

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Julia Martínez Pardo

Nacionalidad: española

D.N.I: 94.770.398

Fecha de nacimiento: 11 de octubre de 1985

Estado civil: Soltera

E-mail: juliamar.p85@gmail.com

Teléfono: (+54) 93757 438978/ (+54) 93757 423511

Dirección trabajo: Calle Bertoni N°85, Puerto Iguazú, Misiones - Argentina

CP: 3370

ACTIVIDADES EN CURSO

Becaria Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

(CONICET) en el Instituto de Biología Subtropical (IBS) de la Universidad Nacional de Misiones/CONICET y la Asoc. Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA) www.ceiba.org.ar / www.proyectoaguarete.org.ar. Proyecto de tesis: Caza furtiva en el Bosque Atlántico de Argentina: evaluación de su impacto en la comunidad de mamíferos y de la efectividad de los métodos para su control

Áreas de interés: ecología y conservación de grandes carnívoros terrestres; ecología de paisajes; interacciones especie-paisaje; modelos espaciales predictivos; depredadores tope; sistemas de información geográfica aplicados a ecología y conservación de especies amenazadas, conectividad del paisaje.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2015-abril 2015. Unidad para el Cambio Rural (UCAR), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Consultoría Ambiental.

Diseño del Corredor de Conservación de la Provincia de Misiones en el marco de desarrollo del Proyecto GEFTF 090118 de Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Productivos Forestales formulados por las Provincias Argentinas con financiamiento internacional (BIRF).

Julio 2014-marzo 2015. Universidad Maimónides - Unidad para el Cambio Rural (UCAR), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Consultoría Ambiental.

Desarrollo de modelos de distribución y aptitud de hábitat de especies indicadoras de la región mesopotámica argentina en el marco de desarrollo del Proyecto GEFTF 090118 de Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Productivos Forestales formulados por las Provincias Argentinas con financiamiento internacional (BIRF).

Diciembre 2012-septiembre 2013. Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA). Consultoría Ambiental.

Determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del Yagareté (*Panthera onca*) en el Corredor Verde de Misiones en el marco del

Proyecto “*Tras los pasos del Yaguareté*”, desarrollado en el marco del Programa Selva Paranaense.

FORMACIÓN

Académica

DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Tema de tesis: “Modelado de las amenazas antrópicas para el jaguar (*Panthera onca*) en la Selva Paranaense: Uso de modelos espaciales para comprender sus determinantes primarios y formular estrategias para la conservación de un depredador tope”. Directores: Dres. Carlos De Angelo y Santiago Saura. Calificación: Sobresaliente.

MAGÍSTER EN MANEJO DE VIDA SILVESTRE. Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Argentina (www.efn.uncor.edu/escuelas/mmvs/index.htm). Calificación promedio: 8,24. Tema tesis: Determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del Yaguareté (*Panthera onca*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Directores: Dres. Carlos De Angelo y Agustín Paviolo. Calificación: 10.

LICENCIADA EN BIOLOGÍA. Universidad de Sevilla, España. Promoción 2003-2008. Calificación promedio: 7/10.

Cursos de postgrado

- 2017. Curso teórico “Diseño experimental”. – Universidad Nacional de Córdoba. Docente: Dr. Javier Calcagno. Carga horaria: 40. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Córdoba.
- 2017. Curso teórico-práctico “Modelado de nicho y distribución con énfasis en el uso de MaxEnt. – Universidad Nacional de Tucumán. Docentes: Dr. Ricardo Torres. Carga horaria: 40. San miguel de Tucumán.
- 2016. Curso teórico-práctico “Diseño de estudios en Biología de la Conservación, Ecología de campo y temas afines”. EEPE Tucumán – Universidad Nacional de Tucumán. Docentes: Dres. Peter Feinsinger e Iralys Ventosa. Carga horaria: 180. Residencias Universitarias de San Javier, Tucumán.
- 2015. Curso teórico-práctico “Monitoreo de Especies Amenazadas y Sistemas de Información Geográfica: Herramientas, Experiencias y Reflexiones.” The Conservation Land Trust Argentina SA. Docentes: Cristian Schneider, Dr. Carlos De Angelo y Dr. Yamil Di Blanco. Calificación: 10. Carga horaria: 40. Reserva Privada El Potrero, Entre Ríos, Argentina.
- 2015. Curso teórico práctico “Introducción a los Modelos Lineales Generalizados: una aproximación aplicada utilizando el R”. Instituto de Biología Subtropical (UNaM-CONICET). Docente: Dr. Walter Sergio Svagelj. Calificación: aprobado. Carga horaria: 40. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
- 2015. Curso teórico-práctico “Fundamentos del R: Programación para la exploración, manipulación y análisis de datos”. Instituto de Biología Subtropical (UNaM-CONICET). Docentes: MSc. Patricia Dell’Arciprete y Dr. Julio Lancelotti. Calificación: 9/10. Carga horaria: 40. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
- 2014. Curso teórico-práctico en Ecología Tropical y Conservación, OET 2014-2. Organización para Estudios Tropicales (OET). Calificación: 9/10. Carga horaria: 328. Costa Rica.

