



UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
CURRICULUM VITAE
(ÚLTIMOS CINCO AÑOS)



Fecha de actualización¹:

05 Mayo
2015

I. DATOS PERSONALES

Nombre(s)	Apellido paterno	Apellido materno
José Gamaliel	Castañeda	Gaytán

Nombramientos actuales		
Puesto	Dependencia	Institución
Académico-Investigador	FCB	UJED

II. DATOS ACADÉMICOS

A. GRADOS

Nombre del grado	Institución otorgante	Fecha
DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN ECOLOGÍA Y MANEJO DE DA SILVESTRE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	12 FEBRERO 2007

B. RESUMEN CURRICULAR (NO MAS DE SEIS RENGLONES)

Biólogo egresado de la UJED de la Facultad de Ciencias Biológicas en el 2001. Con Doctorado en Manejo de Recursos Naturales por la UANL por la Facultad de Ciencias Biológicas (2002-2007). Profesor asociado de la asignatura de herpetología en la UANL bajo la coordinación del Dr. David Lazcano Villareal. Posteriormente fungí como subdirectos de la Reserva Ecológica Municipal Sierra y Cañón de Jimulco (2006-2008). A partir del año 2008 inicie actividades de docente en la FCB-UJED. Pertenezco al SNI Nivel .

C. SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Año (Vigencia)	Nivel
2014 2016	1

D. BECAS Y/O APOYOS CONACYT

Periodo	Descripción
2002 2007	CONACYT Beca de posgrado Nivel Doctorado
2009 2012	CONACYT Estimulo SNI Nivel Candidato
2014 2015	CONACYT Estimulo estancia Sabática
2014 2016	CONACYT Estimulo SNI Nivel I

E. CONGRESOS

Autores	Título	Congreso	Lugar y fecha
Manuel Rodríguez Muñóz, Gamaliel Castañeda Gaytán y Hector Gadsden.	Ecología térmica de <i>Sceloporus grammicus</i> en dos ambientes áridos del Desierto Chihuahuense	IV Congreso Mexicano de Ecología	Villahermosa, Tabasco, del 18 al 22 de marzo 2013.
Jorge Ernesto Becerra López, Gamaliel Castañeda Gaytán	Ámbito hogareño de la tortuga de bisagra (<i>Terrapene coahuila</i>) en el	IV Congreso Mexicano de Ecología	Villahermosa, Tabasco, 18 al 22 de Marzo del 2013

¹ Favor de rellenar todos los campos previstos y no eliminar los que no apliquen, simplemente colocar NO APLICA.

Gamaliel Castañeda Gaytán

Sara Valenzuela Ceballos, Gamaliel Castañeda, Hector Gadsden, Fausto Méndez de la Cruz.	valle de Cuatrociénegas Coahuila Ecología térmica de <i>Uta stansburiana</i> en las suroeste de Coahuila	59 Reunion Anual del SWAN	Valle de Bravo, México. 19-22 Abril 2012
Cristino Villareal Wislar, Gamaliel Castañeda Gaytán y Ulises Romero Mendez.	Escenarios de distribución potencial de <i>Gopherus flavomarginatus</i> bajo efectos del cambio climático antropogénico	2do. Congreso de Diversidad Biológica de La Laguna	Gomez Palacio, Dgo. 19 de Noviembre del 2015
Rodríguez- Muñoz Manuel, Ulises-Romero Méndez, Gadsden-Esparza Héctor, Castañeda-Gaytán J. Gamaliel.	Ecología térmica y modelo de nicho potencial de una población de <i>Sceloporus maculosus</i> (squamata: phrynosomatide) en el norte de durango, méxico.	Jornadas Académico Culturales Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Gomez Palacio, Dgo. 11 al 15 de Noviembre del 2013
Luis Fernando Hernández Guevara, Tamara Rioja Paradela, Gamaliel Castañeda Gaytán, Arturo Carrillo Reyes	Competencia alimentaria entre <i>Lepus flavigularis</i> , un lepórido en peligro de extinción y el ganado en el sur del Itsmo de Tehuantepec, oaxaca	Jornadas Académico Culturales Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Gomez Palacio, Dgo. 11 al 15 de Noviembre del 2013
Rodríguez-Muñoz Manuel, Ulises-Romero Méndez, Gadsden-Esparza Héctor, Castañeda-Gaytán J. Gamaliel	Ecología térmica y modelo de nicho potencial de una población de <i>Sceloporus maculosus</i> (squamata: phrynosomatide) en el norte de durango, méxico	Jornadas Académico Culturales Facultad de Ciencias Biológicas UJED	Gomez Palacio, Dgo. 11 al 15 de Noviembre del 2013
Alexandra Rubio Rincón, Gamaliel Castañeda Gaytán, Miriam Alejandra Cueto Mares y Eduardo Amir Cuevas Flores	Perturbación de nidadas de <i>Eretmochelys imbricata</i> y <i>Chelonia mydas</i> en la Península de Yucatán	V Congreso Mexicano de Ecología	San Luis Potosí, SLP. 19 al 24 de Abril del 2015
Manuel Rodríguez Muñoz, Gamaliel Castañeda Gaytán, Héctor Gadsden, Sara Valenzuela Ceballos, Hugo López Martínez, Ernesto Becerra & Miriam Alejandra Cueto Mares	Ecología térmica de cuatro especies de saurios del Desierto Chihuahuense	V Congreso Mexicano de Ecología	San Luis Potosí, SLP. 19 al 24 de Abril del 2013
Sara Valenzuela Ceballos, Norma Manriquez Morán y	Diversidad genética de la tortuga del bolsón <i>Gopherus flavomarginatus</i>	63 Anual meeting SWAN	Mexico, D.F. 14 al 17 de Abril 2016

