		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Filogeografía, teoría y práctica		
<b>Fecha inicio:</b> 01/sep/2014	<b>Fecha fin:</b> 05/sep/2015	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.		
<b>Nombre del programa:</b> 000640		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Filogeografía, teoría y práctica		



## CONACYT

Fecha inicio: 22/sep/2014

Fecha fin: 17/oct/2014

Horas totales: 90

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología integrativa

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

Nombre del programa: 000640

Nombre del curso o asignatura: Taller de Reconstrucción Filogenética Molecular

Fecha inicio: 02/mar/2015

Fecha fin: 13/mar/2015

Horas totales: 90

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología integrativa

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Nombre del programa: 000291

Nombre del curso o asignatura: Filogeografía: teoría y practica

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 25/sep/2015

Horas totales: 90

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología integrativa

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Nombre del programa: 000173

Nombre del curso o asignatura: Topico Selecto Filogeografía

Fecha inicio: 23/nov/2015

Fecha fin: 27/nov/2015

Horas totales: 40

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología integrativa

Subdisciplina: Otras

## Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Taller de Reconstrucción Filogenética Molecular

Fecha inicio: 28/mar/2016

Fecha fin: 08/abr/2016

Horas totales: 90

## Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Filogeografía: teoría y practica		
Fecha inicio: 07/ago/2017	Fecha fin: 28/ago/2017	Horas totales: 90

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Tópico Selecto: Sistemática Filogenética		
Fecha inicio: 26/sep/2017	Fecha fin: 11/nov/2017	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Tópico Selecto: Sistemática Filogenética		
Fecha inicio: 26/sep/2017	Fecha fin: 11/nov/2017	Horas totales: 90

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología integrativa	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Tópico Selecto: Sistemática Filogenética		
Fecha inicio: 15/ene/2018	Fecha fin: 31/may/2018	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Tópico Selecto: Sistemática Filogenética		
Fecha inicio: 15/ene/2018	Fecha fin: 31/may/2018	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Tópico Selecto: Filogeografía		
Fecha inicio: 13/ago/2018	Fecha fin: 21/dic/2018	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Trabajo de Investigación I		
Fecha inicio: 13/ago/2018	Fecha fin: 21/dic/2018	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Otras especialidades de la biología	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: Diseño de Proyecto de Investigación		
Fecha inicio: 13/ago/2018	Fecha fin: 21/dic/2018	Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Otras especialidades de la biología	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
Nombre del programa:		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Seminario I		
<b>Fecha inicio:</b> 13/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Tópico Selecto: Filogeografía		
<b>Fecha inicio:</b> 13/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Sistemática Filogenética		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2019	<b>Horas totales:</b> 64

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Trabajo de Investigación II		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2019	<b>Horas totales:</b> 160

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Trabajo de Investigación I		
<b>Fecha inicio:</b> 16/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 25/may/2019	<b>Horas totales:</b> 128

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Filogeografía		
<b>Fecha inicio:</b> 05/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 29/nov/2019	<b>Horas totales:</b> 64

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Trabajo de Investigación I		
<b>Fecha inicio:</b> 12/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 160

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Trabajo de Investigación II		
<b>Fecha inicio:</b> 12/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 128

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Biología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taxonomía curso de verano		
<b>Fecha inicio:</b> 06/jun/2017	<b>Fecha fin:</b> 26/jul/2017	<b>Horas totales:</b> 63

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Biología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taxonomía		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 63

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología integrativa	<b>Subdisciplina:</b> Otras

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Biología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Monocotiledóneas		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 08/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 52

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Taxonomía vegetal

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Biología		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taxonomía		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 31/may/2018	<b>Horas totales:</b> 120

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Sociedad Botánica de México		
<b>Nombre del programa:</b> Talleres de la Sociedad Botánica de México		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Taller de reconstrucción filogenética		
<b>Fecha inicio:</b> 16/abr/2018	<b>Fecha fin:</b> 20/abr/2018	<b>Horas totales:</b> 40

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Biología		

## CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Monocotiledóneas

Fecha inicio: 13/ago/2018

Fecha fin: 21/dic/2018

Horas totales: 76

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG

Nombre del programa: Licenciatura en Biología

Nombre del curso o asignatura: Taxonomía

Fecha inicio: 16/ene/2019

Fecha fin: 25/may/2019

Horas totales: 160

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Docencia - Programas no PNPC

Institución: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias-UdG

Nombre del programa: Licenciatura en Biología

Nombre del curso o asignatura: Taxonomía

Fecha inicio: 12/ago/2019

Fecha fin: 11/dic/2019

Horas totales: 120

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

Título de la tesis:

Biología evolutiva y modelado de nicho ecológico de plantas alpinas de la Faja Volcánica Trans-Mexicana

## Nombre del autor

Nombre: Yocupitzia Ramírez Amezcua

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/feb/2017

Fecha de obtención de grado: 28/feb/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Botánica general

## Tesis - Programas PNPC

## CONACYT

**Institución:** INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

**Título de la tesis:**

Origen y diversificación de los géneros Neotropicales de Miliuseae (Annonaceae): un enfoque filogenético, morfológico y ecológico

**Nombre del autor**

**Nombre:** Andrés Ernesto Ortiz Rodríguez

**Estado de la tesis:** Terminada

**País:** México

**Fecha de aprobación:** 30/nov/2017

**Fecha de obtención de grado:** 14/dic/2017

**Áreas de conocimiento**

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Biología vegetal (botánica)

