

## CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL

### 1. DATOS PERSONALES

Nombre: Juan Felipe Charre Medellin

Lugar y fecha de nacimiento: Salamanca, Guanajuato, 02 de Septiembre de 1985

Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico: [jfcharre@yahoo.com.mx](mailto:jfcharre@yahoo.com.mx) / [jcharre@ciga.unam.mx](mailto:jcharre@ciga.unam.mx)

### 2. FORMACIÓN PROFESIONAL

#### 2.1. Estudios profesionales

2/07/2009 Aprobado por unanimidad. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, obteniendo el grado de licenciado en Biología. Cedula profesional 6739789. Promedio 8.5

#### 2.2. Estudios de posgrado

##### a) Maestría

27/03/2012 Mención Honorífica. Maestría Institucional en Ciencias Biológicas, en el área temática Ecología y Conservación de la Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Promedio 9.8

##### b) Doctorado

31/05/2017 Mención Honorífica. Programa Institucional en Ciencias Biológicas en el área temática de Conservación y Manejo de Recursos Naturales de la Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Promedio 9.85

##### c) Otros grados

01/09/2018- actual. Estancia posdoctoral, Centro De Investigaciones en Geografía Ambiental, Universidad Nacional Autónoma de México. Beca DGAPA

#### 2.3. Cursos de especialización o capacitación

1. Asistencia al curso titulado "Biología de la Conservación" En la ciudad de Santa Marta, Colombia, impartido por el Dr. Gerardo Ceballos, Investigador del Instituto de Ecología de la UNAM, Noviembre 2013.
2. Asistencia al curso titulado "Modelamiento ambiental con el programa DINAMICA EGO" En la ciudad de Morelia, Michoacán, México. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA), SELPER, UNAM. Del 6 al 9 de agosto de 2013.
3. Asistencia al curso titulado "Métodos cuantitativos para el análisis de la diversidad ecológica" impartida por el M.C. Carlos A. Tena Morelos con un total de 64 horas. Facultad de Biología, UMSNH. Septiembre-2011-Marzo-2012.
4. Asistencia al taller "Taller teórico práctico del modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas. Duración 25 horas. dentro del marco de las Terceras Jornadas Mastozoológicas, celebrado en la ciudad de Jalapa, Veracruz, del 29 de agosto al 3 de septiembre de 2011.
5. Asistencia al taller "Métodos de Estimación Poblacional de Ungulados" dentro del marco del IX Congreso de mastozología, celebrado en la ciudad de Autlán de la Grana, Jalisco del 22- 26 de Septiembre del 2008. "Mamíferos de México: un reto de conservación presente y futuro".
6. Asistencia al taller "Uso de Trampas Cámara y Análisis de Datos" dentro del marco del IX Congreso de mastozología, celebrado en la ciudad de Autlán de la Grana, Jalisco del 22- 26 de Septiembre del 2008. "Mamíferos de México: un reto de conservación presente y futuro".

### 3. EXPERIENCIA PROFESIONAL (en investigación o técnica)

#### 3.1. Fuera de la UNAM

1. Asesor en la Secretaria de Medio Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Territorial (SEMACDET). MAYO-OCTUBRE 2017.

### 4. LABOR ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA EN LA UNAM

#### 4.1. Servicios directivos y académicos-administrativos

1. Profesor asistente. Ciclo escolar febrero-junio 2017. Universidad Nacional Autónoma de México, Licenciatura en Ciencias Ambientales “Desarrollo de proyectos”. 4 horas por semana.

### 5. PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### 5.1 Líneas de investigación

1. Modelación espacio-temporal de nicho ecológico actuales y ante escenarios de cambio climático. (6 años)
2. Ecología y conservación de biodiversidad. (10 años).
3. Manejo y conservación de recursos naturales. (10 años).
4. Análisis espacial de la conectividad del paisaje (2 años).

