

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARTHA ILEANA

ESPEJEL

CARBAJAL

Generado el : 09/jun/2024

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 05/jun/1955  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** 6463859991  
**ORCID ID:** orcid.org/0000-0003-4748-4500  
**CVU:** 5586  
**Nivel SNI:** SNI 3

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	01/sep/1980	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	Bióloga		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)		
<b>Fecha de obtención:</b>	01/abr/1986	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	ECOLOGIA VEGETAL, PHD.		
<b>Institución:</b>	UPPSALA UNIVERSITY		
<b>Fecha de obtención:</b>	01/may/1997	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Especialidad
<b>Título:</b>	ESTUDIOS AVANZADOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO		
<b>Institución:</b>	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.		

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b>	01/abr/2008	<b>Fin:</b>	30/abr/2008
<b>Nombre del puesto:</b>	CONSULTORA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	25/jul/2005	<b>Fin:</b>	22/sep/2007
<b>Nombre del puesto:</b>	EVALUADORA		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/mar/1989	<b>Fin:</b>	01/ene/2023
<b>Nombre del puesto:</b>	Profesora-investigadora tiempo completo TITULAR C		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA		
<b>Inicio:</b>	01/ene/1989	<b>Fin:</b>	01/mar/1989
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESOR INVITADO		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/jun/1978	<b>Fin:</b>	01/dic/1988
<b>Nombre del puesto:</b>	INVESTIGADOR		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/nov/1977	<b>Fin:</b>	01/may/1978
<b>Nombre del puesto:</b>	COLABORADOR		
<b>Institución:</b>			

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2024

**Título del artículo:** Impacts of Climate Change in Baja California Winegrape Yield

**Nombre:** Climate  
**Número de la revista:** 1      **Volúmen de la revista:** 12      **País:** null  
**Páginas de:** 1      **a:** 16  
**ISSN impreso:** null      **ISSN electrónico:** 22251154

**Autores**

Marilina Hernández Garcia  
 María Cristina Garza Lager  
 Tereza Cavazos null  
 Ileana Espejel null

**Año de publicación:** 2023

**Título del artículo:** Codiseño de infraestructura verde en el Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California

**Nombre:** Legado de arquitectura y diseño  
**Número de la revista:** 33      **Volúmen de la revista:** 18      **País:** null  
**Páginas de:** 59      **a:** 72  
**ISSN impreso:** null      **ISSN electrónico:** 2448749X

**Autores**

Lilitiana Pérez Sánchez  
 Lina Ojeda Revah  
 Claudia Rivera Torres  
 Ileana Espejel null

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** El oficio de pajareros, una práctica biocultural viva de México

**Nombre:** Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales  
**Número de la revista:** 32      **Volúmen de la revista:** 0      **País:** null  
**Páginas de:** 1      **a:** 15  
**ISSN impreso:** null      **ISSN electrónico:** 13906631

**Autores**

Blanca Roldán Clarà  
 Ileana Espejel null

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** The complex social and legal context of the use of live birds in Mexico

**Nombre:** Ethnobiology and Conservation  
**Número de la revista:** 1      **Volúmen de la revista:** 10      **País:** null  
**Páginas de:** 1      **a:** 14  
**ISSN impreso:** null      **ISSN electrónico:** 22384782

**Autores**

Blanca Roldán Clarà  
 Claudia Leyva null  
 Ileana Espejel  
 Xavier López Medellín

**Título del artículo:** Analysis of the the Gulf of California cannonball jellyfish fishery as a complex socio ecological system

**Nombre:** Journal of Ocean and Coastal Management



ISSN impreso: null ISSN electrónico: 25940260

**Autores**

Rinah González Barradas

Concepción Arredondo null

Alberto Hernández null

Ileana Espejel null

**Título del artículo:** Evaluación del programa de conservación y manejo del Parque Nacional Arrecife Alacranes con énfasis en la gestión de los recursos pesqueros:una

**Nombre:** Sociedad y Ambiente

**Número de la revista:** 23 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 31

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20076576

**Autores**

Armando Carmona Escalante

Laura Elena Vidal Hernández

María Concepción Arredondo García

Graciela Cruz Jiménez

Georges Seingier null

Ileana Espejel null

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** A transdisciplinary framework proposal for surf break conservation and management: Bahía de Todos Santos World Surfing Reserve

