

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

EDGAR ABRAHAM

LOZANO

MENDOZA

Generado el : 22/mar/2024

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 18/dic/1986  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** abraham.lozano.m@gmail.com  
**ORC ID:** 0000-0002-0411-0210  
**CVU:** 391072  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/ene/2022  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador Titular A, ES-TC-FOR  
**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 27/abr/2009 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** LICENCIADO EN BIOLOGÍA  
**Institución:** TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO  
**Fecha de obtención:** 14/mar/2013 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRO EN CIENCIAS EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN  
**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 01/sep/2016 **Fin:** 31/dic/2021  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador Asociado C, ES-TC\_FOR  
**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
**Inicio:** 16/sep/2013 **Fin:** 31/ago/2016  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador Asociado B, ES-TC-FOR  
**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

#### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 14/feb/2012 **Fin:** 31/ene/2013  
**Estancia:** Académica **Nombre de estancia:** Histología de los sistemas reproductores en lagartijas  
**Institución:** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2023

**Título del artículo:** Allometric analysis of sexual dimorphism and morphological variation in two chromosome races of the *Sceloporus grammicus* complex (Squamata):

**Nombre:** Vertebrate Zoology

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 73

**País:** null

**Páginas de:** 23

**a:** 34

**ISSN impreso:** 18645755

**ISSN electrónico:** null

#### Autores

Abraham Lozano null

**Autores**

Jack W. Sites Jr. null

Aurelio Ramírez-Bautista null

Jonathon C. Marshall null

Numa P. Pavón null

Raciel Cruz-Elizalde null

**Título del artículo:** Reproductive strategies of a lizard community from an arid environment of Mexico

**Nombre:** Journal of Arid Environments

**Número de la revista:** 208

**Volúmen de la revista:** 104875

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 9

**ISSN impreso:** 01401963

**ISSN electrónico:** 1095922X

**Autores**

Raciel Cruz-Elizalde null

Aurelio Ramírez-Bautista null

Abraham Lozano null

Ricardo Luría-Manzano null

Xóchitl Hernández-Ibarra null

Omar Ramos-Flores null

Aaron García-Rosales null

Christian Berriozabal-Islas null

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Life history variation in four populations of the Graphic Spiny Lizard, *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae), in central Mexico

**Nombre:** Salamandra

**Número de la revista:** 58

**Volúmen de la revista:** 4

**País:** null

**Páginas de:** 289

**a:** 301

**ISSN impreso:** 00363375

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

César A. Díaz-Marín null

Abraham Lozano null

Aurelio Ramírez-Bautista null

**Título del artículo:** Variation in size and shape sexual dimorphism in the *Sceloporus scalaris* species group (Squamata: Phrynosomatidae) from the Transvolcanic Belt

**Nombre:** Biological Journal of the Linnean Society

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 135

**País:** null

**Páginas de:** 499

**a:** 517

**ISSN impreso:** 00244066

**ISSN electrónico:** 10958312

**Autores**

Raciel Cruz-Elizalde

Aurelio Ramírez-Bautista

Abraham Lozano null

Julián A. Velasco null

Pablo Octavio-Aguilar null

**Autores**

Christian Berriozabal-Islas null

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Sexual dimorphism in size and shape among populations of the lizard *Sceloporus variabilis* (Squamata: Phrynosomatidae)

**Nombre:** Zoology

**Número de la revista:** 140

**Volúmen de la revista:** 2020

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 7

**ISSN impreso:** 09442006

**ISSN electrónico:** 18732720

**Autores**

Raciél Cruz-Elizalde

Aurelio Ramírez-Bautista

Luis F. Rosas-Pacheco

Abraham Lozano null

Felipe de J. Rodríguez-Romero

**Título del artículo:** Intraspecific variation in a lizard from the Central Mexican Plateau: intersexual differences in size and shape explored

**Nombre:** Biological Journal of the Linnean Society

**Número de la revista:** 131

**Volúmen de la revista:** 3

**País:** null

**Páginas de:** 656

**a:** 666

**ISSN impreso:** 00244066

**ISSN electrónico:** 10958312

**Autores**

Abraham Lozano null

Aurelio Ramírez-Bautista

Raciél Cruz-Elizalde

**5. Formación de capital humano**
**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación**
**7. Vinculación**
**7.2 Proyectos de investigación**
**Inicio:** 01/ene/2014

**Fin:** 31/dic/2014

**Nombre del proyecto:** Mamíferos de la Sierra Madre Occidental IV: Diversidad de la familia Sciuridae (Rodentia)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

