

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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](#)

[Capítulos publicados](#)

[Reportes técnicos](#)

4.2 Tecnológica y de innovación

5. Formación de capital humano

5.1 Docencia

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.2 Tesis dirigidas

[Programas en PNP](#)

[Programas no PNP](#)

5.3 Diplomados

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

6.1 Difusión

[Participación en congresos](#)

6.3 Divulgación

[Divulgación](#)

7. Vinculación

8. Evaluaciones

[Evaluaciones no CONACYT](#)

9. Premios y distinciones

[Distinciones CONACYT](#)

[Distinciones no CONACYT](#)

10. Lenguas e idiomas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Datos generales

CURP: EAAJ840317HCLSR03	Fecha de nacimiento: 17/mar/1984	RFC: EAAJ840317PM1
Nombre: JOSUE RAYMUNDO	Primer apellido: ESTRADA	Segundo apellido: ARELLANO
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: COAHUILA DE ZARAGOZA		CVU: 349937
Contacto principal: j.estradaarellano@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID:
 Researcher ID Thomson:
 arXiv Author ID:
 PubMed Author ID:
 Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	j.estradaarellano@gmail.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: DURANGO	Municipio o delegación: GÓMEZ PALACIO
Localidad: GÓMEZ PALACIO	Código postal: 35059
Asentamiento: Colonia - Rafael Castellanos	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad:
 Prolongacion 20 de Noviembre

Identificación del inmueble

Número exterior: Parte numérica: 471	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior: null
Número interior: Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad:
 CALLE Heroes de Nacozari y CALLE null

Calle posterior

Nombre:
 CALLE null

Descripción de la ubicación:

Formación académica

Grados académicos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título: BIÓLOGO

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 6445920

Opciones de titulación: Tesis individual o de grupo y examen profesional

Título de tesis:

Fecha de obtención: 08/may/2007

Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Conservación ecológica

Grados académicos

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS FORESTALES

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 7580161

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: CAMBIOS EN COMPOSICIÓN ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD VEGETAL, EN DIFERENTES GRADIENTES DE ALTITUD Y EXPOSICIÓN EN EL CERRO EL POTOSÍ NI IFVO I FÓN MÉXICO

Fecha de obtención: 13/feb/2012

Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Conservación

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 10577890

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Flora y Fitogeografía de Sierra del Rosario, Durango, Mexico

Fecha de obtención: 10/feb/2016

Institución de obtención de grado: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Conservación

Trayectoria profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Experiencia laboral

Investigadores

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Nombre del puesto / Nombramiento:

ACADEMICO INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO

Logros:

null

Inicio: 13/nov/2015

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agricultura

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

BECARIO

Logros:

MANEJO ADECUADO DEL CULTIVO DE MAIZ Y DE FRIJOL

Inicio: 09/feb/2009

Fin: 10/nov/2009

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: COMISION NACIONAL FORESTAL

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Conservación

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del artículo: Yield and nutraceutical quality of tomato fruits in organic substrates
Número de la revista: 10 **Volumen de la revista:** 4
Año de edición: **Año de publicación:** 2016
Páginas de: 169 **a:** 175
Palabra clave 1: ABONO ORGANICO **Palabra clave 2:** LICOPENOS **Palabra clave 3:** AGRICULTURA PROTEGIDA

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología **Campo:** Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura **Subdisciplina:** Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Candido Marquez Hernandez	MANUAL	Autor
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor
Jose Luis Garcia Hernandez	MANUAL	Autor
Lilia Salas Perez	MANUAL	Autor
Manuel Fortis Hernandez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20078706 **ISSN electrónico:** null
Nombre: REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD
País: México
Título del artículo: Primer registro fósil del gasterópodo Cincinnatia (Hydrobiidae: Nymphophilinae) en México
Número de la revista: 4 **Volumen de la revista:** 88
Año de edición: **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 912 **a:** 917
Palabra clave 1: Mollusca **Palabra clave 2:** Northern Mexico **Palabra clave 3:** Eastern United States of America