Gamaliel Castañeda
 Jason Strickland, Miguel Borja, Andrew Mason, Gamaliel Castañeda Gaytán y Christopher Parkinson
 Convergence within species? Venom evolution in Mojave Rattlesnakes
 63 Anual meeting SWAN
 Mexico, D.F.
 14 al 17 de Abril 2016

III. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

A. ARTÍCULOS EN REVISTAS JOURNAL CITATION REPORTS (JCR)

Autores	Título	Revista	Vol.	Páginas	Año
Gadsden, H. C. Ballesteros-Barrera, O. Hinojosa de la Garza, G. Castañeda , C. García-De la Peña, J.A. Lemos-Espinal.	Effects of land-cover transformation and climate change on the distribution of two endemic lizards, <i>Crotaphytus antiquus</i> and <i>Sceloporus cyanostictus</i> , of northern Mexico	Journal of Arid Environments	83	1-9	2012
Gadsden H., y G. Castañeda .	Demography of the side-blotched lizard, <i>Uta stansburiana</i> , in Sand Dunes of Central Chihuahuan Desert	The Southwestern Naturalist	57(3)	292-303	2012
García-de la Peña, M., H. Gadsden, R. Palomo-Ramos, A. Gatica-Colima, P. Lavin y G. Castañeda .	Spatial segregation of microhabitats within a community of lizards in medanos de Samalayuca, Chihuahua, Mexico.	The Southwestern Naturalist.	57(4)	430-434	2012
Bastiaans, E., G. Morinaga, J. G. Castañeda-Gaytán , J. C. Marshall y B. Sinervo.	Male aggression varies with throat color in 2 distinct populations of the mesquite lizard.	Behavioral Ecology.	NA	1-14.	2013
Barrows C. W., H. Gadsden, M. Fisher, C. García-de la Peña, G. Castañeda , H.	Patterns of lizard species richness within National Parks and Biosphere Reserves across	Journal of Arid Environments	95	41-48.	2013