2013. Curso teórico-práctico “Tools for analyzing landscape connectivity: methods and applications”. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (Universidad Politécnica de Madrid-UPM). Docente: Dr. Santiago Saura. Calificación: aprobado. Carga horaria: 25. Madrid, España.
2012. Curso teórico-práctico “Herramientas de SIG para Ecología y Conservación.” Instituto de Biología Subtropical (IBS) y Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, y Asociación Civil Centro de Investigaciones de Bosque Atlántico (CeIBA). Docente: Dr. Carlos De Angelo. Calificación: aprobado. Carga horaria: 48. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.

Cursos de capacitación técnica

2010. Curso teórico a distancia “Técnico Especialista en Restauración de Áreas Naturales Degradadas”. Aula Ibergis, Grupo Analiter. Carga horaria: 100.
2010. Curso teórico a distancia “Introducción al manejo de gvSIG”. Aula Ibergis, Grupo Analiter. Carga horaria: 100.
2007. Curso teórico-práctico “Biología e Identificación de Carnívoros Silvestres”. NISSUS, Centro de Formación Medioambiental. Carga horaria: 20.

Presentaciones en congresos, conferencias y seminarios

2018. Moya, Sergio., Kolodziej, Javier., Martínez Pardo, Julia y Gross, Juan Pablo. Algoritmo de Detección Off-line de Disparos de Arma de Fuego en Audio. 4º Congreso Bienal IEEE ARGENCON 2018, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Del 6 al 8 de junio de 2018.
2018. De Angelo, C., Martínez Pardo, J., Varela, D., Cirignoli, S. y Di Giacomó, A. Mapping the remaining habitat for the threatened marsh deer in its southern range. 21st SCGIS Annual Conference, Monterrey, CA, EE.UU. Julio 2017.
2018. Cruz, Paula., De Angelo, Carlos., Martínez Pardo, Julia., Iezzi, María Eugenia., Varela, Diego., Di Bitetti, Mario y Paviolo, Agustín. Distribución y requerimientos de hábitat de los felinos medianos y pequeños del Bosque Atlántico. XIII Congreso internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica, Ciudad del Este, Paraguay. Del al 11 de mayo de 2018.
2018. De Angelo, C., Martínez Pardo, J., Varela, D., Cirignoli, S y Di Giacomo, A. Modelado del hábitat remanente para el ciervo de los pantanos en el noreste argentino. XIII Congreso internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica, Ciudad del Este, Paraguay. Del al 11 de mayo de 2018.
2018. De Angelo, C., Paviolo, A., Martínez Pardo, J. y Di Bitetti, M. Monitoreo e investigaciones en el Bosque Atlántico Monitoreo participativo y planificación regional. TALLER: Desarrollo de un marco de monitoreo transfronterizo para el yagouaré (Panthera onca) en el Cono Sur. XIII Congreso internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica, Ciudad del Este, Paraguay. Del al 11 de mayo de 2018.
2016. De Angelo, C., Martínez Pardo, J. y Paviolo, A. Regional and Local Connectivity for Jaguars in the Atlantic Forest. SCGIS 2016 International Conference, Monterrey, CA, EE.UU. Junio 2016.

