

# María Paula Cruz

## DATOS PERSONALES

---

Fecha de nacimiento: 15 de noviembre de 1983

Lugar de Nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.

Dirección laboral: Bertoni 85, Puerto Iguazú, Misiones

E-mail: [policruz@hotmail.com](mailto:policruz@hotmail.com)

## FILIACIÓN INSTITUCIONAL

---

Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Instituto de Biología Subtropical (IBS)- nodo Iguazú, Universidad Nacional de Misiones (UNAM) y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Grupo de Ecología y Conservación de Mamíferos (GECOMA). <http://www.ibs-conicet.gob.ar/>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- Universitario: 2004-2012. Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tesis: "Densidad, uso del hábitat y patrones de actividad diaria del tapir (*Tapirus terrestris*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Director: Dr. Agustín Paviolo, Co-director: Lic. Roberto F. Bó. Nota: 10 (diez).

- Posgrado: 2012-2017. Doctorado en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Título de tesis: Distribución, requerimientos de hábitat e interacciones ecológicas de los felinos medianos y pequeños del Bosque Atlántico del Alto Paraná de la provincia de Misiones. Admisión: 6 de mayo de 2013. Director: Dr. Agustín Paviolo. Nota: Sobresaliente.

## ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

---

- Beca Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), del Gobierno de la República Argentina. De Abril de 2012 a Marzo 2017. Director: Dr. Agustín Paviolo, Co-director: Mario Di Bitetti.

- Beca Posdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), del Gobierno de la República Argentina. De Abril de 2017 a marzo 2020. Director: Mario Di Bitetti.

### Áreas de interés:

Ecología, conservación de la biodiversidad, competencia inter-específica, mamíferos, felinos, efecto de disturbios antrópicos sobre los mamíferos, metodologías de estudio de mamíferos

### Publicaciones en revistas científicas:

- En revisión. Iezzi, M. E., De Angelo, C., Cruz, P. Varela, D, Di Bitetti, M. S. Are tree plantations promoting homogenization of mammal assemblages between regions with contrasting environments? Enviado a Global Ecology and Biogeography.
- En revisión. Mario S. Di Bitetti, María Eugenia Iezzi, Paula Cruz, Diego M. Varela. Effects of cattle on patterns of habitat use and diel activity by large native herbivores in a South American rangeland. Enviado a Journal for Nature Conservation.

- En revisión. Villafañe-Trujillo, A. et al. Activity patterns of tayra (*Eira barbara*) across their distribution. Enviado a Journal of Mammalogy.
- **2019.** Iezzi, M. Eugenia, Cruz Paula, Varela Diego, Di Bitetti Mario, De Angelo, Carlos. Fragment configuration or environmental quality? Understanding what really matters for the conservation of native mammals in the Atlantic Forest of Argentina. *Journal for Nature Conservation*, 52, 125751.
- **2019.** Cruz Paula, Iezzi M. Eugenia, De Angelo Carlos, Varela Diego, Di Bitetti Mario. Landscape use by two opossums is shaped by habitat preferences rather than by competitive interactions. *Journal of Mammalogy*. 10.1093/jmammal/gyz133
- **2019.** Cruz Paula, Teta Pablo, Palacio Lucia, Paviolo Agustín, Di Bitetti Mario. New locality for the rare sigmodontine *Abrawayaomys ruschii* (Rodentia, Cricetidae) in Argentina, with comments about its regional conservation status. *Notas sobre mamíferos sudamericanos*. doi.org/10.31687/saremNMS.19.0.11
- **2019.** Marques Santos Paloma, et al. NEOTROPICAL XENARTHTRANS: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics. *Ecology*, e02663.
- **2019.** Cruz Paula, De Angelo Carlos, Martínez Pardo Julia, Iezzi María Eugenia, Varela Diego, Di Bitetti Mario S., Paviolo Agustín. Cats under cover: habitat models indicate a high dependency on woodlands by Atlantic Forest felids. *Biotropica*, 51:266–278. DOI: 10.1111/btp.12635
- **2018.** Ulises Balza, Paula Cruz, María Eugenia Iezzi, Diego Varela, Jonas Claudiomar Kilpp. Southward expansion of the wintering range of broad-winged hawk (*Buteo platypterus*) in South America? insights from new records in Argentina, Brazil and French Guiana. *Ornitología Neotropical* 29: 337-342.
- **2018.** Agustin Paviolo, Paula Cruz, María Eugenia Iezzi, Julia Martínez Pardo, Diego Varela, Carlos De Angelo, Silvia Benito, Ezequiel Vanderhoeven, Lucia Palacio, Verónica Quiroga, Juan Pablo Arrabal, Sebastián Costa y Mario Santiago Di Bitetti. Barriers, corridors or suitable habitat? Effect of monoculture tree plantation on the habitat use and prey availability for jaguars and pumas in the Atlantic Forest. *Forest Ecology and Management*. 430, 576-586.
- **2018.** Morato RG, Connette GM, Stabach JA, De Paula RC, Ferraz KMPM, Kantek DLZ, Miyazaki SS, Pereira TDC, Araujo GR, Silva LC, Paviolo A, De Angelo C, Di Bitetti MS, Cruz P, Lima F, Cullen L, Sana DA, Ramalho EE, Carvalho MM, Silva MX, Moraes, MDF, Vogliotti A, May Jr JA, Haberfeld M, Rampim L, Sartorello L, Wittemyer G, Ribeiro MC, Leimgruber P. Resource selection in an apex predator and variation in response to local landscape characteristics. *Biological Conservation*, 228, 233-240.
- **2018.** Cruz P., Iezzi ME., De Angelo C., Varela D., Di Bitetti M., Paviolo A. Effects of human impacts on habitat use, activity patterns and ecological relationships among medium and small felids of the Atlantic Forest. *PlosOne* 13(8), e0200806.
- **2018.** Morato, Ronaldo; Thompson, Jeffrey; Paviolo, Agustín; de la Torre, J. Antonio; Lima, Fernando; McBride, Roy; de Paula, Rogério; Cullen Jr., Laury; Silveira, Leandro; Kantek, Daniel; Ramalho, Emiliano; Maranhão, Louise; Haberfeld, Mario; SANA, DENIS; Medellin, Rodrigo; Carrillo, Eduardo; Montalvo, Victor; Monroy-Vilchis, Octavio; Cruz, Paula; Jácomo, Anah Teresa; Torres, Natalia; Alves, Giselle; cassaigne, ivonne; Thompson, Ron; saenz-bolanos, Carolina; Cruz Diaz, Juan Carlos; Alfaro, Luis; Hagnauer, Isabel; da Silva, Marina; Vogliotti, Alexandre; Figuerêdo Duarte Moraes, Marcela; Miyazaki, Selma; Pereira, Thadeu; Araujo, Gediendson; Silva, Leanes; Leuzinger, Lukas; de Carvalho, Marina; Rampim, Lilian; Sartorello, Leonardo; Quigley, Howard; Tortato, Fernando; HOOGESTEIJN, RAFAEL; Crawshaw, Peter; Devlin, Allison; May-Junior, Joares; Azevedo, Fernando; Villas Boas Concone, Henrique; Quiroga, Veronica; Costa, Sebastián; Arrabal, Juan; Vanderhoeven, Ezequiel Andres; Di Blanco, Yamil; Costa Lopes, Alexandre; Widmer, Cynthia; Ribeiro, Milton. Jaguar Movement Database: a GPS-based movement dataset of the apex predator in Neotropics. Enviado a Ecology en Diciembre 2017.

