

CURRICULUM VITAE DETALLADO

Sandra Myrna DÍAZ

1. Datos personales

Nacionalidad: Argentina

Domicilio laboral: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), Universidad Nacional de Córdoba, C. Correo 495, 5000 Córdoba, Argentina; tel. +54-351-4331097; fax +54-351-5353800 int 30022. Correo electrónico: Sandra.diaz_at_unc.edu.ar

2. Títulos universitarios obtenidos

Bióloga -1984- Universidad Nacional de Córdoba. Promedio general: 9.14

Tesina de grado: Taxinomia de los principales microhimenópteros parasíticos de *Contarinia sorguicola* Coq. 1898 (Diptera: Cecidomyiidae) y observaciones preliminares sobre algunas características de sus poblaciones en Manfredi (Córdoba). Defensa oral: 19/11/84.

Profesora en Ciencias Biológicas - 1985 - Universidad Nacional de Córdoba. Promedio general: 9.19. Fecha de finalización: 8/12/85.

Doctora en Ciencias Biológicas - 1989 - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Tesis doctoral: Recuperación post-disturbio en pastizales de altura - laboreo de la tierra y uso pastoril. Calificación: 10 "cum laude". Defensa oral: 24/11/89.

3. Cargos actuales

Investigadora Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el IMBIV, CONICET-Universidad Nacional de Córdoba (Res. 2502 26/07/2013).

Profesora Titular por concurso (dedicación semiexclusiva) de la Cátedra de Ecología de Comunidades y Ecosistemas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, desde 2012 (Res. HCD 06-2012 y Res HCS 142-2012).

Categoría Equivalente de Investigación: 1

Directora del Núcleo DiverSus de Investigaciones sobre Biodiversidad y Sustentabilidad (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba-IAI).

4. Cargos anteriores

2005-2013 Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el IMBIV, CONICET-Universidad Nacional de Córdoba (Res. 926 10/06/05).

2012-2013. Profesora Titular Visitante, School of Geography and the Environment, University of Oxford, Reino Unido.

2009-2011. Profesora Titular interina (dedicación semiexclusiva) de la Cátedra de Ecología de Comunidades y Ecosistemas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, desde 2009 (Res.. 276-2009 y 881-2010 HCD FCEFyN), la cual tiene a cargo desde 1994.

2004-2009. Profesora Asociada interina (dedicación semiexclusiva) en la Cátedra de Biogeografía con caga anexa en Cátedra de Ecología de Comunidades y Ecosistemas (Res. HCD 239-2004, 22-2005, 58-2006, 90-2007, 885-2007, 137-2009 HCD), Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.

1993-2004. Profesora Adjunta (dedicación semiexclusiva) en la Cátedra de Biogeografía, y a cargo de la Materia Ecología de Comunidades y Ecosistemas en el Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba (Res. FCEFyN 369-1993, 413-1994, 637-1994, 406-1995, 535-1996, 09-1998, 07-1999, 23-2000, 297-2000, 281-2001, 24-2003, 37-2004).

Setiembre 2002-agosto 2003. Senior Research Associate, Department of Biological Sciences, Stanford University, EE. UU.

2000-2005. Investigadora Independiente del CONICET en el IMBIV (Res. 1587-2000).

1998-2000. Investigadora Adjunta del CONICET en el IMBIV (Res. 3-1998).

1993-1998. Investigadora Asistente del CONICET en el IMBIV (Res. 1111-1991, toma de posesión del cargo en 1993).

1991-1993. Investigadora de categoría post-doctoral en la Unit of Comparative Plant Ecology, Department of Animal and Plant Sciences, University of Sheffield, Inglaterra, con Beca Externa Postdoctoral del CONICET.

1985 -1991. Becaria de Iniciación, Perfeccionamiento y Formación Superior del CONICET en el Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables (CERNAR), Universidad Nacional de Córdoba.

1990-1993. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple) en la Asignatura Introducción a los Estudios Universitarios, Departamento de Economía y Sociología Rural de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba (Res. 155-1990 264-199 y 185-1995 HCD FCA).

1985 - 1990 - Auxiliar de Primera (dedicación simple) en la Asignatura Introducción a los Estudios Universitarios Departamento de Economía y Sociología Rural de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba (Res 45-1985, 102-1986 Decanales y 66-1986, 100-1987m 65-1988 y 99-1990 HCD FCA).

5. Distinciones y premios obtenidos

2023. Doctora Honoris Causa, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

2023. Premio Konex Diploma al Mérito en Ecología y Ciencias Ambientales, Fundación Konex, Argentina.

2023. Miembro de la Academia Americana de Artes y Ciencias, EE UU.

2023. Medalla de la Sociedad Lineana de Londres, Reino Unido.

2022. Miembro del Consejo Internacional para la Ciencia (ISC).

2022. Premio "Personalidades Destacadas de la Ciencia y la Tecnología de la Provincia de Córdoba" otorgado por el Gobierno de la Provincia de Córdoba, Argentina.

2022. Miembro Internacional de la American Philosophical Society, Estados Unidos.

2021 Premio Internacional Fronteras del Conocimiento en Ecología y Conservación, Fundación BBVA, España.

2021 Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina.

2020. Medalla Internacional de Kew Botanical Gardens, Reino Unido.

2020 Win Win Gothenburg Sustainability Award 2020 (Suecia), como integrante destacada de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES).

Desde 2013. Integrante de la lista "Las Mentes Científicas más Influyentes del Mundo" 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 de la analista bibliométrica internacional Thomson & Reuters y Clarivate Analytics.

2019 Miembro de la lista mundial de personalidades destacadas en ciencia y tecnología Nature's 10, de la revista *Nature*.

2019 Premio La Nación 150 Aniversario categoría Investigación Científica

2019. Premio Fundación Bunge y Born 2019 en Ecología, Argentina.

2019. Premio Princesa de Asturias a la Investigación Científica y Tecnológica, España.

2019. Miembro Extranjero de la Royal Society, Reino Unido.

2019. Miembro de la Real Academia de Ciencias y Letras y Universidad de Ciencia y Tecnología de Noruega

2019. Premio Gunnerus en Sustentabilidad. Real Academia de Ciencias y Letras y Universidad de Ciencia y Tecnología de Noruega.

2019. Premio Senckenberg a la Investigación de la Naturaleza, Senckenberg Nature Research Society, Alemania.

2018. Miembro de la lista "Researchers to Watch in 2019" elaborada por la revista *Nature*.

2017. Doctora Honoris Causa, Universidad de Grenoble, Francia.

2017. Premio Internacional Ramón Margalef de Ecología 2017, otorgado por la Generalitat de Catalunya.

Miembro Extranjero de la Academia de Ciencias de Francia, nombrada en 2015.

Doctora Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires, otorgado en 2015.

Premio Houssay Trayectoria 2013 en el Área de área de Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias y Veterinaria, otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.

Visiting Professorship Grant 2012 en la Universidad de Oxford, otorgada por el Leverhulme Trust, Reino Unido.

Miembro Honorífico de la British Ecological Society, Reino Unido (distinción más alta que otorga dicha institución), nombrada en 2013.

Premio Konex de Platino otorgado a la científica más destacada de la Argentina de la década 2003-2013 en el Area Biología y Ecología, nombrada en 2013.

Ciudadana Ilustre de la Provincia de Córdoba en el Area Ciencia y Tecnología, otorgado por la Legislatura de la Provincia de Córdoba, nombrada en 2013

Miembro de la Ecological Society of America, EE. UU. (distinción otorgada a científicos sobresalientes en las áreas del conocimiento abarcadas por dicha institución), nombrada en 2012.

Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la República Argentina, nombrada en 2012.

Premio Interciencia 2011 en Biodiversidad y Ecología, otorgado por la Asociación Interciencia y el Gobierno de Canadá.

Premio Conferencia Oscar Orias de la Sociedad de Biología de Córdoba, nombrada en 2011.

Miembro de la Academia de Ciencias de los Países en Desarrollo (TWAS) nombrada en 2010.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina, nombrada en 2010.

Miembro Internacional de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, nombrada en 2009.

Erasmus Mundus Scholar, otorgado por la Comisión Europea en 2009.

Premio 2009 a la Ciencia de la Sustentabilidad de la Sociedad de Ecología de los Estados Unidos, como parte del número especial 2007 de PNAS sobre Ciencia del Cambio de la Tierra.

Mención de Honor 2009 Senador Domingo F. Sarmiento de la Cámara de Senadores de la República Argentina, como integrante del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático.

Premio Cozzarelli 2008 de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos por 'PNAS papers of outstanding scientific excellence and originality'.

Premio Saúl Taborda 2007 a la personalidad más destacada en investigación científica del año 2007, otorgado por la Asociación para el Progreso de la Educación.

Premio Nobel de la Paz 2007, como integrante del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático.

Premio Internacional Zayed del Ambiente 2005, como integrante de La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio.

Guggenheim Fellow 2002. Otorgado por la John S. Guggenheim Memorial Foundation, EE. UU.

Premio "Lorenzo R. Parodi" 1998 (correspondiente al bienio 1995-1996), otorgado por la Sociedad Argentina de Botánica.

Premio "Diez Jóvenes Sobresalientes del Año 1995", otorgado en 1996 por la Bolsa de Comercio de la Provincia de Córdoba.

Premio Anual 1994 a la Labor Docente (categoría Prof. Adjuntos) de la Universidad Nacional de Córdoba (Res. No. 277/91).

6. Actuación en la creación o liderazgo de organizaciones o redes científicas

A continuación se mencionan los más destacados; ver ítem 12 por lista completa

2022-2023. Miembro del Comité de Expertos a cargo del Informe de Evaluación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas de Francia (CNRS). Coordinado por el Alto Consejo para la Evaluación de la Ciencia y la Educación Superior (HCERES).

Desde 2022. Miembro del Consejo Asesor Científico del Instituto de Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales (IDDRI), Francia.

Desde 2021. Miembro del Consejo Asesor Científico sobre Ambiente del Primer Ministro de Escocia.

Desde 2021, Representante por América Latina y el Caribe en el Consejo Directivo de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS). Para el Avance de las Ciencias en los Países en Desarrollo (TWAS).

Desde 2020. Miembro del Consejo Asesor Científico del Centro de Soluciones Basadas en la Naturaleza, Universidad Nacional de Singapur.

2016-2019. Co-Presidenta de la Evaluación Mundial sobre la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos de IPBES, apoyada por las Naciones Unidas. Co-Chair of the Global Assessment of the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).

2013. Responsable principal de la formulación del Marco Conceptual de Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) apoyada por las Naciones Unidas.

2013-2016. Miembro del Panel Multidisciplinario de Expertos de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) de las Naciones Unidas.

2013-2018. Miembro del Comité Científico de Future Earth, el programa científico integrado del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU).

Desde 2007. Fundadora y Directora del Núcleo DiverSus de Investigaciones sobre Biodiversidad y Sustentabilidad, de alcance internacional y con sede física en el IMBIV (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba).

Desde 2006. Co-fundadora y Co-coordinadora, junto con Sandra Lavorel, Colin Prentice, Jens Kattge, Gerhard Boenisch, Christian Wirth y Paul Leadley, de TRY, la iniciativa global de recopilación y estandarización de caracteres funcionales de plantas (www.try-db.org). La primera en su tipo, actualmente contiene aproximadamente tres millones de celdas de información para alrededor de 70.000 especies y/o poblaciones de todas partes del mundo.

2007-2014. Miembro del Comité Científico Ejecutivo del Programa Internacional DIVERSITAS del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU).

2005-2010. Miembro del Comité Directivo Científico del Global Land Project (GLP) del Programa Internacional de la Geósfera y la Biósfera (IGBP) y el Programa internacional de dimensiones Humanas (IHDP).

1999-2004. Co-fundadora y Co-coordinadora (junto con F. Stuart Chapin y Laura Huenneke, EE. UU.) de la Red Internacional de Experimentos de Remoción Relacionados con los Efectos de la Biodiversidad en el Funcionamiento Ecosistémico (Core Research Project on Removal Experiments on the Role of Biodiversity in Ecosystem function), facilitada por Global Change and Terrestrial Ecosystems (GCTE) del IGBP y por el National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS, University of California at Santa Barbara, EE. UU.).

7. Dirección de proyectos de investigación subsidiados

2019-2023. ARBOLES: A trait-based Understanding of LATAM Forest Biodiversity and Resilience. International Research Grant Newton Fund (NERC, Reino Unido) y CONICET. Grant Ref: NE/S011811/1). Co-Investigadora; PI David Galbraith.

2019-2022. Socio-ecological resilience in the face of global environmental change in heterogeneous landscapes - Building a common platform for understanding and action. Institución otorgante: Inter American Institute for Global Change Research (IAI) (SGP-HW 090). Directora.

2019-2020. Bases ecosistémicas de sustentabilidad eco-social en el centro de Argentina. Institución otorgante: SECyT – Universidad nacional de Córdoba (PRIMAR-TP Res. SECyT 248/2018). Directora.

2019-2020. Efectos del uso de la tierra y de la herbivoría sobre las fuentes de resiliencia asociadas a etapas regenerativas de sistemas lenhosos del centro de Argentina. (SECyT- UNC). Integrante grupo responsable, director: Lucas Enrico.

2018-2023. Bases ecosistémicas de resiliencia en el centro de Argentina. Institución otorgante: FONCyT (PICT-2017-1084). Directora.

2015-2019. Biodiversidad funcional vegetal en el centro-oeste de Argentina: ¿Cómo es afectada por el uso de la tierra y cómo afecta la resiliencia de estos ecosistemas? Institución Otorgante: CONICET (PIP 2014-1026 GI). Directora.

2015-2016. El recurso forrajero como servicio ecosistémico bajo diferentes situaciones de uso de la tierra en el Chaco Seco: descripción de su calidad y variabilidad anual. Institución Otorgante: SECyT UNC. Directora.

2014-2017. Proyecto “Biodiversidad funcional y resiliencia en ecosistemas semiáridos del centro-oeste de Argentina”. Institución otorgante FONCyT (PICT-2008-0554). Directora.

2013-2015. Proyecto “Tree communities, airborne remote sensing and ecosystem function: new connections through a traits framework applied to a tropical elevation gradient” Institución otorgante: National Environmental Research Council (NERC), Reino Unido. Socia de proyecto; director de Proyecto: Yadvinder Malhi, University of Oxford.

2012-2014. Proyecto “Links between Functional Diversity, Ecosystems and Social Dynamics: A Wrap Up of Concepts, Methods and Baseline Information”. Institución otorgante: Inter American Institute for Global Change Research (IAI) (Opportunity Grant). Directora.

2010-2012. Proyecto “Efectos del uso de la tierra y la biodiversidad funcional sobre propiedades ecosistémicas clave para la provisión de servicios ecosistémicos en el centro-oeste de Argentina”. Institución otorgante FONCyT (PICT-2008-0365). Directora.

2009-2011 - Proyecto “Efectos del uso de la tierra y la biodiversidad funcional sobre el ciclado de la materia orgánica en el centro-oeste de Argentina”. Institución otorgante: CONICET (PIP 112-200801-01532). Co-directora (Directora: Natalia Pérez Harguindeguy).

2009-2011 – Proyecto “Avances metodológicos para el análisis de las relaciones entre diversidad biológica y servicios ecosistémicos”, organizado por DiverSus a nivel latinoamericano. Institución otorgante: Instituto Interamericano sobre el Cambio Global (IAI). Responsable en conjunto con Fernando Casanoves (CATIE, Costa Rica) y Julio Di Rienzo (Dpto. Desarrollo Rural, F. C. Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba).

2008-2010 – Proyecto “Diversidad funcional y bienestar humano - modelización de la vinculación entre servicios de los ecosistemas y estructura socioeconómica en una cuenca hidrográfica del

suereste semiárido”, Universidad de Almería, subsidiado por CSIC-Junta de Andalucía, España (P08-RNM-03945). Investigadora invitada (Director Pedro Aguilera Aguilera).

2008-2009 – Iniciativa internacional “Biodiversidad y bienestar humano en Latinoamérica y el Caribe: identificando prioridades para investigación, manejo y políticas - Una consulta multisectorial”, organizada por la Regional para América Latina y el Caribe de la Unión Internacional para la Ciencia (ICSU), DIVERSITAS, DiverSus y el IAI. Institución otorgante: ICSU. Responsable científica.

2008-2010 – Grupo de trabajo sobre “Functional diversity and phylogenetic diversity in a changing world” subsidiado por el NERC Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Inglaterra. Monto: Corresponsable con A. Purvis, Imperial College, Londres.

2007-2009 – Proyecto internacional “Impact du changement d’utilisation des terres sur la dynamique du carbone et la diversité microbienne des sols des systèmes semi-arides du Chaco Argentín”. Institución otorgante: Région Rhône-Alpes - Projet MIRA, Francia. Instituciones beneficiarias: DiverSus – IMBIV (Argentina) y Laboratorio de Ecología Alpina, Universidad de Grenoble, Francia. Co-responsable argentina (Co-responsable francés: Roberto Geremia).

2007-2008. Proyecto de Modernización de Equipamiento “Estudios de la biodiversidad regional ante el cambio ambiental global: un enfoque interdisciplinario” Institución otorgante: FONCyT (PME 2006-01452). Directora.

2006-2011. Programa internacional “Functional biodiversity effects on changing ecosystem processes, ecosystem services and sustainability in the Americas: an interdisciplinary approach”. Institución otorgante: Inter American Institute for Global Change Research (IAI) (Collaborative Research Network 2015). Directora.

2006-2009. Proyecto: Rationalising biodiversity conservation in dynamic ecosystems (RUBICODE). Institución otorgante: Comisión Europea (GOCE-CT-2006-036890). Directora Subproyecto Argentino (IMBIV): Director del Proyecto: P. A. Harrison (Oxford University, Inglaterra).

2006-2009. Proyecto: Procesos ecosistémicos mediados por herbívoros y su impacto sobre servicios ecosistémicos en el centro-oeste de Argentina. Institución otorgante: FONCYT (No. 20441). Directora.

2005-2007. Proyecto: Herbivoría y caracteres funcionales de plantas a lo largo de un gradiente climático en el centro-oeste de Argentina. Institución otorgante: CONICET (No. 6191). Directora.

2003-2006. Proyecto: Biodiversidad funcional y procesos ecosistémicos a distintas escalas en la vegetación de Córdoba. Institución otorgante: FONCYT (No. 8148). Directora.

2001-2005. Proyecto: Cartografía de la vegetación de la Provincia de Córdoba. Análisis en base a información satelital y datos de campo. Institución otorgante: Agencia Córdoba Ciencia S.E. (Res. 179/2001). Co-directora.

2001-2004. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y cambio climático global. Institución otorgante: CONICET (PIP No. 7006). Co-directora.

2001-2004. Proyecto: Cartografía de la vegetación de la Provincia de Córdoba. Análisis en base a información satelital y datos de campo. Institución otorgante: Agencia Córdoba Ciencia S.E. (Res. 179/2001). Co-directora.

2003 - 2004. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y cambio climático global. Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Nacional de Córdoba. Co-Directora.

2003. Proyecto: Understanding the impacts of New Zealand’s isolation on the evolution of the flora, and its response to invasion. Institución otorgante: Bilateral Research Activities (BRAP), Royal Society of New Zealand. Co-responsable (responsable en Nueva Zelanda: Jill Rapson, Massey University, Palmerston North). Co-titular.

2003. Proyecto: Descomposición y diversidad en ecosistemas nativos de la Provincia de Córdoba. Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Tecnología – Universidad Nacional Córdoba (Resol. 62/03). Co-directora.

2002-2003. Proyecto: Estudio experimental de los efectos de diferentes tipos funcionales sobre procesos ecosistémicos. Fundación Antorchas (No. 14022-41). Directora.

2002-2003. Proyecto internacional: Conserving the rare flora of central Argentina. Institución otorgante: Darwin Initiative (DEFRA-Reino Unido). Co-responsable argentina (co-responsable argentino M. Cabido; co-responsables ingleses J. P. Grime y J. Hodgson).

2002-2003. Grupo de trabajo internacional "The role of The Role of community-reduction experiments in assessing biodiversity effects on ecosystem processes". Institución otorgante: National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS, University of California at Santa Barbara). Corresponsable con L. Huenneke (New Mexico, EE. UU.) y F.S. Chapin (Alaska, EE. UU.).