**Nombre:** Ocean and Coastal Management

**Número de la revista:** 168 **Volúmen de la revista:** 168 **País:** null

**Páginas de:** 197 **a:** 211

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 09645691

**Autores**

Mara Arroyo null

Arielle Levine null

Ileana Espejel null

**Título del artículo:** The value of coastal wetland flood prevention lost to urbanization on the coastal plain of the Gulf of Mexico: an analysis of flood damage by

**Nombre:** International Journal of Disaster Risk Reduction

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 37 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 10

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 22124209

**Autores**

César Vázquez null

Patricia Moreno Casasola

Luis Alberto Peralta Pelaéz

Roberto Monroy null

Ileana Espejel null

**Título del artículo:** Análisis retrospectivo de la duna costera El Socorro, Baja California, México.

**Nombre:** Sociedad y Ambiente

Número de la revista: 21

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 151

a: 183

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20076576

#### **Autores**

Natalia Rodríguez Revelo

Ileana Espejel Carbajal

Patricia Acéves Calderón

Claudia Leyva Aguilera

Lina Ojeda Revah

María Alejandra Sánchez Vázquez

**Título del artículo:** RETROSPECTIVE ASSESSMENT AS A TOOL FOR THE MANAGMENT OF SUSTAINABILITY IN DIVERSIFIED FARMS

**Nombre:** Agroecology and Sustainable Food Systems

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 25

ISSN impreso: 21683565

ISSN electrónico: 21683573

#### **Autores**

Pedro Alcázar null

Marisa Reyes Orta

Maria Concepción Arredondo García

Ileana Espejel null

## **4.2 Publicación de libros**

**Año de publicación:** 2020

**Título del libro:** Resiliencia de socioecosistemas costeros

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: UNAM-IIE

Número de páginas: 186

ISBN: 978-607-30-2250-7

Traducido al:

#### **Autores**

Sophie Avila-Foucat null

Ileana Espejel null

**Título del libro:** Stewardship of Future Drylands and Climate Change in the Global South Challenges and Opportunities for the Agenda 2030

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: United States of America

Editorial: Springer

Número de páginas: 359

ISBN: 2352-0698

Traducido al:

#### **Autores**

Simone Lucatello null

Elisabeth Huber-Sannwald null

Ileana Espejel null

Natalia Martínez Tagueña

## **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2020

**Título del libro:** Stewardship of Future Drylands and Climate Change in the Global South Challenges and Opportunities for the Agenda 2030  
**Título del capítulo:** The Construction and Sabotage of Successful Agricultural Lands in Semiarid Lands: A Case Study of Vitivinicultural Areas in  
**Editorial:** Springer **Páginas de:** 147 **a:** 162 **ISBN:** 978-3-030-224639

**Autores**

Marisa Reyes Orta  
Juan Carlos Ramírez null  
Pablo Rojas null  
Javier Sandoval null  
Claudia Turrent null  
Ángel Vela null  
Ivette Vaillard null  
Ileana Espejel null  
Guillermo Arámburo null  
Natalia Badan null  
Lina Carreño null  
Alejandra Cota null  
Guadalupe Gutiérrez null  
Laura Ibarra null  
Claudia Leyva null  
Talia Moreno null  
Lina Ojeda Revah  
Lorena Pedrín null  
Carolina Uscanga null

**Título del libro:** Stewardship of Future Drylands and Climate Change in the Global South Challenges and Opportunities for the Agenda 2030  
**Título del capítulo:** Introduction: International Network for the Sustainability of Drylands-Transdisciplinary and Participatory Research for Dryland  
**Editorial:** Springer **Páginas de:** 1 **a:** 26 **ISBN:** 978-3-030-224639

**Autores**

Elisabeth Huber-Sannwald null  
Natalia Martínez-Tagüeña null  
Ileana Espejel null  
Simone Lucatello null  
D.L. Coppok null  
Victor Reyes null

**Título del libro:** Stewardship of Future Drylands and Climate Change in the Global South Challenges and Opportunities for the Agenda 2030  
**Título del capítulo:** The Case Study of Vitivinicultural Areas in Northern México Construction and Sabotage of Successful Agricultural Lands in  
**Editorial:** Springer **Páginas de:** 147 **a:** 162 **ISBN:** 978-3-030-224639