**Subdisciplina:** Taxonomía vegetal

**Tesis - Programas PNPC**

**Institución:** INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

**Título de la tesis:**

Genética de la conservación de *Sceloporus cyanostictus*, una especie endémica del Desierto Chihuahuense en peligro de extinción

**Nombre del autor**

**Nombre:** Brenda Díaz Cárdenas

**Estado de la tesis:** Terminada

**País:** México

**Fecha de aprobación:** 28/feb/2018

**Fecha de obtención de grado:** 28/feb/2018

**Áreas de conocimiento**

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Biología molecular

**Subdisciplina:** Biología molecular

**Tesis - Programas PNPC**

**Institución:** INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

**Título de la tesis:**

Análisis filogenético del género *Phyllogomphoides* Belle, 1970 (Odonata: Anisoptera: Gomphidae) y filogeografía de *Phyllogomphoides pacificus*

**Nombre del autor**

**Nombre:** Mónica Torres Pachón

**Estado de la tesis:** Terminada

**País:** México

**Fecha de aprobación:** 30/ago/2019

**Fecha de obtención de grado:** 25/nov/2019

**Áreas de conocimiento**

**Área:** Biología y química

**Campo:** Ciencias de la vida

**Disciplina:** Biología de insectos (Entomología)

**Subdisciplina:** Taxonomía de los insectos



CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:  
valuación de las relaciones filogenéticas de Otatea (Poaceae: Bambusoideae) y delimitación de especies de Otatea acuminata utilizando genes nucleares

Nombre del autor

Nombre: Miguel García Martínez

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:  
Transcriptomas de espiguillas en dos especies monoicas de la familia Poaceae: Lithachne pauciflora (Bambusoideae) y Bouteloua dimorpha (Chloridoideae)

Nombre del autor

Nombre: Fernando Cuellar Garrido

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título de la tesis:  
Genética de poblaciones de dos especies Americanas de Guadua

Nombre del autor

Nombre: Luz Pérez Garcia

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## CONACYT

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## Título de la tesis:

Delimitación de especies del complejo *Hedeoma costata* (Lamiaceae)

## Nombre del autor

Nombre: Perla Velázquez Ríos

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## Título de la tesis:

Especiación por el proceso de hibridación, el caso de *Pinguicula casperii* (Lentibulariaceae)

## Nombre del autor

Nombre: Julián Hernández Rendón

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Tesis - Programas PNPC

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN AC

## Título de la tesis:

Evolución del género *Bakerantha* L.B. Sm. (Hechtioideae, Bromeliaceae)

## Nombre del autor

Nombre: Katya Romero Soler

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Taxonomía vegetal

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad de Guadalajara

Título de la tesis:

Estructura genética de Guadua inermis (Poaceae: Bambusoideae), especie endémica de la vertiente del golfo de México

Nombre del autor

Nombre: Stephany Aguilera Lopez

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

Participación en congresos

Nombre del congreso: Henning XXV. Willi Henning Society Meeting

Título del trabajo: PHYLOGENY OF AN AMERICAN BAMBOO, OTATEA (POACEAE: BAMBUSOIDEAE), BASED ON RPL16 DNA SEQUENCES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ E.

Sexo:

Nombre: V.SOSA

Sexo:

Nombre: M. T. MEJIA-SAULES AND F.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: FILOGEOGRAFÍA DE HUNNEMANIA FUMARIIFOLIA (PAPAVERACEAE) ESPECIE ENDÉMICA A MÉXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: SOSA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: V.

Sexo:

Nombre: E. RUIZ-SANCHEZ

Sexo:

Nombre: F. RODRÍGUEZ-GOMEZ. 20

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Monocots without borders/Monocotiledoneas sin fronteras

Título del trabajo: ECOLOGY, MOLECULES AND MORPHOLOGICAL VARIATION IN OTATEA (POACEAE: BAMBUSOIDEAE): HOW MANY SPECIES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ E AND VICTORIA SO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Niche Evolution

Título del trabajo: DELIMITING SPECIES BOUNDARIES WITHIN THE NEOTROPICAL BAMBOO OTATEA (POACEAE: BAMBUSOIDEAE) USING

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: Switzerland

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ E.

Sexo:

Nombre: V.SOSA AND M. T. MEJIA-SAULES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer congreso internacional de la Guadua y otros bambúes y fibras naturales

Título del trabajo: DIVERSIDAD ECOLÓGICA Y USOS DEL GÉNERO OTATEA (POACEAE: BAMBUSOIDEAE).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: Colombia

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ EDUARDO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: RE-CIRCUNSCRIPCIÓN DE OLMECA, UN BAMBÚ DE LOS BOSQUES TROPICALES Y MESÓFILOS EN MESOAMERICA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: E. RUIZ SANCHEZ V. SOSA

Sexo:

Nombre: T

Sexo:

Nombre: MEJÍA SAULÉS

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: REFUGIOS Y TIEMPOS DE DIVERGENCIA PRE-PLEISTOCÉNICOS: FILOGEOGRAFÍA DE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA EN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: E. RUIZ SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: J.F. ORNELAS

Sexo:

Nombre: VICTORIA SOSA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Botany 2011, Healing the planet

Título del trabajo: PHYLOGEOGRAPHY AND ECOLOGICAL NICHE MODELING OF THE MEXICAN ENDEMIC SHRUB NOLINA PARVIFLORA

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 01/ene/2011

País: United States of America

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: EDUARDO RUIZ SANCHEZ

Sexo:

Nombre: CHELSEA SPECHT

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Botany 2011, Healing the planet

Título del trabajo: NEW INSIGHTS INTO THE PHYLOGENY AND TAXONOMY OF THE MESOAMERICAN BAMBOO GENERA OLMECA-OTATEA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: EDUARDO RUIZ SANCHEZ

Sexo:

Nombre: VICTORIA SOSA

Sexo:

Nombre: MARIA TERESA MEJIA SAULES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Simposio Internacional en Ciencias

Título del trabajo: LA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA UNA HERRAMIENTA EN LA TOXONOMÍA Y DELIMITACIÓN DE ESPECIES: EL CASO DE LOS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: EDUARDO RUIZ SANCHEZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Annual Meeting of the American Bamboo Society

Título del trabajo: OLMECA AND OTATEA TWO MESOMERICAN BAMBOO GENERA: PHYLOGENY, TAXONOMIC REVISION AND NEW SPECIES

Título de participación congreso: Ponencia

CONACYT

Fecha: 01/ene/2011	País: United States of America
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: EDUARDO RUIZ SANCHEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Congreso Mexicano de Ecología	
Título del trabajo: EL PAPEL DE LA FAJA VOLCÁNICA TRANS MEXICANA EN LA ESPECIACIÓN DE NOLINA PARVIFLORA (ASPARAGACEAE:	
Título de participación congreso: Ponencia	
Fecha: 01/ene/2013	País: México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUIZ SÁNCHEZ E
Sexo:

Nombre: C. SPECHT. 2013
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Monocots V	
Título del trabajo: THE ROLE OF THE TRANS-MEXICAN VOLCANIC BELT ON SPECIATION WITHIN A PACHYCAULOUS XEROPHYTE: NOLINA	
Título de participación congreso: Ponencia	
Fecha: 01/ene/2013	País: United States of America
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUIZ SÁNCHEZ E
Sexo:

Nombre: C. SPECHT
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX Congreso Mexicano de Botánica	
Título del trabajo: FILOGEOGRAFÍA DE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA (ALTINGIACEAE) EN MESOAMÉRICA: ¿SOBREVIVIENTES DEL BOSQUE	
Título de participación congreso: Ponencia	
Fecha: 01/ene/2013	País: México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: RUIZ SÁNCHEZ E

Sexo:

Nombre: J. F. ORNELAS. 2013

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2013 Annual Conference of the Bamboo Society of America

Título del trabajo: NEW BAMBOO SPECIES IN MEXICO AND REFORESTATION WITH ENDANGERED BAMBOO SPECIES

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ E

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2014 Annual Conference of the Bamboo Society of 8 America

Título del trabajo: Overview of bamboo botany in Mexico, new species and potential bamboos for Southern California.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ

Sexo:

Nombre: E.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2015 American Bamboo Society

Título del trabajo: Annual Meeting

Título de participación congreso: Organizador del evento

Fecha: 17/nov/2015

País: México

Palabra clave 1: Reunión anual

Palabra clave 2: Bambúes

Palabra clave 2: América

Colaboradores



## CONACYT

Nombre: Rogelio Macías Ordoñez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XX Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Bambúes de México: ¿Porqué hay pocas especies y muchos endemismos?

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ

Sexo:

Nombre: E.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: ercer Congreso Mexicano del Bambú

Título del trabajo: Bambúes de México

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RUIZ-SANCHEZ

Sexo:

Nombre: E.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Simposio Internacional del bambú y la Guadua 2016 oportunidades para todos

Título del trabajo: Modelación de nicho ecológico y distribución potencial, como una herramienta predictiva aplicada a los bambúes nativos de

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 29/sep/2016

País: Colombia

Palabra clave 1: Otatea

Palabra clave 2: endemismo

Palabra clave 2: pérdida

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Simposio de Zoología

Título del trabajo: Historia evolutiva de Sceloporus cyanostictus (Squamata: Phrynosomatidae): un lacertilio endémico del Desierto

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 24/oct/2016

País: México

Palabra clave 1: Lagartija

Palabra clave 2: Sistemática

Palabra clave 2: Evolución

## Colaboradores

Nombre: José Manuel García Enríquez

Sexo: Masculino

Nombre: Patricia Castro Félix

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Brenda Díaz Cárdenas

Sexo: Femenino

Nombre: Héctor Gadsden Esparza

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión Argentina de Biología Evolutiva

Título del trabajo: Historia Evolutiva de Sceloporus gadsdeni: un lacertilio endémico del desierto Chihuahuense en México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 03/jul/2017

País: Argentina

Palabra clave 1: Lagartija

Palabra clave 2: Endémica

Palabra clave 2: Genética

## Colaboradores

Nombre: Brenda Díaz Cárdenas

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Héctor Gadsden Esparza

Sexo: Masculino

Nombre: José Manuel García Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Patricia Castro Félix

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 54th Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation

## CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> Endemism of the Mexican bamboos: efforts for conservation		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 11/jul/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Endemismo	<b>Palabra clave 2:</b> Conservación	<b>Palabra clave 2:</b> Otatea

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VI Congreso Mexicano de Ecología		
<b>Título del trabajo:</b> El valor de los árboles aislados para el mantenimiento de la diversidad genética y la conectividad de Quercus castanea en la		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ago/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Encinos	<b>Palabra clave 2:</b> Genética del paisaje	<b>Palabra clave 2:</b> Flujo genético

