

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ABDULIA

BALTAZAR

BERNAL

Generado el : 03/may/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 05/sep/1966
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: obduliabb@colpos.mx
ORC ID: 0000-0002-8877-7345
CVU: 35119
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 15/jun/2002
Nombre del puesto: Profesora Investigadora Titular
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 02/jun/1989	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: Ingeniero Fitotecnista	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	
Fecha de obtención: 11/jul/1990	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestría en Ciencias	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Fecha de obtención: 21/nov/2007	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Ciencias en Horticultura	
Institución: CORNELL UNIVERSITY	
Fecha de obtención: 21/jun/2018	Nivel de escolaridad: Especialidad
Título: Diseño floral	
Institución: ARTE	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 04/oct/1999	Fin: 17/dic/1999
Nombre del puesto: Profesora de Asignatura	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	
Inicio: 03/mar/1998	Fin: 31/mar/2002
Nombre del puesto: Supervisor de producción de flores de corte	
Institución: LOS PILARES DE SAN BRUNO S. C. DE R.L. DE C.V.	
Inicio: 01/sep/1996	Fin: 07/feb/1997
Nombre del puesto: Volunteer services	
Institución: CORNELL UNIVERSITY	
Inicio: 03/feb/1993	Fin: 30/jun/1996
Nombre del puesto: Profesora investigadora	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	
Inicio: 16/sep/1992	Fin: 15/sep/1993
Nombre del puesto: Profesor de asignatura A	
Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Solutions to conserve the vase life of Heliconia 'Tropics'

Nombre: Horticultura Brasileira

Número de la revista: 39 **Volúmen de la revista:** 4 **País:** null

Páginas de: 349 **a:** 356

ISSN impreso: 01020536 **ISSN electrónico:** 01020536

Autores

Gisela Carrera Alvarado

Obdulia Baltazar Bernal

Título del artículo: Treatments to prolong the postharvest life of Heliconia wagneriana Petersen

Nombre: Ornamental Horticulture-Revista Brasileira

Número de la revista: 27 **Volúmen de la revista:** 4 **País:** null

Páginas de: 476 **a:** 484

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 2447536X

Autores

Gisela Carrera Alvarado

Maria de Lourdes Arévalo-Galarza null

J. Velasco-Velasco null

Gumercindo Honorato de-la-Cruz-Guzmán null

Josafhat Salinas-Ruiz null

Obdulia Baltazar-Bernal null

Título del artículo: Production and Commercialization of Helianthus annuus L. for Cut Flowers in Texcoco, Mexico

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 14 **Volúmen de la revista:** 5 **País:** null

Páginas de: 17 **a:** 22

ISSN impreso: 24487546 **ISSN electrónico:** 25940252

Autores

Viridiana García-Reyes null

J. Silvano-Sánchez null

Jesús Zavala-Ruiz null

Lorena Meraz-Huescas null

Título del artículo: Laelia anceps Lindl. (Orchidaceae) adaptation on phorophytes within an anthropized landscape

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 14 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

Páginas de: 75 **a:** 82

ISSN impreso: 24487546 **ISSN electrónico:** 25940252

Autores

Arturo Hernández-García null

Jesús M. Zavala-Ruiz null

David Jaén-Contreras null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Postharvest management of Heliconia psittacorum x H. Spathocircinata cv. Tropics

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 12

Páginas de: 99

ISSN impreso: 24487546

Volúmen de la revista: 13

a: 106

ISSN electrónico: 25940252

País: null

Autores

G. Carrera-Alvarado null

M.L. Arévalo-Galarza null

J. Velasco-Velasco null

Lucero del Mar Ruiz-Posadas null

J. Salinas-Ruíz null

Obdulia Baltazar-Bernal null

Título del artículo: Hongos micorrízicos arbusculares y fertilización en *Heliconia psittacorum* L. f. x *H. spathocircinata* cv. tropics

Nombre: Revista fitotecnia mexicana

Número de la revista: 1

Páginas de: 45

ISSN impreso: 01877380

Volúmen de la revista: 43

a: 52

ISSN electrónico: 01877380

País: null

Autores

Obdulia Baltazar-Bernal

David Jaén-Contreras null

Título del artículo: IN VITRO GERMINATION AND DEVELOPMENT OF THE TRUMPETIST ORCHID (*MYRMECOPHILA GRANDIFLORA* LINDL.) USING EBB-AND-FLOW

Nombre: Propagation of ornamental plants

Número de la revista: 3

Páginas de: 88

ISSN impreso: 13119109

Volúmen de la revista: 20

a: 95

ISSN electrónico: 13119109

País: null

Autores

Jericó Jabín Bello-Bello null

Jesús Zavala-Ruiz null

Nicacio Cruz-Huerta null

Obdulia Baltazar-Bernal null

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Atractivos turísticos culturales Zongolica Veracruz, Mexico.