López-Corrujedo, Castañeda-Gaytán, J. G., J. J. Castañeda-Gaytán, O. Cano-Villegas y U. O. García Vázquez.	North America`s deserts. Distribución de <i>Xantusia extorris</i> en el estado de Coahuila, México, con aspectos de historia natural.	Acta Zoológica Mexicana (n.s.).	29(1)	240-244	2013
Gadsden, H., G. Castañeda.	Life history of the marbled whiptail lizard <i>Aspidoscelis marmorata</i> from the central Chihuahuan Desert, Mexico	Acta Herpetologica	8(2)	81-91	2013
Rioja-Paradela, T., A. Carrillo-Reyes, G. Castañeda y S. López.	Diversidad herpetofaunística al norte de la laguna inferior, Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México.	Acta Zoológica Mexicana (n.s.)	29(3)	573-594	2013
Valdez-Lares, R., R. Muñoz-Martínez, H. Gadsden, G. Aguirre-León, G. Castañeda-Gaytán y R. González-Trápaga	Checklist of amphibians and reptiles of the state of Durango, Mexico.	Checklist	9(4)	714-724	2013
Bastiaans, E., G. Morinaga, J. G. Castañeda-Gaytán, J. C. Marshall y B. Sinervo.	Male aggression varies with throat color in 2 distinct populations of the mesquite lizard.	Behavioral Ecology	24(4)	968-981	2013
Cooper, W. E., G. Castañeda, C. García de la Peña, B. Wilson, J. P. Caldwell y L. J. Vitt.	Foraging modes of some Jamaican, Costa Rican and Mexican lizards	Herpetology Notes	6	591-597.	2013
Borja, M., G. Castañeda, J. Espinoza, E. Neri, A. Carbajal, H. Clement, O. García y A. Alagón.	Mojave rattlesnake (<i>Crotalus scutulatus</i>) white type B venom from Mexico.	Copeia	1	7-13	2014
Bastiaans, E.,	Female preference	PlosOne	9(4)	1-12	2014

M. J. Bastiaans, G. Morinaga, **José Gamaliel Castañeda-Gaytán**, J. C. Marshall, B. Bane, F. Méndez-de la Cruz y B. Sinervo.

for sympatric vs. Allopatric male throat color morphs in the mesquite lizard (*Sceloporus grammicus*) species complex.

Sara Valenzuela-Ceballos, Gamaliel Castañeda, Tamara Rioja-Paradela, Arturo Carrillo-Reyes, Elizabeth Bastiaans. Variation in the thermal ecology of an endemic iguana from Mexico reduces its vulnerability to global warming. Journal of Thermal Biology 48 56-64 2015

B. PUBLICACIÓN EN MEMORIAS

Autores	Título	Revista/Memoria	Vol.	Páginas	Año
Jorge Ernesto Becerra López, Gamaliel Castañeda y Norma Manriquez.	Movimientos diarios y ciclos de actividad de la tortuga de bisagra (<i>Terrapene coahuila</i>) en el valle de Cuatro Ciénegas	III Congreso Nacional sobre la Investigación y Conservación de los Anfibios y Reptiles	I	22	2013
Rodríguez- Muñoz manuel, ulises-romero méndez, gadsden-esparza héctor, castañeda-gaytán j. Gamaliel.	Ecología térmica y modelo de nicho potencial de una 249 población de <i>Sceloporus maculosus</i> (squamata: phrynosomatide) en el norte de durango, México.	Jornadas Académico Culturales FCB UJED	1	313	2013
Sara Valenzuela Ceballos, Gamaliel Castañeda, Hector Gadsden y Fausto Mendez de la Cruz					
Luis Fernando Hernández-Guevara Tamara Rioja Paradela, Gamaliel Castañeda- Gaytán, Arturo Carrillo-	Competencia alimentaria entre <i>Lepus flavigularis</i> , un lepórido en peligro de extinción y el ganado en el sur del istmo de tehuantepec, Oaxaca	Jornadas Académico Culturales FCB UJED	1	313	2013

Reyes.					
--------	--	--	--	--	--

C. ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Autores	Título	Ficha bibliográfica			
Gamaliel Castañeda y Sara Valenzuela.	Las lagartijas endémicas de La Laguna	Siglo	Nuevo.	203:46-49.	
		http://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/976794.lagartijas-endemicas-de-la-laguna.html			
Gamaliel Castañeda y Sara Valenzuela	El hombre y la extinción de las especies: asumiendo responsabilidades.	205.	http://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/992016.el-hombre-y-la-extincion-de-las-especies.html		
Gisela Muro Enrique Jurado Eduardo Estrada C. Joel Flores		Revista ESPECIES. Revista sobre conservación y biodiversidad. 2012.			