**Autores**

Ileana Espejel null  
Guillermo Arámburo null  
Claudia Leyva null

**Autores**

**Título del libro:** Stewardship of Future Drylands and Climate Change in the Global South Challenges and Opportunities for the Agenda 2030  
**Título del capítulo:** Vulnerability to the Effects of Climate Change: Future Aridness and Present Governance in the Coastal Municipalities of Mexico.  
**Editorial:** Springer **Páginas de:** 301 **a:** 320 **ISBN:** 978-3-030-224639

**Autores**

Georges Seingier null

Oscar Jiménez Orocio

Ileana Espejel null

**Título del libro:** Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre: Una Guía para Tomadores de Decisiones.  
**Título del capítulo:** Formación educativa para los gestores en la solución de problemas en las áreas costeras de México. Entre la formación en  
**Editorial:** Univ. Aut. de Campeche **Páginas de:** 47 **a:** 70 **ISBN:** 9786078444588

**Autores**

Laura Vidal-Hernández null

Evelia Rivera Arriaga null

M Mascaró null

Patricia Guadarrama null

María Concepción Arreedondo null

Ileana Espejel null

**Título del libro:** Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre: Una Guía para Tomadores de Decisiones.  
**Título del capítulo:** Gobernanza ambiental ante el cambio climático: municipios costeros de México.  
**Editorial:** Univ. Aut. de Campeche **Páginas de:** 93 **a:** 116 **ISBN:** 9786078444588

**Autores**

Georges Seingier null

Ileana Espejel null

Oscar Jimenez-Orocio null

**Título del libro:** Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre: Una Guía para Tomadores de Decisiones.  
**Título del capítulo:** Elementos para la gobernanza del agua ante la vulnerabilidad a la sequía y el cambio climático: cuencas hidrologicas con  
**Editorial:** Univ. Aut. de Campeche **Páginas de:** 117 **a:** 138 **ISBN:** 9786078444588

**Autores**

Georges Seingier null

Juan Carlos Graciano null

Oscar Jiménez-Orocio null

Michelle Hallack null

Ileana Espejel null

**Año de edición:** 2019

**Título del libro:** Estudios de caso en el manejo integrado de zonas costeras en Iberoamérica: gestión, riesgo y buenas prácticas.  
**Título del capítulo:** El Ordenamiento de la Zona Costera de Campeche, México  
**Editorial:** Universidad de la Costa **Páginas de:** 18 **a:** 54 **ISBN:** 9789588921907

**Autores**

Evelia Rivera Arriaga

Óscar López Chan

Rodrigo León Arriaga

**Autores**

José Paredes null  
 Martha Arjona García  
 Ileana Espejel null  
 Ramón Zetina null  
 Guillermo Villalobos Zapata

**4.4 Reseñas**

**Año de publicación:** 1999      **Título de la reseña:** LAND USE CHAMISE AND PINES  
**Título de la publicación:** FREMONTIA  
**Páginas de:** 55      **a:** 55      **País:** United States of America

**5. Formación de capital humano**
**5.1 Tesis dirigidas en PNPC**

**Fecha de aprobación:** 30/mar/2019      **Nombre:** Mara Arroyo Rodríguez  
**Programa PNPC:** null - Doctorado  
**Título de la tesis:** Conservación de zonas rompientes, el caso de la Reserva Mundial de surf Bahía de Todos Santos  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 19/ago/2019      **Nombre:** Isela Viridiana Piña Dorantes  
**Programa PNPC:** ESPECIALIDAD EN GESTIÓN AMBIENTAL - Especialidad  
**Título de la tesis:** Examen General de Conocimientos  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 11/dic/2019      **Nombre:** Laura Edith Ibarra Flores  
**Programa PNPC:** null - Maestría  
**Título de la tesis:** Propuesta de proyecto de infraestructura verde en Valle de Guadalupe en dos escalas  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 30/nov/2020      **Nombre:** CARLO JAVIER DURAN MENDOZA  
**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL AMBIENTE - Maestría  
**Título de la tesis:** Implicaciones ambientales en el paisaje por la expansión de la vitivinicultura en Baja California  
**Institución:** EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE AC  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/jul/2021      **Nombre:** Alejandra Cota Siqueiros  
**Programa PNPC:** MAESTRÍA EN MANEJO DE ECOSISTEMAS DE ZONAS ÁRIDAS - Maestría  
**Título de la tesis:** Humedales artificiales como herramienta para el manejo del agua en el Valle de Guadalupe, B.C., México. Caso de estudio: Vinícola Clòs de  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/ago/2021      **Nombre:** Carolina Uscanga Tejeda  
**Programa PNPC:** null - Maestría