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Victor Rocha Ramírez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> María Luisa Herrera Arroyo
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Julieta Benítez Malvido
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Antonio González Rodríguez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Ken Oyama
<b>Sexo:</b> Masculino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VI Congreso Mexicano de Ecología		
<b>Título del trabajo:</b> Del suelo a las nubes: diversificación e historia biogeográfica del clado Desmopsis-Stenanona (Annonaceae)		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ago/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Filogenética	<b>Palabra clave 2:</b> Nicho	<b>Palabra clave 2:</b> Diversificación

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Juan Francisco Ornelas Rodríguez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Eduardo Ruiz Sánchez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Andrés Ernesto Ortiz Rodríguez

CONACYT

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Simposio Internacional del Bambú y la Guadua

Título del trabajo: Anatomía comparada y morfología del fruto carnoso de *Olmeca reflexa* (Poaceae: Bambusoideae): un vistazo al origen y

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 18/sep/2017

País: Colombia

Palabra clave 1: Cariopsis

Palabra clave 2: Taxonomía

Palabra clave 2: Evolución

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX Simposio de Zoología

Título del trabajo: El género *Phyllogomphoides* (Anisoptera: Gomphidae) en México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/oct/2017

País: México

Palabra clave 1: Libelulas

Palabra clave 2: Endémico

Palabra clave 2: Diversidad

Colaboradores

Nombre: Rodolfo Novelo Gutiérrez

Sexo: Masculino

Nombre: Mónica Torres Pachón

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Congreso de la AMXSA

Título del trabajo: El género *Phyllogomphoides* (Anisoptera: Gomphidae) en México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/ene/2018

País: México

Palabra clave 1: Endemismo

Palabra clave 2: Diversidad

Palabra clave 2: Phyllogomphoides

Colaboradores

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Mónica Torres Pachón

Sexo: Femenino

Nombre: Rodolfo Novelo Gutiérrez

Sexo: Masculino

## CONACYT

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 54th Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation			
<b>Título del trabajo:</b> Endemism of the Mexican bamboos: efforts for conservation. Simposio			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 28/feb/2018		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Endemismo	<b>Palabra clave 2:</b> Conservación	<b>Palabra clave 2:</b> Bambúes	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Guadalupe Munguía Lino
<b>Sexo:</b> Femenino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Primero Foro Regional del Bambú			
<b>Título del trabajo:</b> Potencial del otate y otras especies nativas del Occidente de México			
<b>Título de participación congreso:</b> Conferencia magistral			
<b>Fecha:</b> 14/mar/2018		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Otatea	<b>Palabra clave 2:</b> Endemismo	<b>Palabra clave 2:</b> Usos	

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 11th World Bamboo Congress			
<b>Título del trabajo:</b> Los bambúes de México en el siglo XXI: diversidad, especies útiles y conservación			
<b>Título de participación congreso:</b> Conferencia magistral			
<b>Fecha:</b> 14/ago/2018		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Diversidad	<b>Palabra clave 2:</b> Usos	<b>Palabra clave 2:</b> Conservación	

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 6th International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons MONOCOTS VI			
<b>Título del trabajo:</b> Mexican woody bamboos richness and endemism: efforts for conservation			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 09/oct/2018		<b>País:</b> Brazil	
<b>Palabra clave 1:</b> Bambúes	<b>Palabra clave 2:</b> Riqueza	<b>Palabra clave 2:</b> Endemismo	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Aarón Rodríguez
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Georgina Vargas Amado
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Guadalupe Munguía Lino
<b>Sexo:</b> Femenino

CONACYT

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XX Simposio de Zoología		
<b>Título del trabajo:</b> Abejas (Meliponini y Apini) visitando flores de bambú de México		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 18/oct/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Guadua	<b>Palabra clave 2:</b> Otatea	<b>Palabra clave 2:</b> Nativos

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XX Simposio de Zoología		
<b>Título del trabajo:</b> Abejas (Meliponini y Apini) visitando flores de bambúes de México		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 25/oct/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Abejas	<b>Palabra clave 2:</b> Bambúes	<b>Palabra clave 2:</b> Nativos

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VI Simposio de Ecosistemas de Montaña en México		
<b>Título del trabajo:</b> Las montañas de México y su influencia en la especiación de los bambúes nativos		
<b>Título de participación congreso:</b> Conferencia magistral		
<b>Fecha:</b> 31/oct/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Faja Volcánica Mexicana	<b>Palabra clave 2:</b> Diversidad	<b>Palabra clave 2:</b> Endemismo

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Primer Simposio Internacional del Bambú en Costa Rica		
<b>Título del trabajo:</b> Taxonomía de los bambúes en América		
<b>Título de participación congreso:</b> Conferencia magistral		
<b>Fecha:</b> 05/nov/2018	<b>País:</b> Costa Rica	
<b>Palabra clave 1:</b> Bambúes	<b>Palabra clave 2:</b> Neotropical	<b>Palabra clave 2:</b> Distribución

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> V Congreso Colombiano de Zoología		
<b>Título del trabajo:</b> Evolución diferencial asociada con la ausencia o presencia del dimorfismo sexual cromático en Odonatos: un caso de estudio		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 04/dic/2018	<b>País:</b> Colombia	
<b>Palabra clave 1:</b> Phyllogomphoides	<b>Palabra clave 2:</b> Transcriptoma	<b>Palabra clave 2:</b> Filogenética