2016. Paviolo, A., De Angelo, C., Ferraz, K., Morato, R., Martínez Pardo, J. et al. A biodiversity hotspot losing its top predator: The challenge of jaguar conservation in the Atlantic Forest of South America. VI Reunión Binacional de Ecología - XXVII Reunión Argentina de Ecología - XXIII Reunión de la Sociedad Chilena de Ecología, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016.
2015. Paviolo, A., De Angelo, C., Ferraz, K., Morato, R., Martínez Pardo, J. et al. A biodiversity hotspot losing its top predator: The challenge of jaguar conservation in the Atlantic Forest of South America. ICCB: 27th International Congress for Conservation Biology - 4th European Congress for Conservation Biology, Montpellier, Francia. Agosto 2015.
2013. Martínez Pardo, J., De Angelo, Y Paviolo, A. Determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del yaguararé en el Corredor Verde de la Provincia de Misiones. XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2013.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dictado de cursos y actividades de capacitación

2017. Docente del curso de post-grado: “Ecología de paisajes” de la Especialización en Biología de la Conservación. Facultad de Ciencias Forestales – UnaM. Curso teórico-práctico. 30 horas totales. Eldorado, Misiones.
2016. Asistente docente del curso de post-grado: “Ecología pixelada: introducción al análisis espacial con capas ráster en ecología”. Instituto de Biología Subtropical (UNaM-CONICET)-Asoc. Civil CeIBA. Curso teórico-práctico, 8 horas totales. Puerto Iguazú, Misiones.
2015. Asistente docente del curso de post-grado: “Introducción al SIG para el Manejo Forestal y de Recursos Naturales”. Maestría en Manejo Forestal, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones e Instituto de Biología Subtropical (UNaM-CONICET). Curso teórico-práctico, 40 horas totales. Eldorado, Misiones.
2014. Asistente docente del curso de post-grado: “Introducción al SIG y sus Aplicaciones en Ecología, Conservación y Salud - 2014”. Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT) – Instituto de Biología Subtropical (IBS – UNaM-CONICET) – Asoc. Civil CeIBA. Curso teórico-práctico, 48 horas totales. Puerto Iguazú, Misiones.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y PASANTÍAS

2018. Visita científica para colaborar en el proyecto “The fate of the world’s carnivores: understanding declines and recoveries” (IE160539) financiado por The Royal Society International Exchange Award. Investigador a cargo: Dra. Manuela González-Suárez.
2016. Visita científica como parte de mi beca doctoral a la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Investigador a cargo: Dr. Santiago Saura. Duración: 1 mes.
2015. Visita científica como parte de mi beca doctoral a la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Investigador a cargo: Dr. Santiago Saura. Duración: 2 meses.
2012. Instituto de Biología Subtropical (IBS) (UNaM – CONICET) - Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico(CeIBA), Argentina. Asistente de campo del Proyecto financiado por

Fundación Vida Silvestre Argentina y WWF-Suiza “Proyecto Yaguareté” durante las campañas de captura y monitoreo mediante cámaras-trampa de jaguar (*Panthera onca*) y puma (*Puma concolor*) realizadas desde el año 2012 hasta la actualidad.

2012. Parque Nacional El Palmar, Argentina. Pasantía desarrollando los siguientes temas: “Ensayo y medición de la efectividad de manejo del área protegida” y “Relevamiento de carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*).”
2009. Estación Biológica de Doñana (EBD - CSIC), España. Colaborando en el proyecto financiado por la fundación BBVA “Selección del hábitat, genética, y tamaño de las poblaciones de jaguares en ambientes fragmentados y continuos de Brasil y México, centro y límite de su área de distribución, respectivamente”.
2007. Ayuntamiento de Ceuta, España. Pasantía realizada durante el mes de Julio de 2007 desarrollando los siguientes temas: “Mejora del entorno natural del litoral”. Realizando muestreos de *Patella ferruginea* y control sobre la planta introducida *Carpobrotus edulis*.
2006. Estación Biológica de Doñana (EBD - CSIC). Septiembre, España. Colaborando en las actividades del grupo carnívoros de la Estación Biológica de Doñana en el proyecto “Evaluación de un programa de recuperación para el lince ibérico: efectos de la alimentación suplementaria sobre el individuo, la población y otras especies de la comunidad animal”.
2005. Estación Biológica de Doñana (EBD - CSIC), España. Colaborando en las tareas de campo con el Equipo de Seguimiento de Procesos Naturales de la Estación Biológica de Doñana.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos en revistas con referato