- **2018.** Iezzi, M. E., Cruz, P., Varela, D., De Angelo, C., Di Bitetti, M.S. Tree monocultures in a biodiversity hotspot: impact of pine plantations on the mammal and bird assemblages of the Atlantic Forest. *Forest Ecology and Management*. DOI 10.1016/j.foreco.2018.04.049
- **2017.** Lima F., Beca G., Muylaert R. L., Jenkins C. N., Perilli M. L., Paschoal A. M. O., Massara R., Paglia A., Garcia Chiarello A., Graipel M., Cherem J, Regolin A., Rodrigues Oliveira Santos L, Brocardo C., Paviolo A., Di Bitetti M., Moraes Scoss L., Lopes Rocha F., Fusco-Costa R., Alves da Rosa C., Xavier da Silva M., Hufnagel L., Marques Santos P., Teixeira Duarte G., Guimarães L., Bailey L., Guimarães Rodrigues F., Morais Cunha H., Moreli Fantacini F., Oliveira Batista G., Bogoni J., Tortato M., Ribeiro Luiz M., Peroni N., Volkmer de Castilho P., Bernardes Maccarini T., Picinatto Filho V., De Angelo C., Cruz P., Quiroga V., Iezzi ME., Varela D., Cintra Cavalcanti S., Camargo Martensen A., Maggiorini E., Ferreira Keesen F., Valle Nunes A., Mendes Lessa G., Cordeiro-Estrela P., Guimarães Beltrão M., Figueiredo de Albuquerque A., Ingberman B., Righetto Cassano C., Cullen Junior L., Ribeiro M., Galetti M. ATLANTIC-CAMTRAPS: a dataset of medium and large terrestrial mammal communities in the Atlantic Forest of South America. *Ecology*, 98(11), 2979-2979.
- **2017.** Lindsey N. Rich, Courtney Davis, Zach J. Farris, Jody M. Tucker, Sandra Hamel, Mohammad S. Farhadinia, Robin Steenweg, Marcella J. Kelly, Mario S. Di Bitetti, Kanchan Thapa, Mamadou D. Kane, S. Sunarto, Nathaniel Robinson, Agustín Paviolo, Paula Cruz, Quinton Martins, Navid Gholikhani, Ateih Taktehrani, Jesse Whittington, Febri Anggriawan Widodo, Claudia Wulsch, Bart Harmsen, David A.W. Miller. Assessing global patterns in carnivore occupancy and richness by integrating local camera trap surveys. *Global Ecology and Biogeography*.
- **2016.** Morato RG, Stabach JA, Leimgruber P, Fleming CH, Calabrese JM, De Paula RC, Ferraz KMPM, Kantek D, Onuma S, De Luque T, Araujo G, Paviolo A, De Angelo C, Di Bitetti M, Cruz P, Lima F, Cullen L, Sana DA, Ramalho EE, Carvalho MM, Soares, SHF, Zimbres B, Xavier MS, Moraes, MDF, Vogliotti A, May Jr JA, Haberfeld M, Rampim L, Sartorello L, Ribeiro MC. Jaguars in motion: effect of individuals, sex, region and habitat quality on space use and movement behavior. *PLOS ONE*, DOI: 10.1371/journal.pone.0168176.
- **2016.** Paviolo Agustin; Carlos De Angelo; Katia M P. M. B. Ferraz; Ronaldo G Morato; Julia Martinez Pardo; Ana C Srbek-Araujo; Beatriz de Mello Beisegel; Fernando Lima; Denis Sana; Marina Xavier da Silva; Myriam C Velázquez; Laury Cullen; Peter Crawshaw; Maria Luisa S. P Jorge; Pedro M Galetti Jr.; Mario S Di Bitetti; Rogerio Cunha de Paula; Eduardo Eizirik; T. Mitchel Aide; Paula Cruz.; Miriam L. L Perrilli; Andiará S.M. C Souza; Veronica Quiroga; Eduardo Nakano; Fredy Ramirez Pinto; Sixto Fernandez; Sebastian Costa; Edsel Amorim Moraes Jr; Fernando Azevedo. A biodiversity hotspot losing its top predator: The challenge of jaguar conservation in the Atlantic Forest of South America. *Scientific Reports*, 6:37147. DOI: 10.1038/srep37147.
- **2014.** Cruz, P., Paviolo, A., Bó, R., Thompson, J., Di Bitetti, M. S. Daily activity patterns and habitat use of the lowland tapir (*Tapirus terrestris*) in the Atlantic Forest. *Mammalian Biology* 79: 376-383.