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Paleontología **Subdisciplina:** Paleontología animal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor
Alexander Czaja null	MANUAL	Autor
Ulises Romero Mendez	MANUAL	Autor
Jose Luis Estrada Rodriguez	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alberto Gonzalez Zamora	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079028	ISSN electrónico: null	
Nombre: ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS DE LA UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO		
País: México		
Título del artículo: Diversidad cactológica de la Sierra del Rosario, Durango, México		
Número de la revista: 13	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 133	a: 141	
Palabra clave 1: Cactáceas	Palabra clave 2: Conservación	Palabra clave 3: Diversidad

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jaime Sanchez Salas	MANUAL	Autor
Edgar Omar Rueda Puente	MANUAL	Autor
Candido Marquez Hernandez	MANUAL	Autor
Andres Eduardo Estrada Castillon	MANUAL	Autor
Maria Magdalena Salinas Rodriguez	MANUAL	Autor
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0255965X	ISSN electrónico: null	
Nombre: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca		
País:		
Título del artículo: Potential Transference of CP4 EPSPS to Weed Species from Genetically Modified Gossypium hirsutum in Northern Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 47	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 294	a: 299	
Palabra clave 1: Genetically modified plants	Palabra clave 2: Transgenic proteins	Palabra clave 3: Biodiversity

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa:

Fondos y Apoyos Institucionales - Fondo para el Fomento y Apoyo

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
AMADA TORRES null	MANUAL	Autor
CANDIDO MARQUEZ HERNANDEZ	MANUAL	Autor
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor
JUAN RAMON ESPARZA RIVERA	MANUAL	Autor
PABLO PRECIADO RANGEL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20071175

Nombre: CIENCIA UANL

País:

Título del artículo: PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS PRESENTES EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (ANP) DE MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA

Número de la revista: 89

Volumen de la revista: 21

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 48

a: 57

Palabra clave 1: EXOTICAS

Palabra clave 2: ANP

Palabra clave 3: DIVERSIDAD

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
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor
GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ	MANUAL	Autor
JAIME SANCHEZ SALAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 17681448

ISSN electrónico: 13142615

Nombre: THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR SUBTERRANEAN BIOLOGY

País:

Título del artículo: NEW GENUS, TWO NEW SPECIES AND NEW RECORDS OF SUBTERRANEAN FRESHWATER SNAILS (CAENOGASTROPODA; COCHLIOPIDAE)

Número de la revista: 29

Volumen de la revista: 2019

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 89

a: 102

Palabra clave 1: Gastropods

Palabra clave 2: phreatic

Palabra clave 3: North America

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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
Alexander Czaja null	MANUAL	Autor
GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ	MANUAL	Autor
Iris Gabriela Meza Sanchez	MANUAL	Autor
Jorge Saenz Mata	MANUAL	Autor
Jorge Luis Becerra Lopez	MANUAL	Autor
ULISES ROMERO MENDEZ	MANUAL	Autor
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor
MIGUEL ANGEL GARZA MARTINEZ	MANUAL	Autor
JOSE ANTONIO DAVILA PAULIN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20071175

ISSN electrónico: null

Nombre: CIENCIA UANL

País:

Título del artículo: LA SIERRA DEL ROSARIO EN DURANGO, UN CASO DE LAS SIERRAS TRANSVERSALES

Número de la revista: 95

Volumen de la revista: 22

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 20

a: 28

Palabra clave 1: CORREDOR

Palabra clave 2: ECOLOGICO

Palabra clave 3: DIVERSIDAD

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
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor
MARIA MAGDALENA SALINAS RODRIGUEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2448475X

Nombre: Entomología Mexicana

País:

Título del artículo: DIVERSIDAD DE COLÉMBOLOS (COLLEMBOLA: HEXAPODA) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILIA SUCHIL, DURANGO, MÉXICO

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Número de la revista: 202	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 294	a: 300	
Palabra clave 1: Diversidad	Palabra clave 2: Abundancia	Palabra clave 3: Pastizal