2002. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y cambio climático global. Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Tecnología – Universidad Nacional Córdoba (Resol. 104/02 y 150/2). Co-directora.

2001-2003. Programa internacional: Efectos del Uso de la Tierra sobre la biodiversidad funcional y los procesos ecosistémicos - Un enfoque comparativo. Programa de Cooperación argentino-Francesa de formación para la Investigación científica y Tecnológica (ECOSUD), Secretaría para la Tecnología, la ciencia y la Innovación Productiva y Centre National de la Recherche Scientifique de Francia. IMBIV. Responsable argentina (responsable francesa: S. Lavorel, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier).

2000-2001 - Proyecto: Grupos funcionales de plantas y respuestas de la vegetación al cambio climático global. Institución otorgante: SECyT - UNC (Res. 194/2000). Co-directora.

1999-2001. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y respuestas de la vegetación al cambio climático global. Institución otorgante: FONCYT No. 01-03645). Directora.

1999-2001. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y cambio climático global. Institución otorgante: CONICET (PIP 0786/98). Co-directora.

1999. Proyecto: Caracterización de bancos de semillas de pastizales serranos y su posible respuesta al cambio climático global. CONICOR. Directora.

1998-2000. Proyecto internacional: Effect of species and functional diversity on ecosystem function: a comparison between arctic tundra and a temperate grassland/shrubland system. Programa conjunto con investigadores de la Universidad de Alaska en Fairbanks (EE. UU.) y el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Institución otorgante: Instituto Interamericano sobre el Cambio Global (IAI) (ISP III - 3018). Investigadora Principal Coordinadora (Co-Investigadores Principales: F.S. Chapin III, E. Cuevas y M. Cabido).

1998-2000. Proyecto: Relaciones entre caracteres biológicos clave, diversidad funcional y procesos ecosistémicos en el centro-oeste de Argentina. Institución Otorgante: Fundación Antorchas. Subsidio de Inicio de Carrera. (A-13532/1-95). Directora.

1998. Proyecto: Tasas de descomposición foliar potencial de especies vegetales del centro-oeste de Argentina y su relación con caracteres biológicos clave. Institución otorgante: CONICET (PEI 0369/97). Directora.

1997. Proyecto: Grupos funcionales de plantas y cambio climático global. Institución otorgante: CONICET (PIA 7006; Res. 1163 16/12/96). Co-directora.

1996-1998. Proyecto internacional: Comparative studies in North and South America along an aridity gradient: A methodological approach to upscaling the functional role of biodiversity within plant communities. Programa conjunto con investigadores de la Universidad de Sonora (México) y del Centro de Sensores Remotos de Arizona. Institución otorgante: Instituto Interamericano sobre el Cambio Global (IAI). Co-investigadora principal (Investigador Principal Coordinador: A. Castellanos, Co-investigadores Principales: S. March, S. Díaz y M. Cabido).

1995-1998. Proyecto internacional: "Plant functional types and community responses to global climate change. A comparison between taxonomically distinct floras", Programa conjunto con investigadores de la Unit of Comparative Plant Ecology (Universidad de Sheffield, Inglaterra). Institución otorgante: Unión Europea (International Scientific Cooperation Programme), Comisión de las Comunidades Europeas, Contrato C11*-CT94-0028, IMBIV. Responsables: M. Cabido y S. Díaz (Argentina) y J. P. Grime (Inglaterra). Miembro del grupo de investigación.

1995-1997. Proyecto internacional: "Grupos funcionales de plantas y respuestas de la vegetación al cambio climático global: una comparación entre floras taxonómicamente distantes". Programa conjunto con investigadores de la Unit of Comparative Plant Ecology (Universidad de Sheffield,

Inglaterra). Institución otorgante: Fundación Antorchas-British Council (Subsidio para la colaboración científico-académica con Gran Bretaña, BNS 992/21). Co-responsable argentina.

1995-1997. Proyecto "Interacciones entre plantas y herbívoros domésticos en un pastizal natural de montaña de Córdoba", financiado por CONICOR (Proy. Trienal 347/95), IMBIV. Co-directora.

1994-1999. Proyecto "Impactos del cambio climático global en los gradientes fitogeográficos regionales del centro de Argentina. Un intento predictivo en base a caracteres biológicos clave" subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (Res. 117/94, 263/9, 118/97, 257/98). Co-directora.

1994-1995. Proyecto: Tipos funcionales de plantas y respuestas de la vegetación natural al cambio climático global en el centro de Argentina. Institución otorgante: Fundación Antorchas (Subsidio de Reinstalación para Becarios Externos; Proyecto A-13016/1-00004). Titular.

1993-1995. Proyecto "Tipología de los pastizales naturales de la vertiente oriental de las Sierras de Córdoba. Recuperación post-disturbio a través de un enfoque experimental", financiado por CONICOR (Proy. No. 2674 y 3054/94). Co-directora.

1991-1993. Proyecto "Effects of elevated carbon dioxide on the regeneration of native British herbaceous communities" (NERC Unit of Comparative Plant Ecology, Department of Animal and Plant Sciences, University of Sheffield, Inglaterra) supervisado por el Prof. J. P. Grime y financiado por NERC-Inglaterra y CONICET (beca posdoctoral). Co-directora.

8. Experiencia de investigación y docencia en centros extranjeros

Desde 2019. School of Geography and the Environment, University of Oxford, Reino Unido. Visiting Professor.

2012-2013. School of Geography and the Environment, University of Oxford, Reino Unido. Distinguished Visiting Scholar and Visiting Professor. Financiado por el Leverhulme Trust.

2009-2010 (diciembre 2009 – febrero 2010). Forest Ecology and Forest Management Group, Wageningen University, The Netherlands. Erasmus Mundus Visiting Scholar, financiado por la Unión Europea.

2008 (mayo). Department of Botany, University of Cape Town (Ciudad del Cabo, Sudáfrica).

2006 (abril-julio). Department de Biologie, Université Joseph Fourier, Grenoble, Francia. Professeur Titulaire.

2003 (enero - febrero). Institute of Natural Resources, Massey University (Palmerston North, Nueva Zelanda). Visiting Academic.

2002-2003. Department of Biological Sciences, Stanford University, EE. UU. Senior Research Fellow. Financiado por La J. S. guggenheim Foundation y la Universidad de Stanford.

2000 (diciembre) y 2001 (mayo). Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Centre National de la Recherche Scientifique, Montpellier, Francia. Financiado por ECOSUR.

2000 (agosto) University of Alaska at Fairbanks, Alaska, EE. UU. Financiado por IAI.

1999 (abril). Faculty of Agriculture, The Hebrew University of Jerusalem, Israel.

1998 (mayo). New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited (AgResearch), Palmerston North, Nueva Zelanda. Financiado por AgResearch.

1997 (agosto). Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora, Hermosillo, México. Financiado por IAI.

1995 (agosto - setiembre), 1996 (agosto - setiembre), 1998 (julio), 2001 (setiembre). Unit of Comparative Plant Ecology, Department of Animal & Plant Sciences, University of Sheffield, Inglaterra. Financiado por la Unión Europea y el British Council.

1991 (noviembre). Imperial College at Silwood Park (Londres, Inglaterra). Financiado por el British Council.

1991 - 1993. NERC Unit of Comparative Plant Ecology, Department of Animal & Plant Sciences, University of Sheffield (Inglaterra), Postdoctoral Research Fellow, bajo la supervisión del Prof. J. P. Grime. Financiado por CONICET.

9. Publicaciones (en orden cronológico desde las más recientes hasta las más antiguas)

NOTA: Se indica con asterisco (*) al lado de mi nombre los casos donde, no siendo la primera autora, tuve un papel protagónico y/o fui la líder del proyecto de investigación.

Sólo se mencionan trabajos publicados y en prensa.

Resumen bibliométrico

Total de citas a trabajos en la literatura indexada: 47502 (Scopus); 81930 (Google Scholar)

Total de artículos con > 2000 citas (Scopus): 5, con > 1000 citas: 8. con > 100 citas: 60.

Índice H: 82 (Scopus) o 106 (Google Scholar)

Total de artículos publicados o en prensa: 221

Total capítulos publicados en libros publicados o en prensa (todos con referato): 27

Total libros e informes publicados por órganos internacionales: 12

Total publicaciones pedagógicas: 11

9.1. Artículos completos en revistas con revisión de pares

¹ Artículo con >2000 citas

² Artículo con <2000 - 1000 citas

³ Artículo con <1000 - 100 citas

* Artículo que ha recibido distinción

% autora principal en los casos en que no es primera autora

BARAJAS-BARBOSA MP, CRAVEN D, WEIGELT P, 1,5, DENELLE P, OTTO R, **DÍAZ S**, PRICE J, FERNÁNDEZ-PALACIOS JM, KREFT H. 2023. Assembly of functional diversity in an oceanic island flora. **Nature**, in press.

REYES-GARCÍA, V., CÁMARA-LERET, R., HALPERN, B.S., O'HARA, C., RENARD, D., ZAFRA-CALVO, N. & **DÍAZ%**, **S.** 2023. Biocultural vulnerability exposes threats of culturally important species. **Proceedings Natl. Acad. Sci. USA** 120, e2217303120.

JAUREGUIBERRY P, **DÍAZ%**, **S.** 2023. A three-dimensional approach to general plant fire syndromes. **Functional Ecology**, 00, 1– 16. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14272>

ISBELL, F., BALVANERA, P., MORI, A.S., HE, J.-S., BULLOCK, J.M., REGMI, G.R., SEABLOOM, E.W., FERRIER, S., SALA, O.E., GUERRERO-RAMÍREZ, N.R., TAVELLA, J., LARKIN, D.J., SCHMID, B., OUTHWAITE, C.L., PRAMUAL, P., BORER, E.T., LOREAU, M., OMOTORIOGUN, T.C., OBURO, D.O., ANDERSON, M., PORTALES-REYES, C., KIRKMAN, K., VERGARA, P.M., CLARK, A.T., KOMATSU, K.J., PETCHEY, O.L., WEISKOPF, S.R., WILLIAMS, L.J., COLLINS, S.L., EISENHAEUER, N., TRISOS, C.H., RENARD, D., WRIGHT, A.J., TRIPATHI, P., COWLES, J.,

- BYRNES, J.E.K., REICH, P.B., PURVIS, A., SHARIP, Z., O'CONNOR, M.I., KAZANSKI, C.E., HADDAD, N.M., SOTO, E.H., DEE, L.E., **DÍAZ, S.**, ZIRBEL, C.R., AVOLIO, M.L., WANG, S., MA, Z., LIANG, J., FARAH, H.C., JOHNSON, J.A., MILLER, B.W., HAUTIER, Y., SMITH, M.D., KNOPS, J.M.H., MYERS, B.J.E., HARMÁČKOVÁ, Z.V., CORTÉS, J., HARFOOT, M.B.J., GONZALEZ, A., NEWBOLD, T., OEHRI, J., MAZÓN, M., DOBBS, C. & PALMER, M.S. (2023) expert perspectives on global biodiversity loss and its drivers and impacts on people. **Frontiers in Ecology and the Environment** 21, 94-103.
- DÍAZ, S.**, KATTGE, J., CORNELISSEN, J.H.C., WRIGHT, I.J., LAVOREL, S., DRAY, S., REU, B., KLEYER, M., WIRTH, C., PRENTICE, I.C., GARNIER, E., BÖNISCH, G., WESTOBY, M., POORTER, H., REICH, P.B., MOLES, A.T., DICKIE, J., ZANNE, A.E., CHAVE, J., WRIGHT, S.J., SHEREMETIEV, S.N., JACTEL, H., BARALOTO, C., CERABOLINI, B.E.L., PIERCE, S., SHIPLEY, B., CASANOVES, F., JOSWIG, J.S., GÜNTHER, A., FALCZUK, V., RÜGER, N., MAHECHA, M.D., GORNÉ, L.D., AMIAUD, B., ATKIN, O.K., BAHN, M., BALDOCCHI, D., BECKMANN, M., BLONDER, B., BOND, W., BOND-LAMBERTY, B., BROWN, K., BURRASCANO, S., BYUN, C., CAMPETELLA, G., CAVENDER-BARES, J., CHAPIN, F.S., CHOAT, B., COOMES, D.A., CORNWELL, W.K., CRAINE, J., CRAVEN, D., DAINESE, M., DE ARAUJO, A.C., DE VRIES, F.T., DOMINGUES, T.F., ENQUIST, B.J., FAGÚNDEZ, J., FANG, J., FERNÁNDEZ-MÉNDEZ, F., FERNANDEZ-PIEPADE, M.T., FORD, H., FOREY, E., FRESCHET, G.T., GACHET, S., GALLAGHER, R., GREEN, W., GUERIN, G.R., GUTIÉRREZ, A.G., HARRISON, S.P., HATTINGH, W.N., HE, T., HICKLER, T., HIGGINS, S.I., HIGUCHI, P., ILIC, J., JACKSON, R.B., JALILI, A., JANSEN, S., KOIKE, F., KÖNIG, C., KRAFT, N., KRAMER, K., KREFT, H., KÜHN, I., KUROKAWA, H., LAMB, E.G., LAUGHLIN, D.C., LEISHMAN, M., LEWIS, S., LOUAULT, F., MALHADO, A.C.M., MANNING, P., MEIR, P., MENCUCCINI, M., MESSIER, J., MILLER, R., MINDEN, V., MOLOFSKY, J., MONTGOMERY, R., MONTSERRAT-MARTÍ, G., MORETTI, M., MÜLLER, S., NIINEMETS, Ü., OGAYA, R., ÖLLERER, K., ONIPCHENKO, V., ONODA, Y., OZINGA, W.A., PAUSAS, J.G., PECO, B., PENUELAS, J., PILLAR, V.D., PLADEVALL, C., RÖRMERMANN, C., SACK, L., SALINAS, N., SANDEL, B., SARDANS, J., SCHAMP, B., SCHERER-LORENZEN, M., SCHULZE, E.-D., SCHWEINGRUBER, F., SHIODERA, S., SOSINSKI, É., SOUDZILOVSKAIA, N., SPASOJEVIC, M.J., SWAINE, E., SWENSON, N., TAUTENHAHN, S., THOMPSON, K., TOTTE, A., URRUTIA-JALABERT, R., VALLADARES, F., VAN BODEGOM, P., VASSEUR, F., VERHEYEN, K., VILE, D., VIOLLE, C., VON HOLLE, B., WEIGELT, P., WEIHER, E., WIEMANN, M.C., WILLIAMS, M., WRIGHT, J. & ZOTZ, G. 2022 The global spectrum of plant form and function: enhanced species-level trait dataset. **Scientific Data** 9: 755.
- JAUREGUIBERRY, P., TITEUX, N., WIEMERS, M., BOWLER, D.E., COSCIEME, L., GOLDEN, A.S., GUERRA, C.A., JACOB, U., TAKAHASHI, Y., SETTELE, J., **DÍAZ, S.**, MOLNÁR, Z. & PURVIS, A. 2022. The direct drivers of recent global anthropogenic biodiversity loss. **Scientific Advances** 8: eabm9982.
- DÍAZ, S.**, MALHI, Y. 2022. Biodiversity: Concepts, Patterns, Trends and Perspectives. **Annual Review of Environment and Resources** 47:31-63.
- PRIETO-TORRES D, **DÍAZ S**, CORDIER JM, TORRES R, CARÓN M, NORI J. 2022. Analyzing individual drivers of global changes promotes inaccurate long-term policies in deforestation hotspots: The Case of Gran Chaco. **Biological Conservation** 269, 109536.
- CHAPLIN-KRAMER, R., BRAUMAN, K.A., CAVENDER-BARES, J., **DÍAZ, S.**, DUARTE, G.T., ENQUIST, B.J., GARIBALDI, L.A., GELDMANN, J., HALPERN, B.S., HERTEL, T.W., KHOURY, C.K., KRIEGER, J.M., LAVOREL, S., MUELLER, T., NEUGARTEN, R.A., PINTO-LEDEZMA, J., POLASKY, S., PURVIS, A., REYES-GARCÍA, V., ROEHRDANZ, P.R., SHANNON, L.J., SHAW, M.R., STRASSBURG, B.B.N., TYLIANAKIS, J.M., VERBURG, P.H., VISCONTI, P. & ZAFRA-CALVO, N. 2022. Conservation needs to integrate knowledge across scales. **Nature Ecology & Evolution** 6, 118-119.
- GORNÉ, L.D. AND **DÍAZ, S.** 2022, Herbivory, intraspecific trait variability and back to herbivory. **Oikos** 2022 (6): e09054. <https://doi.org/10.1111/oik.09054>.
- MEYFROIDT, P., BREMOND, A.D., RYAN, C.M., ARCHER, E., ASPINALL, R., CHHABRA, A., CAMARA, G., CORBERA, E., DEFRIES, R., **DÍAZ, S.**, DONG, J., ELLIS, E.C., ERB, K.-H., FISHER, J.A., GARRETT, R.D., GOLUBIEWSKI, N.E., GRAU, H.R., GROVE, J.M., HABERL, H., HEINIMANN, A., HOSTERT, P., JOBBÁGY, E.G., KERR, S., KUEMMERLE, T., LAMBIN, E.F.,

- LAVOREL, S., LELE, S., MERTZ, O., MESSERLI, P., METTERNICHT, G., MUNROE, D.K., NAGENDRA, H., NIELSEN, J.Ø., OJIMA, D.S., PARKER, D.C., PASCUAL, U., PORTER, J.R., RAMANKUTTY, N., REENBERG, A., CHOWDHURY, R.R., SETO, K.C., SEUFERT, V., SHIBATA, H., THOMSON, A., TURNER, B.L., URABE, J., VELDKAMP, T., VERBURG, P.H., ZELEKE, G. & ERMGASSEN, E.K.H.J.Z. **2022**. Ten facts about land systems for sustainability. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 119, e2109217118.
- LEHNEN, L., ARBIEU, U., BÖHNING-GAESE, K., DÍAZ, S., GLIKMAN, J.A., MUELLER, T. 2022. Rethinking individual relationships with entities of nature. *People and Nature*, DOI: 10.1002/PAN3.10296.
- JOSWIG, J.S., WIRTH, C., SCHUMAN, M.C., KATTGE, J., REU, B., WRIGHT, I. J., SIPPEL, S.D., RUEGER, N., RICHTER, R., SCHAEPMAN, M.E., VAN BODEGOM, P., CORNELISEN, J.H.C., DÍAZ, S. ET AL. 2021. CLIMATIC AND SOIL FACTORS EXPLAIN THE TWO-DIMENSIONAL SPECTRUM OF GLOBAL PLANT TRAIT VARIATION. *NATURE ECOLOGY & EVOLUTION* 6: 36–50. DOI [HTTPS://DOI.ORG/10.1038/S41559-021-01616-8](https://doi.org/10.1038/s41559-021-01616-8).
- WIECZYNSKI, D.J., **DÍAZ, S.**, DURÁN, S.M., FYLLAS, N.M., SALINAS, N., MARTIN, R.E., SHENKIN, A., SILMAN, M.R., ASNER, G.P., BENTLEY, L.P., MALHI, Y., ENQUIST, B.J. & SAVAGE, V.M. 2022. Improving landscape-scale productivity estimates by integrating trait-based models and remotely-sensed foliar-trait and canopy-structural data. *Ecography* 2022, E06078.
- CARON, M.M., ZELLWEGER, F., VERHEYEN, K., BAETEN, L., HÉDL, R., BERNHARDT-RÖMERMANN, M., BERKI, I., BRUNET, J., DECOCQ, G., **DÍAZ, S.**, DIRNBÖCK, T., DURAK, T., HEINKEN, T., JAROSZEWICZ, B., KOPECKÝ, M., LENOIR, J., MACEK, M., MALICKI, M., MÁLIŠ, F., NAGEL, T.A., PERRING, M.P., PETŘÍK, P., RECZYŃSKA, K., PIELECH, R., SCHMIDT, W., ŚWIERSKOSZ, K., TELEKI, B., WULF, M. & DE FRENNE, P. 2021. Thermal differences between juveniles and adults increased over time in European forest trees. *Journal of Ecology* 109 (11): 3944-3957. DOI: 10.1111/1365-2745.13773.
- CARMONA, C.P., BUENO, C.G., TOUSSAINT, A., TRÄGER, S., **DÍAZ, S.**, MOORA, M., MUNSON, A., PÄRTEL, M., ZOBEL, M., TAMME, R. 2021. Fine-root traits in the global spectrum of plant form and function. *Nature* 597: 683–687. DOI: 10.1038/s41586-021-03871-y.
- HILL, R., **DÍAZ, S.**, PASCUAL, U., STENSEKE, M., VAN VELDEN, J. 2021. Nature's contributions to people: Weaving plural perspectives. *One Earth* 4: 910-915. <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2021.06.009>.
- SEGRESTIN, J., SARTORI, K., NAVAS, M.-L., KATTGE, J., **DÍAZ, S.** & GARNIER, E. (2021) PhenoSpace: A Shiny application to visualize trait data in the phenotypic space of the global spectrum of plant form and function. *Ecology & Evolution* 11, 1526-1534. <https://doi.org/10.1002/ece3.6928>
- ³ STRASSBURG, B.B.N., IRIBARREM, A., BEYER, H.L., CORDEIRO, C.L., CROUZEILLES, R., JAKOVAC, C.C., BRAGA JUNQUEIRA, A., LACERDA, E., LATAWIEC, A.E., BALMFORD, A., BROOKS, T.M., BUTCHART, S.H.M., CHAZDON, R.L., ERB, K.-H., BRANCALION, P., BUCHANAN, G., COOPER, D., **DÍAZ, S.**, DONALD, P.F., KAPOS, V., LECLÈRE, D., MILES, L., OBERSTEINER, M., PLUTZAR, C., DE M. SCARAMUZZA, C.A., SCARANO, F.R. & VISCONTI, P. 2020. Global priority areas for ecosystem restoration. *Nature* 586, 724-729. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2784-9>
- GARIBALDI, L.A., ODDI, F.J., MIGUEZ, F.E., BARTOMEUS, I., ORR, M.C., JOBBÁGY, E.G., KREMEN, C., SCHULTE, L.A., HUGHES, A.C., BAGNATO, C., ABRAMSON, G., BRIDGEWATER, P., CARELLA, D.G., **DÍAZ, S.**, DICKS, L.V., ELLIS, E.C., GOLDENBERG, M., HUAYLLA, C.A., KUPERMAN, M., LOCKE, H., MEHRABI, Z., SANTIBÁÑEZ, F. & ZHU, C.-D. 2021. Working landscapes need at least 20% native habitat. *Conservation Letters* 14, e12773. <https://doi.org/10.1111/conl.12773>
- ³ ELLIS, E.C., GAUTHIER, N., KLEIN GOLDEWIJK, K., BLIEGE BIRD, R., BOIVIN, N., **DÍAZ, S.**, FULLER, D.Q., GILL, J.L., KAPLAN, J.O., KINGSTON, N., LOCKE, H., MCMICHAEL, C.N.H., RANCO, D., RICK, T.C., SHAW, M.R., STEPHENS, L., SVENNING, J.-C. & WATSON, J.E.M. (2021) People have shaped most of terrestrial nature for at least 12,000 years. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 118, e2023483118. <https://doi.org/10.1073/pnas.2023483118>
- PASCUAL, U., ADAMS, W.M., **DÍAZ, S.**, LELE, S., MACE, G.M. & TURNHOUT, E. 2021. Biodiversity and the challenge of pluralism. *Nature Sustainability*, 10.1038/s41893-021-00694-7