### 6. PUBLICACIONES

#### 6.1 Producción científica

##### 6.1.1 Artículos en revistas arbitradas

##### 6.1.1.1. En revistas indexadas

##### a) En revistas extranjeras

1. José Jimenez, Rafael Higuero, **Juan F. Charre-Medellin**, Pelayo Acevedo. 2017. Spatial mark-resight models to estimate feral pig population density. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*. ISSN:0394-1914. doi:10.4404/hystrix-28.2-12141. (SCI: IF 1.479).
2. Tiberio C. Monterrubio-Rico, **Juan F. Charre-Medellín**, Marco Z. Pérez-Martínez y Eduardo Mendoza. 2017. Use of remote cameras to evaluate ocelot (*Leopardus pardalis*) population parameters in seasonal tropical dry forests of central-western Mexico. *Mammalia*. ISSN: 1864-1547. DOI 10.1515/mammalia-2016-0114. (SCI: IF 0.805).
3. **Charre-Medellín, J. F.**, T. C. Monterrubio-Rico, D. Guido-Lemus y E. Mendoza. 2015. Patrones de distribución de felinos silvestres (Carnivora: Felidae) en el trópico seco del Centro-Occidente de México. *Revista de Biología Tropical*. 63(3): 783-797. SSN 0034-7744. (SCI: IF 0.435).
4. Monterrubio-Rico T. C., **J. F. Charre-Medellín** y C. Saenz-Romero. 2015. Current and future habitat availability for Thick-billed and Maroon-fronted parrots in northern Mexican forests. *Journal of Field Ornithology* 86(1):1-16. ISSN:1557-9263. DOI: 10.1111/jof.12084 (SCI: IF 1.5).
5. **Charre-Medellín, J. F.\***, T. C. Monterrubio-Rico, F. J. Botello, L. León-Paniagua y R. Núñez. 2013. First records of jaguar (*Panthera onca*) from the state of Michoacán, Mexico. *The Southeastern Naturalist*. 58(2):264-268. ISSN: 1528-7092. <https://doi.org/10.1894/0038-4909-58.2.264>. (SCI: IF 0.219).

6. **Charre-Medellín, J. F.**, V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, M. Álvarez-Jara, y F. Botello\*. 2012. Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) in Guanajuato, Mexico. *The Southeastern Naturalist* 57(1):117-118. ISSN: 1528-7092. <https://doi.org/10.1894/0038-4909-57.1.117>. (SCI: IF 0.219).