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
Juan Gilberto Morales Martinez	MANUAL	Autor
Jose G. Palacios Vargas	MANUAL	Autor
Homero Sanchez Galvan	MANUAL	Autor
Blanca E. Mejia Recaimer	MANUAL	Autor
Maria Guadalupe Torres Delgado	MANUAL	Autor
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null	ISSN electrónico: 1940087X	
Nombre: JoVE Journal of Visualized Experiments		
País:		
Título del artículo: Using Tree-Rings to Reconstruct Fire History Information from Forested Areas		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 2020	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 1	a: 27	
Palabra clave 1: ambiental	Palabra clave 2: ecological	Palabra clave 3: forested areas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ciencia Forestal	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JULIAN CERANO PAREDES	MANUAL	Autor
JOSE INIGUEZ null	MANUAL	Autor
JOSE VILLANUEVA DIAZ	MANUAL	Autor
ROSALINDA CERVANTES MARTINEZ	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
VICTOR CAMBRON SANDOVAL	MANUAL	Autor
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor
GERARDO ESQUIVEL ARRIAGA	MANUAL	Autor
OSVALDO FRANCO RAMOS	MANUAL	Autor
LORENZO VAZQUEZ SELEM	MANUAL	Autor
GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18703453	ISSN electrónico: 20078706
Nombre: Revista Mexicana de Biodiversidad	
País:	
Título del artículo: The freshwater snails (Mollusca: Gastropoda) of Mexico: updated checklist, endemicity hotspots, threats and conservation status	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 91
Año de edición:	Año de publicación: 2020
Páginas de: 1	a: 22
Palabra clave 1: Checklist	Palabra clave 2: Mexico
	Palabra clave 3: Diversity

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología animal (zoología)	Subdisciplina: Invertebrados no insectos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alexander Czaja null	MANUAL	Autor
Iris Gabriela Meza Sanchez	MANUAL	Autor
Jose Luis Estrada Rodriguez	MANUAL	Autor
Ulises Romero Mendez	MANUAL	Autor
Jorge Saenz Mata	MANUAL	Autor
Veronica Ávila Rodriguez	MANUAL	Autor
Jorge Luis Becerra Lopez	MANUAL	Autor
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 02129426	ISSN electrónico: 26053322
Nombre: Boletín de la Asociación Española de Geografía	
País:	
Título del artículo: Análisis temporal de sequías meteorológicas en la cuenca del Río Yaqui (México) y su relación con ENSO	
Número de la revista: 86	Volumen de la revista: 86
Año de edición:	Año de publicación: 2020

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Páginas de: 1

a: 40

Palabra clave 1: precipitación

Palabra clave 2: indice

Palabra clave 3: sequía

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
JULIAN CERANO PAREDES	MANUAL	Autor
GERARDO ESQUIVEL ARRIAGA	MANUAL	Autor
IGNACIO SANCHEZ COHEN	MANUAL	Autor
JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786074375022

Título del libro: Tópicos selectos de sustentabilidad, un reto permanente para el nuevo milenio

Editorial: AM Editores, Clave Editorial

Número de edición: 1ra

Año de edición: 2019

Título del capítulo: Revisión de tres metodologías para evaluar la vulnerabilidad e impactos del cambio climático a nivel regional.

Número de capítulo: VIII

Páginas de: 185

a: 207

Resumen:

El impacto del cambio climático en sistemas productivos, zonas urbanas y ecosistemas naturales se ha convertido en una prioridad a nivel mundial. Es necesario el desarrollo de nuevas metodologías para la evaluación de este impacto. Por lo anterior, el objeto del presente trabajo fue revisar tres metodologías para evaluar para abordar los efectos del cambio climático a nivel regional.

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
Gabriel Fernando Cardoza Martínez	MANUAL	Autor
Miguel Angel Garza Martínez	MANUAL	Autor
Nallely Carbajal Morón	MANUAL	Autor
Ana Alejandra Valenzuela Garcia	MANUAL	Autor
Josue Raymundo Estrada Arellano	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participantes

ALEXANDER MARIAN CZAJA
 JOSUÉ RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO
 CECILIO ARREOLA CHAPA
 JAIME SÁNCHEZ SALAS
 GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTÍNEZ
 ANCELMO ORONA ESPINO

Reportes técnicos

Título Monitoreos Biológicos para la Conservación de Ecosistemas y su Biodiversidad del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: 15/may/2020

Fecha de publicación: null

Número de páginas: 126

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

Evaluación de biodiversidad a través de monitoreos de mamíferos medianos y grandes, además de herpetofauna en el Área Natural Protegida Estatal Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, a través de fototrampeo y registros indire

Objetivos

Conocer el estado actual de la biodiversidad en estas áreas naturales protegidas

Palabra clave 1: Diversidad

Palabra clave 2: muestreo

Palabra clave 3: evaluación

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Miguel Angel Garza Martínez
 Gabriel Fernando Cardoza Martínez
 Josue Raymundo Estrada Arellano

Reportes técnicos

Título Restauración ecológica sobre la vegetación riparia del Área de Protección de Recursos Naturales Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004

Institución que presenta el reporte: COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONAP)

Fecha de entrega: 25/abr/2019

Fecha de publicación: null

Número de páginas: 190

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

¿Selección de sitios a restaurar a través de sistemas de información geográfica, caracterización biológica y fisicoquímica de sitios, obras de exclusión, remoción de especies exóticas, obras de conservación de suelos, reforestación con especies nativas.

Objetivos

Exclusión de 10 sitios para restauración ecológica en el ANP

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: Exclusión

Palabra clave 2: Restauración

Palabra clave 3: Remoción

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Miguel Angel Garza Martínez

Gabriel Fernando Cardoza Martínez

Josue Raymundo Estrada Arellano

Reportes técnicos

Título Monitoreos Biológicos para la Conservación de Ecosistemas y su Biodiversidad del Área Estatal de Protección Hidrológica Cerro Viejo-Chupinaya-Los

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: 15/may/2020

Fecha de publicación: null

Número de páginas: 133

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

Evaluación de biodiversidad a través de monitoreos de mamíferos medianos y grandes, además de herpetofauna en el Área Natural Protegida Estatal Hidrológica Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos, a través de fototrampeo y registros indirectos.

Objetivos

Analizar la biodiversidad del área protegida para su conservación.

Palabra clave 1: Monitoreos

Palabra clave 2: diversidad

Palabra clave 3: fototrampeo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Miguel Angel Garza Martinez

Gabriel Fernando Cardoza Martínez

Josue Raymundo Estrada Arellano

Reportes técnicos

Título Consulta Pública para el Programa de Manejo del Área de Protección de Recursos Naturales Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004 Don

Institución que presenta el reporte: COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONAP)

Fecha de entrega: 31/dic/2019

Fecha de publicación: null

Número de páginas: 25

Origen del reporte técnico

Actividad de consultoría

Descripción:

Se realizó la Consulta Pública del Programa de Manejo del Área Natural Protegida para que la sociedad en general emitiera recomendaciones para mejorar la propuesta

Objetivos

Dar a conocer el Programa de Manejo del Área Natural Protegida

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: Programa

Palabra clave 2: Difusion

Palabra clave 3: propuesta

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Miguel Angel Garza Martínez
 Gabriel Fernando Cardoza Martínez
 Josue Raymundo Estrada Arellano

Reportes técnicos

Título Implementación de Un Sistema Biofloc Piloto Para Cultivo de Tilapia En Zonas Áridas del Estado de Durango
Institución que presenta el reporte: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
Fecha de entrega: 02/dic/2020 **Fecha de publicación:** null **Número de páginas:** 26
Origen del reporte técnico
 Actividad de innovación

Descripción:
 INSTALACIÓN DE UN SISTEMA BIOFLOC PARA CULTIVO DE TILAPIA CON CERO RECAMBIO DE AGUA, ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA.

Objetivos
 Producción de Tilapia con el mínimo de insumos y sin recarga de agua.