Otras publicaciones:

- 2019. Ficha de especies para la Recategorización de mamíferos de la Argentina. Coordinadora y primera autora de las fichas del ocelote (*Leopardus pardalis*) y del tigrillo (*Leopardus guttulus*). Co-autora de las fichas del margay (*Leopardus wiedii*), del yaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) y colaboradora de la ficha del hurón mayor (*Eira barbara*).
- 2016. Iezzi, M.E., Varela, D., De Angelo, C., Cruz, P., Di Bitetti, M. Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones: evaluación de la configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal. En: Investigación forestal 2011-2015: Los proyectos de investigación aplicada; editado por Carolina Isabel Llavallol. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Agroindustria. Unidad para el cambio rural -UCAR.
- 2014. Colaboradora de la ficha del Ocelote (*Leopardus pardalis*) para la Lista Roja de la IUCN.

Revisora de artículos en revistas científicas:

Revisora externa de Mastozoología Neotropical, African Journal of Ecology,  
Mammalian Biology, Mammalia, Biotropica

Subsidios otorgados:

- Programa de Pequeñas Donaciones (PPD). "La participación comunitaria e interinstitucional como camino para lograr la coexistencia entre las personas y el yaguareté en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino". Investigador responsable: Dr. Agustín Paviolo.
- WWF Internacional a través de Fundación Vida Silvestre Argentina en el marco del proyecto "Salvando al Jaguar, un Embajador para las Américas". Investigador responsable: Dr. Agustín Paviolo.
- Programa de Extinción Cero - Proyecto Yaguareté, 36/2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2017-2018. "Alerta temprana y asistencia para la reducción de conflictos y eventos de caza del monumento natural yaguareté en el chaco argentino y el bosque atlántico de misiones". Investigador responsable: Dr. Agustín Paviolo
- Asistencia a la FVSA para la implementación del Proyecto "Working on new house rules: in quest of a better jaguar-farmer coexistence in the Atlantic Forest of Argentina". Investigador responsable: Dr. Agustín Paviolo
- Fondo para la Conservación Ambiental del Banco Galicia - Fundación Williams. Usando nuevas tecnologías para evaluar el estado poblacional del primate más amenazado de Argentina: el mono aullador rojo (*Alouatta guariba clamitans*). Investigador responsable: Dra. Iliaria Agostini.
- Programa de Extinción Cero - Proyecto Yaguareté, 58/2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2016-2017. "Monitoreo participativo y conservación del monumento natural yaguareté en el chaco argentino y la selva paranaense". Investigador responsable: Dr. Agustín Paviolo
- Royal society, 2016-2018. "The fate of the world's carnivores: understanding declines and recoveries". Investigadores responsables: Dra. Manuela Gonzalez-Suarez y Dr. Agustín Paviolo.
- The Rufford Foundation, 2015. Proyecto: "Conservación de felinos en el Bosque Atlántico: utilizando cámaras trampa para determinar cómo afecta el uso de la tierra y el solapamiento de nicho a la distribución y abundancia de las especies." Investigador responsable: Paula Cruz
- Proyectos de Investigación Aplicada (PIA), 2014-2017. Proyecto: "Efectos de diferentes sistemas de producción forestal-ganadera a nivel del paisaje en la diversidad de mamíferos y aves del sotobosque de Misiones". Investigador responsable: Mario Di Bitetti.
- Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), 2014-2017. Temas Abiertos - Equipo de Trabajo. Proyecto: "Diversidad de mamíferos en plantaciones forestales: comparación de los efectos de la configuración del paisaje entre ambientes de pastizal y bosque del Noreste de Argentina". Investigador responsable: Mario Di Bitetti.
- Proyecto de Investigación Plurianuales (PIP), 2012-2014. "Plantaciones de pinos y diversidad de mamíferos en Misiones: efecto de la configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal". Investigador responsable: Mario Di Bitetti
- Proyectos de Investigación Aplicada (PIA), 2011-2014. "Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones: Evaluación de la configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal". Investigador responsable: Mario Di Bitetti.
- Rufford Small Grants Foundation, 2010-2011. "A research project to help preserve the endangered jaguar population of the Green Corridor of Misiones, Argentina". Investigador responsable: Agustín Paviolo.