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Jazmín Blas Sánchez
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Enrique Ibarra Laclette
<b>Sexo:</b> Masculino

## CONACYT

Nombre: Camilo Salazar

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Mónica Torres Pachón

Sexo: Femenino

Nombre: Rodolfo Novelo Gutiérrez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: US-IALE 2019 Annual Meeting

Título del trabajo: Patterns of seed and pollen-mediated gene flow in the Mexican oak Quercus castanea in a fragmented landscape

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 08/abr/2019

País: United States of America

Palabra clave 1: Flujo genético

Palabra clave 2: Cuenca

Palabra clave 2: Fragmentación

## Colaboradores

Nombre: María Luisa Herrera Arroyo

Sexo: Femenino

Nombre: Libny Ingrid Lara de la Cruz

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Ken Oyama

Sexo: Masculino

Nombre: Antonio González Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Victoria Sork

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Congress of Odonatology 2019

Título del trabajo: Differential evolution associated with absence or presence of color polymorphism in Odonata: A case study

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/jul/2019

País: United States of America

Palabra clave 1: Phyllogomphoides

Palabra clave 2: Transcriptoma

Palabra clave 2: Endemismo

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Mónica Torres Pachón

Sexo: Femenino

Nombre: Jazmín Blas Sánchez

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Camilo Salazar

Sexo: Masculino

Nombre: Rodolfo Novelo Gutiérrez

Sexo: Masculino

Nombre: Enrique Ibarra Laclette

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Congreso Internacional del Bambú Selva Central

Título del trabajo: Bambúes del Neotropico

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 17/sep/2019

País: Peru

Palabra clave 1: Bambúes leñosos

Palabra clave 2: Bambúes herbáceos

Palabra clave 2: Neotropico

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Identificación de áreas de alta prioridad para reforestar la Sierra Madre Occidental con pinos nativos mexicanos

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Pinus

Palabra clave 2: Conservación

Palabra clave 2: México

## Colaboradores

Nombre: Georgina Vargas Amado

Sexo: Femenino

Nombre: Oscar Francisco Hernández Ordaz

Sexo: Masculino

Nombre: Jorge Alberto Pérez de la Rosa

Sexo: Masculino



## CONACYT

Nombre: Guadalupe Munguía Lino

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Carrillo Reyes

Sexo: Masculino

Nombre: Aarón Rodríguez Contreras

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Delimitación de especies y relaciones filogenéticas del género mexicano Bakerantha (Hechtioideae, Bromeliaceae)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Endemismo

Palabra clave 2: Sierra Madre del Sur

Palabra clave 2: Bosque tropical

## Colaboradores

Nombre: German Carnevali

Sexo: Masculino

Nombre: Katya Janneth Romero Soler

Sexo: Femenino

Nombre: Ivón Mercedes Ramírez Morillo

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Néstor Eduardo Raigoza Flores

Sexo: Masculino

Nombre: Cladua Hornung Leoni

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Pinguicula casperi (Lentibulariaceae) ¿es de origen híbrido?

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Pinguicula

Palabra clave 2: Especiación

Palabra clave 2: Hibridación

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Julián Hernández Rendón

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Filogeografía de Psidium guajava L. (Myrtaceae) en el Neotropico

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Guayaba

Palabra clave 2: Mexico

Palabra clave 2: Sudamérica

Colaboradores

Nombre: Edna Arévalo Marín

Sexo: Femenino

Nombre: Hernán Alvarado Sizzo

Sexo: Masculino

Nombre: Antonio González Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Alejandro Casas

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: José Saúl Padilla Ramírez

Sexo: Masculino

Nombre: Charles Clement

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Filogeografía del complejo Nolina parvifolia (Nolinoideae: Asparagaceae) llevó a la descripción de cuatro especies nuevas

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Endémico

Palabra clave 2: Sierra Madre Occidental

Palabra clave 2: Jalisco

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Chelsea D Specht

Sexo: Femenino

Nombre: Luis Hernández Sandoval

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Carrillo Reyes

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Relaciones filogenéticas de las especies del complejo *Hedeoma costata* (Lamiaceae)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Sierra Madre Oriental

Palabra clave 2: Filogenia

Palabra clave 2: Chiapas

## Colaboradores

Nombre: Perla Velázquez Ríos

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Filogeografía de *Talipnopsis frutescens* A. Gray (Anacampserotaceae): aportaciones al conocimiento de la historia evolutiva de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Desierto Chihuahuense

Palabra clave 2: Filogeografía

Palabra clave 2: genética

## Colaboradores

Nombre: Yasser Said López de Olmos Reyes

Sexo: Masculino

Nombre: Mónica Isabel Miguel Vázquez

Sexo: Femenino

Nombre: Gilberto Alejandro Ocampo Acosta

Sexo: Masculino

Nombre: Rosa Cerros Tlatilpa

## CONACYT

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Filogeografía de *Lycianthes moziniana*

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Endémico

Palabra clave 2: Faja Volcánica Frans-

Palabra clave 2: Sierra Madre Occidental

## Colaboradores

Nombre: María del Pilar Zamora Tavares

Sexo: Femenino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Marco Antonio Anguiano Constante