- LIPOMA, M.L., CABROL, D.A., CUCHIETTI, A., ENRICO, L., GORNÉ, L.D. & **DÍAZ, S.** 2021. Low resilience at the early stages of recovery of the semi-arid Chaco forest—Evidence from a field experiment. **Journal of Ecology** <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13622>
- GRACE, O.M., PÉREZ-ESCOBAR, O.A., LUCAS, E.J., VORONTSOVA, M.S., LEWIS, G.P., WALKER, B.E., LOHMANN, L.G., KNAPP, S., WILKIE, P., SARKINEN, T., DARBYSHIRE, I., LUGHADHA, E.N., MONRO, A., WOULDSTRA, Y., DEMISSEW, S., MUASYA, A.M., DÍAZ, S., Baker, W.J. & Antonelli, A. 2021 Botanical Monography in the Anthropocene. *Trends in Plant Science* 26, 433-441. <https://doi.org/10.1016/j.tplants.2020.12.018>
- MARTIN, R.E., ASNER, G.P., BENTLEY, L.P., SHENKIN, A., SALINAS, N., HUAYPAR, K.Q., PILLCO, M.M., CCORI ÁLVAREZ, F.D., ENQUIST, B.J., **DÍAZ, S.** & MALHI, Y. (2019) Covariance of Sun and Shade Leaf Traits Along a Tropical Forest Elevation Gradient. *Frontiers in Plant Science* 10, 1810; DOI: [10.3389/fpls.2019.01810](https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01810)
- ³ KATTGE, J., BÖNISCH, G., **DÍAZ, S.**, LAVOREL, S., PRENTICE, I.C., LEADLEY, P., TAUTENHAHN, S., WERNER, G.D.A., AAKALA, T. ET AL. (2020) TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. **Global Change Biology** 26, 119-188. <https://doi.org/10.1111/gcb.14904>
- ³ **DÍAZ, S.**, ZAFRA-CALVO, N., PURVIS, A., VERBURG, P.H., OBURO, D., LEADLEY, P., CHAPLIN-KRAMER, R., DE MEESTER, L., DULLOO, E., MARTÍN-LÓPEZ, B., SHAW, M.R., VISCONTI, P., BROADGATE, W., BRUFORD, M.W., BURGESS, N.D., CAVENDER-BARES, J., DECLERCK, F., FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.M., GARIBALDI, L.A., HILL, S.L.L., ISBELL, F., KHOURY, C.K., KRUG, C.B., LIU, J., MARON, M., MCGOWAN, P.J.K., PEREIRA, H.M., REYES-GARCÍA, V., ROCHA, J., RONDININI, C., SHANNON, L., SHIN, Y.-J., SNELGROVE, P.V.R., SPEHN, E.M., STRASSBURG, B., SUBRAMANIAN, S.M., TEWKSBURY, J.J., WATSON, J.E.M. & ZANNE, A.E. 2020. Set ambitious goals for biodiversity and sustainability. **Science**, 370, 411.
- CHAPIN F S III, **DÍAZ*** S. 2020. Interactions between changing climate and biodiversity: Shaping humanity's future. **Proceedings of the National Academy of Sciences** 117: 6295-6296. FI: 5.6
- LIPOMA, ML, FORTUNATO V, ENRICO L, **DÍAZ*** S. 2019. Where does the forest come back from? Soil and litter seed banks and the juvenile bank as sources of vegetation resilience in a semiarid Neotropical forest. **Journal of Vegetation Science** 30: 542-552, <https://doi.org/10.1111/jvs.12842>
- GORNÉ, L.D., **DÍAZ, S.**, MINDEN, V., ONODA, Y., KRAMER, K., MUIR, C., MICHALETZ, S.T., LAVOREL, S., SHARPE, J., JANSEN, S., SLOT, M., CHACON, E. & BOENISCH, G. 2020. The acquisitive–conservative axis of leaf trait variation emerges even in homogeneous environments. **Annals of Botany**, doi: 10.1093/aob/mcaa198
- JAUREGUIBERRY P, CUCHIETTI A, GORNÉ LD, BERTONE GA, **DÍAZ S**%. 2020. Post-fire resprouting capacity of seasonally dry forest species – Two quantitative indices. **Forest Ecology and Management** 473, 1182674.
- ZAFRA-CALVO, N., BALVANERA, P., PASCUAL, U., MERÇON, J., MARTÍN-LÓPEZ, B., VAN NOORDWIJK, M., MWAMPAMBA, T.H., LELE, S., IFEJIKI SPERANZA, C., ARIAS-ARÉVALO, P., CABROL, D., CÁCERES, D.M., O'FARRELL, P., SUBRAMANIAN, S.M., DEVY, S., KRISHNAN, S., CARMENITA, R., GUIBRUNET, L., KRAUS-ELSIN, Y., MOERSBERGER, H., CARIÑO, J. & **DÍAZ, S.** (2020) Plural valuation of nature for equity and sustainability: Insights from the Global South. **Global Environmental Change** 63, 102115.
- McELWEE P, FERNANDEZ- LLAMAZARES A, AUMEERUDDY- THOMAS Y, BABAI D, BATES P, GALVIN K, GUÉZE M, LUI J, MOLNAR Z, NGO H, GARCÍA VR, ROY C, RINKU SAMAKOV, AIBEK S, UTTAM B, **DÍAZ S**, BRONDIZIO E. Working with Indigenous and Local Knowledge (ILK). 2020. Large- Scale Ecological Assessments: Reviewing the Experience of the IPBES Global Assessment' **Journal of Applied Ecology** 57:1666–1676
- CHAN K, BOYD D, GOULD R, JETZKOWITZ J, LIU J, MURACA B, NAIDOO R, OLMSTED P, SATTERFIELD T, SELOMANE O, SINGH G, SUMAILA R, NGO H, BOEDHIHARTONO A, AGARD J, AGUIAR AP, ARMENTERAS D, BALINT L, BARRINGTON-LEIGH C, CHEUNG W, **DÍAZ S**, DRISCOLL J, ESLER K, EYSTER H, GREGR E, HASHIMOTO S, HERNÁNDEZ PEDRAZA, G, HICKLER T, KOK MTJ, LAZAROVA T, MOHAMED A, MURRAY-HUDSON M, O'FARRELL P, PALOMO I, SAYSEL A, SEPPELT R, SETTELE J, STRASSBURG B, XUE D,

- BRONDÍZIO E. 2020. Levers and Leverage Points for Pathways to Sustainability. **People and Nature** 2: 693-717.
- MOLNAR Z, KELEMEN A, KUNT R, MÁTÉ J, SÁFIÁN L, PROVENZA F, **DÍAZ S**, BARANI H, BIRÓ M, MÁTÉ A, VADÁSZ C. 2020. Knowledge co-production with traditional herders on cattle grazing behaviour for better management of species-rich grasslands. **Journal of Applied Ecology**, doi:10.1111/1365- 2664.13664.
- THOMAS, H. J. D., A. D. BJORKMAN, I. H. MYERS-SMITH, S. C. ELMENDORF, J. KATTGE, **S. DÍAZ**, M. VELLEND, D. BLOK, J. H. C. CORNELISSEN, B. C. FORBES, G. H. R. HENRY, R. D. HOLLISTER, S. NORMAND, J. S. PREVÉY, C. RIXEN, G. SCHAEPMAN-STRUB, M. WILMKING, S. WIPF, W. K. CORNWELL, P. S. A. BECK, D. GEORGES, S. J. GOETZ, K. C. GUAY, N. RÜGER, N. A. SOUDZILOVSKAIA, M. J. SPASOJEVIC, J. M. ALATALO, H. D. ALEXANDER, A. ANADON-ROSELL, S. ANGERS-BLONDIN, M. TE BEEST, L. T. BERNER, R. G. BJÖRK, A. BUCHWAL, A. BURAS, M. CARBOGNANI, K. S. CHRISTIE, L. S. COLLIER, E. J. COOPER, B. ELBERLING, A. ESKELINEN, E. R. FREI, O. GRAU, P. GROGAN, M. HALLINGER, M. M. P. D. HEIJMANS, L. HERMANUTZ, J. M. G. HUDSON, J. F. JOHNSTONE, K. HÜLBER, M. ITURRATE-GARCIA, C. M. IVERSEN, F. JAROSZYNSKA, E. KAARLEJARVI, A. KULONEN, L. J. LAMARQUE, T. C. LANTZ, E. LÉVESQUE, C. J. LITTLE, A. MICHELSEN, A. MILBAU, J. NABE-NIELSEN, S. S. NIELSEN, J. M. NINOT, S. F. OBERBAUER, J. OLOFSSON, V. G. ONIPCHENKO, A. PETRAGLIA, S. B. RUMPF, R. SHETTI, J. D. M. SPEED, K. N. SUDING, K. D. TAPE, M. TOMASELLI, A. J. TRANT, U. A. TREIER, M. TREMBLAY, S. E. VENN, T. VOWLES, S. WEIJERS, P. A. WOOKEY, T. J. ZAMIN, M. BAHN, B. BLONDER, P. M. VAN BODEGOM, B. BOND-LAMBERTY, G. CAMPETELLA, B. E. L. CERABOLINI, F. S. CHAPIN, J. M. CRAINE, M. DAINESE, W. A. GREEN, S. JANSEN, M. KLEYER, P. MANNING, Ü. NIINEMETS, Y. ONODA, W. A. OZINGA, J. PEÑUELAS, P. POSCHLOD, P. B. REICH, B. SANDEL, B. S. SCHAMP, S. N. SHEREMETIEV, AND F. T. DE VRIEs. 2020. Global plant trait relationships extend to the climatic extremes of the tundra biome. **Nature Communications** 11:1351.
- STOTZ, G. C., J. F. CAHILL JR, J. A. BENNETT, C. N. CARLYLE, E. W. BORK, D. ASKARIZADEH, S. BARTHA, C. BEIERKUHNLIN, B. BOLDGIV, L. BROWN, M. CABIDO, G. CAMPETELLA, S. CHELLI, O. COHEN, **S. DÍAZ**, L. ENRICO, D. ENSING, B. ERDENETSETSEG, A. FIDELIS, H. W. GARRIS, H. A. L. HENRY, A. JENTSCH, M. H. JOURI, K. KOOREM, P. MANNING, R. MITCHELL, M. MOORA, G. E. OVERBECK, J. PITHER, K. O. REINHART, M. STERNBERG, R. TUNGALAG, S. UNDRAKHBOLD, M. VAN ROOYEN, C. WELLSTEIN, M. ZOBEL, AND L. H. FRASER. 2020. Not a melting pot: Plant species aggregate in their non-native range. **Global Ecology and Biogeography** 29:482-490.
- ³ **DÍAZ S**, J. SETTELE, E. S. BRONDÍZIO, H. T. NGO, J. AGARD, A. ARNETH, P. BALVANERA, K. A. BRAUMAN, S. H. M. BUTCHART, K. M. A. CHAN, L. A. GARIBALDI, K. ICHII, J. LIU, S. M. SUBRAMANIAN, G. F. MIDGLEY, P. MILOSLAVICH, Z. MOLNÁR, D. OBURA, A. PFAFF, S. POLASKY, A. PURVIS, J. RAZZAQUE, B. REYERS, R. R. CHOWDHURY, Y.-J. SHIN, I. VISSEREN-HAMAKERS, K. J. WILLIS, AND C. N. ZAYAS. 2019. Pervasive human-driven decline of life on Earth points to the need for transformative change. **Science** 366:eaax3100.
- GORNÉ LD, **DÍAZ% S**. 2019. Meta-analysis shows that rapid phenotypic change in Angiosperms in response to environmental change is followed by stasis **The American Naturalist** 194: 840-853.
- DURAN SM, MARTIN RE, **DÍAZ S**, MAITNER BS, MALHI Y, SALINAS N, SHENKIN A, SILMAN MT, WIECZYNSKI DJ, ASNER GP, BENTLY LP, SAVAGE VM, ENQUIST BJ. 2019. Informing trait-based ecology by assessing remotely-sensed functional diversity across a 4 broad tropical temperature gradient. **Science Advances** 2019 5: eaaw8114.
- TUCKER CM, AZE T, CADOTTE MW, CANTALAPIEDRA JL, CHISHOLM C , **DÍAZ S** , GRENYER R, HUANG D, MAZEL F, PEARSE WD, PENNELL MW, WINTER M AND MOOERS AO. 2019. Assessing the utility of conserving evolutionary history. **Biological Reviews**, doi:10.1111/brv.12526.
- LIPOMA ML, CUCHIETTI A, GORNE LD, **DÍAZ% S**. 2019. Not gone with the wind: Vegetation complexity increases seed retention during windy periods in the Argentine Semi-arid Chaco. **Journal of Vegetation Science** 30: 542-552
- OLIVERAS, I., L. BENTLEY, N. M. FYLLAS, A. GVOZDEVAITE, A. F. SHENKIN, T. PREPAH, P. MORANDI, K. S. PEIXOTO, M. BOAKYE, S. ADU-BREDU, B. SCHWANTES MARIMON, B. H.

- MARIMON JUNIOR, R. MARTIN, G. ASNER, **S. DÍAZ**, B. J. ENQUIST, AND Y. MALHI. 2020. The Influence of Taxonomy and Environment on Leaf Trait Variation Along Tropical Abiotic Gradients. **Frontiers in Forests and Global Change** 3, <https://doi.org/10.3389/ffgc.2020.00018>
- ³ HILL, R., Ç. ADEM, W. V. ALANGUI, Z. MOLNÁR, Y. AUMEERUDDY-THOMAS, P. BRIDGEWATER, M. TENGÖ, R. THAMAN, C. Y. ADOU YAO, F. BERKES, J. CARINO, M. CARNEIRO DA CUNHA, M. C. DIAW, **S. DÍAZ**, V. E. FIGUEROA, J. FISHER, P. HARDISON, K. ICHIKAWA, P. KARIUKI, M. KARKI, P. O. B. LYVER, P. MALMER, O. MASARDULE, A. A. OTENG YEBOAH, D. PACHECO, T. PATARIDZE, E. PEREZ, M.-M. ROUÉ, H. ROBA, J. RUBIS, O. SAITO, AND D. XUE. 2020. Working with indigenous, local and scientific knowledge in assessments of nature and nature's linkages with people. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 43:8-20.
- ³ LEACH, M., B. REYERS, X. BAI, E. S. BRONDIZIO, C. COOK, **S. DÍAZ**, G. ESPINDOLA, M. SCOBIE, M. STAFFORD-SMITH, AND S. M. SUBRAMANIAN. 2018. Equity and sustainability in the Anthropocene: a social–ecological systems perspective on their intertwined futures. **Global Sustainability** 1: e13.
- DOUGHTY CE, SANTOS-ANDRADE PE, SHENKIN A, GOLDSMITH GR, BENTLEY LP, BLONDER B, **DÍAZ S**, SALINAS N, ENQUIST BJ, MARTIN RE, ASNER GP AND MALHI Y. 2018. Tropical forest leaves may darken in response to climate change. **Nature Ecology & Evolution** 2: 1918-1924.
- ³ BRUELHEIDE H, DENGLER J, PURSCHKE O, LENOIR J, JIMÉNEZ-ALFARO B, HENNEKENS SM, BOTTA-DUKÁT Z, CHYTRÝ M, FIELD R, JANSEN F, KATTGE J, PILLAR VD, SCHRODT F, MAHECHA MD, PEET RK, SANDEL B, VAN BODEGOM P, ALTMAN J, ALVAREZ DAVILA E, ARFIN KHAN MAS, ATTORRE F, AUBIN I, BARALOTO C, BARROSO JG, BAUTERS M, BERGMEIER E, BIURRUN I, BJORKMAN AD, BLONDER B, ČARNI A, CAYUELA L, ČERNÝ T, CORNELISSEN JHC, CRAVEN D, DAINESE M, DERROIRE G, DE SANCTIS M, **DÍAZ S**, DOLEŽAL J, FARFAN-RIOS W, FELDPAUSCH TR, FENTON NJ, GARNIER E, GUERIN GR, GUTIÉRREZ AG, HAIDER S, HATTAB T, HENRY G, HÉRAULT B, HIGUCHI P, HÖLZEL N, HOMEIER J, JENTSCH A, JÜRGENS N, KAÇKI Z, KARGER DN, KESSLER M, KLEYER M, KNOLLOVÁ I, KOROLYUK AY, KÜHN I, LAUGHLIN DC, LENS F, LOOS J, LOUAULT F, LYUBENOVA MI, MALHI Y, MARCENÒ C, MENCUCCINI M, MÜLLER JV, MUNZINGER J, MYERS-SMITH IH, NEILL DA, NIINEMETS Ü, ORWIN KH, OZINGA WA, PENUELAS J, PÉREZ-HAASE A, PETŘÍK P, PHILLIPS OL, PÄRTEL M, REICH PB, RÖMERMANN C, RODRIGUES AV, SABATINI FM, SARDANS J, SCHMIDT M, SEIDLER G, SILVA ESPEJO JE, SILVEIRA M, SMYTH A, SPORBERT M., SVENNING J, TANG Z, THOMAS R, TSIRIPIDIS I, VASSILEV K, VIOLLE C, VIRTANEN R, WEIHER E, WELK E, WESCHE K, WINTER M, WIRTH C, JANDT U. (2018). Global trait–environment relationships of plant communities. **Nature Ecology and Evolution** 2: 1906-1917.
- ³ BJORKMAN A D, MYERS-SMITH IH, ELMENDORF SC, NORMAND S, RÜGER N, BECK P SA, BLACH-OVERGAARD A, BLOK D, CORNELISSEN JHC, FORBES BC, GEORGES D, GOETZ SJ, GUAY KC, HENRY GHR, HILLERISLAMBERS J, HOLLISTER RD, KARGER D N, KATTGE J, MANNING P, PREVÉY JS, RIXEN C, SCHAEPMAN-STRUB G, THOMAS HJD, VELLEND M, WILMKING M, WIPF S, CARBOGNANI M, HERMANUTZ L, LÉVESQUE E, MOLAU U, PETRAGLIA A, SOUDZILOVSKAIA NA, SPASOJEVIC MJ, TOMASELLI M, VOWLES T, ALATALO JM, ALEXANDER HD, ANADON-ROSELL A, ANGERS-BLONDIN S, BEEST MT, BERNER L, BJÖRK RG, BUCHWAL A, BURAS A, CHRISTIE K, COOPER EJ, DULLINGER S, ELBERLING B, ESKELINEN A, FREI ER, GRAU O, GROGAN P, HALLINGER M, HARPER KA, HEIJMANS MMPD, HUDSON J, HÜLBER K, ITURRATE-GARCIA M, IVERSEN CM, JAROSZYNSKA F, JOHNSTONE JF, JØRGENSEN RH, KAARLEJÄRVI E, KLADY R, KULEZA S, KULONEN A, LAMARQUE LJ, LANTZ T, LITTLE C J, SPEED JDM, MICHELSEN A, MILBAU A, NABE-NIELSEN J, NIELSEN SS, NINOT JM, OBERBAUER SF, OLOFSSON J, ONIPCHENKO VG, RUMPF SB, SEMENCHUK P, SHETTI R, COLLIER LS, STREET LE, SUDING KN, TAPE KD, TRANT A, TREIER UA, TREMBLAY JP, TREMBLAY M, VENN S, WEIJERS S, ZAMIN T, BOULANGER-LAPOINTE N., GOULD W A, HIK DS, HOFGAARD A, JÓNSDÓTTIR IS, JORGENSON J, J KLEIN, MAGNUSSON B, TWEEDIE C, WOOKEY PA, BAHN M, BLONDER B, VAN BODEGOM PM, BOND-LAMBERTY B, CAMPETELLA G, CERABOLINI BEL, CHAPIN FS, CORNWELL WK, CRAINE J, DAINESE M, DE VRIES FT, **DÍAZ S**, ENQUIST BJ, GREEN W, MILLA R, NIINEMETS Ü, ONODA Y, ORDOÑEZ JC, OZINGA WA, PENUELAS J, POORTER H,

