

Resumen de Curriculum Vitae

Gonzalo Daniel CORTÉS CAPANO

gonzalod.cortes@gmail.com

Datos personales

Datos de nacimiento: 05/12/1984, Montevideo, Uruguay

Institución principal: Vida Silvestre Uruguay. <http://vidasilvestre.org.uy/>

Dirección: Canelones 1164, Montevideo, Uruguay. **CP:** 11000 **Teléfono:** (+598) 29025853

Formación académica/Titulación

Posgrado: Maestría en Ciencias Biológicas, Subárea Ecología y Evolución. Facultad de Ciencias – Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Universidad de la República (UdelaR), Uruguay.

Fecha: 2011-2014

Título: Simulación demográfica y espacial de una población de Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*)

Tutores: Dr. Vicente Urios, Dr. Alvaro Soutullo y Dr. Hugo Fort

Beca: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay. 2011-2013.

Palabras clave: Modelación Ecológica; Análisis de Viabilidad de Poblaciones; Comportamiento; Simulaciones; Conservación de la Biodiversidad; Uso del territorio.

Grado: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias -UdelaR, Uruguay

Fecha: 2003-2010

Título: Diversidad Trófica y tamaño corporal en Rapaces

Tutor: Dr. Matías Arim

Palabras clave: Aves Rapaces; Diversidad trófica; Tamaño corporal; Conservación de la Biodiversidad; R Program.

Formación complementaria

Cursos corta duración:

- I Curso Internacional Lista Roja de Ecosistemas: Instrumento para la Planificación de Sistemas de Conservación de la Biodiversidad. Fecha: 04/2015. CATIE, Turrialba, Costa Rica
- Spatial Conservation Planning. Fecha: 05/2013. Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay.
- Programación, Estructuras de Datos y Algoritmos. Fecha: 03/2011 – 06/2011. Institución organizadora: Maestría en Bioinformática, Facultad de Ingeniería, PEDECIBA, Uruguay

Talleres:

- VIII Encuentro de Ganaderos de Pastizales Naturales del Cono Sur de Sudamérica. Fecha: 10/2014. Institución organizadora: Alianza del Pastizal, Uruguay.
- Workshop de capacitação da metodologia Listas Vermelhas de Ecosistemas. Fecha: 08/2014. Institución organizadora: UICN Brasil, Brasil

Pasantías en el exterior:

- Pasantía de Investigación en Ecología Espacial de Rapaces. Fecha: 11/2013. Institución organizadora: Universidad de Alicante, España

Palabras clave: Ecología espacial; Ecología del movimiento; Modelo Ecológico

- Estancia de Investigación en la Universidad de Helsinki. Fecha: 10/2013. Institución organizadora: Universidad de Helsinki, Finlandia.

Palabras clave: Modelo Ecológico; Modelo Basado en Individuos; Dinámica poblacional espacialmente explícita; Trampa ecológica natural.

Idiomas:

- Inglés: Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
- Portugués: Entiende (Bien) / Lee (Bien)

Actuación Profesional

- **Vida Silvestre Uruguay**

Fecha: 08/2010 – en marcha

Cargo: Técnico en Conservación de Biodiversidad

Principales líneas de trabajo:

- Apoyo en la gestión de la red de reservas y planificación para la conservación en predios de la empresa forestal UPM en Uruguay.
- Integrante del equipo técnico del programa de Refugios de Vida Silvestre.
- Integrante de la Comisión de Cuenca de la Laguna del Cisne.
- Relevamientos de biodiversidad y propuestas de medidas de manejo para la conservación de la biodiversidad en el predio de la represa de Salto Grande.
- Integrante del equipo de identificación y elaboración de estrategias de conservación y producción responsable en conjunto con los productores de la región del Área Prioritaria Laguna de Castillos y Palmar de Butiá de Laguna Negra.

- **Museo Nacional de Historia Natural**

Fecha: 06/2010 – en marcha

Cargo: Colaborador. Integrante de equipo de investigación.

Principales líneas de trabajo:

- Relevamiento a campo de especies de aves prioritarias para la conservación, identificación y caracterización de áreas ecológicamente valiosas y la propuesta de recomendaciones de manejo de los sitios.
- Identificación de vertebrados terrestres vulnerables al cambio climático en Uruguay, identificación de amenazas específicas y Estrategias de adaptación.
- Integrante del equipo de caracterización inicial de los componentes bióticos del ambiente receptor en el sitio habilitado para la construcción del Puerto de Aguas Profundas en la costa del Departamento de Rocha y su área de influencia.
- Integrante del equipo de estudio de ecología espacial de aves rapaces aplicada a la conservación. Convenio con Universidad de Alicante.

- **Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Laboratorio de Etología Ecología y Evolución.**

Fecha: 2011- 2014

Cargo: Integrante del equipo de investigación

Principales líneas de trabajo:

- Consecuencias poblacionales de las decisiones individuales en ecología
- Docente Invitado en cursos de Maestría (PEDECIBA): Temas de Etología y Ecología del Comportamiento.