D. LIBROS PUBLICADOS

Autores	Título	Editorial	Páginas	Ciudad	Año
Sara Valenzuela Ceballos, Alejandra Cueto, Gamaliel Castañeda y Miguel Borja	Mitos y realidades de algunos anfibios y reptiles de Jimulco: etnocultura de su existencia	No aplica	67	Gómez Palacio, Dgo.	2014

E. CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores	Título del capítulo	Compiladores	Título del libro	Editorial	Páginas	Ciudad	Año
García de la Peña C., C. Barrows, H. Gadsden, M. Fisher, G. Castañeda and U. Romero-Méndez.	Conservation challenges in Mexico: developing a protection strategy for the threatened sand dunes of Coahuila's La Laguna.	José Galindo	Mexico in Focus: Political, environmental and social issues.	Nova Publishers	81-97	New York	2014

IV. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

A. DOCENCIA

1. Cursos de posgrado

Año **Curso, programa, institución, duración**

No aplica

2. Cursos de licenciatura**Año** **Curso, programa, institución, duración**

2007. Asesor externa de tesis de Licenciatura

B. ASESORÍA A ESTUDIANTES**1. Tutorías**

Alumno	Programa, nivel	Institución	Periodo
Alejandra Cueto Mares	Maestría en ciencias en biodiversidad y ecología	FCB	2013-2015
Cristino Villarreal Wislar	Maestría en ciencias en biodiversidad y ecología	FCB	2013-2015
Fernando Alonzo Rojo	Maestría en ciencias en biodiversidad y ecología	FCB	2013-2015
Juan José Castañeda Gaytán	Maestría en ciencias en biodiversidad y ecología	FCB	2013-2015
Brenda A. Pérez De L.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Diego Isaac Olivo R.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Esai Saldivar R.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Iris G. Meza S.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Ma. Guadalupe Torres D.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Manuel Rodríguez Muñoz	Maestría en ciencias en biodiversidad y ecología	FCB	2013-2015
Miguel A. Herrera A.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Rubén E. Godina F.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Sandra K. Ibarra R	Licenciatura	FCB	2012-2014
Cristo A. Bojorquez M	Licenciatura	FCB	2012-2014
Isaac acosta I.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Janeth guadalupe alvarado g	Licenciatura	FCB	2012-2014
Karla N. Villa V.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Uriel Calderón v.	Licenciatura	FCB	2012-2014
Alexandra Rubio Rincón	Licenciatura	FCB	2012-2014
Guillermo Jaime Contreras	Licenciatura	FCB	2012-2014
Miguel Calderón Villegas	Licenciatura	FCB	2012-2014

Ricardo Alvarado	Galindo	Licenciatura	FCB	2012-2014
Alumno	Programa, nivel	Institución	Periodo	
López Torres Leslie A.	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	
Rodríguez Puentes Ma. Guadalupe	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	
Solís de la Cerda Denisse	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	
Martínez Adriano Emmanuel	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	
Robles Castañeda Armando	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	
Favela mesta Jesús	Licenciatura	FCB	Semestre A 2013	

2. De servicio social

Alumno	Programa, nivel	Institución	Periodo
No aplica			

3. De prácticas profesionales

Alumno	Programa, nivel	Institución	Periodo
Alejandra Cueto Mares	Licenciatura	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara	2013-2014

C. TESIS DIRIGIDAS (EN PROCESO Y CONCLUIDAS)

1. Licenciatura

Alumno	Título de la tesis	Grado	Institución	Fecha de examen profesional
Jesús Lumar Reyes Muñoz	Coleopteros asociados al agroecosistema del algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>) transgénico en la Comarca Lagunera de Coahuila.	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2012
Luis Fernando Hernández Guevara	Acarofauna y patrón de ectoparasitismo en la lagartija endémica <i>Sceloporus cyanostictus</i> (Reptilia: Phrynosomatidae) en Matamoros Coahuila, México.	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2012
Sara Isabel Valenzuela Ceballos	Ecología térmica de la iguana de cola espinosa <i>Ctenosaura oaxacana</i> .	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2013
Manuel Rodríguez Muñoz	Ecología térmica de <i>Sceloporus grammicus</i> en dos ambientes áridos en el centro del Desierto Chihuahuense	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2013