ALI ITURIEL VILLANUEVA HERNÁNDEZ, ARIADNA IVETTE VILLA CARMONA, CELIA LÓPEZ GONZÁLEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA

**Inicio:** 01/ene/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Nombre del proyecto:** Mamíferos de Durango y Chihuahua IV: Sistemática molecular de *Peromyscus difficilis* (Rodentia)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

CELIA LÓPEZ GONZÁLEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, URIEL HERNÁNDEZ SALINAS

**Inicio:** 01/ene/2016

**Fin:** 31/dic/2016

**Nombre del proyecto:** Diversidad morfológica de *Peromyscus melanotis* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae)

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

CELIA LÓPEZ GONZÁLEZ, GERARDO ZÚÑIGA BERMÚDEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, DIEGO FRANCISCO GARCÍA MENDOZA

**Inicio:** 01/ene/2017

**Fin:** 31/dic/2017

**Nombre del proyecto:** Biología reproductora de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus*

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

**Colaboradores:**

AURELIO RAMÍREZ BAUTISTA, RACIEL CRUZ ELIZALDE, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA

**Inicio:** 01/ene/2018

**Fin:** 31/dic/2018

**Nombre del proyecto:** Ecología y distribución de *Dodonaea Viscosa* (Sapindaceae) en la parte alta de la cuenca San Pedro-Mezquitil

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

**Colaboradores:**

JORGE TENA FLORES, JESÚS GUADALUPE GONZÁLEZ GALLEGOS, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 31/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Delimitación de especies de invertebrados plaga en nogaleras de Jiménez, Chihuahua, México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, JESÚS LUMAR REYES MUÑOZ, FERNANDO JAVIER MONTIEL REYES, VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 31/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Evaluación de la presencia de Jarilla (*Dodonaea viscosa*) en poblaciones silvestres de orégano (*Lippia graveolens*) en Durango, México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

LIZETH RUACHO GONZÁLEZ

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 31/dic/2019

**Nombre del proyecto:** Dimorfismo sexual en el tamaño y la forma de una lagartija del Altiplano Mexicano

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

JESÚS LUMAR REYES MUÑOZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, ALÍ ITURIEL VILLANUEVA HERNÁNDEZ

**Inicio:** 01/ene/2020

**Fin:** 31/dic/2020

**Nombre del proyecto:** Composición del sotobosque en ensayos de aclareo forestal en Durango, México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JESÚS GUADALUPE GONZÁLEZ GALLEGOS, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

**Inicio:** 01/ene/2020

**Fin:** 31/dic/2020

**Nombre del proyecto:** Delimitación de especies de escarabajos que inciden en plantas del género *Agave* en los municipios de Durango, Nuevo Ideal y Nombre

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ

**Inicio:** 01/ene/2021

**Fin:** 31/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Relaciones entre la morfología de la cabeza, dieta y hábitat en una lagartija del Altiplano Mexicano

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA

**Inicio:** 01/ene/2021 **Fin:** 31/dic/2021

**Nombre del proyecto:** Arañas de los municipios de Durango y Mezquital del Estado de Durango, México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ

**Inicio:** 01/ene/2022 **Fin:** 31/dic/2022

**Nombre del proyecto:** Serpientes del estado de Durango: diversidad y conservación

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, AURELIO RAMÍREZ BAUTISTA

**Inicio:** 01/ene/2022 **Fin:** 31/dic/2022

**Nombre del proyecto:** Abejas nativas mexicanas en jardines y parques urbanos de la ciudad de Durango, Durango, México

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ

**Inicio:** 01/ene/2023 **Fin:** 31/dic/2023

**Nombre del proyecto:** Factores que explican la variación morfológica y reproductiva de lagartijas del género Sceloporus

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Colaboradores:**

EDGAR ABRAHAM LOZANO MENDOZA, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MIGUEL MAURICIO CORREA RAMÍREZ, ARTURO CASTRO CASTRO, AURELIO RAMÍREZ BAUTISTA

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2011 **Nombre de la distinción:** Beca Conacyt

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** Mención Honorífica

**Institución que otorgó premio o distinción:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**País:** México

**Año:** 2013 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento y Medalla al Mérito Académico Versión 2013

**Institución que otorgó premio o distinción:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**País:** México

**Año:** 2017 **Nombre de la distinción:** Estímulo al Desempeño de los Investigadores

**Institución que otorgó premio o distinción:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**País:** México

**Año:** 2022 **Nombre de la distinción:** Investigador Estatal Nivel I, Sistema Estatal de Investigadores

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

**País:** México