- POSCHLOD P., REICH P.B., SANDEL B., SCHAMP B., SHEREMETEV S., AND WEIHER E. 2018. Plant functional trait change across a warming tundra biome. **Nature** 562: 57-62.
- ³ MAZEL F., PENNELL M.W., CADOTTE M., **DÍAZ S.**, DALLA RIVA G.V., GRENYER R., LEPRIEUR F., MOOERS A.O., MOUILLOT D., TUCKER C.M., PEARSE W.D. 2018. Prioritizing phylogenetic diversity captures functional diversity unreliably. **Nature Communications** 9: 2888.
- ² **DÍAZ S.**, PASCUAL, U., STENSEKE, M., MARTÍN-LÓPEZ, B., WATSON, R.T., MOLNÁR, Z., HILL, R., CHAN, K.M.A., BASTE, I.A., BRAUMAN, K.A., POLASKY, S., CHURCH, A., LONSDALE, M., LARIGAUDERIE, A., LEADLEY, P.W., VAN OUDENHOVEN, A.P.E., VAN DER PLAAT, F., SCHRÖTER, M., LAVOREL, S., AUMEERUDDY-THOMAS, Y., BUKVAREVA, E., DAVIES, K., DEMISSEW, S., ERPUL, G., FAILLER, P., GUERRA, C.A., HEWITT, C.L., KEUNE, H., LINDLEY, S. & SHIRAYAMA, Y. (2018) Assessing nature's contributions to people. **Science** 359, 270-272.
- BERMÚDEZ G.M.A., **DÍAZ S.** & DE LONGHI A.L. 2018. Native plant naming by high-school students of different socioeconomic status: implications for botany education. **International Journal of Science Education** 40, 46-66.
- LIPOMA M.L., FUNES G & **DÍAZ S.** 2018. Fire effects on the soil seed bank and post-fire resilience of a semi-arid shrubland in central Argentina. **Austral Ecology** 43, 46-55.
- BLONDER, B., SALINAS, N., BENTLEY, L.P., SHENKIN, A., CHAMBI PORROA, P.O., VALDEZ TEJEIRA, Y., BOZA ESPINOZA, T.E., GOLDSMITH, G.R., ENRICO, L., MARTIN, R., ASNER, G.P., **DÍAZ S.**, ENQUIST, B.J. & MALHI, Y. 2018. Structural and defensive roles of angiosperm leaf venation network reticulation across an andes–amazon elevation gradient. **Journal of Ecology** 106:1683-1699. FI: 2.72
- GOLDSMITH G.R., BENTLEY L.P., SHENKIN A., SALINAS N., BLONDER B., MARTIN R.E., CASTRO-CCOSSCO R., CHAMBI-PORROA P., **DÍAZ S.**, ENQUIST B.J., ASNER G.P., MALHI Y. 2017. **New Phytologist** 214: 989-1001, doi: 10.1111/nph.14121
- DOUGHTY, C. E., P. E. SANTOS-ANDRADE, G. R. GOLDSMITH, B. BLONDER, A. SHENKIN, L. P. BENTLEY, T. C. CHAVANA-BRYAN, W. HUARACA-HUASCO, **S. DÍAZ**, N. SALINAS, B. J. ENQUIST, R. MARTIN, R. G. P. ASNER, AND Y. MALHI. 2017. Can Leaf Spectroscopy Predict Leaf and Forest Traits Along a Peruvian Tropical Forest Elevation Gradient? **Journal of Geophysical Research: Biogeosciences** 122:2952-2965.
- BALVANERA, P., PASCUAL, U., **DÍAZ S.**, DZIBA, L., RICHARD, A.H.P. & SUBRAMANIAN, S.M. 2017. Urgent need to strengthen the international commitment to IPBES. **Nature Ecology & Evolution** 1.
- PERIAGO, M.E., TAMBURINI, D.M., OJEDA, R.A., CACERES, D.M. & **DÍAZ S.**, **S.** 2017. Combining ecological aspects and local knowledge for the conservation of two native mammals in the Gran Chaco. **Journal of Arid Environments** 147, 54-62.
- ³ WRIGHT, I.J., DONG, N., MAIRE, V., PRENTICE, I.C., WESTOBY, M., **DÍAZ S.**, GALLAGHER, R.V., JACOBS, B.F., KOOYMAN, R., LAW, E.A., LEISHMAN, M.R., NIINEMETS, Ä., REICH, P.B., SACK, L., VILLAR, R., WANG, H. & WILF, P. 2017 Global climatic drivers of leaf size. **Science** 357: 917-921.
- ³ ISBELL, F., GONZALEZ, A., LOREAU, M., COWLES, J., **DÍAZ S.**, HECTOR, A., MACE, G.M., WARDLE, D., O'CONNOR, M.I., DUFFY, J.E., TURNBULL, L.A., THOMPSON, P.L. & LARIGAUDERIE, A. 2017 Linking the influence and dependence of people on biodiversity across scales. **Nature** 546: 65-72.
- GORNÉ L.D., **DÍAZ S.** 2017 A novel meta-analytical approach to improve systematic review of rates and patterns of microevolution. **Ecology and Evolution** 7: 5821-5832.
- ENQUIST B.J., PATRICK BENTLEY L., SHENKIN A., MAITNER B., SAVAGE V., MICHALETZ S., BLONDER B., BUZZARDI V., BOZA ESPINOZA T.E., FARFÁN-RÍOS W., DOUGHTY C., GOLDSMITH G.R., MARTIN R.E., SALINAS N., SILMAN M., **DÍAZ S.**, ASNER G.P., MALHI Y. 2017. Assessing trait-based scaling theory in tropical forests spanning a broad temperature gradient. **Global Ecology and Biogeography** 26: 1357–1373. doi: 10.1111/geb.12645.
- FYLLAS, N.M., BENTLEY, L.P., SHENKIN, A., ASNER, G.P., ATKIN, O.K., **DÍAZ S.**, ENQUIST, B.J., FARFÁN-RÍOS, W., GLOOR, E., GUERRIERI, R., HUASCO, W.H., ISHIDA, Y., MARTIN, R.E., MEIR, P., PHILLIPS, O., SALINAS, N., SILMAN, M., WEERASINGHE, L.K., ZARAGOZA-

- CASTELLS, J. & MALHI, Y. 2017 Solar radiation and functional traits explain the decline of forest primary productivity along a tropical elevation gradient. **Ecology Letters** 20: 730-740.
- ³ BUTLER E. E., A. DATTA, H. FLORES-MORENO, M. CHEN, K. R. WYTHERS, F. FAZAYELI, A. BANERJEE, O. K. ATKIN, J. KATTGE, B. AMIAUD, B. BLONDER, G. BOENISCH, B. BOND-LAMBERTY, K. A. BROWN, C. BYUN, G. CAMPETELLA, B. E. L. CERABOLINI, J. H. C. CORNELISSEN, J. M. CRAINE, D. CRAVEN, F. T. DE VRIES, **S. DÍAZ**, T. F. DOMINGUES, E. FOREY, A. GONZÁLEZ-MELO, N. GROSS, W. HAN, W. N. HATTINGH, T. HICKLER, S. JANSEN, K. KRAMER, N. J. B. KRAFT, H. KUROKAWA, D. C. LAUGHLIN, P. MEIR, V. MINDEN, Ü. NIINEMETS, Y. ONODA, J. PEÑUELAS, Q. READ, L. SACK, B. SCHAMP, N. A. SOUDZILOVSKAIA, M. J. SPASOJEVIC, E. SOSINSKI, P. E. THORNTON, F. VALLADARES, P. M. VAN BODEGOM, M. WILLIAMS, C. WIRTH, AND P. B. REICH. 2017. Mapping local and global variability in plant trait distributions. **Proceedings of the National Academy of Sciences** 114: E10937-E10946.
- ³ PASCUAL U, BALVANERA P, **DÍAZ** S, PATAKI G, ROTH W, STENSEKE M, WATSON R, BAŞAK DESSANE E, BRESLOW SJ, ISLAR M, KELEMEN E, KEUNE H, MARISV, PENGUE W, QUAAS M, SUBRAMANIAN SM, WITTMER H, MOHAMED AA, AL-HAFEDH AY, ASAH ST, BERRY P, BILGIN A, BULLOCK C, CÁCERES DM, GOLDEN C, GÓMEZ-BAGGETHUN E, GONZÁLEZ-JIMÉNEZ D, HOUDET J, KUMAR R, MAY PH, MEAD A, O'FARRELL P, PACHECO-BALANZA D, PANDIT R, PICHES-MADRUGA R, POPA F, PRESTON S, SAARIKOSKI H, STRASSBURG BB, VERMA M, YAGI N, AHN SE, AMANKWAH E, DALY-HASSEN H, FIGUEROA E, MA K, VAN DEN BELT M, WICKSON F. 2017. Valuing nature's contributions to people. The IPBES approach. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 26: 7-17.
- GARNIER E, STAHL U, LAPORTE M-A, KATTGE J, MOUGENOT I, KUEHN I, LAPORTE B, AMIAUD B, AHRESTANI F, BÖNISCH G, BUNKER D, CORNELISSEN JHC, **DÍAZ S**, ENQUIST B, GACHET S, JAUREGUIBERRY P, KLEYER M, LAVOREL S, MAICHER L, PÉREZ-HARGUINDEGUY N, POORTER H, SCHILDHAUER M, SHIPLEY B, VIOLLE C, WEIHER E, WIRTH C, WRIGHT IJ, KLOTZ S. 2017. Towards a thesaurus of plant characteristics: an ecological contribution. **Journal of Ecology** 105: 298-309.
- BLONDER B, SALINAS N, BENTLEY LP, SHENKIN A, CHAMBI-PORROA PO, VALDEZ TEJEIRA Y, BIOLLE C, FYLLAS NM, ASNER GR, MARTIN R, **DÍAZ S**, ENQUIST BJ, MALHI Y. 2017. Predicting trait-environment relationships for venation networks along an Andes-Amazon elevation gradient. **Ecology** 98: 1239-1255.
- ² **DÍAZ S**, KATTGE J, CORNELISSEN JHC, WRIGHT IJ, LAVOREL L, DRAY S, REU B, KELYER M, WIRTH C, PRENTICE IC, GARNIER E, BÖNISCH G, WESTOBY M, POORTER H, REICH PB, MOLES AT, DICKIE J, GILLISON AN, ZANNE AE, CHAVE J, WRIGHT SJ, SHEREMET'EV S, JACTEL H, BRALOTO C, CERABOLINI B, PIERCE S, SHIPLEY B, KIRKUP D, CASANOVES F, JOSWIG JS, GUNTHER A, FALCZUK V, RUGER N, MAHECHA MD, GORNÉ LD. 2016. The global spectrum of plant form and function. **Nature** 529: 167–171, doi:10.1038/nature16489.
- HUYGENS D, **DÍAZ** S, URCELAY C, BOECKX P. 2016. Microbial recycling of dissolved organic matter confines plant nitrogen uptake to inorganic forms in a semi-arid ecosystem. **Soil Biology and Biochemistry** 101: 142-151.
- LIPOMA, M.L., GURVICH, D.E., URCELAY, C. & **DÍAZ** S. 2016 Plant community resilience in the face of fire: experimental evidence from a semi-arid shrubland. **Austral Ecology** 41: 501-511.
- ³ PIERCE S, NEGREIROS D, CERABOLINI BEL, KATTGE J, **DÍAZ S**, KLEYER M, SHIPLEY B, WRIGHT SJ, SOUDZILOVSKAIA NA, ONIPCHENKO VG, VAN BODEGOM PM, FRENETTE-DUSSAULT C, WEIHER E, PINHO BX, CORNELISSEN JHC, GRIME JP, THOMPSON K, HUNT R, WILSON PJ, BUFFA G, NYAKUNGA OC, REICH PB, CACCIANIGA M, MANGILI F, CERIANI RM, LUZZARO A, BRUSA G, SIEFERT A, BARBOSA NPU, CHAPIN FS III, CORNWELL WK, FANG J, FERNANDEZ GW, GARNIER E, LE STRADIC S, PEÑUELAS J, MELO FPL, SLAVIERO A, TABARELLI M, TAMPUCCI D. 2016. A global method for calculating plant CSR ecological strategies applied across biomes world-wide. **Functional Ecology** 31: 444-457. doi: 10.1111/1365-2435.12722
- ASNER GP, MARTIN RE, ANDERSON CB, KRYSTON K, VAUGHN N, KNAPP DE, BENTLEY LP, SHENKIN A, SALINAS N, SINCA F, TUPAYACHI R, QUISPE HUAYPAR K, MONTOYA PILLCO M, ÁLVAREZ C, DELIS F, **DÍAZ S**, ENQUIST BJ, MALHI Y. 2017. Scale dependence of canopy

- trait distributions along a tropical forest elevation gradient. *New Phytologist* 214: 973-988. doi: 10.1111/nph.14068
- NEYRET M, BENTLEY LP, OLIVERAS I, MARIMON BS, MARIMON-JUNIOR BH, ALMEIDA DE OLIVEIRA E, BARBOSA PASSOS F, CASTRO CCOSCCO R, SANTOS J, REIS SM, MORANDI PS, RAYME PAUCAR G, CÁCERES AR, VALDEZ TEJEIRA Y, CHOQUE Y, SALINAS N, SHENKIN A, ASNER GP, **DÍAZ S**, ENQUIST BJ, MALHI Y. 2016. Examining variation in the leaf mass per area of dominant species across two contrasting tropical gradients in light of community assembly. *Ecology and Evolution* 6: 5674-5689.
- TURNER BL II, ESLER KJ, BRIDGEWATER P, TEWKSBURY J, SITAS JN, ABRAHAMS B, CHAPIN FS III, ROY CHOWDHURY R, CHRISTIE P, **DÍAZ S**, FIRTH P, KNAPP CN, KRAMER J, LEEMANS R, PALMER M, PIETRI D, PITTMAN J, SARUKHÁN J, SHACKLETON R, SEIDLER R, VAN WILGEN B, MOONEY HA. 2016. Socio-Environmental Systems (SES) Research: what have we learned and how can we use this information in future research programs. *Current Opinion in Environmental Sustainability* 19: 160-168.
- CÁCERES DM, SILVETTI F, **DÍAZ S**. 2016. The rocky path from policy-relevant science to policy implementation—a case study from the South American Chaco. *Current Opinion in Environmental Sustainability* 19: 57-66.
- ³ CHAN KMA, BALVANERA P, BENESSIAH K, CHAPMAN M, **DÍAZ S**, GÓMEZ-BAGGETHUN E, GOULD R, HANNAHS N, JAX K, KLAIN S, LUCK GW, MARTÍN-LÓPEZ B, MURACA B, NORTON B, OTT K, SATTERFIELD T, TADAKI M, TAGGART J, TURNER N. 2016. Why protect nature? Rethinking values and the environment. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 113 (6) 1462-1465; doi:10.1073/pnas.1525002113.
- ³ FRASER, L. H., J. PITHER, A. JENTSCH, M. STERNBERG, M. ZOBEL, D. ASKARIZADEH, S. BARTHA, C. BEIERKUHNLEIN, J. A. BENNETT, A. BITTEL, B. BOLDRINI, II, E. BORK, L. BROWN, M. CABIDO, J. CAHILL, C. N. CARLYLE, G. CAMPETELLA, S. CHELLI, O. COHEN, A. M. CSERGO, **S. DIAZ**, L. ENRICO, D. ENSING, A. FIDELIS, J. D. FRIDLEY, B. FOSTER, H. GARRIS, J. R. GOHEEN, H. A. L. HENRY, M. HOHN, M. H. JOURI, J. KLIRONOMOS, K. KOOREM, R. LAWRENCE-LODGE, R. J. LONG, P. MANNING, R. MITCHELL, M. MOORA, S. C. MULLER, C. NABINGER, K. NASERI, G. E. OVERBECK, T. M. PALMER, S. PARSONS, M. PESEK, V. D. PILLAR, R. M. PRINGLE, K. ROCCAFORTE, A. SCHMIDT, Z. H. SHANG, R. STAHLMANN, G. C. STOTZ, S. SUGIYAMA, S. SZENTES, D. THOMPSON, R. TUNGALAG, S. UNDRAKHBOLD, M. VAN ROOYEN, C. WELLSTEIN, J. B. WILSON, AND T. ZUPO. 2015. Worldwide evidence of a unimodal relationship between productivity and plant species richness. *Science* 349:302-305.
- CARREÑO-ROCADADO G, PEÑA-CLAROS M, BONGERS F, **DÍAZ S**, QUÉTIER F, CHUVIÑA J, POORTER L. 2016. Land-use intensification effects on functional properties in tropical plant communities. *Ecological Applications* 16, 174-189. Doi: 10.1890/14-0340.
- WIGLEY BJ, SLINGSBY JA, **DÍAZ S**, BOND WJ, FRITZ H, COETSEE C. 2016. Leaf traits of African woody savanna species across climate and soil fertility gradients: evidence for conservative vs. acquisitive resource use strategies. *Journal of Ecology*, 104, 1357-1369.
- CONTI G., KOWALJOW, E., BAPTIST F., RUMPEL C., CUCHIETTI A., PÉREZ-HARGUINDEGUY N, **DÍAZ S**. 2016. Altered soil carbon dynamics under different land-use regimes in subtropical seasonally-dry forests of central Argentina. *Plant and Soil*, 403, 375-387, doi: 10.1007/s11104-016-2816-2.
- ¹ NEWBOLD T, HUDSON L, HILL SLL, CONTU S, LYSENKO I, SENIOR RA, BÖRGER L, BENNETT DOMINIĆ, CHOIMES ARGYRIOS, COLLEN B, DAY J, DE PALMA A, **DÍAZ S**, ECHERRIA-LONDOÑO S, EDGAR M, FELDMAN A, GARON M, HARRISON M, INGRAM DJ, ITESCU Y, KATTGE J, KEMP V, KIRKPATRICK L, KLEYER M, CPRREORA DLP. MARTIN C, MIERI S, NOVOSOLOVA M, PAN Y, PHILLIPS HRR, PURVES DW, ROBINSON A, SIMPSON J, WEIHER E, WHITE HANNAH, EWERS R, MACE GM, SCHARLEMANN JPW, PURVIS A. 2015. Global effects of land use on local terrestrial biodiversity. *Nature* 520: 45-+.
- SCHRODT F, KATTGE J, SHAN H, FAZAYELI F, BANERJEE A, RIECHSTEN M, BOENISCH G, **DÍAZ S**, DICKIE J, GILLISON A, KARPATNE A, VIPIN KUMAR V. LAVOREL S, LEADLEY P, WIRTH C, WRIGHT I, WRIGHT SJ, REICH PB. 2015. BHPMF - A hierarchical Bayesian approach