- Word Wildlife Fund, 2009-2010. "Jaguars of the Upper Parana Atlantic Forest, Argentina". Proyecto de Investigación para la Conservación del Yaguareté. Investigador responsable: Agustín Paviolo.

#### Presentaciones en Congresos

- XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Madryn, del 11 al 15 de noviembre de 2019. Uso diferencial del paisaje por dos comadreas (*Didelphis* spp.) en el Bosque Atlántico de Argentina: ¿preferencias de hábitat o interacciones competitivas? Cruz, P., Iezzi, M. E., De Angelo, C., Varela, D., Di Bitetti, M. S.
- XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Madryn, del 11 al 15 de noviembre de 2019. Efectos del ganado en los grandes herbívoros silvestres en la ecorregión de los Campos y Malezales de Corrientes y sur de Misiones. Di Bitetti, M.S., Cruz, P., Iezzi, M.E., Cirignoli, S., Varela, D., De Angelo, C.
- XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Madryn, del 11 al 15 de noviembre de 2019. Comparando metodologías para la estimación de densidad de ocelote *Leopardus pardalis* a través de cámaras trampa en el Bosque Atlántico Alto Paraná. Aquino, J.E., Paula Cruz, Natalia Casado, Facundo Robino, Sebastián Costa, Esteban Pizzio, Julia Martínez Pardo, Patricia Mirol, Agustín Paviolo.
- International Congress for Conservation Biology, Kuala Lumpur, Malaysia. 21 al 25 de julio 2019. Population trends in the world's largest carnivores. Thomas Johnson, Paula Cruz, Agustín Paviolo, Nick Isaac, Manuela González-Suárez.
- XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Rioja, Argentina. 23 al 26 de octubre de 2018. El ensamble de carnívoros medianos y pequeños del Parque Nacional El Impenetrable antes de su creación: estado poblacional y su relación con variables ambientales. Paulucci, J., Boaglio, G., Paviolo, A., Di Blanco, Y., Cruz, P., Di Bitetti, M. S., Leynaud, G. C. y Quiroga, V. A.
- 5th European Congress of Conservation Biology. Jyväskylä, Finlandia. 8 – 12 September, 2018. Tree monocultures in biodiversity hotspots: impact of pine plantations on the mammal assemblages of the Atlantic Forest and the Southern Cone Mesopotamian Savanna ecoregions of South America. Iezzi, María Eugenia, De Angelo, Carlos D., Varela, Diego M., Cruz, Paula, Cirignoli, Sebastián, and Di Bitetti, Mario S.
- XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Ciudad del Este, Paraguay. 7 al 11 de mayo de 2018. Distribución y requerimientos de hábitat de los felinos medianos y pequeños del Bosque Atlántico de Argentina. Cruz Paula, De Angelo Carlos, Martínez Pardo Julia, Iezzi María Eugenia, Varela Diego, Di Bitetti Mario, Paviolo Agustín
- Simposio Internacional de Ecología y Conservación del Jaguar. Junio de 2018. ¿Aún estamos a tiempo de conservar las poblaciones más australes de jaguares? Paviolo, A., P. Perovic, V. Quiroga, J. Thompson, R. Morato, C. De Angelo, P. Cruz, A. Romero-Muñoz, T. Kuemmerle y M. Di Bitetti.
- XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Bahía Blanca, Argentina. 14 al 17 de noviembre de 2017. Filarias en carnívoros silvestres del norte de Misiones: relevamiento exploratorio de filariosis de importancia zoonótica. Costa, S., Lamattina, D., Arrabal, J.P., Vanderhoeven, E., Cruz, P., Paviolo, A., Notarnicola, J.
- XXVII Reunión Argentina de Ecología y la VI Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile) Puerto Iguazú, Misiones. 18 al 22 de septiembre 2016. ¿Perderemos al depredador tope de nuestras selvas? El desafío de conservar al jaguar en el Bosque Atlántico. Paviolo, A.; Carlos De Angelo; Katia M P. M. B. Ferraz; Ronaldo G Morato; Julia Martínez Pardo; Ana C Srbeek-Araujo; Beatriz de Mello Beisegel; Fernando Lima; Denis Sana; Marina Xavier da Silva; Myriam C Velázquez; Laury Cullen; Peter Crawshaw; Maria Luisa S. P Jorge; Pedro M Galetti Jr.; Mario S Di Bitetti; Rogerio Cunha de Paula; Eduardo Eizirik; T. Mitchel Aide; Paula Cruz.; Miriam L. L Perrilli; Andiará S.M. C Souza; Veronica Quiroga; Eduardo Nakano; Fredy Ramírez Pinto; Sixto Fernandez; Sebastian Costa; Edsel Amorim Moraes Jr; Fernando Azevedo.