<b>Título de la tesis:</b>	Mapeo y valoración económica de los servicios ecosistémicos en la subcuenca Guadalupe, Baja California, México	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/ene/2022	<b>Nombre:</b> Lina María Carreño Correa
<b>Programa PNPC:</b>	DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO - Doctorado	
<b>Título de la tesis:</b>	Propuesta metodológica para la gobernanza del agua en sistemas socio-ecológicos, caso de estudio Valle de Guadalupe, B.C.	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/ene/2022	<b>Nombre:</b> Miranda Donaji Valeria Martínez
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN MANEJO DE ECOSISTEMAS DE ZONAS ÁRIDAS - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Propuesta de un esquema de modificación de los refugios pesqueros y puntos control de El Rosario e Isla Natividad	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/feb/2022	<b>Nombre:</b> Sergio Armando Campos
<b>Programa PNPC:</b>	MAESTRÍA EN MANEJO DE ECOSISTEMAS DE ZONAS ÁRIDAS - Maestría	
<b>Título de la tesis:</b>	Propuesta de modelo de evaluación del observatorio Guadalupe, de la subcuenca Guadalupe, Baja California, México	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	01/dic/2022	<b>Nombre:</b> Liliana Perez Sanchez
<b>Programa PNPC:</b>	DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO - Doctorado	
<b>Título de la tesis:</b>	Infraestructura verde en el Valle de Guadalupe	
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	

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

### 7. Vinculación

#### 7.1 Redes temáticas

<b>Fecha de ingreso:</b>	01/mar/2011	<b>Red temática CONACYT:</b>	Socioecosistemas y Sustentabilidad
<b>Fecha de ingreso:</b>	01/jun/2012	<b>Red temática CONACYT:</b>	Patrimonio Biocultural de México
<b>Fecha de ingreso:</b>	31/ene/2017	<b>Red temática CONACYT:</b>	Internacional para la Sostenibilidad de Las Zonas Áridas
<b>Colaboradores</b>			
NATALIA MARTINEZ TAGUEÑA, ELISABETH HUBER, JOSE CARRIQUIRI, ROSALBA THOMAS, VICTOR REYES, ILEANA ESPEJEL CARBAJAL			
<b>Fecha de ingreso:</b>	06/feb/2018	<b>Red temática CONACYT:</b>	Red Internacional de Costas y Mares Ricomar (Continuación de Proyecto)

#### 7.2 Proyectos de investigación

<b>Inicio:</b>	01/ago/2004	<b>Fin:</b>	31/jul/2005
<b>Nombre del proyecto:</b>	ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL CORREDOR SAN ANTONIO DE LAS MINAS-VALLE DE GUADALUPE		
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación		
<b>Institución:</b>			
<b>Colaboradores:</b>			
BRENDA AHUMADA NULL, JUAN DIEGO FLORES NULL, ROGELIO ZIZUMBO NULL, LIZZ MARTINEZ NULL, JUAN CLAUDIA LEYVA AGUILERA NULL, CLAUDIA LEYVA NULL, ROBERTO MARTINEZ NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, GUSTAVO DANEMANN NULL			
<b>Inicio:</b>	06/ene/2006	<b>Fin:</b>	09/ene/2006
<b>Nombre del proyecto:</b>	REGIONALIZACION DE LOS MARES DE MEXICO		
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación		
<b>Institución:</b>			

**Colaboradores:**

RAFAEL BERMUDEZ NULL, TALLERES DE EXPERTOS DE TODO EL PAIS NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 15/ene/2005

**Fin:** 15/ene/2006

**Nombre del proyecto:** MODELO DE CLASIFICACIÓN INTEGRAL DE PLAYAS: INDICADORES AMBIENTALES (BIOFÍSICOS Y SOCIOECONÓMICOS) COMO BASES