- to gap-filling and trait prediction for macroecology and functional biogeography. **Global Ecology and Biogeography Letters** 24: 1510-1521. doi:10.1111/geb.12335.
- ³ BENNET EM, CRAMER W, BEGOSSI A, CUNDILL G, **DÍAZ S**, EGOH B, GEIJZENDORFFER IR, KRUG CB, LAVOREL S, ELENA LAZOS E, LEBEL L, BERTA MARTÍN-LOPEZ B, PATRICK MEYFROIDT P, MOONEY HA, NEL JL, PASCUAL U, PAYET K, PÉREZ HARGUINDEGUY N, PETERSONG, PRIEUR-RICHARD A-H, REYERS B, ROEBELING P, SEPPELT R, SOLAN M, TSCHAKERT P, TSCHARNTKE T, TURNER BL, VERBURG PH, VIGLIZZO EF, WHITE PCL, WOODWARD G. 2015. Linking biodiversity, ecosystem services, and human well-being: Three challenges for designing research for sustainability. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 14, i76-85.
- PAINE CET, BARALOTO, C, **DÍAZ S**. 2015. Optimal strategies for sampling functional traits in species-rich forests. **Functional Ecology** 29, 1325-1331. doi: 10.1111/1365-2435.12433.
- CÁCERES D, TAPPELLA E, QUÉTIER, F, **DÍAZ S**. 2015. The social value of biodiversity and ecosystem services from the perspectives of different social actors. **Ecology and Society** 20: 62. doi.org/10.5751/ES-07297-200162.
- ³ **DÍAZ S.**, DEMISSEW S., CARABIAS J., JOLY C., LONSDALE M., LARIGAUDERIE. A. 2015. A Rosetta Stone for nature's benefits to people. **Plos Biology** 13: e1002040.
- ² **DÍAZ S.**, DEMISSEW S., CARABIAS J., JOLY C., LONSDALE M., ASH N., LARIGAUDERIE A., ADHIKARI J.R., ARICO S., BÁLDI A., BARTUSKA A., BASTE I.A., BILGIN A., BRONDIZIO E., CHAN K.M.A., FIGUEROA V.E., DURAIAPPAH A., FISCHER M., HILL R., KOETZ T., LEADLEY P., LYVER P., MACE G.M., MARTIN-LOPEZ B., OKUMURA M., PACHECO D., PASCUAL U., PÉREZ E.S., REYERS B., ROTH E., SAITO O., SCHOLES R.J., SHARMA N., TALLIS H., THAMAN R., WATSON R., YAHARA T., HAMID Z.A., AKOSIM C., AL-HAFEDH Y., ALLAHVERDIYEV R., AMANKWAH E., ASAH T.S., ASFAW Z., BARTUS G., BROOKS A.L., CAILLAUX J., DALLE G., DARNAEDI D., DRIVER A., ERPUL G., ESCOBAR-EYZAGUIRRE P., FAILLER P., FOUA A.M.M., FU B., GUNDIMEDA H., HASHIMOTO S., HOMER F., LAVOREL S., LICHTENSTEIN G., MALA W.A., MANDIVENYI W., MATCZAK P., MBIZVO C., MEHRDADI M., METZGER J.P., MIKISSA J.B., MOLLER H., MOONEY H.A., MUMBY P., NAGENDRA H., NESSHOVER C., OTENG-YEBOAH A.A., PATAKI G., ROUÉ M., RUBIS J., SCHULTZ M., SMITH P., SUMAILA R., TAKEUCHI K., THOMAS S., VERMA M., YEO-CHANG Y. & ZLATANOVA D. 2015. The IPBES Conceptual Framework — connecting nature and people. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 14, 1-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cosust.2014.11.002>.
- ³ FINEGAN B., PEÑA-CLAROS M, DE OLIVEIRA A, ASCARRUNZ N, BRET-HARTE MS, CARREÑO-ROCADADO G, CASANOVES F, **DÍAZ S**, EGUIGUREN VELEPUCHA P, FERNÁNDEZ F, LICONA JC, LORENZO L, SALGADO NEGRET BE, VAZ M & POORTER L. 2014. Does functional trait diversity predict aboveground biomass and productivity of tropical forests? Testing three alternative hypotheses. **Journal of Ecology** 103: 191–201 doi: 10.1111/1365-2745.12346
- ³ MACE, G.M., REYERS, B., ALKEMADE, R., BIGGS, R., CHAPIN, F.S., CORNELL, S.E., **DÍAZ, S.**, JENNINGS, S., LEADLEY, P., MUMBY, P.J., PURVIS, A., SCHOLES, R.J., SEDDON, A.W.R., SOLAN, M., STEFFEN, W. & WOODWARD, G. 2014 Approaches to defining a planetary boundary for biodiversity. *Global Environmental Change*, 28: 289-297.
- KATTGE J, **DÍAZ S** & WIRTH C. 2014. Of carrots and sticks. **Nature Geoscience** 7: 778-779.
- JAUREGUIBERRY P & **DÍAZ S**. 2015. Post-burning regeneration of the Chaco seasonally dry forest: germination response of dominant species to experimental heat shock. **Oecologia** 177: 689-699.
- CONTI, G., PÉREZ HARGUINDEGUY, N., QUÉTIER, F.; GORNÉ, L.D.; JAUREGUIBERRY, P.; BERTONE, G.; ENRICO, L.; CUCHIETTI, A. & **DÍAZ S**. 2014. Large changes in carbon storage under different land-use regimes in subtropical seasonally dry forests of southern South America. **Agriculture, Ecosystems & Environment** 197, 68-76. DOI: 10.1016/j.agee.2014.07.025.
- BERMÚDEZ, G.M.A., **DÍAZ, S.**, DE LONGHI, A.L. & CATALAN, V.G. 2014 Didactic transposition of the biodiversity concept. A study of Spanish high-school textbooks. **Enseñanza de las Ciencias** 32, 285-302.
- FLORES O. GARNIER E, WRIGHT IJ, REICH PB, PIERCE S, **DÍAZ S**, PAKEMAN R, RUSCH GM, BERNARD-VERDIER M, TESTI B, BAKKER JP, BEKKER RM, ET AL. 2014. An evolutionary

- perspective on leaf economics: phylogenetics of leaf mass per area in vascular plants. **Ecology and Evolution** 4 (14): 2799–2811. doi: 10.1002/ece3.1087.
- ³ MOLES AT, PERKINS SE, LAFFAN SW, FLORES-MORENO H, AWASTHY M, TNDALL ML, SACK L, PITMAN, A, KATTGE J, AARSSSEN LW, ANAND M, BAHN M, BLONDER B, CAVENDER-BARES J, CORNELISSEN JHC, CORNWELL WK, **DÍAZ, S**, ET AL.. 2014. Which is a better predictor of plant traits: temperature or precipitation? **Journal of Vegetation Science**, Doi: 10.1111/jvs.12190.
- ³ EVANS, MR, BITHELL M, CORNELL SJ, DALL SRX., **DÍAZ S.**, EMMOTT S, ERNANDE B, GRIMM V, HODGSON DJ, LEWIS SL, MACE GM, MORECROFT M, MOUSTAKAS A, MURPHY E, NEWBOLD T, NORRIS KJ, PETCHEY O, SMITH M, TRAVIS JMJ, BENTON TG. 2013. Predictive systems ecology. **Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences** 280: 20131452.
- ³ **DÍAZ S**, PURVIS A, CORNELISSEN JHC, MACE GM, DONOGHUE M, JORDANO P, EWERS R, PEARSE W. 2013. Functional traits, the phylogeny of function, and ecosystem service vulnerability. **Ecology and Evolution** 3: 2958–2975 (DOI 10.1002/ece3.601).
- ¹ PÉREZ-HARGUINDEGUY N, **DÍAZ S**, GARNIER E, LAVOREL S, POORTER H, JAUREGUIBERRY P, BRET-HARTE SM, CORNWELL WK, ET AL.. 2013. New handbook for standardised measurement of plant functional traits worldwide. **Australian Journal of Botany** 61: 167–234.
- CONTI G, ENRICO L, CASANOVES F & **DÍAZ S**. 2013. Shrub biomass estimation in the semiarid Chaco forest: A contribution to the quantification of an underrated carbon stock. **Annals of Forest Science** 70: 515-524. doi 10.1007/s13595-013-0285-9..
- ³ CONTI G & **DÍAZ S**. 2013. Plant functional diversity and carbon storage – an empirical test in semiarid forest ecosystems. **Journal of Ecology** 101: 18-28.
- ³ LAVOREL, S, STORKEY J, BARDGETT RD, DE BELLO F, BERG MP, LE ROUX X, MORETTI M, MULDER, C, PAKEMAN RJ, **DÍAZ S**, HARRINGTON R. 2013. A novel framework for linking functional diversity of plants with other trophic levels for the quantification of ecosystem services. **Journal of Vegetation Science** 24: 942–948.
- TECCO PA, URCELAY C, **DÍAZ S**, CABIDO M & PÉREZ-HARGUINDEGUY N. 2013. Contrasting functional trait syndromes underlay woody alien success in the same ecosystem. **Austral Ecology** 38: 443-451.
- LARIGAUDERIE A, PRIEUR-RICHARD A-H, MACE GM, LONSDALE M, MOONEY HA, BRUSSAARD L, COOPER D, CRAMER W, DASZAK P, **DÍAZ S**, DURAIAPPAH A, ELMQVIST T, FAITH DP, ET AL. 2012. Biodiversity and ecosystem services science for a sustainable planet: the DIVERSITAS vision for 2012–20. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 4: 101–105.
- GARCÍA-LLORENTE M., MARTÍN-LÓPEZ B., **DÍAZ S.** & MONTES C.2011. Can ecosystem properties be fully translated into service values? An economic valuation of aquatic plants services. **Ecological Applications** 21: 3083-3103.
- ^{2*} KATTGE J, **DÍAZ S**, LAVOREL S, ET AL. 2011. TRY: a global database of plant traits. **Global Change Biology**, 17: 2905-2935.
- URCELAY C, VAIERETTI MV, PEREZ M, **DIAZ S**. 2011. Effects of arbuscular mycorrhizal colonisation on shoot and root decomposition of different plant species and species mixtures. **Soil Biology and Biochemistry** 43:466-468.
- JAUREGUIBERRY P, BERTONE G, **DÍAZ S**. 2011. A device for the standard measurement of shoot flammability in the field. **Austral Ecology**, DOI: 10.1111/j.1442-9993.2010.02222.x.
- ³ ONODA Y, WESTOBY M, ADLER P, CHOONG A, CLISSOLD F, CORNELISSEN, J H C, **DÍAZ S**, DOMINY N, ELGART A, ENRICO L, FINE P, HOWARD J, JALILI A, ET AL. 2011. Global patterns of leaf mechanical properties. **Ecology Letters**, DOI: 10.1111/j.1461-0248.2010.01582.x.
- ³ **DÍAZ S**, QUÉTIER F, CÁCERES DM, TRAINOR SF, PÉREZ-HARGUINDEGUY N, BRET-HARTE MS, FINEGAN B, PEÑA-CLAROS M, POORTER L. 2011. Linking functional diversity and social actor strategies in a framework for interdisciplinary analysis of nature's benefits to society. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA** 108 (3): 895-902.

- KATTGE J, OGLE K, BOENISCH G, **DÍAZ S**, LAVOREL S, MADIN J, NADROWSKI K, NOELLERT S, SARTOR K, WIRTH C. 2010. A generic structure for plant trait databases. **Methods in Ecology and Evolution**, DOI 10.1111/j.2041-210X.2010.00067.x
- ³ WRIGHT SJ, KITAJIMA K, KRAFT NJB, REICH PB, WRIGHT IJ, BUNKER DE, CONDIT, R, DALLING JW, DAVIES SJ, **DÍAZ S**, ENGELBRECHT BMJ, HARMS KE, HUBBELL SP, MARKS CO, RUIZ-JAEN MC, SALVADOR CM, ZANNE AE. 2010. Functional traits and the growth-mortality tradeoff in tropical trees. **Ecology**, 91: 3664-3674.
- ³ CASANOVES F, PLA L, DI RIENZO J, **DÍAZ S**. 2010. Diversity: a software package for the integrated analysis of functional diversity. **Methods in Ecology and Evolution**, DOI: 10.1111/j.2041-210X.2010.00082.x
- ³ DE BELLO F, LAVOREL S, **DÍAZ S**, CORNELISSEN JHC, BARDGETT RD, BERG MD, CIPRIOTTI P, FELD CK, HERING D, MARTINS DA SILVA P, POTTS SG, SANDING L, SOUSA JP, STORKEY J, WARDLE DA, HARRISON PA. 2010. Towards an assessment of multiple ecosystem processes via functional traits. **Biodiversity and Distributions** 19: 2873-2893.
- ³ HODGSON JHG, SHARAFI M, JALILI A, **DÍAZ S**, MONTSERRAT-MARTÍ G, PALMER C, CERABOLINI B, PIERCE S, HAMZEHEE B, ASRI Y, JAMZAD Z, WILSON P, RAVEN JA, BAND SR, BASCONCELO S, BOGARD A, ET AL. 2010. Stomatal vs. genome size in angiosperms: the somatic tail wagging the genomic dog? **Annals of Botany** 105: 573-584.
- ³ MACE, GM, CRAMER W, **DÍAZ S**, FAITH DP, LARIGAUDERIE A, LE PRESTE P, PALMER M, PERRINGS C, SCHOLLES RJ, WALPOLE M, WALTHER BA, WATSON JEM, MOONEY HA. 2010. Biodiversity targets after 2010. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 2: 3-8.
- ³ TECCO PA, **DÍAZ S**, CABIDO M, URCELAY C. 2010. Functional traits of alien plants across contrasting climatic and land use regimes: do aliens join the locals or try harder than them? **Journal of Ecology** 98: 17-27.
- ³ URCELAY C, **DÍAZ S**, GURVICH DE, CHAPIN FS III, CUEVAS E & DOMÍNGUEZ LS. 2010. Mycorrhizal community resilience in response to experimental plant functional type removals in a woody ecosystem. **Journal of Ecology** 97: 1291-1301.
- ³ **DÍAZ S**, HECTOR A, WARDLE DA. 2009. Biodiversity in forest carbon sequestration initiatives: not just a side benefit. **Current Opinion in Environmental Sustainability** 1: 55-60.
- ³ LUCK GW, HARRINGTON R, HARRISON PA, KREMEN C, BERRY PM, BUTGER R, DAWSON TP, DE BELLO F, **DÍAZ S**, FELD CK, HASLETT JR, HERING D, ET AL. 2009. Quantifying the Contribution of Organisms to the Provision of Ecosystem Services. **Bioscience** 59: 223-235.
- ² CARPENTER SR, MONEY HA, AGARD J, CAPISTRANO D, DEFRIES RS, **DÍAZ S**, DIETZ T, DURAIAPPAH AK, OTENG-YEBOAH A, PEREIRA AHM, PERRINGS C, REID WV, SARUKHAN J, SCHOLLES RJ, WHYTE A. 2009. Science for managing ecosystem services: Beyond the Millennium Ecosystem Assessment. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA** 106:1305-1312.
- ² CORNWELL, W. K., J. H. C. CORNELISSEN, K. AMATANGELO, E. DORREPAAL, V. T. EVINER, O. GODOY, S. E. HOBBIIE, B. HOORENS, H. KUOKAWA, N. PÉREZ HARGUINDEGUY, H. M. QUESTED, L. S. SANTIAGO, D. A. WARDLE, I. J. WRIGHT, R. AERTS, S. D. ALLISON, P. VAN BODEGOM, V. BROVKIN, A. CHATAIN, T. V. CALLAGHAN, S. **DÍAZ**, 2008. Plant species traits are the predominant control on litter decomposition rates within biomes worldwide. **Ecology Letters** 11:1065-1071.
- PÉREZ-HARGUINDEGUY N, BLUNDO CM, GURVICH DE, **DÍAZ S**, CUEVAS, E. 2008. More than the sum of its parts? Assessing litter heterogeneity effects on the decomposition of litter mixtures through leaf chemistry. **Plant and Soil** 303: 151-159.
- ^{2*} **DÍAZ S**, LAVOREL S, DE BELLO F, QUÉTIER F, GRIGULIS K, ROBSON TM. 2007. Incorporating plant functional diversity effects in ecosystem service assessments. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA** 104: 20684-20689.
- PÉREZ-HARGUINDEGUY N, **DÍAZ S**, VENDRAMINI F, GURVICH DE, CINGOLANI AM, GIORGIS MA, CABIDO M. 2007. Direct and indirect effects of climate on decomposition in native ecosystems from central Argentina. **Austral Ecology** 32: 749-757.

- ³ ZAK M, CABIDO M, CÁCERES M, **DÍAZ S.** 2008. What drives accelerated land cover change in central Argentina? Synergistic consequences of climatic, socioeconomic, and technological factors. **Environmental Management** 42:181-189
- ³ SUDING CN, LAVOREL S, CHAPIN FS III, CORNELISSEN JHC, **DÍAZ S**, GARNIER E, ET AL. 2008. Scaling environmental change through the community level: A trait-based response and effect framework for plants. **Global Change Biology** 14, 1-16.
- ³ CINGOLANI AM, CABIDO M., GURVICH DE, RENISON D, **DÍAZ S.** 2007. Filtering processes in the assembly of plant communities: are species presence and abundance driven by the same traits? **Journal of Vegetation Science** 19: 911-920.
- VAIERETTI MV, **DÍAZ S**, VILE D, GARNIER E. 2007. Two measurement methods of leaf dry matter content produce similar results in a broad range of species. **Annals of Botany** 99: 955–958.
- ³ * **DÍAZ S**, LAVOREL S, MCINTYRE, S FALCZUK V, CASANOVES F, MILCHUNAS DG et al. 2007. Plant responses to grazing: A global synthesis. **Global Change Biology** 13, 313–341.
- ³ * **DÍAZ S.**, FARGIONE, J., CHAPIN, F.S. & TILMAN, D. 2006. Biodiversity loss threatens human well-being. **PLoS Biology** 4: 1300-1305.
- ³ ROUMET, C., URCELAY, C. & **DÍAZ S.** 2006. Suites of root traits differ between annual and perennial species growing in the field. **New Phytologist** 170: 357-368.
- GURVICH D.E., TECCO P.A. & **DÍAZ S.** 2005. Plant invasion in undisturbed ecosystems: the triggering attributes approach. **Journal of Vegetation Science** 16: 723-728.
- ³ VILE, D., GARNIER, E., SHIPLEY, B., LAURENT, G., NAVAS, M.-L., ROUMET, C., LAVOREL, S., **DÍAZ S.**, et al. 2005. Specific leaf area and dry matter content estimate thickness in laminar leaves. **Annals of Botany** 96: 1129–1136.
- HODGSON, J. G., MONTSERRAT-MARTÍ, G., TALLOWIN, J., THOMPSON, K., **DÍAZ S.**, CABIDO, M., et al. 2005. How much will it cost to save grassland diversity? **Biological Conservation** 122: 263-273.
- ³ CINGOLANI, A., NOY-MEIR, I. & **DÍAZ S.** 2005. Grazing effects on rangeland diversity: a synthesis of contemporary models. **Ecological Applications** 15: 757-773.
- URCELAY, C., BRET-HARTE, M.S., **DÍAZ S.** & CHAPIN, F. S. III. 2003. Mycorrhizal colonization mediated by species interactions in Arctic tundra. **Oecologia** 137: 399-404.
- FUNES, G., BASCONCELO, S., **DÍAZ S.** AND CABIDO, M. 2003. Seed bank dynamics in tall-tussock grasslands along an altitudinal gradient. **Journal Vegetation Science** 14: 253-258.
- ³ URCELAY, C. & **DÍAZ S.** 2003. The mycorrhizal dependence of subordinates determines the effect of arbuscular mycorrhizal fungi on plant diversity. **Ecology Letters** 6: 388-391.
- GURVICH, D.E., **DÍAZ S.** FALCZUK, V., PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., CABIDO, M. & THORPE, P.C. 2002. Foliar resistance to simulated extreme climatic events in contrasting plant functional and chorological types. **Global Change Biology** 8: 1139-1145.
- ³ VENDRAMINI, F., **DÍAZ S.**, GURVICH, D.E., WILSON, P.J., THOMPSON, K. & HODGSON, J.G. 2002. Leaf traits as indicators of resource-use strategy in floras with succulent species. **New Phytologist** 154: 147-158.
- ² **DÍAZ S.**, HODGSON, J.G., THOMPSON, K., CABIDO, M., CORNELISSEN, J.H.C., JALILI, A., et al. 2004. The plant traits that drive ecosystems: Evidence from three continents. **Journal of Vegetation Science** 15: 295-304.
- ¹ CORNELISSEN, J.H.C., LAVOREL, S., GARNIER, E., **DÍAZ S.**, BUCHMANN, N., GURVICH, D.E., et al. 2003. Handbook of protocols for standardised and easy measurements of plant functional traits worldwide. **Australian Journal of Botany** 51: 335-380.
- ³ **DÍAZ S.**, SYMSTAD, A. J., CHAPIN, F. S. III, WARDLE, D. A. & HUENNEKE, L. F. 2003. Functional diversity revealed by removal experiments. **Trends in Ecology and Evolution**. 18: 140-146.
- ¹ * **DÍAZ S.** & CABIDO, M. 2001. Vive la différence: plant functional diversity matters to ecosystem functioning. **Trends in Ecology and Evolution** 16: 646-655.