#### b) En revistas mexicanas

1. **Charre-Medellín, J. F.**, G. Magaña-Cota, T. C. Monterrubio-Rico, R. Tafolla-Muñoz, J. L. Charre-Luna y F. Botello. 2016. Mamíferos medianos y grandes del municipio de Victoria, Reserva de la Biosfera Sierra Gorda Guanajuato, México. *Acta Universitaria* 26(NE-2):62-70. ISSN 2007-9621 <http://dx.doi.org/10.15174/au.2016.1438>. (Lantindex: IF 0.578).
2. Monterrubio-Rico, T., **J. F. Charre-Medellín**, C. Pacheco-Figueroa, S. Arriaga-Weiss, J. D. Valdez-Leal, R. Cancino-Murillo, G. Escalona-Segura, C. Bonilla-Ruz e Y. Rubio-Rocha. 2016. Distribución potencial histórica y contemporánea de la familia Psittacidae en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1103-1117. ISSN: 1870-3453. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2016.06.004> (SCI: IF 0.596).
3. **Charre-Medellín, J. F.**, T. C. Monterrubio-Rico y D. Guido-Lemus. 2014. Nuevo registro de jaguar (*Panthera onca*), en el Centro Occidente de México. *Revista mexicana de biodiversidad* 85:1295-1299. ISSN: 1870-3453. DOI: 10.7550/rmb.38517 (SCI: IF 0.596).
4. Monterrubio-Rico, T.C. y **J. F. Charre-Medellín**. 2014. Distribución geográfica y ecológica de la nutria de río neotropical (*Lontra longicaudis*) en Michoacán, México. *Therya* 5(1): 277-288. DOI: 10.12933/therya-14-162. (Lantindex: IF no disponible).
5. Monterrubio-Rico, T. C., D. Guido-Lemus, **J. F. Charre-Medellín**, M. G. Zavala-Paramo, G. Padilla-Jacobo, H. Cano-Camacho y L. León-Paniagua. 2013. Nuevos registros de la ardilla de Peters *Sciurus oculatus* (Peters 1863), para Michoacán y primera genotipificación molecular de la especie. *Acta Zoológica Mexicana* 29(2):304:316. (Lantindex: IF no disponible).
6. Tapia-Ramírez, G. A., C. López-González, D. F. García-Mendoza, **J. F. Charre-Medellín** y T. Monterrubio-Rico. 2013. Registros notables de mamíferos (Mammalia) para los estados de Durango y Nayarit, México. *Acta Zoológica Mexicana* 29(2):423-427. ISSN: 0065-1737 (Lantindex: IF no disponible).
7. Monterrubio-Rico, T. C., **J. F. Charre-Medellín\***, Villanueva-Hernández A. I. y L. León-Paniagua. 2013. Nuevos registros de la martucha (*Potos flavus*) para Michoacán, México que establecen su límite de distribución al norte por el Pacífico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84: 1002-1006. ISSN: 1870-3453, (SCI: IF 0.596).
8. Monterrubio-Rico, T. C., **J. F. Charre-Medellín**, M. G. Zavala-Paramo, H. Cano-Camacho, M. Q. Pureco-Rivera y L. León-Paniagua. 2012. Evidencia fotográfica, biológica y genética de la presencia actual de jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) en Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83:825-833, ISSN: 1870-3453. (SCI: IF 0.596).
9. **Charre-Medellín, J. F.**, C. López-González, A. Lozano y A. F. Guzmán. 2011. Conocimiento actual sobre la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el estado de Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1343-1347. ISSN: 1870-3453. (SCI: IF 0.596).
10. Magaña-Cota, G. E., **J. F. Charre-Medellín**, R. Hernández, J. Iglesias, B. Chávez-Galván, R. Bolaños, R. Cecaíra-Ricoy, V. Sánchez-Cordero y F. Botello. 2010. Primeros registros del murciélago vampiro de pata peluda (*Diphylla ecaudata*) para el estado de Guanajuato, México. *Therya* 1(3):213-220. (Lantindex: IF no disponible).

#### 6.1.1.2. En revistas no indexadas

##### a) En revistas extranjeras

1. **Charre-Medellín, J. F.\***, T. C. Monterrubio-Rico, M. Álvarez-Jara y C. Z. Colín-Soto. 2014. Riqueza de mamíferos de una barranca tropical aislada en Michoacán, México. *Mammalogy notes* 1:18-21. ISSN: 2382-3704.

## **b) En revistas mexicanas**

1. Monterrubio-Rico, T. C., **J. F. Charre-Medellín**, C. Z. Colín-Soto, D. Guido-Lemus. 2016. Distribución de dos especies prioritarias de murciélagos nectarívoros para el estado de Michoacán, México. *Biológicas* 18:21-26. ISSN: 2007-705X
2. Monterrubio-Rico, T. M. **J. F. Charre Medellín**, C. Z. Colín-Soto, y L. León-Paniagua. 2014. Los mamíferos del estado Michoacán. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época* 2:1-17. ISSN: 2007 – 4484
3. **Charre-Medellín, J. F.**, C. Z. Colín-Soto y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Uso de manantiales de filtración por los vertebrados durante la época seca en un bosque tropical fragmentado en la costa de Michoacán. *Acta Zoológica Mexicana* 26(3):737-743. ISSN: 0065-1737

## **6.1.2 Libros**

### **a) De editoriales mexicanas**

1. Monterrubio-Rico, T. C., **J. F. Charre-Medellín**, C. Z. Colín-Soto, D. Guido-Lemus y A. I. Villanueva-Hernández. 2010. Los felinos silvestres de Michoacán. Cuadernos de Divulgación COECYT. 4(40):1-40. ISBN DE LA SERIE: 978-607-424-055-9