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

OMAR CERVANTES NULL, DENISSE LUBINSKY NULL, NELVA VICTORIA NULL, ISRAEL POPOCA NULL, ROMEO MENDEZ NULL, FAUSTO SANTIAGO NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, JOSÉ LUIS FERMAN NULL, LUIS GALINDO NULL, ALEJANDRO ESPINOZA NULL, ANTONIO CRUZ NULL, OSCAR ARIZPE NULL, LUIS CARLOS BRAVO NULL, JOSE JIMENEZ NULL, ANAMARIA ESCOFET NULL

**Inicio:** 05/jun/2005

**Fin:** 05/jun/2006

**Nombre del proyecto:** CONJUNTO DE ESPECIES COMO INSTRUMENTO PARA LA CONSERVACIÓN DEL MATORRAL ROSETÓFILO COSTERO DEL NOROESTE DE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

BRENDA AHUMADA NULL, YRMA CRUZ NULL, LIZZ GONZALEZ NULL, RAQUEL SEGURA NULL, LAURA MARTINEZ NULL, CLAUDIA LEYVA NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, CLAUDIA LEYVA NULL

**Inicio:** 15/jul/2003

**Fin:** 15/jul/2006

**Nombre del proyecto:** MODELO DE PREDICCIÓN PROBABILISTICA DEL CAMBIO DE USO DE SUELO PARA UNA REGIÓN COSTERA DEL NOROESTE DE MÉXICO,

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

JORGE SERRADOR NULL, BRUNO MATTEOTI NULL, ANA MARICHAL NULL, ALEJANDRO ESPINOZA NULL, JUAN CARLOS RAMIREZ NULL, RAFAEL BERMUDEZ NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, ALEJANDRO GARCIA NULL, JOSE LUIS FERMAN NULL, CONCEPCION ARREDONDO NULL

**Inicio:** 01/oct/2004

**Fin:** 15/nov/2006

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ECOLÓGICO MARINO DEL GOLFO DE CALIFORNIA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

GEORGES SEINGIER NULL, JUAN CARLOS RAMÍREZ NULL, JOSE LUIS FERMAN NULL, ALEJANDRO GARCÍA GASTELUM NULL, CONCEPCIÓN ARREDONDO NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 01/feb/2005

**Fin:** 01/ene/2007

**Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE INDICADORES CRÍTICOS PARA LA OPERATIVIDAD DEL PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

PAS. BIÓL. MARCO A. JIMÉNEZ HERNÁNDEZ NULL, MAIA LEONARDO D. ORTIZ LOZANO NULL, DRA. PATRICIA ARCEO BRISEÑO NULL, DR. ALEJANDRO GRANADOS BARBA NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, ANAMARIA ESCOFET NULL

**Inicio:** 06/ene/2007

**Fin:** 08/ene/2007

**Nombre del proyecto:** METODOLOGIAS PARA EL ANALISIS INTEGRADO DE AMBIENTES MARINOS Y TERRESTRES

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

HIRAM RIVERA NULL, 8 ESTUDIANTES DE MAESTRIA (TESIS) NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, CONCEPCION ARREDONDO NULL, JOSE LUIS FERMAN NULL, ANAMARIA ESCOFET NULL, GUILLERMO ARAMBURO NULL

**Inicio:** 24/sep/2007

**Fin:** 29/sep/2007

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ECOLOGICO DE LOS MUNICIPIOS COSTEROS DE CAMPECHE

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**
**Colaboradores:**

ALUMNOS DEL POSGRADO DE MANEJO COSTERO DE EPOMEX NULL, GUILLERMO VILLALOBOS NULL, EVELIA RIVERA ARRIAGA NULL

**Inicio:** 01/oct/2007

**Fin:** 30/nov/2007

**Nombre del proyecto:** PARQUE TENIENTE GUERRERO MONUMENTO CULTURAL DE TIJUANA

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

ELIZABETH GONZALEZ NULL, ERIKA TELLO NULL, CLAUDIA LEYVA NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, BRENDA AHUMADA NULL, LINA OJEDA NULL