- ³ **DÍAZ, S.**, NOY-MEIR, I. & CABIDO, M. 2001. Can grazing response of herbaceous plants be predicted from simple vegetative traits? **Journal of Applied Ecology** 38: 487-508.
- ³ PÉREZ-HARGUINDEGUY, S., **DÍAZ, S.**, CORNELISSEN, H., VENDRAMINI, F., CABIDO, M. & CASTELLANOS, A. 2000. Chemistry and toughness predict leaf litter decomposition rates over a wide spectrum of functional types and taxa in central Argentina. **Plant and Soil** 218: 21-30.
- ³ PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., **DÍAZ, S.**, VENDRAMINI, F., CORNELISSEN, J.H.C., GURVICH, D.E. & CABIDO, M. 2003. Leaf traits and herbivore selection in the field and in cafeteria experiments. **Austral Ecology** 28: 642-650.
- ¹ CHAPIN, F. S. III, ZAVALA, E. S., EVINER, V. T., NAYLOR, R., VITOUSEK, P. R., REYNOLDS, H. L., HOOPER, D. U., LAVOREL, S., SALA, O. E., HOBBIE, S. E., MACK, M. C. & **DÍAZ, S.** (2000) Functional and societal consequences of changing biotic diversity. **Nature** 405: 234-242.
- ³ CORNELISSEN, J.H.C., PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., **DÍAZ, S.**, GRIME, J.P., MARZANO, B., CABIDO, M., VENDRAMINI & F., CERABOLINI, B. 1999. Leaf structure and defence control litter decomposition rate across species, life forms and continents. **New Phytologist** 143: 191-200.
- ³ **DÍAZ, S.**, CABIDO, M., ZAK, M., MARTÍNEZ-CARRETERO, E. & ARANÍBAR, J. 1999. Plant functional traits, ecosystem structure, and land-use history along a climatic gradient in central-western Argentina. **Journal of Vegetation Science** 10: 651-660.
- ³ FUNES G, BASCONCELO S, **DÍAZ, S.**, CABIDO M. 1999. Seed size and shape are good predictors of seed persistence in the soil in temperate mountain grasslands of Argentina. **Seed Science Research** 9: 341-345. **DÍAZ, S.**, FRASER, L.H., GRIME, J.P. & FALCZUK, V. 1998. The impact of elevated CO₂ on plant-herbivore interactions: experimental evidence of moderating effects at the community level. **Oecologia** 117: 177-186.
- ³ **DÍAZ, S.**, M. CABIDO & F. CASANOVES. 1998. Plant functional traits and environmental filters at the regional scale. **Journal of Vegetation Science** 9: 113-122.
- ³ **DÍAZ, S.** & M. CABIDO. 1997. Plant functional types and ecosystem function in relation to global change. **Journal of Vegetation Science** 8: 463-474.
- DÍAZ, S.** 1996. The effects of elevated CO₂ on root symbionts mediated by plants. **Plant and Soil** 187: 309-320.
- DÍAZ, S.** 1995. Elevated- CO₂ responsiveness, interactions at the community level, and plant functional types. **Journal of Biogeography** 22: 289-295.
- GARDNER, S. M., M. CABIDO, G. R. VALLADARES & **S. DÍAZ.** 1995. Habitat disturbance in semi-arid Chaco: impacts on arthropod diversity. **Journal of Vegetation Science** 6: 349-356.
- DÍAZ, S.**; A. ACOSTA & M. CABIDO. 1994. Community structure in montane grasslands of central Argentina in relation to land use. **Journal of Vegetation Science** 5: 483-488.
- DÍAZ, S.**; A. ACOSTA & M. CABIDO. 1994. Grazing and the phenology of flowering and fruiting in a montane grassland in Argentina: a niche approach. **Oikos** 70: 287-295.
- ³ **DÍAZ, S.**, J. P. GRIME, J. HARRIS & E. McPHERSON. 1993. Evidence of a feedback mechanism limiting plant response to elevated carbon dioxide. **Nature** 364: 616-617.
- ACOSTA, A., **S. DÍAZ** & M. CABIDO. 1993. Struttura e variabilità delle praterie di altitudine delle montagne di Córdoba, Argentina. **Revue Valdôtaine Hist. Nat.** : 351-357.
- CABIDO, M., C. GONZALEZ, A. ACOSTA & **S. DÍAZ.** 1993. Vegetation changes along a precipitation gradient in central Argentina. **Vegetatio** (actualmente Plant Ecology) 109: 5-14.
- CABIDO, M., A. ACOSTA, M. L. CARRANZA & **S. DÍAZ.** 1992. La vegetación del Chaco Arido en el Oeste de la Provincia de Córdoba, Argentina. **Documents Phytosociologiques** (N. S.) Italia) 16:447-456. 13. PUCHETA, E.; **S. DÍAZ** & M. CABIDO. 1992. The effect of grazing on the structure of a high plateau grassland in central Argentina. **Coenoses** (ahora **Community Ecology**) 7: 145-152. **FI: 1.67**
- ³ **DÍAZ, S.**; A. ACOSTA & M. CABIDO. 1992. Morphological analysis of herbaceous communities under different grazing regimes. **Journal of Vegetation Science** 3: 689-696.

- ACOSTA, A., M. CABIDO, **S. DÍAZ** & M. MENGHI. 1992. Patrones comunitarios a diferentes escalas en pastizales de las Sierras de Córdoba (Argentina). **Revista Chilena de Historia Natural** 65: 195-207.
- ACOSTA, A., **S. DÍAZ** & M. CABIDO. 1992. Patch structure in natural grasslands of Córdoba Mountains (Argentina) in relation to different rock substrates. **Coenoses** (ahora **Community Ecology**) 6: 21-27.
- MARCO, D, C. GONZALEZ ALBARRACIN & **S. DÍAZ**%. 1990. Estructura florística y organización espacial de los pastizales de Pampa del Matadero (Sierras de Córdoba, Argentina). **Parodiana** (Argentina) 6: 257-270.
- DÍAZ, S.**, A. ACOSTA & M. CABIDO. 1990. Spatial patterns and diversity in a post-ploughing succession in high plateau grasslands (Pampa de San Luis, Córdoba, Argentina). **Studia Geobotanica** 10: 3-13.
- CABIDO, M., A. ACOSTA & **S. DÍAZ**. 1989. The vascular flora and vegetation of granitic outcrops in the upper Córdoba Mountains, Argentina. **Phytocoenologia** 19: 267-281.
- ACOSTA, A., M. CABIDO, **S. DÍAZ** & M. MENGHI. 1989. Local and regional variability in granitic grasslands in the mountains of central Argentina. **Berichte Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rubel (Zurich)** 55: 39- 50.
- DÍAZ, S.** & A. ACOSTA. 1989. Floristic and diversity changes in the phanerophytic vegetation of Copacabana watershed (Central Argentina) as a response to disturbance. **Coenoses** (ahora **Community Ecology**) 4: 107-111.
- CABIDO, M., A. ACOSTA & **S. DÍAZ**. 1989. Estudios fitosociológicos en pastizales de las Sierras de Córdoba (Argentina). Las comunidades de Pampa de San Luis. 917: 569-592.
- DÍAZ, S.** 1988. Taxinomia de los principales microhimenópteros . parasíticos de *Contarinia sorghicola* Coq. 1898 (Diptera: Cecidomyiidae) y observaciones preliminares sobre algunas características de sus poblaciones en Manfredi (Córdoba). **Revista de Ciencias Agropecuarias** (U. N. Córdoba) 6: 55-72.
- BONNIN, M., A. LAGUENS & **S. DÍAZ**. 1987. Ambiente actual y pasado en la cuenca del Río Copacabana (Dpto. Ischilín, Córdoba, Argentina): Una primera aproximación. **Publicaciones del Instituto de Antropología (U.N. Córdoba) Nueva Serie** 45: 29-66.
- DÍAZ, S.**, M. BONNIN, A. LAGUENS & M.R. PRIETO. 1987. Estrategias de explotación de los recursos naturales y procesos de cambio de la vegetación en la cuenca del Río Copacabana (Dpto. Ischilín, Pcia. de Córdoba). I. Mediados del siglo XVI - mediados del siglo XIX. **Publicaciones del Instituto de Antropología (U.N. Córdoba) Nueva Serie** 45: 67- 131.

9.2. Comentarios cortos, respuestas y artículos editoriales en publicaciones internacionales con revisión de pares

- BUENO CG, TOUSSAINT A, TRAGER S, **DÍAZ S**, MOORA M, MUNSON AD, PARTEL M, ZOBEL M, TAMME RIIN, CARMONA CP. 2023. Reply to: The importance of trait selection in ecology. **Nature**
- DÍAZ, S.** 2022. COP15 biodiversity plan risks being alarmingly diluted. **Nature** 612: 9.
- DIÁZ, S.** 2022. A fabric of life view of the world. **Science** 375: 1204.
- CHAPLIN-KRAMER, R., K. A. BRAUMAN, J. CAVENDER-BARES, **S. DÍAZ**, G. T. DUARTE, B. J. ENQUIST, L. A. GARIBALDI, J. GELDMANN, B. S. HALPERN, T. W. HERTEL, C. K. KHOURY, J. M. KRIEGER, S. LAVOREL, T. MUELLER, R. A. NEUGARTEN, J. PINTO-LEDEZMA, S. POLASKY, A. PURVIS, V. REYES-GARCÍA, P. R. ROEHRDANZ, L. J. SHANNON, M. R. SHAW, B. B. N. STRASSBURG, J. M. TYLIANAKIS, P. H. VERBURG, P. VISCONTI, AND N. ZAFRA-CALVO. 2021. Conservation needs to integrate knowledge across scales. **Nature Ecology & Evolution**, <https://doi.org/10.1038/s41559-021-01605-x>.

- THOMPSON, K., **DÍAZ, S.** 2021. J. Philip Grime (1935-2021). **Nature Ecology & Evolution** 5: 890-891.
- CHAPIN F S III, **DÍAZ S.** 2020. Interactions between changing climate and biodiversity: Shaping humanity's future. **Proceedings of the National Academy of Sciences** 117: 6295-6296.
- PURVIS, A., BUTCHART, S.H.M., BRONDÍZIO, E.S., SETTELE, J. & **DÍAZ, S.** (2019) No inflation of threatened species. **Science**, 365: 767. FI: 13.25
- DÍAZ, S., J. SETTELE, E. BRONDIZIO, H. T. NGO, A. PFAFF, S. POLASKY, J. AGARD, A. ARNETH, P. BALVANERA, K. A. BRAUMAN, S. H. M. BUTCHART, K. M. A. CHAN, L. A. GARIBALDI, K. ICHII, J. LIU, S. M. SUBRAMANIAN, G. F. MIDGLEY, P. MILOSLAVICH, Z. MOLNÁR, D. OBURA, A. PURVIS, J. RAZZAQUE, B. REYERS, R. R. CHOWDHURY, Y.-J. SHIN, I. VISSEREN-HAMAKERS, K. J. WILLIS, AND C. N. ZAYAS. 2020. Investments' role in ecosystem degradation—response. **Science** 368: 377-377. FI: 13.25
- KUEMMERLE, T., ALTRICHTER, M., BALDI, G., CABIDO, M., CAMINO, M., CUELLAR, E., CUELLAR, R.L., DECARRE, J., DIAZ, S., GASPARRI, I., GAVIER-PIZARRO, G., GINZBURG, R., GIORDANO, A.J., GRAU, H.R., JOBBAGY, E., LEYNAUD, G., MACCHI, L., MASTRANGELO, M., MATTEUCCI, S.D., NOSS, A., PARUELO, J., PIQUER-RODRIGUEZ, M., ROMERO-MUNOZ, A., SEMPER-PASCUAL, A., THOMPSON, J., TORRELLA, S., TORRES, R., VOLANTE, J.N., YANOSKY, A. & ZAK, M. 2017. Forest conservation: remember Gran Chaco. **Science** 355: 465-465. FI: 13.25
- BALVANERA, P., PASCUAL, U., DIAZ, S., DZIBA, L., RICHARD, A.H.P. & SUBRAMANIAN, S.M. 2017. Urgent need to strengthen the international commitment to IPBES. *Nature Ecology & Evolution* 1. FI: 5.6
- WILSON J.B., WHITE P.S., BAKKER J.P., **DÍAZ S.** & FRANKLIN J. 2005. Functional signatures, epizoochory, mapping from satellites and Editors' Award. **Applied Vegetation Science** 8: 1-2. **FI: 2.54**
- WILSON JB, CHIARUCCI A, **DÍAZ S** & PÄRTEL M. 2009. Twentieth year of the *Journal of Vegetation Science*: the journal for all vegetation scientists. **Journal of Vegetation Science** 20: 1-2. **FI: 3.70**
- WILSON JB, CHIARUCCI A, **DÍAZ S** & PÄRTEL M. 2009. A new publisher, and Editors' Award for 2008. **Applied Vegetation Science** 12:1-2. **FI: 2.54**
- WHITE P.S., CHIARUCCI A., COLLINS B. & **DÍAZ S.** 2006. Disturbance, seeds, restoration, and the importance of experiments and long-term observations: the Editors' Award for 2005 . **Applied Vegetation Science** 9: 1. **FI: 2.54**
- WILSON JB, WHITE PS, BAKKER JP & **DIAZ S.** 2006. Disentangling the environment and representing vegetation science. **Journal of Vegetation Science** 17:1. **FI: 3.70**
- WILSON J.B., WHITE P.S., BAKKER J.P., & **DÍAZ S.** 2005. Palaeo-ecology, switches, competition/disturbance, ancient forests and Editors' Award. **Journal of Vegetation Science** 16: 1-2. **FI: 3.70**
- WILSON, J.B.; WHITE, P.S.; BAKKER, J.P.; **DÍAZ, S.** 2004. Ecotones, herbivory, acceptance rate and electronic access. **Journal of Vegetation Science** 15: 1-2. **FI: 3.70**
- WILSON, J.B.; WHITE, P.S.; BAKKER, J.P. & **DÍAZ, S.** 2004. Restoration, succession and climatic change. **Applied Vegetation Science** 7: 151-152. **FI: 2.54**
- DÍAZ, S.** 2002. The pondlife tells us something. **Trends in Ecology & Evolution** (commentary in TREE Journal Club) 17: 405. **FI: 16.19**
- DÍAZ, S.** 2001. Ecosystem processes and the regeneration niche (TREE Journal Club commentary). **Trends in Ecology & Evolution** 16: 279. **FI: 16.19**
- DÍAZ, S.** 2001. Praise for the great biocenotic proletariat. **Trends in Ecology & Evolution** (commentary in TREE Journal Club) 16, 539-540. **FI: 16.19**
- DÍAZ, S.** 2001. Complex interactions between plant diversity, succession and elevated CO₂. **Trends in Ecology & Evolution** (commentary in TREE Journal Club) 16: 667. **FI: 16.19**

DÍAZ, S. 2000. Old British grasslands may die hard, in the face of climate change (TREE Journal Club commentary). **Trends in Ecology & Evolution** 15: 447. **FI: 16.19**

CHIARUCCI A., COLLINS B., **DÍAZ S** & WHITE P. 2007. Experiments and field observations: Two predominant aspects of a multi-faceted vegetation science. - **Journal of Vegetation Science** 18: 1-2. **FI: 3.70**

CHIARUCCI A, COLLINS B, **DÍAZ S.**, WHITE PS. & WILSON JB. 2007. Ecological restoration as a central theme for applied vegetation science. **Applied Vegetation Science** 10: 1-2. **FI: 2.54**

WILSON JB, CHIARUCCI A, **DÍAZ S** & WHITE PS. 2008. Functional characters, texture and stress. - **Journal of Vegetation Science** 19: 1-2. **FI: 3.70**

WILSON JB, CHIARUCCI A, **DÍAZ S** & WHITE PS. 2008. Invasive species, management for conservation and remote sensing. **Applied Vegetation Science** 11:1-2. **FI: 2.54**

PARTEL M, CHIARUCCI A, **DÍAZ S**, WILSON JB. 2010. The nature of vegetation science. **Journal of Vegetation Science** 21:1-5. **FI: 3.70**

19. CHIARUCCI A, PARTEL M, **DÍAZ S**, WILSON JB. 2010. Applied Vegetation Science in 2010: new opportunities for the vegetation scientists. **Applied Vegetation Science** 13:1-4. **FI: 3.70**

DÍAZ S, QUÉTIER F, TRAINOR SF, CÁCERES DM. 2011. Reply to Romero and Agrawal: Unpacking the specific links between biodiversity, ecosystem services, and social diversity is an essential first step. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA** 108: E197. **FI: 9.67; NC: 16**

9.3. Capítulos en libros (con referato)

31. **DÍAZ, S.**, CÁCERES, D.M., LEÓN, A.E., PRESMAN, C., BERNARDELLO, G., PERILLO, M.A., ROBLEDO, C.W., VIVAS, L., BALZARINI, M., NAVARRO, J., CABIDO, M. 2021. La Pandemia COVID-19 es el Resultado del Modelo de Apropiación de la Naturaleza. En: Solanet, M. A. (ed.), Pandemia : los Múltiples Desafíos que el Presente le Plantea al Porvenir, pp. 81-100. Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas, CABA. ISBN 978-987-99575-4-7.

30. MARTÍN-LÓPEZ, B., **DÍAZ, S.** 2020. A paradigm shift in the way we assess nature. In: Almond, R.E.A., Grooten M. and Petersen, T. (Eds), WWF Living Planet Report 2020 - Bending the curve of biodiversity loss, pp. 108-109. WWF, Gland, Switzerland. ISBN 978-2-940529-99-5.

29. MARTÍN-LÓPEZ, B., **DÍAZ, S.** 2020. Stretching our safety net almost to breaking point. Almond, R.E.A., Grooten M. and Petersen, T. (Eds), WWF Living Planet Report 2020 - Bending the curve of biodiversity loss, pp. 78-82. WWF, Gland, Switzerland. ISBN 978-2-940529-99-5.

28. McElwee, P.M., Ngo, H.T., Alvarez-Llamazaraes, A., Reyes-García, V., Molnar, Z., Gueze, M., Aumeeruddy-Thomas, Y., **Díaz, S.**, Brondizio, E.S. 2021. Including local and indigenous knowledge in the work of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) Global Assessment: Outcomes and lessons for the future. In: T. Thornton & S. Bhagwat (Eds), The Routledge Handbook of Indigenous Environmental Knowledge. Routledge, pp. 343-355. ISBN 9781138280915.