Sexo: Masculino

Nombre: Aarón Rodríguez Contreras

Sexo: Masculino

Nombre: Guadalupe Munguía Lino

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Mexicano de Botánica

Título del trabajo: Desentrañando la extrema variación morfológica del complejo *Ficus aurea* (Sección Americanae, Moraceae)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 26/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Ficus

Palabra clave 2: Endemismo

Palabra clave 2: Morfología

## Colaboradores

Nombre: Guadalupe Cornejo Tenorio

Sexo: Femenino

Nombre: Antonio González Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Eduardo Ruiz Sánchez

CONACYT

Sexo: Masculino
Nombre: Karen Beatriz Hernández Esquivel
Sexo: Femenino
Nombre: Eva Piedra Malagón
Sexo: Femenino
Nombre: Luis Mendoza Cuenca
Sexo: Masculino
Nombre: Guillermo Ibarra Manríquez
Sexo: Masculino

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	XXI Congreso Mexicano de Botánica	
Título del trabajo:	Filogenia Molecular y morfológica del género Otatea (Poaceae: Bambusoideae: Guaduinae) y el reconocimiento de una	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	26/oct/2019	País: México
Palabra clave 1:	Otatea	Palabra clave 2: Durango
		Palabra clave 2: Sierra Madre Occidental

Colaboradores	
Nombre:	María del Pilar Zamora Tavares
Sexo:	Femenino
Nombre:	Arturo Castro Castro
Sexo:	Femenino

Divulgación		
Título del trabajo:	EL PROCESO BIOLÓGICO DEL COMPOSTEO	
Tipo de participación:	Medio impreso	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales
Institución organizadora:	Universidad de GuadalajaraUniversidad de Guadalajara	
Dirigido a:	Público en general	Fecha: 12/dic/2000
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País: México
Tipo de medio:	Prensa	
Palabra clave 1:	Composta	Palabra clave 2: Animales degradadores
		Palabra clave 2: procesos biológicos
Notas periodísticas: Publicado en el diario El Informador, sección Presencia Universitaria		

Productos
Columna

## CONACYT

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> LAS BONDADES DE LA MOSCA DOMÉSTICA			
<b>Tipo de participación:</b> Medio impreso		<b>Tipo de evento:</b> Periódicos o revistas impresas o digitales	
<b>Institución organizadora:</b> Universidad de GuadalajaraUniversidad de Guadalajara			
<b>Dirigido a:</b> Público en general		<b>Fecha:</b> 20/feb/2001	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Prensa			
<b>Palabra clave 1:</b> Composta	<b>Palabra clave 2:</b> Mosca doméstica	<b>Palabra clave 2:</b> procesos biológicos	
<b>Notas periodísticas:</b> Publicado en el diario El Informador, sección Presencia Universitaria			

## Productos

Columna
---------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> An increase in the number of Mexican bamboo species			
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación		<b>Tipo de evento:</b> Periódicos o revistas impresas o digitales	
<b>Institución organizadora:</b> American Bamboo Society			
<b>Dirigido a:</b> Público adulto		<b>Fecha:</b> 19/feb/2014	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Internacional		<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Revista de divulgación			
<b>Palabra clave 1:</b> Bambúes	<b>Palabra clave 2:</b> México	<b>Palabra clave 2:</b> Endémico	
<b>Notas periodísticas:</b>			

## Productos

Artículo
----------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Otatea acuminata: distribution, propagation, current and potential uses			
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación		<b>Tipo de evento:</b> Periódicos o revistas impresas o digitales	
<b>Institución organizadora:</b> American Bamboo Society			
<b>Dirigido a:</b> Público en general		<b>Fecha:</b> 01/feb/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Internacional		<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Revista de divulgación			
<b>Palabra clave 1:</b> Distribución	<b>Palabra clave 2:</b> usos	<b>Palabra clave 2:</b> Endémico	
<b>Notas periodísticas:</b>			

CONACYT

Productos

Artículo

Divulgación

Título del trabajo: Meet *Oatea nayeeri*, an endemic species to Mexico, recently discovered

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales

Institución organizadora: American Bamboo Society

Dirigido a: Público en general

Fecha: 01/feb/2017

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: Bambú

Palabra clave 2: Endémico

Palabra clave 2: Nayarit

Notas periodísticas:

Productos

Artículo

Colaboradores

Nombre: Arturo Castro Castro

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: Are there wild bamboos in Mexico?

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales

Institución organizadora: Frontiers

Dirigido a: Público juvenil

Fecha: 26/ene/2018

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio: Revista de divulgación

Palabra clave 1: Bambúes

Palabra clave 2: Nativos

Palabra clave 2: Endémicos

Notas periodísticas:

Productos

Artículo

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Lynn Clark		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Divulgación

Título del trabajo: Blooming of wild bamboo species native of Mexico		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales	
Institución organizadora: American Bamboo Society		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 04/dic/2018	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio: Revista de divulgación		
Palabra clave 1: Floración	Palabra clave 2: Nativos	Palabra clave 2: Endémicos
Notas periodísticas:		

## Productos

Artículo
----------

## Divulgación

Título del trabajo: La vida maravillosa de los bambúes ¿Hay en México?		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs	
Institución organizadora: Librería Carlos Fuentes de la Universidad de Guadalajara		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 11/ene/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia		
Palabra clave 1: Bambú	Palabra clave 2: Endémico	Palabra clave 2: México
Notas periodísticas:		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

Título del trabajo: Los bambúes de México: diversidad, conservación y uso		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento: Periódicos o revistas impresas o digitales	