- XXVII Reunión Argentina de Ecología y la VI Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile) Puerto Iguazú, Misiones. 18 al 22 de septiembre 2016. Efectos de las plantaciones de pinos en los ensambles de aves y mamíferos de Misiones. Di Bitetti, M., Iezzi, ME, Cruz, P. Varela, D., De Angelo, C.
- XXVII Reunión Argentina de Ecología y la VI Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile) Puerto Iguazú, Misiones. 18 al 22 de septiembre 2016. Efecto del paisaje productivo forestal en la diversidad alfa y beta del ensamble de mamíferos y aves de sotobosque del Bosque Atlántico. Iezzi, M. E., Cruz, P., Varela, D., De Angelo, C., Di Bitetti, M. S.
- XXVII Reunión Argentina de Ecología y la VI Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile) Puerto Iguazú, Misiones. 18 al 22 de septiembre 2016. Uso de hábitat y relaciones interespecíficas de los felinos medianos y pequeños del Bosque Atlántico de Argentina. Cruz, P., Iezzi, M. E., Varela, D., De Angelo, C., Di Bitetti, M. S.
- XII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Quito, Ecuador. 2016. Efectos del manejo forestal sobre el ensamble de mamíferos terrestres en el Bosque Atlántico, Argentina. Iezzi, M. E., Cruz, P., Varela, D., De Angelo, C., Di Bitetti, M. S.
- Iezzi, M. E.; Cruz, M. P.; Varela, D.; De Angelo, C.; Di Bitetti, M. S. "Effects of Forest Plantations on Mammals in the Atlantic Forest of Misiones, Argentina." Society for Conservation GIS Annual Conference, Monterey, California, Estados Unidos. 2015.
- XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Ciudad de Santa Fe, Argentina. 24 al 27 de noviembre de 2015. Abundancia relativa y relaciones espaciales de tres especies de corzuela (gen *Mazama*, Cervidae) en el norte de Misiones y su relación con las plantaciones forestales. Varela, D. M., Iezzi, M. E., Cruz, M. P., De Angelo, C. D. y Di Bitetti, M. S.
- Jornadas Regionales UCAR 2015 - 12 años de Inversión Pública y Desarrollo Regional: Balances y Desafíos. Trabajo presentado en panel de especialistas en biodiversidad. Puerto Iguazú, Misiones, 15-16 de octubre de 2015. Configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal. Di Bitetti, Mario S., Iezzi, María Eugenia, Cruz, Paula, Varela, Diego y De Angelo, Carlos.
- 27th International Congress for Conservation Biology 4th European Congress for Conservation Biology. Montpellier, Francia. 2-6 de agosto de 2015. Losing the apex predator: an evaluation of the remaining jaguar populations of the Atlantic Forest of South America. Paviolo, Ferraz, De Angelo, Morato, Srbek-Araujo, Lima, Beisegel, Velázquez, Xavier da Silva, Sana, Cullen, Crawshaw, Cunha de Paula, Jorge, Martinez Pardo, Galetti, Di Bitetti, Souza, Cruz, Quiroga, Nakano, Ramírez Pinto, Fernández, Costa, Aide, Amorim, Eizirik, Azevedo y Perilli.
- Jornadas de Transferencia de resultados de los Proyectos de Investigación Aplicada, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Eldorado, Misiones, 26 de junio de 2015. Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones. Iezzi, M. E., Varela, D., De Angelo, C., Cruz P. y Di Bitetti, M. S.
- XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Esquel, Chubut, 4-7 de noviembre de 2014. Efectos de las plantaciones forestales en el ensamble de mamíferos terrestres del Bosque Atlántico en Misiones. Iezzi, M. E., Cruz, P., Varela, D., De Angelo, C., Di Bitetti, M. S.
- XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, Buenos Aires, 5-8 de noviembre de 2013. Comparando estimaciones de densidad de jaguares y pumas en el Bosque Atlántico de Misiones: modelos de captura-marcación-recaptura espacialmente explícitos vs modelos de captura-marcación-recaptura tradicionales. Paviolo, A., De Angelo, C. D., Cruz, P., Quiroga, V. A. y Di Bitetti, M. S.
- Jornadas de Proyectos de Investigación Aplicada. Organizadas por Unidad para el Cambio Rural (UCAR), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 27 y 28 de junio de 2013. Efectos de las plantaciones de pinos en el ensamble de mamíferos de Misiones. Di Bitetti, M. S., Varela, D., De Angelo, C., Scognamillo, D., Cruz P. y Iezzi, M. E.
- Jornadas Científico-Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 40 Aniversario. Posadas, Misiones, Argentina. 15-17 de mayo de 2013. Impactos humanos en poblaciones y ensambles de mamíferos: conclusiones de 10 años de estudio con cámaras trampa. Di Bitetti, M.; Paviolo, A.; De Angelo, C.; Di Blanco, Y.; Cruz, P.