## **6.1.3 Capítulos de libros**

### **a) En libros de editoriales mexicanas**

1. Sánchez O., **J. F. Charre-Medellín**, G. Téllez-Girón, Ó. Báez-Montes y G. Magaña-Cota. 2016. Mamíferos silvestres de Guanajuato: actualización taxonómica y diagnóstico de conservación. Pp. 243-280 en *Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal* (Briones-Salas, M., Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas y J. E. Sosa-Escalante, eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. ISBN 978-607-02-8431-1.
2. Botello, F., **J. F. Charre-Medellín**, J. Buenfil y V. Charre-Medellín. 2013. Connectivity in Priority Areas to Preserve Biodiversity. Pp. 104-105. In; *Climate change adaptation in México: vision, elements, and criteria for decision-making*. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, México.
3. **Charre-Medellín, J. F.**, V. Sánchez-Cordero, G. E. Magaña-Cota, F. J. Botello-López. 2012. Estudio de la diversidad de mamíferos de talla mediana y grande del municipio de Victoria. Pp. 277-279. In; *La biodiversidad en Guanajuato: Estudio de Estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato (IEE). México. ISBN: 978-607-7607-78-6.
4. Cecaíra-Ricoy, R., J. A. Iglesias-Hernández, **J. F. Charre-Medellín**, R. Bolaños Martínez, G. E. Magaña-Cota, V. Sánchez-Cordero, E. Kato-Miranda y F. J. Botello-López. 2012. Registro notable de tres especies de mamíferos en la reserva de la biosfera sierra gorda de Guanajuato. Pp. 280-282. In; *La biodiversidad en Guanajuato: Estudio de Estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato (IEE). México. ISBN: 978-607-7607-78-6.

## **6.2 Producción de divulgación científica (no dirigida a pares)**

### **6.2.1 Artículos impresos o electrónicos**

#### **a) En publicaciones mexicanas**

1. **Charre-Medellín, J. F.** y T. Monterrubio-Rico. 2015. En busca del jaguar en Michoacán. Saber más, 20:10-16. ISSN: 2007-7041.

### 6.2.2. Material para medios (cuando el académico es autor)

#### a) Notas de prensa

1. **Charre-Medellín, J. F.** 2013. Mamíferos silvestres en peligro de extinción en Michoacán. CIENCIARIO Suplemento de Cambio de Michoacán para la Divulgación de Temas Científicos y Tecnológicos. EL CAMBIO DE MICHOACÁN. 485:1-2. Publicado el 18 de Junio de 2013.
2. Monterrubio-Rico, T. C., **J. F. Charre-Medellín.** 2010. ¡Jaguar en Michoacán! Los primeros registros fotográficos. IDENTIDAD Suplemento Universitario LA VOZ DE MICHOACAN. 4(178):4-7. Publicado el 10 de Noviembre de 2010.

#### b) Podcast y Webcast

1. **Charre-Medellín, J. F.** 2014. Michoacán, prioritario para conservación del jaguar: Investigador. MiMorelia.com. <http://www.mimorelia.com/noticias/michoacan/michoacan-prioritario-para-conservacion-del-jaguar-investigador/156946>
2. **Charre-Medellín, J. F.** 2014. Condiciones de Michoacán permiten existencia de las 6 especies de felinos en México. MiMorelia.com. <http://www.mimorelia.com/noticias/michoacan/condiciones-de-michoacan-permiten-existencia-de-las-6-especies-de-felinos-en-mexico/156945>

## 7. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

### 7.1. Participación en proyectos

#### a) Responsable

1. Responsable del proyecto “Diagnóstico del estado actual de los carnívoros silvestres (felinos) y sus especies asociadas para su conservación y manejo sustentable en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Guanajuato” Estudio técnico para el monitoreo, conservación y manejo de los recursos naturales. Convenio: CONANP/PROCOCODES/6825/2017