- **Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay**

Fecha: 08/2009-12/2014

Cargo: Honorario

- Diversidad trófica y tamaño corporal en comunidades biológicas: aves rapaces
- Docente en curso Métodos para Ecólogos de Campo

Principales proyectos

- **Acuerdo de trabajo para el apoyo en la gestión de la red de reservas y planificación territorial en predios de la empresa forestal UPM**

Fecha: 2014 - actual

Cargo: Integrante del equipo

Institución: Vida Silvestre Uruguay

Institución Financiadora: UPM – Forestal Oriental

- **Monitoreo de áreas protegidas de Uruguay**

Fecha: 2014 - actual

Cargo: Integrante del equipo

Institución: Museo Nacional de Historia Natural – Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Institución Financiadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay.

- **Relevamiento de valores de conservación de Salto Grande**

Fecha: 2013

Cargo: Coordinador o Responsable

Institución: Vida Silvestre Uruguay

Institución Financiadora: Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande (Argentina-Uruguay)

- **Determinación de la red de interacción plantas-aves frugívoras de la Quebrada de los Cuervos**

Fecha: 10/2009 - 10/2010

Cargo: Coordinador o Responsable de Proyecto de Investigación

Institución: Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

Institución Financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación

- **Escalamiento en atributos de presas y tamaño corporal de depredadores en rapaces**

Fecha: 03/2008 - 03/2009

Cargo: Coordinador o Responsable

Institución: Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, UdelaR, Uruguay

Institución Financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República.

Producción bibliográfica

1) Artículos arbitrados publicados

Adrián B. Azpiroz; **Gonzalo D. Cortés**. 2014. On the Status of the Crowned Eagle (*Buteogallus coronatus*) in Uruguay. *Bulletin of the British Ornithologists Club* 134: 110 – 115.

Gonzalo D. Cortés; María José Rodríguez-Cajarville; Adrián B. Azpiroz; Manuel Maier. 2013. Estado del Conocimiento sobre las Aves Rapaces del Uruguay. *Ornitología Neotropical* 24: 243 – 256.

Ruth Muñiz-López; Ruben Limiñana; **Gonzalo D. Cortés**; Vicente Urios. 2012. Movements of Harpy Eagles *Harpia harpyja* during their first two years after hatching. *Bird Study* 59: 509 – 514. <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00063657.2012.722190?journalCode=tbis20#preview>

Alvaro Soutullo; Pascual López-López; **Gonzalo D. Cortés**; Vicente Urios; Miguel Ferrer. 2012. Exploring juvenile golden eagles' dispersal movements at two different temporal scales. *Ethology, Ecology and Evolution* 25: 117–128 <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03949370.2012.742463#preview>

Gonzalo D. Cortés; Verónica Etchebarne. 2012. Primera descripción del consumo de frutos de la flora arbórea y arbustiva nativa por parte de aves en el Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos, Uruguay. *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay* 21: 59–64.

2) Artículos no arbitrados publicados

Ruth Muñiz López; Ruben Limiñana; **Gonzalo D. Cortés**; Vicente Urios. 2013. Primer marcaje con emisores satélite GPS de águila harpía. *Quercus* 323: 58– 59. <http://www.quercus.es/noticia/5128/Internacional/Primer-marcaje-con-emisores-satelite-GPS-de-aguila-harpia.html>

Gonzalo D. Cortés. 2014. Simulación demográfica y espacial de una población de Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*). *Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay* 26: 32 – 33 http://www.szu.org.uy/noticias/noticias_szu_07_25.pdf

Gonzalo D. Cortés. 2010 Diversidad trófica y tamaño corporal en aves rapaces. *Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay* 9: 17–18. <http://www.serpentario.edu.uy/szu/>

Principales Trabajos Técnicos

Alvaro Soutullo, Alvar Carranza, Cristhian Clavijo, Matias Arim, Eduardo Alonso, José Bessonart, Ana Borthagaray, Nadia Bou, **Gonzalo D. Cortés**, Verónica Etchebarne, Valentina Franco-Trecu, Manuel García, Silvana Greco, Enrique M González, Federico Haretche, Sebastián Horta, Alvaro Laborda, Gabriel Laufer, Cecilia Lezama, Andrés Ligrone, Marcelo Loureiro, Gastón Martínez, Laura Montes de Oca, Inés Pereyra, Verónica Piñeiro Rodríguez, Rodrigo Postiglioni, Fabrizio Scarabino, Agustín Segalerba, Wilson Sebastián Serra Alanis. 2014. Caracterización Biótica y Evaluación de la Integridad Ecológica del área de influencia del Puerto de Aguas Profundas. Informe Técnico MNHN/IIBCE-DICYT-MEC. 183 pp.+ Anexos electrónicos

Alvaro Soutullo, Alvar Carranza, Cristhian Clavijo, Natalia Bajsa, Ana Borthagaray, **Gonzalo D. Cortés**, Mariana Cosse, Verónica Etchebarne, Valentina Franco-Trecu, Manuel García, Silvana González, Daniel Hernández, Sebastián Horta, Marisa Hutton, Gabriel Laufer, Marcelo Loureiro, Mariana Nin, Verónica Piñeiro, Sebastián Saucó, Fabrizio Scarabino, Wilson S. Serra. 2014. Propuesta de estudios de corto y mediano plazo para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor del puerto de aguas profundas: borrador para un diálogo interinstitucional. Informe Técnico MNHN/IIBCE-DICYT-MEC. 33 pp + anexos.