27. **DÍAZ S.** 2019. Why care about nature? A pluralistic agenda for biodiversity. In: Wyborn, C., Kalas, N., & Rust, N. (eds). Seeds of change: provocations for a new research agenda' Biodiversity Revisited Symposium Conference Proceedings, p. 62-65. 11-13 September 2019, Vienna, Austria. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22170.59848/3>

26. BRONDÍZIO, E.S., **DÍAZ, S.**, SETTELE, J., NGO, H.T., GUÈZE, M., AUMEERUDDY-THOMAS, Y., BAI, X., GESCHKE, A., MOLNÁR, Z., NIAMIR, A., PASCUAL, U., SIMCOCK, A. & JAUREGUIBERRY, P. 2020. Chapter 1: Introduction to and rationale of the global assessment. Global Assessment Report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (eds E.S. Brondizio, S. Díaz, J. Settele & H.T. Ngo), pp. xxx-xxx. Secretariat of the Intergovernmental Science-Policy Platform for Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn, Germany.

25. **DÍAZ S**, DEMISSEW S, CARABIAS J, LAVOREL S, MARTÍN-LÓPEZ B, HILL R. 2016. The IPBES Conceptual Framework and how to use it. En: Baste & Demissew (Coord.). Guide on production of assessments from and across all scales, pp. 13-16. Intergovernmental Platform on

biodiversity and Ecosystem Services, United Nations. <http://www.ipbes.net/work-programme/guide-production-assessments>.

24. **DÍAZ, S.** 2013. Ecosystem function measurement, terrestrial communities. In: Levin, S. (chief ed.) Encyclopedia of Biodiversity, 2nd Edition, revised and updated. Elsevier, Oxford. Volume 3, pp. 72-89. ISBN: 978012384719

23. MACE GM, PERRINGS C, LE PRESTRE P, CRAMER W, **DÍAZ S**, LARIGAUDERIE A, SCHOLLES RJ, MOONEY HA. 2013. Science to policy linkages for the post 2010 biodiversity target. In: Biodiversity monitoring and conservation: bridging the gaps between global commitment and local action (Eds. Collen B, Pettorelli B, Durant S, Baillie J, Linda Krueger L). Wiley-Blackwell, Oxford. ISBN 9781444332919 (impreso) y 9781118490747 (en línea).

22. **DÍAZ, S.** 2011. Introducción. En: Valoración y análisis de la diversidad funcional y su relación con los servicios ecosistémicos (eds Casanoves F, Pla L & Di Rienzo JA), pp 1-4. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Turrialba. ISBN 979-9977-57-539-1

21. **DÍAZ S**, WARDLE D. & HECTOR A. 2009. Incorporating biodiversity in climate change mitigation initiatives. In: Biodiversity, Ecosystem Functioning, and Human Wellbeing (eds Naeem, S., Bunker, D. E., Hector, A., Loreau, M. and Perrings, C.). Oxford University Press, Oxford, pp. 149-166. ISBN: 9780199547968

20. CÁCERES D.M., SILVETTI F., **DÍAZ, S.** & CALVO S. 2008. Territorios con potencial de crecimiento acotado. Reconquista, Pcia. de Santa Fe. En: El Desarrollo Rural en la Argentina. Un Enfoque Territorial (eds Schejtman A & Barski O), pp. 198-217. Siglo XXI. Buenos Aires. ISBN: 978-987-629-055-5

19. CÁCERES D., SILVETTI F., **DÍAZ S.**, CALVO S. & QUÉTIER F. 2008. Environmental winners and losers in Argentina's soybean boom. En: Applying Ecological Knowledge to landuse decisions (eds Tiessen H & Steward JWB), pp. 65-72. IAI/SCOPE/IICA. ISBN: 978-85-99875-04-9

18. FINEGAN, B.; SALGADO-NEGRET B.E., **DÍAZ S.** 2008. Tropical forest, functional biodiversity and ecosystem services: characterization and perspectives in relation to global change. En: Applying Ecological Knowledge to landuse decisions (eds Tiessen H & Steward JWB), pp. 98-110. IAI/SCOPE/IICA. ISBN: 978-85-99875-04-9

17. NAEEM, S., COLWELL, R., **DÍAZ, S.**, HUGHES, J., JOUSEAU, C. ET AL. 2006. Predicting the ecosystem consequences of biodiversity loss at the landscape level. In: Terrestrial Ecosystems in a Changing World (eds Canadell J, Pitelka LF, Pataki D), pp. 113-126. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-32729-5

16. LAVOREL, S., **DÍAZ, S.** CORNELISSEN, H. GARNIER, ET AL. 2006. Plant functional types: are we getting any closer to the Holy Grail? In: Terrestrial Ecosystems in a Changing World (eds Canadell J, Pitelka LF, Pataki D), Springer-Verlag, pp. 149-160. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-32729-5

15. **DÍAZ, S.**, LAVOREL, S. CHAPIN, F.S. III, TECCO, P.A., GURVICH, D.E. & GRIGULIS, K. 2006. Functional biodiversity – At the crossroads between responses to the environment and ecosystem functioning. In: Terrestrial Ecosystems in a Changing World (eds Canadell J, Pitelka LF, Pataki D), pp. 81-91. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-32729-5

14. CABIDO, M., ZAK, M.R., CINGOLANI, A., CÁCERES, D. & **DÍAZ, S.** 2005. Cambios en la cobertura de la vegetación del centro de Argentina. ¿Factores directos o causas subyacentes? En: Oesterheld, M., Aguiar, M., Ghersa, C. y J. Paruelo. La Heterogeneidad de la Vegetación de los Agroecosistemas. Ed. de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Buenos Aires, pp. 271-300. ISBN: 950-29-0902-X.
13. **DÍAZ, S.**, TILMAN, D & FARGIONE, J. 2005. Biodiversity regulation of ecosystem services. In: Hassan R, Scholes R, Ash N, editors. Ecosystems and human well-being - Current state and trends - Findings of the Condition and Trends Working Group of the Millennium Ecosystem Assessment. Island Press, Washington, DC: pp. 297-329. ISBN: 9781559632270
12. DIAS B, **DÍAZ, S.**, MCGLONE, M., HECTOR A., WARDLE D. A., RUARK, GITAY, H., TOIVONEN, H., THOMPSON, I., MULONGOY, K. J., STRAKA, P. & BURIANEK, V. 2003. Biodiversity: linkages to climate change. In: Watson, R. and Berghal, O. Interlinkages Between Biological Diversity and Climate Change -Advice on the Integration of Biodiversity Considerations into the Implementation of the United Nations Framework Convention on Climate Change and its Kyoto Protocol, pp. 19-29. Convention on Biological Diversity, Montreal. ISBN: 92-807-2389-8
11. **DÍAZ, S.** 2002. Does biodiversity matter to terrestrial ecosystem processes and services? In: Steffen, W., Jaeger, J., Carson, D. & Bradshaw, C. (eds) Challenges of a changing Earth, pp. 165-167; Global change: the IGBP Series. Springer-Verlag, Heidelberg (Alemania). ISBN: 3540433082.
10. HOOPER, D., BUCHMANN, N., DEGRANGE, V., **DÍAZ, S.**, GESSNER, M., GRIME, J.P., HULOT, F., MERMILLOD-BLONDIN, F., VAN PEER, L., ROY, J., SYMSTAD, A., SOLAN, M. & SPEHN, E. (2002) Species diversity, functional diversity and ecosystem functioning. In: Loreau, M., Naeem, S. & Inchausti, P. (eds) Biodiversity and ecosystem functioning: synthesis and perspectives, pp. 195-208; total pag. 294; Oxford Univ. Press (Inglaterra). ISBN: 0198515715.
9. **DÍAZ, S.**, BRISKE, D.D. & MCINTYRE, S. 2002. Range Management and Plant Functional Types. In: Global Rangelands: Progress and Prospects. Grice, A. C. & Hodgkinson, K. C.. CABI, Wallingford, UK, pp. 81-100; total pag. 320; ISBN: 0851995233.
8. **DÍAZ, S.** 2001. Ecosystem function measurement, terrestrial communities. In: Levin, S. (ed.) Encyclopedia of Biodiversity. Academic Press, San Diego (EE. UU.), vol. 2, pp. 321-343. total pag. 826; vol. 2. ISBN 0-12-226867-9.
7. **DÍAZ, S.** PEREZ-HARGUINDEGUY, N., VENDRAMINI, F., BASCONCELO, S., FUNES, G., CABIDO, M. CORNELISSEN, H. & FALCZUK, V. 1999. Plant traits as links between ecosystem structure and functioning. In: Eldridge, D. & Freudenberger, D. (eds), People and rangelands: building the future (Proceedings of the VI International Rangeland Congress; Australia), vol. 1, International Rangeland Congress Inc., pp 896-901, total pag. 554; ISBN 0-9577394-1-9.
6. **DÍAZ, S.**, M. CABIDO & F. CASANOVES.1999. Functional implications of trait-environment linkages in plant communities. In: E. Weiher & P.A. Keddy (eds.), Ecological Assembly Rules: Perspectives, Advances, Retreats. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 338-362; total pag ; ISBN 0-521-65235-9.
5. CANZIANI, O. & **S. DÍAZ.** 1997. Impacts of climate change and variability in Latin America. In: IPCC, Regional Impacts of Climate Change - Special Report of IPCC Working

Group II. Cambridge University Press, Cambridge, pp 187-230; total pag. 517; ISB 0-521-63455-5.

4. GRIME, J. P., J. G. H. HODGSON, R. HUNT, K. THOMPSON, G. HENDRY, B. D. CAMPBELL, A. JALILI, S. H. HILLIER, **S. DÍAZ** & M. J. W. BURKE. 1997. Functional types: Testing the concept in Northern England. In: Plant Functional Types (Eds T. Smith, H.H. Shugart & F.I. Woodward), pp. 123-151. Cambridge University Press, Cambridge. ISBN 0-521-56643-6.

3. KIRSCHBAUM, M.U.F., J.R. EVANS, K. GOULDING, P.G. HARVIS, I.R. NOBLE, M. ROUNSEVELL, T.D. SHARKEY, M.P. AUSTIN, P. BROOKES, S. BROWN, H.K.M. BUGMANN, W.P. CRAMER, **S. DIAZ**, H. GITAY, S.P. HAMBURG, J. HARRIS, J.I. HOLTEN, P.E. KRIEDEMANN, H.N. Le HOUEROU, S. LINDER, R.J. LUXMOORE, R.E. McMURTRIE, L.F. PITELKA, D. POWLSON, R.J. RAISON, E.B. RASTETTER, R. ROETTER, J. ROGASIL, D.R. SAUERBECK, W. SOMBROEK & S.C. van den GEIJN. 1996. Ecophysiological, ecological, and soil processes in terrestrial ecosystems: a primer on general concepts and relationships. In: IPCC 1995 - Second Assessment Report of the Working Group II of Intergovernmental Panel on Climatic Change (Eds. R.T. Watson, M.C. Zinyowera, R.H. Moss & D.J. Dokken), Cambridge University Press, Cambridge and New York, pp. 57-74. ; total pag. 872; ISBN 0-521-56437-9.

2. ALLEN-DÍAZ, B., CHAPIN F. S. III, **S. DÍAZ**, M. HOWDEN, J. PUIGDEFABREGAS and M. STAFFORD-SMITH. 1996. Rangelands in a changing climate: impacts, adaptations, and mitigation. In: IPCC 1995 - Second Assessment Report of the of the Working Group II of Intergovernmental Panel on Climatic Change (Eds. R.T. Watson, M.C. Zinyowera, R.H. Moss & D.J. Dokken), Cambridge University Press, Cambridge and New York, pp. 131-158; total pag. 872; ISBN 0-521-56437-9.

1. CABIDO, M., A. ACOSTA, **S. DÍAZ**, E. PUCHETA & C. GONZÁLEZ-ALBARRACÍN. 1995. Factores estructuradores en pastizales serranos del centro de Argentina. En: Sarmiento, G. y M. Cabido (eds.), Biodiversidad y funcionamiento de pastizales y sabanas en América Latina. CYTED-CIELAT, Mérida , pp. 101-129.

9. 4. Libros e informes publicados por editoriales internacionales

12. PÖRTNER, H.O., SCHOLES, R.T., AGARD, J., ARCHER, E., ARNETH, A., BAI, X., BARNES, D., BURROWS, M., CHAN, L., CHEUNG, W.L., DIAMOND, S., DONATTI, C., DUARTE, C., EISENHAUER, N., FODEN, W., GASALLA, M., COLLINS, H., HICKLER, T., HOEGH-GULDBERG, O., ICHII, K., JACOB, U., INSAROV, G., KIESSLING, W., LEADLEY, P., LEEMANS, R., LEVIN, L., LIM, M., MAHARAJ, S., MANAGI, S., MARQUET, P., MCELWEE, P., MIDGLEY, G., OBERDORFF, T., OBURO, D., OSMAN, E., PANDIT, R., PASCUAL, U., PIRES, A. P. F., POPP, A., PRICE, J., REYES-GARCÍA, V., SANKARAN, M., SETTELE, J., SHIN, Y. J., SINTAYEHU, D. W., SMITH, P., STEINER, N., STRASSBURG, B., RAMAN, S., TRISOS, C., VAL, A.L., WU, J., ALDRIAN, E., MADRUGA, R. P., PARMESAN, C., ROBERTS, D., ROGERS, A., **DÍAZ, S.**, FISCHER, M., HASHIMOTO, S., LAVOREL, S., WU, N., NGO, H.T. 2021. IPBES-IPCC co-sponsored workshop report on biodiversity and climate change; IPBES and IPCC. DOI:10.5281/zenodo.4659158

11. **DÍAZ, S.**, LEÓN, A.E., PRESMAN, C., GUTIÉRREZ, A., BERNARDELLO, G., CABIDO, M. 2021. M.A., PERILLO, ROBLEDO, C.W., VIVAS, L., CÁCERES, D.M., BALZARINI, M., NAVARRO, J. La Pandemia COVID-19 es el Resultado del Modelo de Apropiación de la Naturaleza. Declaración ante la opinión pública. https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd-j5Pmsk-5szRpcCYFvY3x3fhJspPZ8RQ8rb0s_gVnDd5Q0A/viewform

10. BRONDIZIO ES, **DÍAZ S**, SETTELE J. & NGO HT. (eds). 2020. Global Assessment Report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. Secretariat of the Intergovernmental Science-Policy Platform for Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn, Germany.
9. **DÍAZ S**, J. SETTELE, E. S. BRONDIZIO E.S., H. T. NGO, M. GUÈZE, J. AGARD, A. ARNETH, P. BALVANERA, K. BRAUMAN, S. BUTCHART, K. CHAN, L. GARIBALDI, K. ICHII, J. LIU, S. M. SUBRAMANIAN, G. MIDGLEY, P. MILOSLAVICH, Z. MOLNÁR, D. OBURA, A. PFAFF, S. POLASKY, A. PURVIS, J. RAZZAQUE, B. REYERS, R. ROY CHOWDHURY, Y. J. SHIN, I. VISSEREN-HAMAKERS, K. WILLIS, AND C. ZAYAS. 2019. Summary for Policymakers of the Global Assessment Report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). IPBES Secretariat, Bonn, Germany.
8. BAPTISTE B, PACHECO D, CARNEIRO DA CUNHA M, **DÍAZ S**. (eds.). 2017. *Knowing our Lands and Resources: Indigenous and Local Knowledge of Biodiversity and Ecosystem Services in the Americas*. Knowledges of Nature 11. UNESCO: Paris, 176 p. ISBN: 9231002678. <http://unesdoc.unesco.org/images/0026/002607/260779m.pdf>
7. IPBES. 2016. Preliminary guide on the diverse conceptualization of values of biodiversity and nature's benefits to people including ecosystem services. **Díaz S**, Pascual U, Pataki G, Steneke M, Watson R, Balvanera P, Dessane EB, Islar M, Quaas M, Subramanian SM, Wittner H (Eds). Intergovernmental Platform on biodiversity and Ecosystem Services, United Nations. http://www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/IPBES-4-INF-13_EN.pdf
6. **DÍAZ S**, DEMISSEW S and the IPBES Multidisciplinary Expert Panel. 2013. Recommended conceptual framework for the Intergovernmental Science-Policy Platform for Biodiversity and Ecosystem Services. IPBES, United Nations. <http://www.ipbes.net/images/K1353197-en.pdf>
5. DURAIAPPAH A, LARIGAUDERIE A, BRONDIZIO ES., MACE GM, ARICO S, ASAH S, ASH N, BAPTISTE B. BROOKS T, CAILLAUX J, **DÍAZ S**, ESCOBAR-BRIONES E, EYZAGUIRRE P, FISCHER M, GUNDIMEDA H, HASHIMOTO S, JAMA MOHAMUD, LEADLEY P, MOONEY HA, MUMBY P, NAGENDRA H, NAKASHIMA D, NESSHOEVEER C, NETTLETON CARINO J, PASCUAL U, REYERS B, SAITO O, SCHULTZ M, SPIERENBURG M, SUMAILA R, TALLIS H. 2013. Outcome of an informal expert workshop on main issues relating to the development of a conceptual framework for the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. UNEP. <http://www.ipbes.net/intersessional-process.html>
4. **DÍAZ S**, REYERS B, BERGENDORFF T, BRUSSARD L, COOPER D, CRAMER W, DURAIAPPAH A, ELMQVIST T, FAITH DP, FONSECA G, HAMMOND T, JACKSON LE, KRUG C, LARIGAUDERIE A et al. 2011. Rio + 20 Policy Brief on Biodiversity and ecosystems in a planet under pressure. Preparado por DIVERSITAS y el Panel Consultivo Científico y Técnico de GEF-UNEP, como aporte estratégico de la comunidad científica internacional a la Cumbre sobre Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (Rio + 20). Versiones en castellano y en inglés. Versión electrónica en <http://www.diversitas-international.org/resources/outreach/Policy%20Brief%20Rio-20%20Biodiversity.pdf>
3. ICSU-DiverSus-DIVERSITAS. 2009. Biodiversidad y bienestar humano en Latinoamérica y el Caribe: identificando prioridades para investigación, manejo y políticas. Una consulta multisectorial, Impresa por la Oficina Regional para América Latina y el Caribe de ICSU. Versión electrónica en <http://www.icsu-lac.org/diversitas/diversitas.html>
2. ICSU-UNESCO-UNU (2008) Ecosystem Change and Human Well-being. Research and Monitoring Priorities Based on the Millennium Ecosystem Assessment. ICSU, Paris, 55 pp. ISSN 9780930357672
1. DURAIAPPAH, A., NAEEM, S., AGARDY, T., COOPER, D., **DÍAZ, S.**, MACE, G., MCNEELY, J., PEREIRA, E., POLASKY, S., PRIP, C., SAMPER, C. SCHEI, P.J., VAN JAARVELD, A. 2005. Ecosystems and Human Well-Being. Biodiversity Synthesis Report of the Millennium Ecosystem Assessment, World Resources Institute, 86 pp. ISBN: 1569735883.

