

Mariano Escobedo #20
Coatepec Veracruz Mex.
Celular: 2281400251
Cédula prof: 8045177
cabreraadrianv@gmail.com

HEBERTO ADRIÁN CABRERA VALENZUELA

Lugar y fecha de nacimiento: Coatepec Veracruz 23 julio 1988

PREPARACIÓN ACADÉMICA **Licenciatura en biología en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2006-2011.**
Especialidad en Soberanías Alimentarias y Gestión de Incidencia Local Estratégica 2022-2023

AREAS DE EXPERIENCIA A lo largo de mi trayectoria profesional como biólogo y especialista en Soberanías Alimentarias y Gestión de Incidencia Local Estratégica, he adquirido experiencia en diversas áreas de la ecología que han sido para mí, de particular interés, incluyendo la restauración ecológica, la agroecología y la conservación. En estos campos, tengo experiencia en reforestación, monitoreo de encinos, monitoreo de plantas en sistemas lagunares, el muestreo, marcaje y monitoreo de aves, el muestreo y monitoreo de peces de arrecife, muestreo de peces en sistemas lagunares, buceo científico, fotografía científica subacuática y ecoturismo, lo que me ha permitido desarrollar una visión integral de los ecosistemas y su conservación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL **TÉCNICO EN EL PROYECTO “SAFEGUARDING THREATENED TROPICAL MONTANE CLOUD FOREST OAKS IN MESOAMÉRICA”.**
Agosto 2024 a la fecha
Organización de salidas a campo, comprobaciones de los gastos, facilitación de talleres, registro de datos ambientales, monitoreo de las plantaciones, captura de datos en Excel, actualización de bases de datos, elaboración de informes

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO “ECOLOGÍA Y SUPERVIVENCIA INVERNAL DE ICTERIA VIRENS (YELLOW-BREASTED CHAT) EN EL OESTE DE OAXACA”.
2023 y 2024
Monitoreo, anillamiento, aplicación de radiotransmisores, telemetría y postura de antena Motus, proyecto financiado por el gobierno de Canadá en el departamento de Climat Change Canada, operado por Asociación civil Chicatana.

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO “TARGET MONITORING OF GRSP IN CENTRAL AMERICA AND SOUTHERN MÉXICO”.
2024
Captura de gorriones de la especie Ammodramus savannarum en los estados de Oaxaca y Veracruz para obtención de material genético. Parte del Bird Genoscape Project de la Universidad Estatal de Colorado USA.

PROYECTO DE SIEMBRA Y MALTEADO DE CEBADA AGROECOLÓGICA EN EL EJIDO LOS PESCADOS CON LA FAMILIA PÉREZ Y LA VINCULACIÓN CON CERVECEROS ARTESANALES PARA SU VENTA.

2023 y 2024

Experimentación y pruebas de dos variedades de cebada, malteado de la cebada y vinculación con cervecerías artesanales para concientizar sobre las problemáticas de los agrotóxicos y experimentación de elaboración de cerveza con cebada agroecológica.

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “*Selasphorus Rufus*, EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO: SUPERVIVENCIA INVERNAL, DISTRIBUCIÓN, USO Y ESTRUCTURA DE HÁBITAT”

2023

Transectos de conteo e identificación de colibrís y conteos de flores visitadas. Anillamiento de colibrís. Financiado por la Western Hummingbird

Partnership, en colaboración con el gobierno de Canadá en el departamento de Climat Change Canada, operado por Asociación civil Chicatana.

ASOCIACIÓN VECINOS DEL PIXQUIAC-ZONCUANTLA A.C.

2018 a la fecha

Cargo de secretario del 2022 a la fecha. Trabajo y gestión comunitaria en defensa del territorio como la zona federal del río Pixquiac y el manantial “Ojo de agua”.

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO CULTIVANDO ALAS.

2022

Talleres de agroecología y sensibilización de la importancia de las aves en los cafetales, realización de Bioles, microorganismos de montaña y técnicas de curas a nivel con aparato “A”, participación en talleres en secundaria y feria agroecológica. Financiado por el Institute for Bird Populations, operado por Chicatana AC.

FONDO DE AHORRO Y CRÉDITO MAAT

Diciembre 2021 a enero 2025

México Country Manager y Tesorero del fondo con un grupo de productores de la Gira, proyecto de economía solidaria en la ciudad de Xalapa.

PARTICIPACIÓN EN ESTACIÓN DE ANILLAMIENTO MoSI EN ZARAGOZA, SANTA MARÍA YUCUHITI OAXACA.

Febrero 2021 y febrero 2020

Instalación de redes, extracción, manipulación y procesamiento de aves, entrenamiento en extracción, monitoreo de aves migratorias y residentes, así como identificación de aves por cantos.

PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO ABUNDANCIA AVIFAUNÍSTICA EN DIFERENTES NIVELES ALTITUDINALES, EN SANTA MARÍA YUCUHÍTI, OAXACA, MÉXICO.