#### b) Participante

- Colaboración en el proyecto “Conservación de ecosistemas y biodiversidad en la estrategia nacional de adaptación”. Alianza World Wildlife Fund (WWF) - Fundación Carlos Slim (FCS). Técnico experto en modelado de distribución de especies de vertebrados. Conservación Biológica y Desarrollo Social A. C. (CONBIODES). Noviembre 2012. Responsable: Dr. Francisco Botello.
- Colaboración en el proyecto “Distribución potencial de las especies de la familia Psittacidae en México” Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Técnico analista especialista en Sistemas de Información Geográfica. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. De mayo 2012 a mayo 2013. Responsable: Dr. Tiberio Monterrubio.
2. Colaboración en el proyecto “Evaluación poblacional del loro cabeza amarilla y loro nuca amarilla en áreas prioritarias de conservación” Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas CONANP. Técnico analista especialista en Sistemas de Información Geográfica y colector de datos de campo. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Desde mayo 2012 a diciembre 2012. Responsable: Dr. Tiberio Monterrubio.
  3. Colaboración en el proyecto “Conservación de la guacamaya verde (*Ara militaris*) y su hábitat en áreas prioritarias de conservación en México” Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas CONANP. Técnico analista especialista en Sistemas de Información Geográfica y colector de datos de campo. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Desde mayo 2012 a diciembre 2012. Responsable: Dr. Tiberio Monterrubio.

4. Colaboración en el proyecto “Estudio para la expedición de declaratoria como área natural protegida del Cerro del Palenque, municipio de Purísima del Rincón, Guanajuato”. Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato (IPLANEG), Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato (IEG). Técnico especializado en Sistemas de Información Geográfica y Muestreo biológico en campo. Conservación Biológica y Desarrollo Social A. C. (CONBIODES). Desde noviembre 2011 a Enero 2012. Responsable: M.C. Ramon Ricoy
5. Colaboración en el proyecto “Mamíferos Silvestres de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit”, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) (GT015). Trabajo de colecta, preparación y fotografía de ejemplares de mamíferos para el proyecto. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango del Instituto Politécnico Nacional. Desde febrero 2009 a febrero 2010. Responsable: Dra. Celia López González.
6. Colaboración en el proyecto “Monitoreo de mamíferos de talla mediana y grande en el municipio de Victoria, Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Guanajuato” financiado por CONCYTEG, convenio 08-16-K662-087. Técnico de campo responsable del proyecto. Universidad de Guanajuato, Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Desde noviembre 2007 a septiembre del 2009. Responsable: M. C. Gloria Magaña Cota.
7. Colaboración en el proyecto “La mascarita transvolcánica en Michoacán: una especie endémica, en peligro de extinción y globalmente prioritaria como emblema de la conservación de la biodiversidad en el Estado” Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado 61717. Trabajos de colecta, preparación y fotografía de ejemplares de aves acuáticas. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Desde septiembre 2008 a noviembre 2009. Responsable: Dr. Alejandro Pérez Arteaga.
8. Colaboración en el proyecto “Diagnóstico y propuestas sobre el potencial de manejo sustentable de la fauna silvestre en el Bajo Balsas, Michoacán” clave CONACYT – GOBIERNO DE MICHOACAN-2006-41168. Trabajos de colecta, preparación y fotografía de ejemplares de mamíferos. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Desde marzo 2007 a noviembre 2009. Responsable: Dr. Alejandro Pérez Arteaga.