- X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Salta, Argentina, 14-18 de mayo de 2012. Estimación de densidad de tapires (*Tapirus terrestris*) mediante cámaras trampa en dos áreas con distinto nivel de protección contra la caza furtiva en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Cruz, P.; Paviolo, A.; Bó, R. F.
- X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Salta, Argentina, 14-18 de mayo de 2012. Captura de jaguares (*Panthera onca*) y pumas (*Puma concolor*) silvestres mediante trampas lazos en el Parque Nacional Iguazú, Misiones. Arrabal, J. P.; Costa, S. A.; Cruz, P.; Fernandez, J.; Quiroga, V. A.; Lamattina, D.; Amorim, Moraes Jr.; Waldomiro de Souza, L.; Paviolo, A.
- X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Salta, Argentina, 14-18 de mayo de 2012. Inmovilización química y manipulación de una hembra preñada de jaguar (*Panthera onca*) en estado silvestre, capturada en el Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina. Costa, S. A.; Fernandez, J.; Arrabal, J. P.; Cruz, P.; Quiroga, V.A.; Paviolo, A.
- X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Salta, Argentina, 14-18 de mayo de 2012. Mortalidad de jaguares (*Panthera onca*) inducida por humanos en el Bosque Atlántico de Argentina ¿Eliminación por conflictos con el ganado, caza para la obtención de pieles o consecuencia de la caza indiscriminada? Paviolo, A.; De Angelo, C.; Cruz, P.; Pizzio, E.; Zamudio, F.; Di Bitetti, M.
- XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, 8-11 Noviembre de 2011. Patrones de actividad diaria del tapir (*Tapirus terrestris*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Cruz, P.; Paviolo, A.; Bó, R.; Di Bitetti, M.
- IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Agosto de 2010. Efecto del tamaño corporal y la presión de caza en los mecanismos de coexistencia entre el jaguar y el puma en el Bosque Atlántico de Misiones. Paviolo, A.; De Angelo, C.; Di Bitetti, M.; Palacio, L.; Cruz, P.
- XXIII Reunión Argentina de Ecología, San Luis, Noviembre de 2008. Estudio de la dinámica poblacional del yaguararé (*Panthera onca*) en Misiones mediante cámaras trampa, resultados de seis años de estudio. Paviolo, A.; De Angelo, C.; Di Bitetti, M.; Palacio, L.; Cruz, P.; Pizzio, E.; Di Blanco, Y.

#### Proyectos de Investigación

- Dirección del proyecto "Conviviendo con los carnívoros: evaluando el uso y configuración del paisaje rural para conservar los carnívoros nativos de Misiones". Desde abril 2020 a la actualidad.
- Dirección del proyecto "Investigación de Medianos y Grandes Mamíferos en la Reserva Natural Urutaú y la Reserva Natural Osununú". Desde enero de 2020 a la actualidad.
- Dirección del proyecto "Efectos de la floración de *Guadua trinii* (Poaceae: Bambusoideae) en poblaciones de mamíferos y aves del Bosque Atlántico de Misiones". Desde Junio de 2018 a la actualidad.
- Participación en proyecto "El comportamiento de caza de los felinos en Iguazú en respuesta a simulaciones acústicas de presa". Dr. Brandon Wheleer. De febrero 2019 a la actualidad.
- Participación en proyecto "Usando nuevas tecnologías para evaluar el estado poblacional del primate más amenazado de Argentina: el mono aullador rojo (*Alouatta guariba clamitans*). Investigador responsable: Dra. Ilaria Agostini. De Mayo 2018 a Septiembre 2019.
- Participación en proyecto "The fate of the world's carnivores: understanding declines and recoveries". Investigadores responsables: Dra. Manuela Gonzalez-Suarez y Dr. Agustín Paviolo. De Octubre 2016 a Octubre 2018.
- Participación en "Proyecto yaguararé: Investigaciones para conservar la amenazada población de jaguares del Corredor Verde de Misiones, Argentina", a cargo del Dr. Agustín Paviolo, el Dr. Carlos De Angelo y el Dr. Mario Di Bitetti. Colaboradora principal. Participo en los relevamientos con cámaras trampa para el estudio de los felinos en Misiones. Participo en las identificaciones

de los individuos de yagareté y en los análisis de estimación de densidad absoluta. Participo en las capturas de yagareté y puma y monitoreo de individuos con collares GPS y satelitales. Encargada de la programación y funcionamiento de los collares. De Febrero 2008 a la actualidad. <http://proyectoyaguarere.com.ar/>

- Participación en proyecto: "Diversidad de mamíferos en plantaciones forestales: comparación de los efectos de la configuración del paisaje entre ambientes de pastizal y bosque del Noreste de Argentina". Investigador responsable Dr. Mario Di Bitetti. Colaboradora. De Abril 2016 a la actualidad.
- Participación en proyecto "Efectos de las plantaciones de pinos en el ensamble de mamíferos de Misiones". Investigador responsable Dr. Mario Di Bitetti. Colaboradora principal. Encargada de los relevamientos a campo y de parte de los análisis realizados. De Abril 2013 a Abril 2016.