Febrero 2021, diciembre 2021, diciembre 2022

Monitoreo de aves con la metodología de puntos de conteo pasivos (PC), proyecto financiado por el gobierno de Canadá en el departamento de Climat Change Canada, operado por Asociación civil Chicatana.

SOCIO FUNDADOR Y GERENTE DEL CENTRO CULTURAL “LA MODERNA”

Diciembre 2015- febrero 2021.

Organización de eventos culturales como festivales de cine ambulante, restaurante y bar, manejo del personal y administración del espacio.

SOCIO FUNDADOR DE LA ASOCIACIÓN CIVIL CHICATANA. CÍRCULO INTERDISCIPLINARIO POR LA NATURALEZA Y LA COMUNIDAD.

2020

Secretario y representante legal de la asociación civil.

PARTICIPACIÓN EN EL GRUPO ARTICULADOR DE “CUSTODIOS DEL ARCHIPIÉLAGO”

Julio 2016- 2020

Miembro activo con participación en las asambleas mensuales, desarrollo de actividades dentro del grupo articulador dando seguimiento a los acuerdos tomados en asamblea.

COLABORACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA EN LA PARCELA DEL CENTRO COMUNITARIO DE TRADICIONES, OFICIOS Y SABERES DE CHILTOYAC (CECOMU) EN XALAPA VER.

Octubre 2017- 2021

Elaboración de baño seco, preparación de abonos orgánicos (supermagro) participación en jornadas de reforestación y trabajo voluntario en faenas.

TÉCNICO FORESTAL DEL PROYECTO “PRODUCCIÓN DE PLANTA Y REFORESTACIÓN 2018” DE LA DIRECCIÓN FORESTAL DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Marzo 2018- diciembre 2018

Encargado del vivero forestal “Tanques” en Xalapa con una producción de 100,000 plantas de diversas especies. Encargado de la sistematización de bases de datos y estadísticas del proyecto, el cual engloba 10 viveros a lo largo del estado de Veracruz.

TÉCNICO DE CAMPO EN EL PROYECTO MONITOREO DE AVES EN EL PARQUE EÓLICO VIENTOS DEL ALTIPLANO.

Junio 2016-junio 2017

Instalación de redes, extracción, manipulación. Monitoreo e identificación de aves en transectos, fotografía y manejo de bases de datos.

DOCENTE DE BIOLOGÍA NIVEL SECUNDARIA EN EL CENTRO ESCOLAR XALITIC.

Mayo 2015-febrero 2016

Trabajo dinámico con 3 salones, organización de clases y experimentos.

COLABORACIÓN EN PROYECTO DE “CONECTIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE COMUNIDADES ARRECIFALES DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE” (SEP-CONACYT)

Julio 2013-agosto 2013

Viaje científico en barco, identificación de peces, colectas científicas de peces y arrecifes coralinos.

GUÍA EN CAMPAMENTO ECOTURÍSTICO “MÉXICO VERDE” EN JALCOMULCO VER.

Enero 2013-diciembre 2013

Manejo de grupos de todas las edades, rapel, tirolesa, rafting, actividades lúdicas.

TÉCNICO DEL PROYECTO PROMOBÍ (PROGRAMA DE MONITOREO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS) “MONITOREO DE PECES ARRECIFALES CON ÉNFASIS EN ESPECIES ENDÉMICAS DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO”

Abril 2012-diciembre 2012

Buceo, conteos de peces, sistematización de datos, análisis estadístico y fotografía subacuática.

TÉCNICO DEL PROYECTO PROMOBÍ (PROGRAMA DE MONITOREO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS) “MONITOREO DE PECES ARRECIFALES CON ÉNFASIS EN EL PEZ ELACATINUS JAROCHO EN EL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO”

Julio 2011-diciembre 2011

Buceo, monitoreo de peces, sistematización de datos, análisis estadístico y fotografía subacuática. Realización de guía rápida de identificación de peces.

COLABORACIÓN EN EL MONITOREO DE PECES Y EQUINODERMOS EN EL PROYECTO GM004 DE CONABIO “MONITOREO DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO”

Julio 2011-diciembre 2012

Buceo, identificación de peces y equinodermos, fotografía subacuática,

PARTICIPACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN “DENSIDAD POBLACIONAL DE COLA DE ZORRO (*CERATOPHYLLUM DEMERSUM L.*) Y FAUNA ASOCIADA A ELLA EN LA PRESA DE APIZAQUITO TLAXCALA”

Julio 2009

Muestreos y conteos de plantas en la laguna, identificación de fauna asociada a la planta. Bases de datos y análisis estadístico.

GUÍA DE CAMPAMENTO PARA NIÑOS “NÓMADAS ADVENTUR CAMP” EN LAS VIGAS VERACRUZ.