## CONACYT

Institución organizadora: CONABIO		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 16/oct/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Revista		
Palabra clave 1: Bambúes	Palabra clave 2: Endémico	Palabra clave 2: Otate
Notas periodísticas:		

## Productos

Artículo
----------

## Divulgación

Título del trabajo: Los bambúes de México: diversidad, usos y conservación		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs	
Institución organizadora: Departamento de Biología Celular y Molecular, Universidad de Guadalajara		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 28/ene/2020	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Museo o centro interactivo de ciencia		
Palabra clave 1: Nativo	Palabra clave 2: Endémico	Palabra clave 2: Otate
Notas periodísticas:		

## Productos

Ponencia
----------

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Equipamiento y modernización de los laboratorios de preselección de la Red de Biodiversidad y Sistemática, Instituto de Ecología, A.	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 10/ene/2014	Fin: 08/jun/2015
Institución: Instituto de Ecología A.C. (INECOL)	

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Bambúes Nativos para la Restauración Ecológica: un enfoque genético y modulación potencial del nicho	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2014	Fin: 31/ago/2016
Institución:	

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: EDUARDO RUIZ-SANCHEZ
Sexo:
Nombre: ROGELIO MACÍAS ORDOÑEZ
Sexo:
Nombre: OCTAVIO ROJAS SOTO
Sexo:
Nombre: TERESA MEJÍA SAULÉS
Sexo:
Nombre: FABIOLA LÓPEZ BARRERA
Sexo:
Nombre: LYNN G. CLARK
Sexo:
Nombre: GILBERTO CORTÉS
Sexo:
Nombre: XIMENA LONDOÑO
Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Filogenia de Otatea (Otate Mexicano) utilizando el genoma completo del cloroplasto	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2018	Fin: 31/ene/2021
Institución: Universidad de Guadalajara	

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal	
Fecha de creación: 01/oct/2014	Fecha de ingreso: 02/oct/2017

## Responsable / líder de la red

Nombre: Aarón Rodríguez Contreras
-----------------------------------

## CONACYT

Institución adscripción del responsable del grupo: Universidad de Guadalajara

Total de investigadores: 9

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Biología evolutiva

## Colaboradores

Nombre: Aarón Rodríguez Contreras

Sexo: Masculino

Nombre: Danae Cabrera Toledo

Sexo: Femenino

Nombre: Pilar Zamora Tavares

Sexo: Femenino

Nombre: Ofelia Vargas Ponce

Sexo: Femenino

Nombre: Guadalupe Munguía Lino

Sexo: Femenino

Nombre: Jessica Pérez Alquicira

Sexo: Femenino

Nombre: Daniel Sánchez Carbajal

Sexo: Masculino

Nombre: Pablo Carrillo Reyes

Sexo: Masculino

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo SEP - CONACYT CB-2012-01

Fecha de asignación: 10/abr/2012

Fecha de aceptación: 10/abr/2012

Fecha de evaluación: 14/dic/2012

Dictamen: No aprobado

## Descripción:

Leer y evaluar la propuesta de investigación

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo SEP - CONACYT CB-2014-01

Fecha de asignación: 01/oct/2014

Fecha de aceptación: 01/oct/2014

Fecha de evaluación: 30/oct/2014

CONACYT

Dictamen: Aprobado
Descripción: Leer y evaluar la propuesta de investigación

Evaluaciones CONACYT		
Nombre del fondo o programa:	Fondo SEP - CONACYT CB-2014-01	
Fecha de asignación:	01/oct/2014	Fecha de aceptación:
		01/oct/2014
		Fecha de evaluación:
		30/oct/2014
Dictamen:	No aprobado	
Descripción:	Leer y evaluar la propuesta de investigación	

Evaluaciones CONACYT		
Nombre del fondo o programa:	Fondo SEP - CONACYT CB-2014-01	
Fecha de asignación:	01/oct/2014	Fecha de aceptación:
		01/oct/2014
		Fecha de evaluación:
		30/oct/2014
Dictamen:	No aprobado	
Descripción:	Leer y evaluar la propuesta de investigación	

Evaluaciones CONACYT		
Nombre del fondo o programa:	Fondo SEP - CONACYT CB-2014-01	
Fecha de asignación:	01/oct/2014	Fecha de aceptación:
		01/oct/2014
		Fecha de evaluación:
		30/oct/2014
Dictamen:	Aprobado con restricciones	
Descripción:	Leer y evaluar la propuesta de investigación	

Evaluaciones CONACYT		
Nombre del fondo o programa:	Convocatoria 2016-1 ¿Para presentar Proyectos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, vinculados con científicos	
Fecha de asignación:	27/sep/2017	Fecha de aceptación:
		27/sep/2017
		Fecha de evaluación:
		30/sep/2017
Dictamen:	No aprobado	

Descripción:

## CONACYT

Leer la propuesta y los CV de los participantes y hacer una evaluación crítica de la propuesta