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 12

Páginas de: 111

ISSN impreso: 24487546

Volúmen de la revista: 12

a: 112

ISSN electrónico: 25940252

País: null

Autores

Mitzi B Rojas-Morales

Obdulia Baltazar-Bernal null

Juan Valente Hidalgo-Contreras null

Jorge Cadena-Iñiguez null

Título del artículo: Effect of waxing, cold storage and salicylic acid on the quality and vase life of *Heliconia wagneriana*

Nombre: Acta Horticulturae

Número de la revista: 1237

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 221

a: 226

ISSN impreso: 05677572

ISSN electrónico: 05677572

Autores

M.L. Arévalo-Galarza null

J. Velasco-Velasco null

G. Carrera-Alvarado null

Obdulia Baltazar-Bernal null

J. Salinas-Ruíz null

Año de publicación: 2018

Título del artículo: PRODUCCIÓN DE TELÉFONO (*Epipremnum aureum*) EN MACETA

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 11

País: null

Páginas de: 19

a: 25

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

O. Baltazar-Bernal null

E. A. Gaytán-Acuña null

M. A Rodríguez-Elizalde null

J. Becerra-García null

V. B García-Balderrama null

N. A López-Hernández null

G. Moreno-Morelos null

Título del artículo: Inducción a la ruptura de latencia en semillas de *Trema micranthum*, (Roem.& Schul.)Blume, una especie emergente para la elaboración del papel

Nombre: Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 870

a: 880

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 24107980

Autores

Obdulia Baltazar-Bernal null

Francisco Javier Gabino Roman

Elizabeta Hernández Domínguez

Nathaly del Carmen Sánchez Villegas Sánchez Villegas

Ángel Sol Sánchez

Roberto de la Rosa Santamaría

Título del artículo: LA FLORICULTURA TROPICAL: UN COMPLEMENTO DEL TURISMO RURAL EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 11

País: null

Páginas de: 27

a: 32

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Autores

J. H. Caamal-Velázquez null

O. Baltazar-Bernal null

J. Zavala-Ruiz null

E. A Gaytán-Acuña null

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Producción y comercialización de *Dahlia variabilis* Cav., en maceta en las altas montañas de Veracruz, México

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 10

País: México

Páginas de: 84

a: 90

ISSN impreso: 01887394

ISSN electrónico: null

Autores

D. Heredia-Hernández

O. Baltazar-Bernal

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE DE GALERÍA DE CIUDAD MENDOZA, VERACRUZ, MÉXICO

Título del capítulo: Ubicación y descripción abiótica

Editorial: Colegio de Postgraduados

Páginas de: 8

a: 20

ISBN: 978-607-715-407-

Autores

RAFAEL ARTURO MUÑOZ-MÁRQUEZ-TRUJILLO null

Obdulía Baltazar-Bernal null

GRACIELA ALCÁNTARA-SALINAS null

ELENA RUSTRIAN-PORTILLA null

ERIC PASCAL HOUBRON null

Título del libro: BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE DE GALERÍA DE CIUDAD MENDOZA, VERACRUZ, MÉXICO

Título del capítulo: EL BOSQUE DE GALERÍA DE CIUDAD MENDOZA, SU DESCRIPCIÓN Y RIQUEZA FLORÍSTICA

Editorial: Colegio de Postgraduados

Páginas de: 21

a: 44

ISBN: 9786077154068

Autores

JAIME ERNESTO RIVERA HERNÁNDEZ

ABEL FELIPE VARGAS RUEDA

Obdulía Baltazar-Bernal Bernal

ESTEFANIA VÁZQUEZ CASTILLO

J. CRUZ GARCÍA ALVARADO

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Stevia Colpos (metodología para obtención de stevia colpos producida sin

Tipo de desarrollo: Mejora de proceso

4.8 Patentes en proceso

Año de publicación: 2017

Clasificación internacional de patentes WIPO: Necesidades corrientes de la vida

Nombre o título: Endulzante natural a base de stevia
No. de trámite: 18791 **País:** México
Estado de patente: En proceso

Año de publicación: 2021
Clasificación internacional de patentes WIPO: Técnicas industriales diversas; transporte

Nombre o título: MÓDULO DE INMERSIÓN TEMPORAL CON INYECCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS
No. de trámite: 87237 **País:** México
Estado de patente: En proceso

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 03/ago/2017 **Nombre:** Nadia Mota Gonzales

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Ruta de Quetzalcoatl: Sendero de alta montaña en el Pico de Orizaba

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 05/dic/2017 **Nombre:** Flor Yarumi Solís Zanotelli

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Germinación in vitro, desarrollo de plántulas en BIG y aclimatización de Lycaste aromática (Graham) Lindl.