**Inicio:** 01/jul/2008

**Fin:** 31/ago/2008

**Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE RESTAURACION Y MANEJO DE LAS DUNAS DE LA PLAYA MUNICIPAL DE LA CIUDAD ENSENADA

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

CARLOS PEYNADOR NULL, ANGELA FERRER NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 01/dic/2008

**Fin:** 13/dic/2008

**Nombre del proyecto:** ASESORIA PARA DESTRABAR UN SERVICIO AMBIENTAL DE LA CONAFOR

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

ILEANA ESPEJEL NULL, RICARDO EATON NULL

**Inicio:** 01/jun/2008

**Fin:** 01/feb/2009

**Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE ENCUESTA PARA LA IMPLEMENTACION DE INSTRUMENTOS ECONOMICOS PARA PROMOVER EL

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIANA BOBADILLA NULL, 12 ESTUDIANTES ENCUESTADORES NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, EDUARDO ROLON DEL INE NULL

**Inicio:** 10/feb/2006

**Fin:** 14/abr/2009

**Nombre del proyecto:** REGIONALIZACION ECOSISTEMICA CON BASE EN INDICADORES AMBIENTALES DE TRES AREAS MARINAS EN MEXICO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ALEJANDRO ESPINOZA TENORIO NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, ALEJANDRO ESPINOZA TENORIO NULL, NORA ESQUIVEL DEL INE NULL

**Inicio:** 15/ene/2008

**Fin:** 28/abr/2009

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ACUÍCOLA ESTATAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

NAHIM GUTIÉRREZ NULL, JOEL VILLEGAS NULL, MANUEL ABISAI RODRÍGUEZ NULL, NATALIA BLANCAS NULL, CONCEPCIÓN ARREDONDO NULL, ALEJANDRO GARCÍA NULL, JOSÉ LUIS FERMÁN NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, ALEJANDRO GARCÍA NULL

**Inicio:** 01/jul/2009

**Fin:** 31/jul/2009

**Nombre del proyecto:** DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO. COLEF

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

GERARDO ORDONEZ CCORDINADOR GENERAL NULL, ILEANA ESPEJEL MAS EQUIPO COLEF UABC NULL

**Inicio:** 01/abr/2009

**Fin:** 28/ago/2009

**Nombre del proyecto:** SEGUIMIENTO Y LA RESTAURACION DE UN CAMPO DE GOLF EN PUNTA BRAVA, ENSENADA

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

ILEANA ESPEJEL NULL, ROBERTO MARTINEZ NULL, CLAUDIA LEYVA NULL, ANGELA FERRER NULL, JOAQUIN MARTINEZ NULL, SILVIA ORTIZ NULL, RICARDO EATON NULL, ALDO NULL

**Inicio:** 01/oct/2009

**Fin:** 01/nov/2009

**Nombre del proyecto:** MANUAL PARA INCORPARAR EL RIESGO EN EL OET

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

CAROLINA NIEVES NULL, VERONICA PALACIOS CHAVEZ NULL, CUAHUTEMOC LEON DIEZ NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, INVESTIGADOR CUBANO NULL, ECONOMISTAS

**Inicio:** 01/jul/2008

**Fin:** 31/dic/2009

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ECOLOGICO DE LA REGION DE COLONET

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

CAROLINA NIEVES NULL, VERONICA PALACIOS NULL, CLAUDIA CECILIA OLIMON NULL, HIDEMI ORTEGA NULL, CARLOS FIGUEROA NULL, ALEJANDRO GARCIA GASTELUM NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 01/mar/2007

**Fin:** 29/ene/2010

**Nombre del proyecto:** MODELO DE VULNERABILIDAD SOCIOAMBIENTAL DE CIUDADES COSTERAS CONTRAPARTE CONACYT

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

CARLOS FIGUEROA NULL, HIDEMI ORTEGA NULL, CLAUDIA CECILIA OLIMON NULL, FERNANDO NINO NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, VERONICA PALACIOS NULL, ALEJANDRO GARCIA GASTELUM NULL, CAROLINA NIEVES NULL, JUAN CARLOS RAMIREZ NULL, GUILLERMO ARAMBURO NULL