#### Participación en simposios, talleres de conservación, gestión y difusión

- Miembro del Comité Organizador Internacional del Segundo Simposio Internacional sobre ecología y conservación de jaguares y otros felinos neotropicales. Foz do Iguazu. Fecha inicial suspendida por Covid-19.
- Miembro del Comité Organizador Local y Pro-testorera de XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Iguazú. Fecha inicial suspendida por Covid-19.
- Participación en actividades de difusión y educación sobre el Día Nacional e Internacional del Yagareté, destinadas a la población de Puerto Iguazú, 1 de diciembre de 2019.
- Participación en el taller sobre el Día Nacional e Internacional del Yagareté, Puerto Iguazú, 29 de noviembre de 2019.
- Participación y organización taller "Territorio Yagareté" destinado a miembros de la Administración de Parques Nacionales, trabajadores del Parque Nacional Iguazú, Guías de turismo, docentes de Puerto Iguazú y población de Puerto Iguazú. 6 de junio 2019.
- Participación y organización en el "Happy hour por el yagareté", destinado a empresarios de Puerto Iguazú y miembros de la comunidad interesados en la conservación del yagareté. 30 de abril 2019
- Participación y organización en el "Happy hour por el yagareté", destinado a empresarios de Puerto Iguazú y miembros de la comunidad interesados en la conservación del yagareté. 27 de abril 2018.
- Exposición oral "Effects of human impacts on habitat use, activity patterns and ecological relationships among medium and small felids of the Atlantic Forest", 15 de noviembre de 2017, Reading University, Reino Unido.
- Exposición oral "Ecología de felinos medianos y pequeños de Misiones" en Seminario de capacitación y actualización para guías de turismo de Iguazú" 19 de mayo de 2016, Puerto Iguazú.
- Participación de la 26º Fiesta del Ganadero de Montecarlo con un stand del Proyecto Yagareté, Montecarlo, Misiones, del 28 al 30 de agosto de 2015.
- Exposición oral "Los felinos medianos y pequeños de Misiones" en el VI Taller Grupo de Colaboradores del Proyecto Yagareté, Parque Nacional Iguazú, 26 de junio de 2015.
- Organización del "VI Taller Grupo de Colaboradores del Proyecto Yagareté", Parque Nacional Iguazú, 26 de junio de 2015.
- Participación en la semana de las ciencias: "Taller de Pequeños Científicos para Conservar al Yagareté" Parque Nacional Iguazú, 23 de junio de 2015.
- Exposición oral "Efectos de las plantaciones forestales en el ensamble de mamíferos terrestres del Bosque Atlántico en Misiones" en Jornadas de capacitación para guías de la empresa Jungle Explorer, Parque Nacional Iguazú, 21 de mayo de 2015.



- Exposición oral "Efectos de las plantaciones forestales en el ensamble de mamíferos terrestres del Bosque Atlántico en Misiones" en el curso: Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones en el Manejo Forestal y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias Forestales, UNaM. Eldorado, Misiones. 23 de abril de 2015.
  - Los mensajes de la selva. El hombre y su entorno en el NEA. Posada Puerto Bemberg y Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA). Puerto Libertad, Misiones. 29-31 de mayo de 2013. Asistente y expositora.
  - Taller de Capacitación en Educación Ambiental. Proyecto Ambiental. Puerto Iguazú, Misiones. 23 de mayo de 2013. Sin calificación. Asistente.
  - Jornadas Científico-Tecnológicas de la Universidad Nacional de Misiones. 40 Aniversario. Posadas, Misiones, Argentina. 15-17 de Mayo 2013. Asistente y expositora.
  - Taller de Conservación del Mono Carayá Rojo (*Alouatta guariba clamitans*) en Argentina: un primer paso hacia el desarrollo de una estrategia de conservación para la especie. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina, 28 de marzo de 2013. Asistente.
  - X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Salta, Argentina, 14-18 de mayo de 2012. Asistente y expositora.
  - XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Noviembre de 2011. Asistente y expositora.
  - Taller binacional para la planificación estratégica de conservación del yagareté (*Panthera onca*) en el Bosque Atlántico de Argentina y Brasil. Parque Nacional do Iguacu, Brasil. 1, 2 y 3 de Septiembre de 2011. Asistente
  - Integración de Conocimientos sobre el Bosque y Mata Atlántica de Argentina y Brasil. Simposio Binacional. Instituto de Biología Subtropical (IBS), sede Puerto Iguazú, Misiones. 6, 7 y 8 de Septiembre de 2010. Asistente y colaborador en la organización.
- Encuentro Nacional para una Estrategia Integrada para la Conservación del tapir (*Tapirus terrestris*). Taller de conservación. Ciudad de Formosa, Formosa. Noviembre de 2009. Asistente.
- Campaña educativa sobre rehabilitación y liberación de ejemplares de cóndor andino, Proyecto de Conservación del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*), Fundación BioAndina Argentina. Taller de difusión. Belén, Catamarca. Noviembre de 2007. Participación como disertante en Instituciones Educativas de nivel Secundario, Primario y Jardín de Infantes y en medios de comunicación masivos.
  - Jornada de Información sobre Félidos de Argentina Pumas 2007. Taller de conservación y gestión. El Edén Flora y Fauna, Villa Rumipal, Córdoba. Agosto de 2007. Asistente

#### Participación en Organizaciones

- Pro-secretaria de la Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico, CeIBA – Misiones. Organización destinada a promover la investigación, el manejo sustentable y la conservación de los recueros naturales del Bosque Atlántico del Alto Paraná. Desde Mayo de 2018. Socia activa desde mayo de 2010. <http://www.ceiba.org.ar/>
- Socia activa de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Desde 2014 a la actualidad. Delegada Regional de Misiones desde julio 2016. <https://www.sarem.org.ar/>
- Miembro de la Subcomisión Selva Paranaense para la Conservación del Yagareté, desde julio 2017 a la actualidad.