## **7.2. Participación como ponente en eventos académicos**

### **7.2.1 Nacionales**

#### **a) Por invitación**

1. Charre-Medellín, J. F. 2012. Situación actual y problemática de conservación de la guacamaya verde en México. Primer taller de monitoreo y conservación de la guacamaya verde en Michoacan, realizado el 13 de diciembre de 2013, en la ciudad de La Huacana, Michoacán, México.
2. Charre-Medellín J. F. 2013. Técnicas de monitoreo de mamíferos. Impartida en la materia optativa; Introducción al manejo y conservación de fauna silvestre. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
3. Charre-Medellín J. F. 2012. Técnicas de monitoreo de mamíferos. Impartida en la materia optativa; Introducción al manejo y conservación de fauna silvestre. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

#### **b) Participación**

1. T. C. Monterrubio-Rico, Charre-Medellín, J. F. 2016. “Ecología y abundancia del ocelote en sierra madre del sur en Michoacán, México” presentado durante el XIII Congreso Nacional de Mastozoología, realizado del 24 al 28 de octubre de 2016, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

2. Charre-Medellín, J. F., T. C. Monterrubio-Rico, Guzman-Díaz. 2016. Ecología y distribución observada del jaguar (*Panthera onca*) en Michoacán, México. presentado durante el XIII Congreso Nacional de Mastozoología, realizado del 24 al 28 de octubre de 2016, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
3. Charre-Medellín, J. F., T. C. Monterrubio-Rico, J. F. Mas-Causel, E. Mendoza-Ramírez, P. Cuevas-Reyes e I. Suazo-Orduño. 2014. Abundancias potenciales de felinos silvestres en el trópico seco del centro-occidente de México. 5to. Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Del 9 al 11 de Diciembre 2014. Morelia, Michoacán, México.
4. Charre-Medellín, J. F. 2014. Uso de manantiales por mamíferos silvestres en UMAS del bosque seco. Primer encuentro regional de UMAS Centro-Occidente Michoacán, realizado el 7 de junio 2014, en la ciudad de Morelia, Michoacán, México.
5. Monterrubio-Rico, T. C., J. F. Charre-Medellín, M. Álvarez-Jara y L. León-Paniagua. Aves y mamíferos del municipio de Arteaga, Michoacán, región con ensamblajes completos de especies. IV Congreso Mexicano de Ecología, realizado del 18 al 22 de marzo del 2013, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, México.
6. Villanueva-Hernández, A. I., C. López-González, J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Riqueza y distribución de los mamíferos medianos y grandes de la cuenca del río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. XI Congreso Nacional de Mastozoología. Jalapa, Veracruz, México, del 22 al 26 de octubre de 2012.
7. Charre-Medellín, J. F., T. C. Monterrubio-Rico. 2011. Comunidades de vertebrados asociados a manantiales en bosques tropicales. III Congreso Mexicano de Ecología, realizado del 3 al 7 de abril del 2011, en la ciudad de Boca del Río, Veracruz, México.
8. 1.- Charre-Medellín, J. F., T. C. Monterrubio-Rico. 2011. Uso de manantiales por los mamíferos silvestres en bosques tropicales de Michoacán. Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 18-20 mayo 2011, Morelia, Michoacán.
9. J. F. Charre-Medellín y Monterrubio-Rico, T. 2013. Distribución geográfica y ecológica de los felinos silvestres de Michoacán. 8° Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología y 2° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán, México. 7 y 8 de Noviembre de 2013.
10. 5.- J. F. Charre-Medellín, T. Monterrubio-Rico, J. F. Mas-Causel. 2013. Modelos espaciales de las abundancias poblacionales de los felinos silvestres en un gradiente ecológico del trópico seco en el centro occidente de México. 4° Foro académico del posgrado en ciencias biológicas y agropecuarias. Morelia, Michoacán, México. del 6 al 8 de diciembre de 2013.
11. 4.- Monterrubio-Rico, T. J. F. Charre-Medellín y C. Z. Colín-Soto. 2010. Registros Recientes sobre Ecología y Distribución de Cinco Felinos Silvestres para Michoacán, México. Tercer Encuentro Nacional sobre Ciencia, Tecnología, e Innovación en México durante la última década: UNA VISIÓN CRÍTICA AL FUTURO y 6to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología. Morelia, Michoacán, México. 1, 2 y 3 de Septiembre del 2010.
12. 3.- Charre-Medellín, J. F. V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, N. Mendoza y F. Botello. 2008. Diversidad de mamíferos grandes y medianos en el municipio de Victoria, Guanajuato (Reserva de la Biosfera Sierra Gorda). Dentro del IX Congreso de mastozoología, celebrado en la ciudad de Autlán de la Grana, Jalisco del 22- 26 de Septiembre del 2008. "Mamíferos de México: un reto de conservación presente y futuro".
13. 2.- Charre-Medellín, J. F. V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, N. Mendoza y F. Botello. 2008. Diversidad de mamíferos grandes y medianos en el municipio de Victoria, Guanajuato (Reserva de la Biosfera Sierra Gorda). Sociedad Científica Mexicana de Ecología A. C. Congreso Mexicano de Ecología. Mérida, Yuc. 16-21 de noviembre de 2008.
14. 1.- Charre-Medellín, J. F. y P. Illoldi-Rangel. 2007. Priorización de sitios de conservación para el estado de Michoacán, México dentro de la VIII Exhibición de Carteles "El Instituto de biología a través de sus Carteles y Publicaciones. México, D. F. 7 de Diciembre de 2007. UNAM.