**Inicio:** 01/jun/2009

**Fin:** 31/may/2011

**Nombre del proyecto:** RED DE MANEJO COSTERO-PROMEP

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

ANAMARIA ORTEGA NULL, ALUMNA DE COLIMA NULL, VERONICA VALADEZ ROCHA NULL, AURA TORRES NULL, ALUMNA DE CAMPECHE NULL, ALUMNO O POSDOCTORADO LA PAZ NULL, LIDIA SILVA NULL, LEOPOLDO MENDOZA NULL, ANAMARIA ESCOFET NULL, LEONARDO ORTIZ NULL, GUILLERMO VILLALOBOS NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, PATRICIA MORENO CASASOLA NULL, FRANCISCO ARREGUIN NULL, LOURDES CASTILLO NULL

**Inicio:** 03/ago/2009

**Fin:** 31/may/2011

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL CORREDOR SANTO TOMAS-COLONET-CAMALU

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

CAROLINA NIEVES NULL, ROBERTO ROCHIN NULL, ALEJANDRO GARCIA NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 01/jul/2010

**Fin:** 30/jul/2011

**Nombre del proyecto:** ORDENAMIENTO DEL COCOTREN-SECTOR AMBIENTAL

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

OSCAR JIMENEZ OROCIO NULL, CAROLINA NIEVES NULL, ILEANA ESPEJEL NULL

**Inicio:** 01/jun/2012

**Fin:** 31/jul/2013

**Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO DE DUNAS COSTERAS DE MEXICO

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:**

**Colaboradores:**

OSCAR JIMENEZ OROCIO NULL, NATALIA RODRIGUEZ REVELO NULL, MARIA LUIS MARTINEZ NULL

**Inicio:** 01/oct/2012

**Fin:** 01/ago/2013

**Nombre del proyecto:** CULTURAL LANDSCAPES OF COASTAL BAJA CALIFORNIA SUSTAINABILITY AMIDST CHANGE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

PABLO ALVAREZ MORALES NULL, ANTOINETTE WINKERPRINS NULL

**Inicio:** 01/jul/2013 **Fin:** 09/dic/2013  
**Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS DE EVALUACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CTI  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

LEON OLIVE NULL, GERARDO BOCCO NULL, ALFREDO HUALDE NULL, RODOLFO SUAREZ NULL, CARMEN REYES NULL

**Inicio:** 02/jul/2012 **Fin:** 07/jul/2014  
**Nombre del proyecto:** LA PERCEPCIÓN SOCIAL, LA ESTIMACIÓN Y LA MEDICION DEL RIESGO AMBIENTAL EN LA PENINSULA DE BC  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

PABLO FRANCO NULL, NATALIA RODRIGUEZ NULL, ITZEL FRIAS NULL, PABLO ALVAREZ NULL, ROSA CARMONA NULL, EUNICE JUAREZ NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, TODO EL CUERPO ACADÉMICO, MIEMBROS Y ASOCIADOS NULL

**Inicio:** 05/jun/2012 **Fin:** 05/jun/2015  
**Nombre del proyecto:** CERTIFICACION DE PLAYAS LIMPIAS. ENSENADA BC. RESTAURACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

VICTORIA MEZA. ESTUDIANTE LICENCIATURA NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, MARTIN ESCOTO NULL

**Inicio:** 01/ene/2010 **Fin:** 01/dic/2015  
**Nombre del proyecto:** FLORA DE PLAYAS Y DUNAS DE MEXICO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD (CONABIO)  
**Colaboradores:**

MERARI FERRER NULL, CASILLAS FRANCISCO NULL, NATALIA RODRIGUEZ NULL, ILEANA ESPEJEL , PEDRO PENA NULL, JOSE LUIS LEON DE LA LUZ NULL, JESUS SANCHEZ ESCALANTE NULL, SILVIA CASTILLO NULL, PATRICIA MORENO CASASOLA NULL, RAFAEL DURAN NULL

**Inicio:** 01/ene/2015 **Fin:** 01/may/2016  
**Nombre del proyecto:** Análisis de los instrumentos referentes al ordenamiento del desarrollo sustentable de la región del vino de la zona del valle de  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

PEDRO ALVAREZ NULL, 16 ALUMNOS DE MEZA NULL, NATALIA RODRIGUEZ REBELO NULL, GUILLERMO ARÁMBURO NULL, CONCEPCIÓN MARTÍNEZ NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, CESAR PEÑA NULL, ALEJANDRO GARCÍA NULL, MARISA REYES ORTA NULL