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 31/ene/2018 **Nombre:** Mitzi Berenice Rojas Morales

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Inventario de atractivos turísticos del municipio de Zongolica, Veracruz

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/feb/2019 **Nombre:** Gisela Carrera Alvarado

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS DE MANEJO POSTCOSECHA DE HELICONIA SPP

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/oct/2020 **Nombre:** SEBASTIANA SANTIAGO DE LA

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: TURISMO RURAL PEDAGÓGICO: PRÁCTICA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA SIERRA DE OTONTEPEC, VERACRUZ, MÉXICO

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 01/mar/2017 **Nombre:** Job José García Macuixtle

Título de la tesis: "USO CONSUNTIVO DE AGUA DE LA Heliconia psittacorum x spathocircinata aristeguieta L. f. cv. Trópica, COMO RECURSO

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 12/feb/2021 **Nombre:** VÍCTOR MANUEL DE LA

Título de la tesis: GERMINACIÓN ASIMBIÓTICA Y ACLIMATIZACIÓN DE ENCYCLIA CORDIGERA (KUNTH) DRESSLER CON FINES DE CONSERVACIÓN

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

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

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Atractivos turísticos culturales Zongolica Veracruz, México

Nombre: Agro-Divulgación

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 0

País: null

Páginas de: 75

a: 73

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 22800203

Autores

Mitzi B Rojas-Morales null

Obdulia Baltazar-Bernal null

Juan Valente Hidalgo-Contreras null

Jorge Cadena-Iñiguez null

6.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2020

Título del libro: Las orquídeas del Campus Córdoba, su estudio y preservación

Volúmen: 1 **Tomo:** 1

País: México

Editorial: Colegio de Postgraduados

Número de páginas: 38

ISBN: 978-607-715-404-4

Idioma

Autores

Obdulia Baltazar-Bernal null

VM De la Cruz-Martínez null

J. Zavala-Ruiz null

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/jun/2010

Fin: 01/ene/2013

Nombre del proyecto: GENERACIÓN DE VARIEDADES DE HELICONIAS POR MEDIO DE RADIACIÓN GAMMA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Colaboradores:

DRA OBDULIA BALTAZAR BERNAL NULL

Inicio: 02/jun/2008

Fin: 01/jul/2015

Nombre del proyecto: PROPAGACION DE PLANTAS POR RIZOMA Y PRODUCTIVIDAD EN CAMPO DE HELICONIA STRICTA "LAS CRUCES" Y HELICONIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DRA OBDULIA BALTAZAR BERNAL NULL, JUAN ANTONIO PEREZ SATO NULL

Inicio: 01/sep/2008 **Fin:** 01/sep/2015
Nombre del proyecto: POSTCOSECHA DE FLORES TROPICALES
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

DRA OBDULIA BALTAZAR BERNAL NULL

Inicio: 14/ene/2011 **Fin:** 15/dic/2018
Nombre del proyecto: REPRODUCCIÓN IN VITRO DE ORQUÍDEAS DEL BOSQUE DE NIEBLA DEL MUNICIPIO DE CHOCAMAN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Colaboradores:

JUAN ANTONIO PÉREZ-SATO

Inicio: 04/ene/2021 **Fin:** 22/dic/2023
Nombre del proyecto: La flora en el diseño del paisaje
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Colaboradores:

JUAN ANTONIO PÉREZ-SATO

Inicio: 25/abr/2022 **Fin:** 31/dic/2023
Nombre del proyecto: Conservación de árboles y orquídeas nativas en el Campus Córdoba
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Colaboradores:

FLOR YARUMI SOLÍS ZAAHOTELLI, ARTURO HERNÁNDEZ GARCÍA, JERICÓ J. BELLO BELLO

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2022 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** Los 100 Académicos distinguidos Colegio de Postgraduados
Institución que otorgó premio o distinción: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
País: México