## 7.2.2 Internacionales

## **a) Participación**

1. Charre-Medellín, J. F., T. C. Monterrubio-Rico y A. I. Villanueva Hernández. 2011. Actividad y características del hábitat del jaguar (*Panthera onca*) en Michoacán, México. XV Congreso de la Sociedad mesoamericana para la biología y la conservación. Mérida, Yuc. México. 24-28 Noviembre 2011.
2. Monterrubio-Rico, T. C., J. F. Charre-Medellín, M. Álvarez-Jara, R. Cancino-Murillo y L. León-Paniagua. 2011. Delimitando una región prioritaria en el pacífico central mediante modelos ecológicos de nicho en vertebrados. XV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Mérida, Yuc. México. 24-28 Noviembre 2011.
3. Monterrubio-Rico, T. C., J. F. Charre-Medellín, C. Z. Colín-Soto, J. M. Ortega-Rodríguez, L. León-Paniagua, F. Botello y M. Hafner. 2010. Registros recientes sobre distribución y ecología de cuatro especies de felinos en Michoacán, México. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
4. Charre-Medellín, J. F. y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Distribución y diversidad de mamíferos medianos y grandes en el municipio de Arteaga, Michoacán. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
5. Suárez-Suárez, M. M., J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Ecología y distribución del oso hormiguero (*Tamandua mexicana*) en el estado de Michoacán. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
6. 5.- Álvarez-Jara, M., J. F. Charre-Medellín, C. Z. Colin-Soto y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Registros notables de la mastofauna en el área natural protegida estatal "Chorros del Varal" en Michoacán. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
7. 4.- Tapia-Ramírez, G., C. López-González, D. F. García-Mendoza, J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Registros notables de mamíferos para la cuenca del río Mezquital-San Pedro, Durango y Nayarit. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
8. 3.- Charre-Medellín, J. F., C. Z. Colín-Soto y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Uso de manantiales de filtración por los vertebrados durante la época seca en un bosque tropical fragmentado en la costa de Michoacán. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
9. 2.- Villanueva-Hernández, A. I., C. López-González, J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Mamíferos medianos y grandes de la cuenca del río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.
10. 1.- Cancino-Murillo., R., T. C. Monterrubio-Rico, J. F. Charre-Medellín, Ortega-Rodríguez J. M. 2010. Registros de distribución del Coendu En Michoacán, México. X Congreso Nacional y I Latinoamericano de Mastozoología "Celebrando la Biodiversidad de América". Guanajuato, Gto. México, del 20 al 24 de septiembre de 2010.

## **7.3. Organización de eventos académicos**

### **a) Nacionales**

1. Coordinador de logística del primer taller participativo para el monitoreo comunitario de la Guacamaya Verde en la Reserva de la Biosfera de Zicuirán-Infiernillo. La Huacana, Michoacán, México a 8 de noviembre de 2014.