**Inicio:** 01/jun/2015 **Fin:** 01/jul/2017  
**Nombre del proyecto:** MODELO DE DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE COMO HERRAMIENTA DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

NATALIA RODRIGUEZ NULL, HIRAM RIVERA NULL, PEDRO ALVAREZ NULL, GEORGES SEINGIER NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, CONCEPCIÓN ARREDONDO NULL, CLAUDIA LEYVA NULL, GUILLERMO ROMERO NULL, ALEJANDRO GARCÍA NULL

**Inicio:** 01/nov/2016 **Fin:** 01/dic/2017  
**Nombre del proyecto:** Ciudad Creativa de Unesco: gastronomía  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**

TODOS LOS ALUMNOS DE MEZA Y ESPECIALIDAD EN GA NULL, DAMIÁN VALLES NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, EDUARDO BARROSO

**Inicio:** 01/dic/2015 **Fin:** 01/dic/2017  
**Nombre del proyecto:** Caracterización y regionalización de las zonas costeras de México que incluyan SIG y estadísticas biofísicas y socioeconómicas en  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIANA REYNA REYNA, LOURDES VILLERS NULL, ILEANA ESPEJEL NULL, OSCAR JIMENEZ OROCIO, GEROGES SEINGIER SEINGIER, MICHELLE HALLACK ALEGRIA

**Inicio:** 01/feb/2019

**Fin:** 01/mar/2020

**Nombre del proyecto:** "Plan maestro e infraestructura verde en el Complejo Lagunar San Quintín, Baja California"

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CORNELL UNIVERSITY

**Colaboradores:**

LESLIE PONCE LEON, LAURA MARTINEZ DEL RIO

**Inicio:** 01/mar/2017

**Fin:** 03/mar/2020

**Nombre del proyecto:** Evaluacion de Riesgos Bioeconomicos debidos a la Sobreexplotacion de Acuíferos en Regiones Áridas y Costeras urbanas y agrícolas.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Inicio:** 02/ene/2018

**Fin:** 30/jun/2020

**Nombre del proyecto:** FORMULACION Y ADOPCION DE UN PLAN DE MANEJO DE LA CUENCA GUADALUPE, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**
**Colaboradores:**

ALEJANDRA COTA SIQUEIROS, GENERACIONES MEZA 2017 Y 2018, JEZRAEL LAFARGA, LAURA EDITH IBARRA FLORES, CAROLINA USCANGA TEJEDA, LORENA PEDRIN RIVERA, CONCEPCIÓN ARREDONDO GARCIA, CLAUDIA LEYVA AGUILERA, MARIANA VILLADA, WALTER DAESSLE, LILIANA PÉREZ SÁNCHEZ, LINA MARÍA CARREÑO CORREA, FELIPE CORREA AYALA, SERGIO CAMPOS VILLAVICENCIO

**Inicio:** 01/ene/2021

**Fin:** 28/ago/2021

**Nombre del proyecto:** adopcion de un programa de co'gestion de la microcuenta valle de guadalupe

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2015 **Nombre de la distinción:** SNI 3

**Año:** 2019 **Nombre de la distinción:** SNI 3

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 1991 **Nombre de la distinción:** PRIMER LUGAR. CERTAMEN DE LA DIVULGACION DE LA INVESTIGACION

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

**Año:** 2003 **Nombre de la distinción:** Primer lugar en el certamen: Medio Ambiente 2003

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México

**Año:** 2011 **Nombre de la distinción:** 2011 SCIENCE AND PRACTICE IN ECOLOGY AND SOCIETY

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** United States of America

**Año:** 2012 **Nombre de la distinción:** Mérito académico 2012

**Institución que otorgó premio o distinción:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

**País:** México

**Año:** 2014 **Nombre de la distinción:** MENCIÓN HONORIFICA PREMIO AL MERITO ECOLOGICO (INSTITUCIÓN Y CUERPO

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

**País:** México

**Año:** 2017 **Nombre de la distinción:** MÉRITO ECOLÓGICO. CATEGORIA INVESTIGACIÓN

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

**País:** México