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	F.N.R.S.		
<b>Fecha de inicio:</b>	15/jul/2015	<b>Fecha fin:</b>	18/ago/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor de proyecto		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Académica		
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Evolutionary patterns of African rain forest trees ¿ elucidate the role of climate changes in space and time		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Leer críticamente el proyecto, así como toda la información enviada y evaluar el mismo		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b>	Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	F.N.R.S.		
<b>Fecha de inicio:</b>	19/ago/2015	<b>Fecha fin:</b>	12/sep/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor de proyecto		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Académica		
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Testing metacommunity predictions against genetic structure at the continental scale in Amazonian epiphytic bryophytes.		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado con restricciones		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Leer críticamente el proyecto, así como toda la información enviada y evaluar el mismo		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b>	Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)		
<b>Fecha de inicio:</b>	28/oct/2015	<b>Fecha fin:</b>	09/nov/2015
<b>Cargo desempeñado:</b>	Evaluador de propuesta de investigación		

## CONACYT

<b>Tipo de evaluación:</b>	Académica
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2015 )
<b>Dictamen:</b>	No aprobado
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Leer y evaluar la propuesta de investigación

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b>	Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	F.N.R.S.	<b>Fecha fin:</b>	21/mar/2016
<b>Fecha de inicio:</b>	01/mar/2016		
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor de proyecto		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Académica		
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Diversity, endemism and evolutionary history of the Afromontane mycota		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Leer críticamente el proyecto, así como toda la información enviada y evaluar el mismo		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Biología y química	<b>Campo:</b>	Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b>	Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b>	Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	F.N.R.S.	<b>Fecha fin:</b>	21/ago/2017
<b>Fecha de inicio:</b>	16/ago/2017		
<b>Cargo desempeñado:</b>	Revisor de proyecto		
<b>Tipo de evaluación:</b>	Académica		
<b>Producto evaluado:</b>	Proyecto de investigación		
<b>Nombre producto evaluado:</b>	Herbaria for the preservation of cyanobacterial diversity and biogeography studies : past and future		
<b>Dictamen:</b>	Aprobado		
<b>Otro:</b>			
<b>Descripción de actividad:</b>	Leer críticamente el proyecto, así como toda la información enviada y evaluar el mismo		

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	
Fecha de inicio: 08/mar/2018	Fecha fin: 19/mar/2018
Cargo desempeñado: Revisor de proyecto	
Tipo de evaluación: Académica	
Producto evaluado: Proyecto de investigación	
Nombre producto evaluado: Unraveling bryophytes spores ultrastructures as systematics and evolutionary signal	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Leer y evaluar el proyecto de investigación	

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	
Fecha de inicio: 08/mar/2018	Fecha fin: 19/mar/2018
Cargo desempeñado: Revisor de proyecto	
Tipo de evaluación: Académica	
Producto evaluado: Proyecto de investigación	
Nombre producto evaluado: Phylogeography of six tropical, amphi-atlantic tree genera based on whole plastome sequencing	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Leer y evaluar el proyecto de investigación	

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:	
Fecha de inicio: 01/ene/2019	Fecha fin: 16/ene/2019
Cargo desempeñado: Revisor de libro	
Tipo de evaluación: Académica	
Producto evaluado: Libros o capítulo de libro	
Nombre producto evaluado: Flora de los Tuxtlas. Guía Ilustrada	

## CONACYT

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión del libro

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:

Fecha de inicio: 08/mar/2019

Fecha fin: 19/mar/2019

Cargo desempeñado: Revisor de proyecto

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Phylogeography of six tropical, amphi-atlantic tree genera based on whole plastome sequencing

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Leer y evaluar el proyecto de investigación

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva

## Evaluaciones no CONACYT

Institución:

Fecha de inicio: 25/mar/2019

Fecha fin: 01/abr/2019

Cargo desempeñado: Revisor de proyecto

Tipo de evaluación: Académica

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Response of forest ecosystems of Fertile Crescent to Holocene climate changes at the dawn of the Neolithic revolution

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Leer y evaluar el proyecto de investigación

## Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología vegetal (botánica)	Subdisciplina: Biología evolutiva



## CONACYT

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b>	
<b>Fecha de inicio:</b> 22/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 26/ago/2019
<b>Cargo desempeñado:</b> Arbitro	
<b>Tipo de evaluación:</b> Académica	
<b>Producto evaluado:</b> Proyecto de investigación	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica, Convocatoria 2020	
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Leer y evaluar proyectos de investigación	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Biología y química	<b>Campo:</b> Ciencias de la vida
<b>Disciplina:</b> Biología vegetal (botánica)	<b>Subdisciplina:</b> Biología evolutiva

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Beca Conacyt
<b>Año:</b> 2004

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Beca Conacyt
<b>Año:</b> 2010

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Candidato
<b>Año:</b> 2011

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> SNI 1
<b>Año:</b> 2014

## Distinciones CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> SNI 2
<b>Año:</b> 2017

## Distinciones no CONACYT

<b>Nombre de la distinción:</b> Tercer Lugar en el concurso de Identificación de plantas de pastizales	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	
<b>Año:</b> 2000	<b>País:</b> México

## Distinciones no CONACYT

## CONACYT

Nombre de la distinción: Excelencia en Biología

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Segundo Lugar en el concurso de Identificación de plantas de pastizales

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca para trabajo de campo

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2006

País: United States of America

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca para trabajo de campo

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2007

País: Chile

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca para trabajo de campo

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2007

País: Austria

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Director Ejecutivo

Institución que otorgó premio o distinción: World Bamboo Organization

Año: 2015

País: United States of America

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Editor Asociado

Institución que otorgó premio o distinción: Sociedad Botánica de México

Año: 2019

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Editor Asociado

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad de Sofía

Año: 2019

País: Bulgaria

## Idioma

Idioma: Spanish

## Grado de dominio

## CONACYT

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	