Palabra clave 1: Producción

Palabra clave 2: Tilapia

Palabra clave 3: Minimo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Gabriel Fernando Cardoza Martínez
 Fernando Alonzo Rojo
 Josue Raymundo Estrada Arellano

Formación de capital humano

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO II
Fecha inicio: 08/ago/2019 **Fecha fin:** 06/dic/2019 **Horas totales:** 128

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha inicio: 15/ago/2017

Fecha fin: 05/dic/2017

Horas totales: 90

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Botánica general

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: Maestría en Gestión Ambiental

Nombre del curso o asignatura: Ecología y Biodiversidad

Fecha inicio: 13/ene/2020

Fecha fin: 06/jul/2020

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: Maestría en Gestión Ambiental

Nombre del curso o asignatura: Legislación y Evaluación de Recursos Naturales

Fecha inicio: 13/ene/2020

Fecha fin: 10/jul/2020

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: Biólogo

Nombre del curso o asignatura: Biología Vegetal I

Fecha inicio: 14/ene/2020

Fecha fin: 19/jun/2020

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Botánica general

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: MAESTRIA EN GESTION AMBIENTAL

Nombre del curso o asignatura: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Fecha inicio: 10/ago/2020

Fecha fin: 07/dic/2020

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: Biólogo

Nombre del curso o asignatura: Biología Vegetal I

Fecha inicio: 10/ago/2020

Fecha fin: 11/dic/2020

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Botánica general

Docencia - Programas no PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Nombre del programa: Biólogo

Nombre del curso o asignatura: Biología Vegetal I

Fecha inicio: 11/ene/2021

Fecha fin: 22/jun/2021

Horas totales: 96

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología vegetal (botánica)

Subdisciplina: Botánica general

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

Evaluación multidimensional de la diversidad del ensamble de peces en el APRN CA DNR 004 Don Martin, Coahuila, Mexico

Nombre del autor

Nombre: Edith Avila Treviño

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 04/dic/2018

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2020

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Conservación ecológica

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

Diversidad florística y su relación con los distintos usos de suelo en los Ríos Álamos y Sabinas en el Área de Protección de Recursos Naturales Cuenca 004 Don Martín, Coahuila, México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Denisse Solís De la Cerda

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 15/ago/2019

Fecha de obtención de grado: 21/ene/2021

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

CONSULTORIA AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS

Nombre del autor

Nombre: MARTHA ESTELA VAZQUEZ PEREZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/ene/2016

Fecha de obtención de grado: 29/ene/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

IMPACTO A LA BIODIVERSIDAD EN UNA ZONA DE ACTIVIDAD DE EXTRACCIÓN DE ROCAS DE MARMOL EN LA PARTE NORTE DEL MUNICIPIO DE RAMOS ARIZPE, COAHUILA

Nombre del autor

Nombre: JOEL ANDRES IGLESIAS GALVAN

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 11/ene/2018

Fecha de obtención de grado: 26/ene/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

Caracterización del matorral desértico rosetófilo en el Cañón del Indio, Torreón Coahuila, México.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: Claudia Ivette Corrales Arellano

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/jun/2018

Fecha de obtención de grado: 04/jul/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Conservación ecológica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

ANALISIS DE LOS CAMBIOS DE LA COBERTURA Y USO DE SUELO DEL AREA NATURAL PROTEGIDA PARQUE ESTATAL CAÑON DE FERNANDEZ

Nombre del autor

Nombre: JUAN MANUEL JAQUEZ QUIÑONEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/sep/2018

Fecha de obtención de grado: 03/oct/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

DIVERSIDAD DE ALACRANES DE LOS ESTADOS DE COAHUILA, DURANGO, CHICHUAHUA Y ZACATECAS MEXICO.

Nombre del autor

Nombre: FERNANDO YAHVE MARTINEZ TEJADA

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/jun/2019

Fecha de obtención de grado: 10/jul/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Conservación ecológica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

EXTRACCION DE MATERIAL PETREO PARA LA PRODUCCION DE MARMOLINA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del autor

Nombre: GILBERTO ANTONIO MENDOZA FERNANDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 04/sep/2019

Fecha de obtención de grado: 02/oct/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

DIVERSIDAD DE COLEMBOLOS EN LA RESERVA DE LA BIOFERA LA MICHILIA SUCHIL, DURANGO, MEXICO

Nombre del autor

Nombre: JUAN GILBERTO MORALES MARTINEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/nov/2019

Fecha de obtención de grado: 04/dic/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Conservación ecológica

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

Proyecto de construccion de incinerador de reisduos con materiales explosivos pirotecnicos y explosivos en la empresa Dyno Nobel Mexico, S.A. de C.V.