Gonzalo D. Cortés; Cecilia Suárez; Verónica Etchebarne. 2014. Gestión de áreas de conservación de la biodiversidad en UPM Forestal Oriental: objetivos, estado de situación y recomendaciones de manejo. 65 pp.

Alvaro Soutullo; **Gonzalo D. Cortés**; Gabriel Laufer; Ramiro Pereira-Garbero; Mariana Ríos. 2013. Vertebrados vulnerables al cambio climático en Uruguay. 17 pp. Inédito.

Mariana Ríos; **Gonzalo D. Cortés**; Gabriel Laufer; Ramiro Pereira-Garbero; L. Bergós; Alvaro Soutullo. 2013. Impactos proyectados del cambio climático en Uruguay sobre los vertebrados terrestres, Identificación de amenazas específicas para los vertebrados vulnerables, asociadas a los cambios proyectados para el cambio climático en Uruguay, 39 pp. Inédito.

Gonzalo D. Cortés. 2012. Lista de especies de aves de Uruguay vulnerables al cambio climático global. 28 pp. Inédito.

Gonzalo D. Cortés; Mariana Ríos; Gabriel Laufer; Noelia Gobel; Ramiro Pereira-Garbero; Verónica Piñeiro; Ana Laura Rodales; Natalia Zaldúa. 2013. Relevamiento de flora y fauna presentes en el predio de la represa de Salto Grande, 45 pp. Inédito.

Gonzalo D. Cortés; Gabriel Laufer; Noelia Gobel; Ramiro Pereira-Garbero; Verónica Piñeiro; Ana Laura Rodales; Natalia Zaldúa; Mariana Ríos. 2013. Propuestas de medidas de manejo para la conservación de la biodiversidad en el predio de la represa de Salto Grande. 30 pp.

Germán Botto; Alvaro Soutullo; **Gonzalo D. Cortés**; Manuel García. 2011. Identificación de Áreas Ecológicamente Valiosas, un aporte para el desarrollo de un Plan de Ordenamiento Territorial.

Mariana Nin; Lorena Rodríguez-Gallego; Mercedes Rivas; Andrea Bresso; **Gonzalo D. Cortés**. 2010. Estrategia demostrativa de conservación de la biodiversidad en predios productivos. Área prioritaria Laguna de Castillos y palmar de butiá de Laguna Negra. Informe final de la consultoría realizada por Vida Silvestre y Facultad de Agronomía al Proyecto de Producción Responsable (MGAP).

Gonzalo D. Cortés. 2010. Listado Sistemático de Aves Migratorias del Uruguay, Asesoramiento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Institución financiadora: Museo Nacional de Historia Natural dentro del Convenio Marco de Cooperación entre DINAMA-DICYT.

Principales Presentaciones en Congresos

Laufer, G., Ríos, M., Bergós, L., **Cortés, G.D.**, Pereira-Garbero, R. & Soutullo, A. 2014. Prediciendo y proponiendo medidas paliativas para los efectos del cambio climático en la herpetofauna de Uruguay. Congreso Argentino de Herpetología.

Cortés, G. D., Rodríguez-Cajarville, M. J., Azpiroz, A. B. & Maier, M. 2012. Estado del conocimiento sobre las aves rapaces en Uruguay. Poster. II Congreso Uruguayo de Zoología, Sociedad Zoológica del Uruguay.

Rodales, A.L., Botto, G, González, E.M. & **Cortés, G.D.** 2012. Evaluando el impacto de molinos de viento sobre los murciélagos: propuesta metodológica. Poster. II Congreso Uruguayo de Zoología. Sociedad Zoológica del Uruguay

Soutullo, A., **Cortés, G.D.** & Urios, V. 2012. Efectos de los requerimientos energéticos y la disponibilidad de hábitat de forrajeo en los patrones de exploración del territorio: un caso de estudio con águilas reales en España. Poster. II Congreso Uruguayo de Zoología. Sociedad Zoológica del Uruguay

Cortés, G. D. & Arim, M. 2011. Diversidad trófica y tamaño corporal en aves rapaces. Oral. IX Congreso de Ornitología Neotropical. Neotropical Ornithological Society & Unión de Ornitólogos del Perú. Cuzco, Perú.

Azpiroz, A., Cozzani, N., Martínez Curci, N., **Cortés, G. D.**, Ocampo, A. & Méndez, E. 2010. Biología Reproductiva de la Loica Pampeana [*Sturnella defilippii*] en el norte de Uruguay. Oral. I Congreso de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay.

Clavijo C., González E., Loureiro M., **Cortés G. D.**, Arrieta D., Borteiro C., Kolenc F., Scarabino F., Juri E., Bessonart J., Pintos P., Rodríguez-Cajarville M. J. & S. Serra. 2010. Conservación de fauna en el encuentro de los ríos Paraná, Uruguay y de la Plata. Oral. I Congreso de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay.