

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

EDUARDO

SANCHEZ

ORTIZ

Generado el : 02/abr/2024

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 21/jun/1965  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** eduardo.sanchezortiz@gmail.com  
**ORC ID:** 0000-0002-1881-5537  
**CVU:** 308000  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 04/jul/2017  
**Nombre del puesto:** Director del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional  
**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 27/may/1988	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> INGENIERO CIVIL	
<b>Institución:</b> TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	
<b>Fecha de obtención:</b> 24/nov/1995	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	
<b>Institución:</b> TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	
<b>Fecha de obtención:</b> 13/ene/2012	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA	
<b>Institución:</b> INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 01/ago/2014	<b>Fin:</b> 04/jul/2017
<b>Nombre del puesto:</b> Subdirector Académico y de investigación del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad	
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
<b>Inicio:</b> 01/ago/2011	<b>Fin:</b> 01/ago/2014
<b>Nombre del puesto:</b> Profesor Investigador	
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
<b>Inicio:</b> 01/ene/1991	<b>Fin:</b> 16/mar/2011
<b>Nombre del puesto:</b> Especialista en Hidráulica	
<b>Institución:</b> COMISION NACIONAL DEL AGUA	

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

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2024

**Título del artículo:** Vulnerabilidad socioeconómica del campesinado en los Llanos de Durango, México

**Nombre:** Estudios Sociales

**Número de la revista:** 34

**Volúmen de la revista:** 63

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 30

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 23959169

**Autores**

Maria del Socorro Morales De Casas

Marco Antonio Marquez Linares

Eduardo Sanchez Ortiz

**Año de publicación:** 2023

**Título del artículo:** Perception of inhabitants from the Laguna Santiaguillo Basin: natural resources and livelihoods

**Nombre:** Agro Productividad

**Número de la revista:** 16 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** null

**Páginas de:** 129 **a:** 136

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 25940252

**Autores**

Maria del Socorro Morales De Casas

**Título del artículo:** The spatialization of social capital in the collective management of natural resources, a theoretical and methodological model

**Nombre:** Journal of Environmental Policy & Planning

**Número de la revista:** 26 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** null

**Páginas de:** 60 **a:** 74

**ISSN impreso:** 1523908X **ISSN electrónico:** 15227200

**Autores**

Carlos Alejandro Custodio Gonzalez

Gustavo Pérez Verdín

Eduardo Sanchez Ortiz

Elizabeth Medina Herrera

Rebeca Alvarez Zagoya

**Año de publicación:** 2022

**Título del artículo:** Comparative assessment of water quality indices-a case study to evaluate water quality for drinking water supply and irrigation in Northern Mexico

**Nombre:** Environmental Monitoring and Assessment

**Número de la revista:** 9 **Volúmen de la revista:** 194 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 15

**ISSN impreso:** 01676369 **ISSN electrónico:** 15732959

**Autores**

Ana Patricia Gaytan Alarcon

Maria del Socorro Gonzalez-Elizondo null

Eduardo Sanchez Ortiz

María Teresa Alarcón Herrera

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** Centro Histórico de la ciudad de Durango: análisis de la relación entre sociedad y Monumentos Históricos

**Nombre:** Acta Universitaria

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 31 **País:** null

**Páginas de:** 1 **a:** 23

**ISSN impreso:** null **ISSN electrónico:** 20079621

**Autores**

Omar Alejandro Reyes Ortega

**Autores**

Eduardo Sanchez Ortiz

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Inventario de cuerpos de agua de la Sierra Madre Occidental (México) usando SIG y percepción remota

**Nombre:** Investigaciones Geográficas

**Número de la revista:** 102

**Volúmen de la revista:** No aplica

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 12

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 24487279

**Autores**

Jonathan Gabriel Escobar Flores

Sarahi Sandoval null

Eduardo Sánchez Ortiz

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Scenarios of availability of water due to overexploitation of the aquifer in the basin of Laguna de Santiaguillo, Durango, Mexico

**Nombre:** PEERJ

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 7

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 32

**ISSN impreso:** 21678359

**ISSN electrónico:** 21678359

**Autores**

Martin Omar Gutierrez-Montenegro null

Dioselina Alvarez-Bernal null

Erika Cassio-Madrado null

Maria de Lourdes Corral-Bermudez null

Eduardo Sanchez-Ortiz null

**Título del artículo:** Assessment of Potential Toxic Metals in a Ramsar Wetland, Central Mexico and its Self-Depuration through Eichhornia crassipes

**Nombre:** WATER

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 21

**ISSN impreso:** 20734441

**ISSN electrónico:** 20734441

**Autores**

J. Tabla-Hernandez null

P. F. Rodriguez-Espinosa null

J. A. Mendoza-Perez null

E. Sanchez-Ortiz null

E. Martinez-Tavera null

A. G. Hernandez-Ramirez null

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2021

**Título del libro:** La Educación Básica Vista desde sus Sujetos, en Tiempos de COVID-19, en el Municipio de Durango

Título del capítulo: Libro completo

Editorial: Amate Editorial

Páginas de: 1

a: 230

ISBN: 9788418790119

#### **Autores**

Alicia Solis Campos

Eduardo Sánchez Ortiz

Norma Isela Rodríguez Contreras

## **5. Formación de capital humano**

### **5.1 Tesis dirigidas en PNPC**

**Fecha de aprobación:** 05/sep/2019

**Nombre:** María de Lourdes Corral

**Programa PNPC:** null - Doctorado

**Título de la tesis:** Uso de Agroquímicos en la zona agrícola de la cuenca de la Laguna de Santiaguillo

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 16/ene/2020

**Nombre:** Cinthya Arreola Barajas

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** Estudio de la factibilidad de la vivienda vertical en la Ciudad de Durango

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 28/ago/2020

**Nombre:** Jessica Molina Maturano

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** Inducción de alto valor científico- tecnológico en fibras proteicas y celulósicas de Teotitlán del Valle Oaxaca favoreciendo la conservación

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 11/ene/2021

**Nombre:** Omar Alejandro Reyes Ortega

**Programa PNPC:** null - Doctorado

**Título de la tesis:** Evaluación de las políticas públicas del patrimonio cultural inmueble del Centro Histórico de la ciudad de Durango

**Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**Estado de la tesis:** Terminada

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

### **6.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2021

Título del capítulo: Libro completo

Título del libro: La educación Básica vista desde sus sujetos en tiempos del COVID-19

Editorial: Amate Editorial

Páginas de: 1

a: 228

ISBN: 9788418790119

#### **Autores**

Alicia Solis Campos

Eduardo Sanchez Ortiz

## 7. Vinculación

### 7.1 Redes temáticas

**Fecha de ingreso:** 25/ene/2018 **Red temática CONACYT:** Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua

**Colaboradores**

CAROLINA ZENAI DA LEYVA IZUNZA, MARCO ANTONIO GARZON ZUÑIGA, ERIKA CASSIO MADRAZO, MARIA DE LOURDES CORRAL BERMUDEZ

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 03/ene/2011 **Fin:** 30/dic/2011  
**Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LA COBERTURA DEL SUELO Y COMPORTAMIENTO HIDROLOGICO DEL HUMEDAL DE MALAGA, DURANGO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DRA. YOLANDA ARRIETA HERRERA NULL, DR. EDUARDO SANCHEZ ORTIZ NULL, DR. ARMANDO CORTES ORTIZ NULL

**Inicio:** 01/sep/2011 **Fin:** 31/dic/2011  
**Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE MANEJO DE LA DEMANDA Y LA DISPONIBILIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA ALTA DEL RIO MEZQUITAL,  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, DR. ARMANDO CORTEZ ORTIZ NULL

**Inicio:** 01/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2012  
**Nombre del proyecto:** ESTUDIO ECOGEOGRAFICO DE LAS GAMÍNEAS DEL NORTE CENTRO MEXICO APLICANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DR. ARMANDO CORTES ORTIZ NULL, DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, DRA. YOLANDA HERRERA ARRIETA NULL

**Inicio:** 01/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012  
**Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE LA VULNERABILIDAD DEL CULTIVO DE TRUCHA (ONCORHYNCHUS MYKISS) EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

M. EN C. ELIZABETH MEDINA HERRERA NULL, DR. EDUARDO SANCHEZ ORTIZ NULL

**Inicio:** 18/sep/2012 **Fin:** 17/may/2013  
**Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA EN LA CUENCA DE LOS RIOS NAZAS-AGUANAVAL  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, DR. ARMANDO CORTES ORTIZ NULL

**Inicio:** 18/sep/2012 **Fin:** 31/dic/2013  
**Nombre del proyecto:** IMPLANTACION DE ALTERNATIVAS DE GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA EN LA CUENCA DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO EN EL  
**Tipo de proyecto:** Consultoría  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, DR. ARMANDO CORTES ORTIZ NULL, M. EN C. NOELIA RIVERA QUINTERO NULL

**Inicio:** 01/ene/2015 **Fin:** 31/dic/2016  
**Nombre del proyecto:** Diagnóstico Integral de la Cuenca Laguna de Santiaguillo en el estado de Durango.  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**

**Colaboradores:**

DR. EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, DRA. ERIKA CASSIO MADRAZO NULL, DRA. LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ NULL, DR. ARMANDO CORTES ORTIZ NULL, DRA. LUZ ARCELIA GARCÍA SERRANO NULL

**Inicio:** 01/ene/2017

**Fin:** 31/dic/2018

**Nombre del proyecto:** Estudio de alternativas de desarrollo regional basadas en el patrimonio paisajístico y cultural comunitario

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

MARIA DE LOURDES CORRAL BERMUDEZ NULL, OMAR ALEJANDRO REYES ORTEGA NULL, JESSICA MOLINA MATURANO NULL, MAYELA GARCIA DE ALBA MAGOS NULL, EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, LUZ ARCELIA GARCÍA SERRANO NULL, ERIKA CASSIO MADRAZO NULL, DANIEL NATIVIDAD URIBE TRANCOSO NULL, CESAR HERNANDEZ RAMIREZ NULL, MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL, CESAR ARTURO GONZALEZ HERNANDEZ NULL, ELIZABETH MEDINA HERRERA NULL, GUSTAVO PÉREZ VERDÍN NULL, ANTONIO JIMÉNEZ APARICIO NULL, VICENTE SAMANO TREJO NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2006      **Nombre de la distinción:** Conducta Integra de los Servidores Públicos

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México