Nombre del autor

Nombre: Brenda Edith Olivares Torres

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 06/nov/2019

Fecha de obtención de grado: 05/dic/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología

Subdisciplina: Ecología y ciencias ambientales

Tesis - Programas No PNPC

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Título de la tesis:

Concentracion de metales pesados en hongos de la zona urbana de la Comarca Lagunera

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Nombre del autor****Nombre:** Lilia Iveth Domínguez Zúñiga**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Maestría**Fecha de aprobación:** 08/ene/2019**Fecha de obtención de grado:** 10/dic/2019**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Biología y química**Campo:** Ciencias Ambientales**Disciplina:** Gestión ambiental**Subdisciplina:** Gestión ambiental**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO**Título de la tesis:**

Análisis de la Riqueza y Dominancia de especies en la parte baja del Rio Nazas

Nombre del autor**Nombre:** Josddeth Bibiana Balderas Burciaga**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Licenciatura**Fecha de aprobación:** 14/jun/2018**Fecha de obtención de grado:** 24/mar/2021**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Biología y química**Campo:** Ciencias de la vida**Disciplina:** Ecología**Subdisciplina:** Ecología y ciencias ambientales**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO**Título de la tesis:**

Evaluación de la Estructura Forestal Urbana del Núcleo Universitario UJED

Nombre del autor**Nombre:** Milton Brandon Recendiz De la Mora**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Licenciatura**Fecha de aprobación:** 13/jun/2018**Fecha de obtención de grado:** 21/may/2021**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Biología y química**Campo:** Ciencias de la vida**Disciplina:** Ecología**Subdisciplina:** Ecología y ciencias ambientales**Participación en congresos****Nombre del congreso:** XII CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA**Título del trabajo:** DIVERSIDAD DE ENTOMOFAUNA EN EL CAÑÓN DE LAS ARBOLEDAS DE LA SIERRA DEL ROSARIO, DURANGO, MEXICO**Título de participación congreso:** Ponencia**Fecha:** 01/ene/2015**País:** México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: DIVERSIDAD

Palabra clave 2: ENTOMOFAUNISTICA

Palabra clave 2: SIERRA DEL ROSARIO

Colaboradores

Nombre: MARQUEZ HERNANDEZ CANDIDO

Sexo:

Nombre: AVILA RODRIGUEZ VERONICA

Sexo:

Nombre: SANTANA ESPINOZA SAUL

Sexo:

Nombre: REYES MUÑOZ JESUS LUMAR

Sexo:

Nombre: GODINA FONG RUBEN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional sobre Recursos Bióticos de Zonas Áridas

Título del trabajo: DIVERSIDAD DE FLORA CACTOLÓGICA DE LA SIERRA DEL ROSARIO, DURANGO, MÉXICO.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: FLORA

Palabra clave 2: CACTOLÓGICA

Palabra clave 2: DIVERSIDAD

Colaboradores

Nombre: JOCABETH OROZCO SALDIVAR

Sexo:

Nombre: ANDRES EDUARDO ESTRADA CASTILL

Sexo:

Nombre: MARIA MAGDALENA SALINAS RODRIG

Sexo:

Nombre: FERNADO ALONZO ROJO

Sexo:

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLAN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL SOBRE RECURSOS BIOTICOS EN ZONAS ARIDAS

Título del trabajo: IMPACTO A LA BIODIVERSIDAD EN UNA ZONA DEL ACTIVIDAD DE EXTRACCION DE ROCAS DE MARMOL EN LA PARTE NORTE

Título de participación congreso: Ponencia

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha: 25/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: DIVERSIDAD

Palabra clave 2: IMPACTO

Palabra clave 2: ANALISIS

Colaboradores

Nombre: FERNANDO ALONZO ROJO

Sexo: Masculino

Nombre: JOEL ANDRES IGLESIAS GALVAN

Sexo: Masculino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL SOBRE RECURSOS BIOTICOS EN ZONAS ARIDAS