2019. Cruz, P., De Angelo, C., Martínez Pardo, J. et al. Cats under cover: Habitat models indicate a high dependency on woodlands by Atlantic Forest felids. *Biotropica*.
2018. Paviolo, A., Cruz, P., Iezzi, M. E., Martínez Pardo, J., et al. 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.
2017. Martínez Pardo, J., Paviolo, A., De Angelo, C. y Saura, S. Halting the isolation of jaguars: where to act locally to sustain connectivity in their southernmost population. *Animal Conservation*, doi:10.1111/acv.12354
2016. Paviolo, A., De Angelo, C., Ferraz, K., Morato, R., Martínez Pardo, J. et al. A biodiversity hotspot without its top predator? The challenge of jaguar conservation in the Atlantic Forest of South America. *Scientific Reports*, vol. 6.

Resúmenes extendidos

2014. Martínez Pardo, J., De Angelo, C. & A. Paviolo. Determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del yaguareté en el Corredor Verde de la Provincia de Misiones. *Mastozoología Neotropical* 21 (2) pp:381.

Informes técnicos

2017. Martínez Pardo, J. y De Angelo, C. Corredor de Conservación Cruce Caballero-Yabotí. Fundación Vida Silvestre Argentina.
2016. Paviolo, A., Zamudio, F., Antueno, R., Schwarz, R., De Angelo, C. y Martínez Pardo, J. Evaluación, diagnóstico y elaboración de propuestas de manejo del conflicto entre la población de yaguaretés y los pobladores rurales de Misiones. Fundación Vida Silvestre Argentina.
2015. Martínez, J. Diseño del Corredor de Conservación en la Provincia de Misiones. Informe de Avance N° 2. IBS-UCAR. Argentina. 22 págs.
2015. Martínez, J. Diseño del Corredor de Conservación en la Provincia de Misiones. Informe de Avance N° 1. IBS-UCAR. Argentina. 39 págs.
2015. Paviolo, A., De Angelo, C., Di Bitetti, M., Cruz, P., Martínez Pardo, J. et al. Informe de actividades Proyecto Yaguareté. Administración de Parques Nacionales. 12 págs.
2015. Paviolo, A., De Angelo, C., Di Bitetti, M., Cruz, P., Quiroga, J., Martínez Pardo, J. et al. Informe de actividades Proyecto Yaguareté. Administración de Parques Nacionales. 21 págs.
2015. Zuleta, GA, O Gauto, D Varela, C De Angelo, B Guida Johnson, D Lorán, C Escartín, N Villalba, S. Cirignoli, M Olmedo, J. Martínez y A Aguilar Zurita. 2015. Evaluaciones Ambientales Estratégicas y Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en las Regiones de Mesopotamia y Delta del Paraná. Informe Final. Consorcio Univ. Maimónides - Univ. Nac. de Misiones - CONICET. Argentina. 405 págs.
2014. Zuleta, GA, C Escartín, N Villalba, O Gauto, C De Angelo, D Lorán, A Aguilar Zurita, J. Martínez, M Olmedo, y D Varela. 2015. Evaluaciones Ambientales Estratégicas y Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en las Regiones de Mesopotamia y Delta del Paraná. Informe de Avance N° 5. Consorcio Universidad Maimónides - Univ. Nacional de Misiones - CONICET. 113 págs.
2014. Zuleta, GA, B. Guida Johnson, C. De Angelo, C. de la Vega, D. Varela, D. Lorán, J. Martínez, A. Aguilar, S. Cirignoli y M. Olmedo. 2014. Evaluaciones Ambientales Estratégicas y Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en las Regiones de Mesopotamia y Delta del Paraná. Informe de Avance N° 2. Consorcio Universidad Maimónides - Univ. Nacional de Misiones -CONICET. Argentina. 102 págs.
2013. Martínez Pardo, J., De Angelo, C. y Paviolo, A. Determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del yaguareté (*Panthera onca*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA).

PARTICIPACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE TALLERES

2016. Miembro del comité organizador y colaboradora de la VI Reunión Binacional de Ecología - XXVII Reunión Argentina de Ecología - XXIII Reunión de la Sociedad Chilena de Ecología, Puerto Iguazú, Argentina. 18 al 22 de septiembre de 2016.
2015. Organizador del taller de la red de colaboradores del Proyecto Yaguareté. CeIBA-IBS. Parque Nacional Iguazú, Misiones. Argentina.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

2019. Taller para la Casa del Yaguareté. Parque Nacional Iguazú. Participante.

2019. Entrevista para el programa de televisión “Testimonios” del Canal 12 de la Provincia de Misiones.
2019. Happy Hour por el Yaguareté. Encuentro con empresarios y donantes particulares. Co-organizadora.
2017. Entrevista para el programa de radio “Sábado Verde” de la Radio Pública de CABA.
2017. Entrevista para el programa de radio “Algo que decir” de Radio Yguazú.
2017. Gacetilla de prensa “Corridos that can save the jaguars” publicada por el Joint Research Centre de la Unión Europea (ec.europa.eu/jrc/en/science-update/corridors-can-save-jaguars).
2017. Gacetilla de prensa “Las conexiones que pueden salvar a los jaguares” publicada en el Portal CONICET (<https://www.conicet.gov.ar/las-conexiones-que-pueden-salvar-a-los-yaguaretetes/>).
2017. Happy Hour por el Yaguareté. Encuentro con empresarios y donantes particulares. Co-organizadora.
2016. Happy Hour por el Yaguareté. Encuentro con empresarios y donantes particulares. Co-organizadora.
2015. Muestra gráfica itinerante “Descubriendo al yaguareté, un encuentro con el rey de la selva”. Parque Nacional Iguazú, Argentina.
2015. Stand de divulgación de las actividades de investigación sobre el Yaguareté en Misiones 26° Fiesta del Ganadero de Montecarlo, Misiones.
2015. Taller de pequeños científicos para conservar el yaguareté. Actividad en el marco de la semana de la ciencia. Parque Nacional Iguazú, Argentina.
2015. Sexto Taller de Colaboradores del Proyecto Yaguareté. Parque Nacional Iguazú, Misiones. Co-organizadora y conferencista.
2015. Conferencia Resultados del Plan de Acción para la Conservación del Yaguareté. Posadas, Misiones. Co-organizadora.
2014. Comunicación los resultados del estado de las áreas de bosque prioritarias para el hábitat del yaguareté en el Corredor Verde de Misiones. Ministerio de Ecología y Recursos Naturales y Renovables de la Provincia de Misiones.
2014. Mesa de Diálogo Ambiental de Arauco S.A. Reserva Forestal de San Jorge, Misiones. Participante.
2014. Participación en el programa Clase Turista del Canal 12 de Posadas.

BECAS Y SUBSIDIOS

Recibidos como titular o co-titular

- 2018-2019. Apoyo a la investigación para la conservación del yaguareté. Fundación Vida Silvestre Argentina. \$1.444.000. Personal técnico de apoyo.

- 2017-2018. 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*. Fundación Vida Silvestre Argentina. \$210.000. Personal técnico de apoyo.
- 2017-2018. Club de Amigos del Yaguararé, apoyo de investigación y conservación. Empresarios privados y donantes particulares. \$383663, co-titular. 2016-2021. Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad en el Bosque Atlántico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. \$ 3.646.900. Becario de I+D.
- 2016-2018. *The fate of the world's carnivores: understanding declines and recoveries*. The Royal Society y University of Reading, UK. £ 12.000. Personal técnico de apoyo
- 2016-2017. Investigaciones para lograr el mantenimiento de la conectividad del hábitat para el yaguararé en el corredor Ruta 14. Fundación Vida Silvestre Argentina. \$55.492. Personal técnico de apoyo
- 2015- actualidad. Beca interna Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la República Argentina (CONICET). 1 de Abril 2015 – actualidad.
- 2012-2013. Investigaciones para la determinación de áreas de bosque prioritarias para la conectividad del hábitat del Yaguararé en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Fundación Vida Silvestre Argentina. \$8.000. Titular.