#### **ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

---

##### Cursos de posgrado

- Taller de Modelos Lineales Mixtos con Infostat. Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 1, 2, 4 y 7 de marzo de 2016. Calificación: Aprobado. 28 hs.
- Modelos y Datos en Ecología (Máxima Verosimilitud y Bayes). Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Departamento de Postgrado. Doctorado en Biología. Bariloche, 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015. Calificación: 8 (ocho), 40 hs.
- Selección de hábitat: Modelos de Isodaras e Isolegs. Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 3-8 de agosto de 2015. Calificación: Aprobado. 45 hs.
- Monitoreo de Especies Amenazadas y Sistemas de Información Geográfica: herramientas, experiencias y reflexiones. The Conservation Land Trust y The Society for Conservation GIS. El Potrero, Gualaguaychú, Entre Ríos. 6-10 de julio de 2015. Calificación: Aprobado. 40 hs.
- Modulo I Introducción a los Modelos Lineales Generalizados; una aproximación aplicada utilizando el R. Maestría en Ciencias Forestales, Facultad de Ciencias Forestales, UNaM, Instituto de Biología Subtropical, UNaM- CONICET. Puerto Iguazú. 6-10 de abril de 2015. Calificación: Aprobado. 40 hs.
- Fundamentos de R: Programación para la exploración, manipulación y análisis de los datos. Maestría en Ciencias Forestales, Facultad de Ciencias Forestales, UNaM, Instituto de Biología Subtropical, UNaM- CONICET. Puerto Iguazú. 9-13 de marzo de 2015. Calificación: 9 (nueve). 45 hs.
- Introducción a la Ecología Experimental. Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 2-7 de marzo de 2015. Calificación: Aprobado. 44 hs.
- Bases Ecológicas para la Silvicultura. Maestría en Ciencias Forestales, Facultad de Ciencias Forestales, UNaM, Eldorado, Misiones. 25- 29 de agosto de 2014. Calificación: 7 (siete). 60 hs.
- Materia Ecología Regional y de Paisaje. Departamento de ecología, genética y evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. Segundo cuatrimestre 2013. Calificación: 9 (nueve). 192 hs.
- Utilización de Modelos de Nicho Ecológico para predecir distribución de especies. Doctorado en Ciencias Aplicadas, FCEQyN, Universidad Nacional de Misiones, Posadas, Misiones. 15-19 de agosto de 2013. Calificación: Aprobado. 60 hs.
- Introducción a la Producción de Biodiversidad. CECOAL CONICET, y Conservation Land Trust (CLT). Carlos Pellegrini, Corrientes. 15-18 de junio de 2013. Calificación: 10 (diez). 32hs.
- Bio-telemetría para Usuarios Avanzados. Instituto de Biología Subtropical, UNaM-CONICET, Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), Conservation Land Trust (CLT), TELONICS. Puerto Iguazú, Misiones. 22-28 de junio de 2013. Calificación: Aprobado. 20 hs.
- Herramientas de SIG para Ecología y Conservación. Juniper GIS, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones y Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA). Puerto Iguazú. 3-8 de Diciembre de 2012. Calificación: 10. 48 hs.
- Introducción al modelado de ocupación. Maestría en Ciencias Forestales, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones y Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA). Puerto Iguazú. 1-6 de Octubre de 2012. Calificación: 10. 43 hs.

#### Conocimiento de idiomas

Inglés. Avanzado. Título internacional: First Certificate in English (F.C.E). Institución otorgante: Cambridge University. United Kingdom

Portugués básico. No posee título.

#### Formación de recursos humanos y docencia:

- 2019 a la actualidad. Directora del trabajo final del estudiante Manuel di Franco, en la carrera de Técnico Universitario Guardaparque. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Título: Relevamiento de mamíferos grandes y medianos dentro de la Fundación Agroecológica Iguazú.
- 2018-2019. Co-directora del trabajo final de la Lic. Natalia Casado en la Especialización en Biología de la Conservación. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones, Instituto de Biología Subtropical, nodo Iguazú, CONICET-UNaM. Título: *Turismo en áreas protegidas: impacto del uso público intensivo sobre mamíferos en el Parque Nacional Iguazú, Argentina*. Defendida oralmente el 12 de junio de 2019. Nota: 10.
- 2017 a la actualidad. Docente en la Especialización en Biología de la Conservación. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones, Instituto de Biología Subtropical, nodo Iguazú, CONICET-UNaM.
- 2017. Docente del curso "Introducción a los SIG y Modelado de Nicho Ecológico para el uso de bases de datos de aves". Dictado por: Carlos De Angelo, Alejandro Gatto, Paula Cruz, Ariel Insaurralde y Javier Nori. Organizado por: Aves Argentinas, CECOAL, IBS nodo Iguazú, en el marco del Congreso de Ornitología de las Américas. Del 12 al 14 de Agosto de 2017, 24 hs.
- 2015. Ayudante del curso "Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones en el Manejo Forestal y Recursos Naturales" Dictado por el Dr. Carlos De Angelo. Instituto de Biología Subtropical, UNaM- CONICET. Facultad de Ciencias Forestales, UNaM. Eldorado, Misiones. Del 21 al 25 de abril de 2015, 15 hs.
- 2014. Ayudante del curso "Introducción a los SIG y sus aplicaciones en ecología, conservación y salud". Dictado por el Dr. Carlos De Angelo. Instituto de Biología Subtropical, UNaM- CONICET. INMeT. CeIBA. Puerto Iguazú, Misiones. Del 15 al 19 de Julio de 2014, 40 hs.
- 2014. Dirección de Pasantía de Micaela Fanucce para acceder al título de Técnica en Información Ambiental. Universidad de Lujan- CeIBA. Título: Colocación de cámaras trampa en diferentes ambientes del Norte de la Provincia de Misiones: bosque nativo continuo, plantaciones forestales de pino (*Pinus taeda*), fajas ecológicas y fragmentos de bosque nativo. Defensa: 21/10/2014. Calificación: 10.