Título del trabajo: CARACTERIZACION DEL MATORRAL DESERTICO ROSETOFILO EN EL CAÑON DEL INDIO, TORREON COAHUILA, MEXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: CARATERIZACION

Palabra clave 2: MATORRAL

Palabra clave 2: DIVERSIDAD

Colaboradores

Nombre: CLAUDIA IVETTE CORRALES ARELLANO

Sexo: Femenino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: CECILIO ARREOLA CHAPA

Sexo: Masculino

Nombre: OMAR VICENTE FLORES ESPINO

Sexo: Masculino

Nombre: GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: THE SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY AND ENGINEERING

Título del trabajo: ENVIORNENTAL IMPACT BY EXTRACTION OF MARBLE ROCKS IN THE NORTH PART OF THE MUNICIPALITY OF RAMOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 05/nov/2018

País: México

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: IMPACT

Palabra clave 2: AMBIENTAL

Palabra clave 2: EXTRACTION

Colaboradores

Nombre: CECILIO ARREOLA CHAPA

Sexo: Masculino

Nombre: ANCELMO ORONA ESPINO

Sexo: Masculino

Nombre: JOEL ANDRES IGLESIAS GALVAN

Sexo: Masculino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: JOSE LUIS ESTRADA RODRIGUEZ

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA Y I SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOPARASITOLOGIA

Título del trabajo: DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LA ICTIOFAUNA EN LA SUBCUENCA DEL RIO PEÑON BLANCO, DURANGO, MEXICO.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 24/oct/2019

País: Peru

Palabra clave 1: ICTIOFAUNA

Palabra clave 2: DIVERSIDAD

Palabra clave 2: ABUNDANCIA

Colaboradores

Nombre: GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Nombre: MISAEL CHAVEZ MENDEZ

Sexo: Masculino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: MARIA CRISTINA GARCIA DE LA PEÑA

Sexo: Masculino

Nombre: FERNANDO ALONZO ROJO

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA Y I SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOPARASITOLOGIA

Título del trabajo: CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DEL ENSAMBLE DE PECES EN SITIOS SUJETOS A RESTAURACION EN EL RIO SABINAS,

Título de participación congreso: Póster

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Fecha: 24/oct/2019

País: Peru

Palabra clave 1: PECES

Palabra clave 2: ENSAMBLE

Palabra clave 2: RESTAURACION

Colaboradores

Nombre: MIGUEL GARZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Nombre: FERNANDO ALONZO ROJO

Sexo: Masculino

Nombre: GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Nombre: EDITH AVILA TREVIÑO

Sexo: Femenino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: ACACIA MEREDITH VEHEREN AGUILAR

Sexo: Femenino

Nombre: JULIAN CERANO PAREDES

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er Congreso de Diversidad Biologica

Título del trabajo: DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y SU RELACIÓN CON LOS DISTINTOS USOS DE SUELO EN LOS RÍOS ÁLAMOS Y SABINAS EN EL

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 22/nov/2019

País: México

Palabra clave 1: Diversidad

Palabra clave 2: Flora

Palabra clave 2: Uso de suelo

Colaboradores

Nombre: Denisse Solis De la cerda

Sexo: Femenino

Nombre: JOSUE RAYMUNDO ESTRADA ARELLANO

Sexo: Masculino

Nombre: GABRIEL FERNANDO CARDOZA MARTINEZ

Sexo: Masculino

Nombre: JULIAN CERANO PAREDES

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: TAMARA RIOJA PARADELA

Sexo: Femenino

Divulgación

Título del trabajo: REFORESTACIÓN

Tipo de participación: Otro

Tipo de evento: Otro

Institución organizadora: nullUNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO-FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Dirigido a: Público en general

Fecha: 10/nov/2020

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Reforestación

Palabra clave 2: Especie

Palabra clave 2: Urbana

Notas periodísticas:

null

Productos

Podcast

Premios y distinciones

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2019

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO AL MERITO ECOLOGICO "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA"

Institución que otorgó premio o distinción: SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Año: 2019

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento al Perfil Deseable

Institución que otorgó premio o distinción: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Año: 2020

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Investigador honorífico

Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO

Año: 2020

País: México

Lenguas e idiomas