2. Coordinador de logística del segundo taller participativo para la conservación de la Guacamaya Verde. La Huacana, Michoacán, México a 8 de noviembre de 2014.

#### **b) Internacionales**

1. Coordinador de logística del X congreso nacional y I congreso latinoamericano de mastozoología celebrado el mes de septiembre de 2010 en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, México.

### **7.4. Participación en Actividades Editoriales**

#### **7.4.1. Dictámenes de artículos en revistas**

##### **a) Mexicanas**

1. 11/01/2017 “La conservación de mamíferos medianos en reservas ecológicas privadas de Veracruz, México” Revista Mexicana de Biodiversidad (SCI: IF 0.596).
2. 12/10/2016 “Valoración de la subzonificación del plan de manejo en la Reserva de la Biósfera de Sierra Gorda Guanajuato” Acta Universitaria (Lantindex: IF 0.578).
3. 3/10/2017 “Preferencias alimentarias del mono aullador (*Alouatta pigra*), en la reserva Comunitaria “El Cartón”, Selva Lacandona, Chiapas, México.” Acta Universitaria (Lantindex: IF 0.578).
4. 24/08/2016 “Riqueza de especies y gremios tróficos de mamíferos carnívoros en la región de Calakmul, Campeche, México” Therya (Lantindex).
5. 8/11/2017 “Registros notables de dos especies de felinos en el municipio de San José del Progreso, Oaxaca, México” Therya (Lantindex).
6. 14/07/2017 “Puma (*Puma concolor*), a top predator in Sierra del Tentzo Nature Reserve in Central Mexico” Therya (Lantindex).
7. 11/12/2017 “Modelación del nicho ecológico del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Sierra Juárez, B.C., México” Therya (Lantindex).
8. 18/01/2017 “Habitat and abundance of the Neotropical otter (*Lontra longicaudis annectens*) in Pueblo Nuevo, Durango, Mexico” Therya (Lantindex).
9. 24/27/2017 “Dieta y abundancia del gato montés (*Lynx rufus* Carnivora: Felidae) en el altiplano Potosino-Zacatecano, México” Therya (Lantindex).

#### **7.5.1. Estancias académicas**

1. Estancia de doctorado, 2015, durante 4 meses en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), centro mixto de investigación dependiente de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (JCCM), Ciudad Real, España.
2. Realización de la estancia dentro del XVI Verano de la Investigación Científica en el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) unidad San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, durante el periodo comprendido del 3 de julio al 25 de agosto del 2006, colaborando en los proyectos titulados “Rescate, conservación y manejo de la liebre del istmo *Lepus flavigularis* especie en peligro de extinción” y “Conservación de mamíferos en Chiapas” ambos bajo la responsabilidad de la Dra. Consuelo Lorenzo Monterrubio.
3. Realización de la estancia dentro del XVII Verano de la Investigación Científica en el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, del Instituto de Biología de la UNAM. Durante el periodo comprendido del 30 de julio al 31 de agosto del 2007, colaborando en el proyecto titulado “Priorización de áreas de conservación en México utilizando una aproximación multitaxa” bajo la responsabilidad de la Dra. Patricia Illodi Rangel.

## **8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y DE GRUPOS DE TRABAJO**

### **8.1 Miembro de comités tutorales o sinodales**

#### **8.1.1 Sinodal de tesis de licenciatura**

1. Sinodal externo de Antonio Iván Manuell Nava. Tesis; Distribución y diversidad de los mamíferos medianos y grandes en el municipio de Rayón, San Luis Potosí. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. D. F. México.

## **9. DISTINCIONES**

### **9.1. Premios**

#### **a) Nacionales**

1. Ganador del Mérito Juvenil Morelia 2015, Categoría “Merito Académico”.
2. Mención honorífica en el Premio Estatal al Mérito Juvenil (Michoacán) en la categoría “Mérito académico” 2014.

**<Lugar y fecha>**

Morelia, Michoacán a 23 de mayo de 2019

**Dr. Juan Felipe Charre Medellín**