Julio-agosto 2007

Julio-agosto 2008

Manejo de grupos, realización de actividades lúdicas, rapel, tirolesa, sandbord.

**CURSOS, SEMINARIOS Y
PUBLICACIONES**

PRIMER RESPONDIENTE EN PRIMEROS AUXILIOS PROTECCIÓN CIVIL 2025

Taller de primer respondiente en primeros auxilios 10 horas.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C. 2024

Salida de campo en el marco del Curso Taller colecta e identificación de encinos duración 18 octubre Ixhuacán de los Reyes Ver.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C. 2024

Curso Taller colecta e identificación de encinos duración 5.5 h. 28 agosto en Xalapa Ver.

RED DE ANTENAS MOTUS 2023

Taller de la red motus: instalación de antenas y rastreo colaborativo de vida silvestre. El 19 de octubre en Boca del Río Ver.

TALLER CROMATOGRFÍA DE TIERRAS 2022 PIES ÁGILES

Taller teórico práctico 29,30 y 31 de marzo y 13,14 y 15 de junio.

AUXILIAR CONTABLE 2020

Taller online de auxiliar contable tomado en junio.

INEGI 2018

Taller MXSIG con una duración de 14 hrs. Del 29 al 30 de mayo en Xalapa Ver.

INEGI 2018

Taller básico del Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0. Con una duración de 14 hrs. Del 15 al 16 de mayo en Xalapa Ver.

GRANJA ORGÁNICA TEQUIO MAYO 2018

Curso intensivo de “Diseño de Agua” impartido por Arq. Federico H. Barceló Azpeitia del 12-14 de mayo del 2018.

FACILITACIÓN DEL TALLER “CONSTRUCCIÓN DE CULTURAS PARA LA PAZ” EN EL CENTRO DE ECOALFAVETIZACIÓN Y DIÁLOGO DE SABERES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.

Se brindó este curso taller el 5 de abril del 2018 a estudiantes de la maestría “Estudios Transdisciplinarios para la Sostenibilidad” de la UV y miembros del “Centro Comunitario de Tradiciones, Oficios y Saberes” (CECOMU).

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-FACULTAD DE TEATRO-OCTUBRE 2017

Taller intensivo de teatro comunitario, técnicas para dinamizar grupos de trabajo: espontáneo y playback. Duración 20 hrs. impartido por Carlos Camarillo.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS 2016

Publicación y fotografías en la publicación “Una historia de ciencia ciudadana: El rabijunco pico rojo”. CONABIO. Biodiversitas, 124:8-12.

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE VERACRUZ-ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 128 JULIO 2015

Curso taller “Planeación y evaluación” impartido por el sector 03 siendo su jefe Lic. Julio Muñoz Diaz.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE VERACRUZ-ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA INDUSTRIAL N° 72 SEPTIEMBRE 2015

Sesión técnica pedagógica sobre Planeación Didáctica Argumentada y Portafolio de evidencias.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS 2014

Publicación del artículo “Red-billed Tropicbird *phaethon aethereus* occurrence patterns In the state of Veracruz, Gulf of Mexico: possible causes and implications”. Marine Ornithology 42: 119-124.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS 2013

Ponencia oral en el séptimo congreso mexicano y primer congreso Panamericano de arrecifes de coralinos. Titulado “Comunidad de peces de arrecife en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano (PNSAV), con énfasis en especies endémicas e invasoras.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS 2013

Publicación de 4 fotografías en la revista Espacio profundo, edición 117 en el artículo titulado “Enfermedades de los corales” de la IBQ Elizabeth Ramírez Galindo.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS Y PESQUERÍAS 2012

Elaboración de guía para identificación de los peces más comunes, endémicos e invasores de los arrecifes de Veracruz con el apoyo de CONANP, Universidad Veracruzana y The Nature Conservancy. Esta fue mi propuesta para socializar la información obtenida durante mi servicio social.

Curso básico de Bioestadística básica 1. Con una duración de 20 hrs. Impartido por Carlos Abner García Lugo.

**CAPACIDADES Y
COMPETENCIAS**

Manejo de software:
Microsoft Office, Internet, Estadística Primer 6, Mapa digital, Mapsource.
Utilización de GPS.

Experiencia en ecotecnias (baño seco, abonos orgánicos, estufas de leña, hortalizas, lombricompostas, gallineros eficientes, Curvas a nivel, diseños hidrológicos de terrenos).

Capacidades colectivas:
Adaptación al entorno, trabajo en equipo, adaptabilidad a los cambios,
Manejo de grupos, herramientas de planeación estratégica.

IDIOMAS

Español - nativo
Inglés – nivel intermedio

OTROS

- Licencia de conducción tipo A (más de 20 año de experiencia)
- Creación de grupo de observación de aves “Pajareros del Pixquiac”
- Producción y locución del programa de radio “Navegando el Archipiélago” En UPAV Radio en colaboración con Custodios del Archipiélago.