Omag Cano Villegas.	Dieta de la rana toro (<i>Lithobates catesbeiana</i>), especie exótica en el parque estatal Cañón de Fernández	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2013
Rodolfo A. Huitron Ramírez	Termorregulación de la lagartija vivípara <i>Sceloporus cyanostictus</i> en Matamoros Coahuila, Mexico.	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2013
David Salcido Gameros	Diversidad y distribución de la herpetofauna de la Sierra de Jimulco en la Reserva Ecológica Municipal Sierra y Cañón de Jimulco	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2013
Miriam Alejandra Cueto Mares	Revisión bibliográfica del genero <i>Terrapene</i> (Testudinoidea: Emydidae); estado actual de la investigación en México	Licenciatura	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara	2014
Ricardo Israel Olivo Rodríguez	Ecología térmica y distribución potencial de la lagartija vivípara <i>Xantusia extorris</i>	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2014
Alexandra Rubio Rincón	Perturbación de Nidos de Tortuga Carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>) y Tortuga Blanca (<i>Chelonia mydas</i>) en las Playas de Anidación de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán, y el Área	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2014
Cynthia Manuela García Barrera	Dinámica y estructura poblacional de la tortuga de bisagra (<i>Terrapene coahuila</i>) en el valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	2015
Andrea Rivas Lavín	Caracterización de factores asociados a la mortalidad de la tortuga del bolsón	Licenciatura	Facultad de Ciencias Biológicas.	2015

(*Gopherus flavomarginatus*)

Universidad
Juárez del Estado
de Durango

2. Maestría

Alumno	Título de la tesis	Grado	Institución	Fecha de examen profesional
Hugo López Martínez	Ecología térmica y riesgo de extinción de la lagartija <i>Uma exsul</i> (Schmidt y Bogert, 1947) en el centro del Desierto Chihuahuense	Maestría en Ciencias	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	Noviembre 2014
Alejandra Mares	Ecología espacial y uso de microhábitats de hembras grávidas y no grávidas de <i>Terrapene coahuila</i> durante la temporada reproductiva	Maestría en Ciencias	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	Diciembre 2015
Fernando Hernández Guevara	Competencia alimentaria entre <i>Lepus flavigularis</i> , un lepórido en peligro de extinción, y el ganado en el sur del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca	Maestría en Ciencias	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	Junio 2015
Manuel Rodríguez Muñoz	Ecología térmica y modelo de distribución potencial de <i>Sceloporus maculosus</i> (Squamata: Phrynosomatidae) en un área del norte de México	Maestría en Ciencias	Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango	Diciembre 2015

3. Doctorado

Alumno	Título de la tesis	Grado	Institución	Fecha de examen profesional
---------------	---------------------------	--------------	--------------------	------------------------------------

ENTREGAR MEMORIA CON MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

CARPETA RAIZ CVU GMP

A.- Datos Personales:

- 1 Acta nacimiento, cédulas, CURP.
- 2 Títulos.

B.- Nombramientos y distinciones:

- 1 PTC
- 2 Perfil PRODEP
- 3 S N I
- 4 Becas y apoyos
- 5 Otros (Redes académicas, CA)

C.- Producción científica:

1. Artículos científicos
2. Congresos.
3. Memorias de congresos
4. Artículos de divulgación
5. Libros
6. Capítulos de libros
7. Informes técnicos
8. Citas.

D.- formación de recursos humanos:

1. Licenciatura
2. Maestría
3. Doctorado
4. Productos científicos

F.- Docencia:

1. 2012
2. 2013
3. 2014
4. 2015
5. 2016.
6. Otros cursos impartidos.
7. Tutorías académicas

G.- Proyectos de investigación:

1. En desarrollo
 - a. Investigación
 - b. Vinculación
2. Concluidos
 - a. Investigación
 - b. Vinculación
3. Resultados:
 - a. Producción científica
 - b. Recursos humanos

OTRAS TAREAS:

Actualizar CVU CONACYT

Relacionar LGAC, Estudiante, profesor en CVU

Entregar productos de la movilidad de los estudiantes (congresos, memorias, informes, articulo, etc)

Actualizar información de Software y Equipos con proyectos especiales