9. 5. Publicaciones electrónicas y publicaciones de difusión científica

12. Curso en línea “El Marco Conceptual de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos” organizadas en el marco de las Naciones Unidas

(<http://www.ecosystemassessments.net/categories/elearning> y <http://www.ipbes.net/event/ipbes-webinar-series-webinar-2-ipbes-conceptual-framework>)

11. ESPA. 2018. Wellbeing: for whom and how? Policy and practice Briefing from the Ecosystem Services and Poverty Alleviation Programme. Cofounded by DFD, NERC and ESRC and Basque Centre for Climate Change, Murua, Spain,
10. TAPPELLA E, CÁCERES DM, **DÍAZ S**, CONTI G, JAUREGUIBERRY P, SILVETTI F. 2013. Valoración y uso de los Ecosistemas del Oeste de Córdoba. Cuadernillo de difusión de resultados de investigación y extensión en el Peste y Noroeste de Córdoba realizadas por el Núcleo DiverSus, destinada a un amplio rango de actores sociales con intereses en la zona. Núcleo DiverSus. http://www.nucleodiversus.org/uploads/file/Cartilla%20IAI_baja%20resoluci%C3%B3n.pdf
9. **DÍAZ, S.** 2006. Biodiversity, ecosystem services and stakeholders: the challenges ahead. IAI Newsletter 2: 18-19.
8. **DÍAZ, S.** 2006. "Biodiversity and ecosystem services." Encyclopedia of Earth. Eds. J Emmett Duffy. (Washington, D.C.: Environmental Information Coalition, National Council for Science and the Environment). Disponible en: http://www.eoearth.org/article/Biodiversity_and_ecosystem_services?topic=49575
7. **DÍAZ, S.** 2003. The recipe for a freshwater microbial soup. BioMedNet Research Updates, 02/09/02. UR: http://update.bmn.com/rsearch/section/record?uid=UPDATE.D_az0209200383.
6. **DÍAZ, S.** 2003. Gophers, grazing, and goatgrass: a balancing act of plant invasion. BioMedNet Research Updates, 13/08/03. URL: http://update.bmn.com/rsearch/section/record?uid=UPDATE.D_az1308200374
5. **DÍAZ, S.** 2003. Combined effects of global change drivers: expecting the unexpected. BioMedNet Research Updates, 23/01/03. URL: http://update.bmn.com/rsearch/section/record?uid=UPDATE.D_az2301200375.
4. **DÍAZ, S.** & Chapin, F. S. III. 2000. Network of removal experiments on the role of biodiversity in ecosystem functioning. GCTE News 2000: 10. Global Change and Terrestrial Ecosystems Core Project, IGBP.
3. **DÍAZ, S.**, F. STUART CHAPIN III, LAURA F. HUENNEKE, AMY SYMSTAD, KELLY LYONS, SYNDONIA BRET-HARTE, JOSÉ M. MORENO, DEBRA PETERS, KATHARINE N. SUDING, PILAR HUANTE, VALERIE EVINER, DAVID WARDLE, BERTRAND BOECKEN, CHRISTIAN KOERNER, CARLOS URCELAY & DIEGO GURVICH. 2000. Practical Guidelines for Removal Experiments. GCTE Network of Removal Experiments on the Role of Biodiversity in Ecosystem Functioning. URL: <http://www.gcte.org/RemovalExperiments.htm>.
2. **DÍAZ, S.** 1998. The effects of global change on functional group diversity. In: Huber-Sannwald, E. & Wolters, W. (eds) Effects of global change on biodiversity and ecological complexity (Report of EU/TERI-IGBP/GC+CTE-DIVERSITAS Workshop, October 20-22 1997, Giessen, Germany), p. 18.
14. **DÍAZ S**, QUÉTIER F, ABREU A. 2010. Biodiversidad y bienestar humano em América Latina y el Caribe – Síntesis para decisores. DiverSus-ICSU-DIVERSITAS. Versiones en castellano, portugués e inglés. <http://www.icsu-lac.org/diversitas/policybrief.html> y <http://www.nucleodiversus.org/index.php?mod=noticia&id=2>
13. HARRISON PA & the RUBICODE CONSORTIUM. 2009. Conservation of biodiversity and ecosystem services in Europe: from threat to action. <http://www.rubicode.net/rubicode/summaryBrochure.html>
12. QUÉTIER F, **DÍAZ S** & THE DIVERSUS COLLABORATIVE RESEARCH NETWORK. 2008. The effects of functional biodiversity on ecosystem processes, ecosystem services and sustainability: an interdisciplinary approach. Global Land Project (IGBP) Newsletters. URL: http://www.ecosystem-services.org/iaicrn2015/ourwiki/images/DiverSus_GLPnews_Jan2008.pdf
11. QUÉTIER F, TAPPELLA E, CONTI G, CÁCERES DM, **DÍAZ S.** 2007. Servicios ecosistémicos y actores sociales. Aspectos conceptuales y metodológicos para un estudio interdisciplinario. Gaceta Ecológica de México 84-85: 17-26.

10. MARTÍN-LÓPEZ B., GONZÁLEZ J.A., **DÍAZ S.**, CASTRO I., GARCÍA-LLORENTE M. 2007. Biodiversidad y bienestar humano: el papel de la diversidad funcional. *Ecosistemas* 2007/3 (URL: http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=500&Id_Categoria=1&tipo=portada)

1. **DÍAZ, S.** & J.P. GRIME. 1994. Plantas y CO₂. Un mecanismo de retroalimentación. *Investigación y Ciencia (España)* 213: 33-35. FI: -

9.6. Publicaciones en el área pedagógica y materiales docentes

11. PÉREZ HARGUINDEGUY N., ENRICO L, **DÍAZ S.** 2015. ¿Qué es la Diversidad Biológica? (y por qué nos importa, cómo se genera y cómo se mide). En: Bermúdez GMA, De Longhi AL (Coord.) Retos de la enseñanza de la biodiversidad hoy – Aportes para la formación docente. Córdoba: Editorial de La Universidad Nacional de Córdoba. Pp: 25-56. ISBN 978-987-707-003-3. Disponible en <https://drive.google.com/file/d/0B3XeSeV28lcOTmwwZ3NZcWVkJTmc/view?usp=sharing>

10. BERMÚDEZ GMA, DE LONGHI, AL, **DÍAZ S**, GAVIDIA V. 2013. Las razones y estrategias para conservar la diversidad biológica en manuales de la educación secundaria española. En: Plaza, M.V. (Ed.) IV Encuentro de Innovadores Críticos. E-book. ISBN: 978-987-3647-00-0. 21-23 de noviembre, CABA. Córdoba: ADBIA. Pp: 9-12. FI: 0.131

9. Battistón, V, García Capocasa, MC, BERMÚDEZ GMA, DE LONGHI, AL, **DÍAZ S.** 2013. La influencia de la gestión escolar y el género de los estudiantes en el conocimiento de las especies animales de Córdoba. En: Plaza, M.V. (Ed.) IV Encuentro de Innovadores Críticos. E-book. ISBN: 978-987-3647-00-0. 21-23 de noviembre, CABA. Córdoba: ADBIA. Pp: 5-8.

8. BERMÚDEZ GMA, DE LONGHI, AL, GARCÍA LP, **DÍAZ S.** 2013. Las razones para conservar especies nativas y exóticas que priorizan alumnos de escuela secundaria de Córdoba, Argentina. En: Plaza, M.V. (Ed.) IV Encuentro de Innovadores Críticos. E-book. ISBN: 978-987-3647-00-0. 21-23 de noviembre, CABA. Córdoba: ADBIA. Pp: 13-16.

7. BERMÚDEZ GMA, DE LONGHI, AL, **DÍAZ S**, GAVIDIA V. 2014. El concepto de diversidad biológica en libros de texto de la educación secundaria española. *Enseñanza de las Ciencias* 32: 285-302. ISSN: 0212-4521.

6. CABIDO M, **DÍAZ S**, FUNES G, CINGOLANI AM, PÉREZ HARGUINDEGUY N, GURVICH DE, GIORGIS M, ENRICO L & TECCO P. 1995-2010 (con actualizaciones anuales). Biogeografía: Guía de Trabajos prácticos. Disponible en <http://www.efn.uncor.edu/departamentos/divbioeco/biogeo/guiapracticos2010.pdf>

5. **DÍAZ S**, CABIDO M, PÉREZ HARGUINDEGUY N, CINGOLANI AM, FUNES G, GURVICH DE, URCELAY C, ENRICO L & PEREYRA L. 1994-2015 (con actualizaciones anuales). Compendio teórico y guías metodológicas de la Asignatura Optativa Ecología de Comunidades y Ecosistemas, Carrera de Ciencias Biológicas, Facultad de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Disponible en <http://www.efn.uncor.edu/departamentos/divbioeco/otras/ecolcom/compendio.htm>

4. CABIDO M, **DÍAZ S**, PUCHETA E, VENDRAMINI F & PEREZ HARGUINDEGUY N. 1995-1999 (con actualizaciones anuales). Biogeografía. Compendio Bibliográfico. Carrera de Ciencias Biológicas, Facultad de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.

3. CIVIDINI, M, **S. DÍAZ**, G. EDELSTEIN & M. MONTAÑES. 1987. Una experiencia de apertura a los estudios universitarios. Publicaciones de la Fac. C. Agropecuarias (U. N. Cba.), 77 p.

2. NOLLI LC, BERMÚDEZ GMA, DE LONGHI, AL, **DÍAZ S.** 2013. La conceptualización de la diversidad biológica en libros de texto de EGB3 de Argentina. En: Plaza, M.V. (Ed.) IV Encuentro de Innovadores Críticos. E-book. ISBN: 978-987-3647-00-0. 21-23 de noviembre, CABA. Córdoba: ADBIA. Pp: 24-27.

1. CIVIDINI, M., D. CACERES & **S. DÍAZ.** 1984. Correlación No. 1: Compromiso del hombre con su futuro y el de su ambiente. En: Aranega, C. et al. , Coordinación, combinación e integración de disciplinas en el nivel medio de enseñanza. *Revista de Educación en Ciencias (FAMAF- U. N. Cba.)* 1: 23-25.

10. Informes inéditos

6. **DÍAZ S**, ZAFRA-CALVO N, OBURA D, VERBURG P, CHAPLIN-KRAMER R, DECLERCK F, DE MEESTER L, DULLOO E, LEADLEY P, MARTÍN-LÓPEZ B, PURVIS A, SHAW R, VISCONTI P, BELLON M, BROADGATE W, BURGESS N, CARIÑO J, CASTAÑEDA-ALVAREZ N, CAVENDER-BARES J, FERNÁNDEZ-PALACIOS JM, GARIBALDI LA, HILL S, ISBELL F, KRUG C, LIU J, MACE GM, MARON M, MCGOWAN P, PEREIRA H, REYES-GARCÍA V, RONDININI C, SHANNON L, SHIN YJ, SNELGROVE P, SPEHN E, STRASSBURG B, SUBRAMANIAN S, TEWKSBUURY J, WATSON J, ZANNE A, BRUFORD M, COLLI L, DORNELAS MA, BASCOMPTE J, DOBROTA S, FOREST F, HOBAN S, JOHNSON M, JONES S, JORDANO P, KASSEN R, KHOURY C, LAIKRE L, MAXTED N, MILOSLAVICH P, MOERSBERG H, MORENO-MATEOS D, OGDEN R, ROCHA J, SEGELBACHER G, SOUFFREAU C, SVENNING JC, VÁZQUEZ E. 2020. Synthesizing the scientific evidence to inform the development of the post-2020 global framework on biodiversity. Earth commission meeting report to the convention on biological diversity. Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice, Convention on Biological Diversity, CBD/SBSTTA/24/inf/9.

<https://www.cbd.int/doc/c/f06d/33a3/66a053f9d850143056c9a7b8/sbstta-24-inf-09-en.pdf>

4. BLANCO G, DAWIDOWSKY LE, **DÍAZ S**, FERNÁNDEZ-CIRELLI AGALLOPIN GC, GIL S, MERLINSKY MG, PENGUE WA, VERA C. 2017. Identificación de las problemáticas centrales de la Argentina para alcanzar un desarrollo sustentable. Informe de la Comisión Asesora de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sustentable (CADES). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina. 26 pp.

<http://www.mincyt.gob.ar/estudios/identificacion-de-las-problematicas-centrales-de-la-argentina-para-alcanzar-un-desarrollo-sustentable-13260>

5. **DÍAZ S**, ENRICO, L, KOPTA F, CACERES DM, CHEBEL A, CINGOLANI AM, CUCHIETTI A, GURVICH D, KOPTA R, MENNA JM, RE GE, TECCO P, URCELAY C, VIDALLÉ E, 2011. Propuesta de Franjas Forestales de Caminos para Múltiples Beneficios Ecosistémicos en la Provincia de Córdoba. . Versión electrónica disponible en

<http://www.nucleodiversus.org/uploads/file/forestaciondecaminos.pdf>

3. CIPRIOTTI P & **DÍAZ S**. 2009. Problematic Exotic Invader Plants in Europe – Functional Traits and Ecosystem Services. Informe a la Comisión Europea como parte de los productos del Programa Internacional RUBICODE.

4. QUÉTIER F & **DÍAZ S**. 2009. Síntesis de resultados y conclusiones de la Consulta Multisectorial sobre Prioridades para Biodiversidad y Bienestar Humano en América Latina y el Caribe. Versión electrónica disponible en <http://www.icsu-lac.org/diversitas/diversitas.html>

2. **DÍAZ S**. 2008. Apuntes para una propuesta de adaptación y mitigación del cambio climático global en la ciudad de Córdoba en el siglo XXI. Informe presentado por el Foro Ambiental Córdoba ante el Concejo Deliberante de la Ciudad de Córdoba.

1. **DÍAZ S** & CINGOLANI AM. 2001. Elaboración Plan de Manejo Integrado del Parque Nacional Quebrada del Condorito y la Reserva Hídrica Provincial de Achala. Primera Etapa. Presentado ante la Administración de Parques Nacionales de la República Argentina.

11. Actuación en organismos de evaluación, asesoramiento, gestión y formulación de política científica

Nacionales:

2021. Miembro de Tribunal de Evaluación de candidatura a Director de Instituto. CONICET.

2020. Miembro de la Comisión Asesora Ad-Hoc Promociones Investigadores Superiores CIC – CONICET.

2020. Miembro de la Comisión ad-hoc del CCT Córdoba para la identificación de temas prioritarios para lingresos CIC.

2008-2018. Evaluadora de proyectos e investigadores presentados ante el CONICET.

2005-2014. Miembro del Comité Nacional de DIVERSITAS de Argentina (coordinado por CONICET y la Academia Nacional de Ciencias).

2005-2006. Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Biológicas del CONICET.

2004-2006. Miembro de la Comisión Asesora de la Comisión de Ciencias Naturales de la Agencia Córdoba Ambiente S. E. (Gobierno de la Provincia de Córdoba).

2003. Participación en la Reunión sobre Evaluación de Ecosistemas del Milenio – Consolidación de Estrategias Locales para la Integración del Proyecto en la Argentina. Encuentro de Diálogo con Actores Relevantes. Buenos Aires, 9 de diciembre de 2003.

2003. Evaluadora de proyectos de investigación presentados ante la SECyT de la Universidad de Buenos Aires.

2001-2002. Miembro de la Comisión Ad-Hoc de Evaluación de Informes y Promociones en Ciencias Biomédicas, CONICET

2001. Consultora principal del Plan de Manejo Integrado del Parque Nacional Quebrada del Condorito y la Reserva Hídrica Provincial Pampa de Achala. Administración de Parques Nacionales.

2000-2001. Miembro de la Comisión Ad-Hoc de Evaluación de Proyectos en Ciencias Biomédicas, CONICET.

1997-1999. Miembro de la Comisión Asesora de la Comisión de Ciencias Naturales del Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas de Córdoba (CONICOR).

Internacionales:

2021. Miembro del Comité Evaluador del Gulbenkian Prize for Humanity, Portugal.

2020-2021 – Evaluadoras experta del IPBES Assesment of the Plural Valuation of Biodiversity. IPBES.

2019-2021. Miembro del Comité Científico de Evaluación de Proyectos LS8 (Ecología y Evolución) del European Research Council, Bruselas.

2013-2016. Miembro del Panel Multidisciplinario de Expertos de la Plataforma Integubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de las Naciones Unidas.

2010-2014. Miembro del Panel de Asesoramiento Científico y Técnico del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (STAP UNEP-GEF), en el área Biodiversidad.

2012. Revisora externa sobre nuevas membresías de la Royal Society, Reino Unido

2012. Revisora de subsidios de la MacArthur Foundation, EE. UU.

2011. Revisora externa del Global Environmental Outlook 5 del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUD).

2010. Evaluadora externa del Curso de Maestría "Forest Ecology and Management", Universidad de Wageningen, como parte del Master's Degree Programme in European Forestry, Erasmus Mundus Action 2.

2010. Evaluadora externa de las Discovery Research Grants en Ecología y Evolución, Nacional Environment Research Council (NSERC), Canadá.

2009-2014. Evaluadora de proyectos para el Área de Biología Vegetal y Animal de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de España (ANEP).

2009. Evaluadora de proyectos para el Consejo de Ciencias Naturales e Ingeniería de Canadá (NSERC).

2007 y 2008. Evaluadora experta en el Programa Marco 7 de la Unión Europea.

2006-2007. Revisora Editorial del Informe de Síntesis del Cuarto Informe sobre los Impactos del Cambio Climático del IPCC.

2005-2007. Revisora Editorial del Cuarto Informe sobre los Impactos del Cambio Climático del IPCC, Capítulo sobre Ecosistemas y Servicios Ecosistémicos.

2005. Miembro del Comité de Ciencias y Dimensiones Humanas de NEON (National Ecological Observatories Network) de EE UU.

2005 y 2007. Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa Ramón y Cajal y Juan de la Cierva en el Área de Biología Vegetal, Animal y Ecología de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva del Ministerio de Educación y Cultura de España.

2004-2006. Miembro del Comité de Evaluación para el Cooper Award de la Ecological Society of America.

2004-2005. Co-autora principal en el Biodiversity Synthesis Report to the Convention on Biological Diversity del Millennium Ecosystem Assessment (UNEP-WCMC).

2004. Representante experta en ecosistemas ante el IPCC Expert Meeting on the Science Related to UNFCCC Article 2 Including Key Vulnerabilities, Buenos Aires, Argentina, 18-20 mayo de 2004.

2004. Evaluadora de proyectos para la Canadian Foundation for Climate and Atmospheric Sciences (CFCAS, Canadá).

2003. Evaluadora de Proyectos para el Challenge Program del Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR).

2002-2005. Co-coordinadora (junto con David Tilman, EE. UU.) de la Sección "Biodiversity Regulation of Ecosystem Services" del Millennium Ecosystem Assessment (UNEP-WCMC).

2002. Miembro del Roster de Expertos de la Convención sobre Diversidad Biológica Internacional (CBD) de las Naciones Unidas.

2002. Participante invitada del Taller "Sustainability Science: Knowledge, technology and institutions for sustainability transition in Latin America", CEPAL, Santiago de Chile, 6-8 de marzo de 2002.

2002. Participación como autora principal en el Grupo Técnico Ad. Hoc de la Convención sobre Diversidad Biológica Internacional para la preparación de un documento sobre Relaciones entre Biodiversidad y Cambio Global.

2001. Consultora principal en el proyecto "Interacciones entre Uso de la Tierra y Cambio Climático en Argentina Central". Environmental Protection Agency, EE. UU.

1999. Evaluadora de proyectos para NERC – Reino Unido.

1999. Evaluadora de proyectos para National Geographic.

1998-2001. Revisora Editorial del Tercer Informe sobre los Impactos del Cambio Climático (TAR) del IPCC.

1996-1997. Co-coordinadora de la Sección Latinoamericana del Informe Especial sobre Impactos Regionales del Cambio Climático del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPPC).

1996. Participante invitada a las Reuniones de Autores Principales sobre Impactos Regionales del Cambio Climático Global del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPPC). Washington, EE. UU., mayo y septiembre.

1995. Representante argentina invitada en los subgrupos de discusión sobre vegetación en la Reunión de Autores Principales del Grupo de Trabajo II (Impactos) del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC Working Group II, Ginebra, Suiza, 09-11/01/95).

1995. Participante invitada en el First Open Meeting of the IGBP-GCTE Focus 4: Ecological Complexity and Ecosystem Function (Cedar Creek, EE. UU., 24-27/09/95), destinado a definir las líneas principales de investigación de ese Foco.

1995. Miembro de la Delegación Argentina al Taller del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Climático Global (IAI) destinado a definir líneas prioritarias de investigación a ser apoyadas por el IAI en las Américas (Belem, Brasil, 28-30/08/95).

1995. Co-coordinadora del Grupo de Ecosistemas Terrestres de la Reunión de Autores Principales del Grupo de Trabajo II (Impactos) del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC Working Group II, Charleston, EE. UU., 05-09/05/95).

1994-1995. Miembro del Comité de Expertos y miembro del Comité de Revisores Argentinos del Resumen para Ejecutores de Políticas del Segundo Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (Summary for Policy Makers, SAR-IPCC).

1994. Representante sudamericana invitada en el grupo de discusión encargado de elaborar una clave de tipos funcionales de plantas a escala mundial para servir de base a modelos predictivos del cambio climático global (IGBP GCTE Task 2.1.1., Potsdam, Alemania, 26-30/10/94)

1994. Representante argentina invitada en los subgrupos de discusión sobre vegetación en la Reunión de Autores Principales del Grupo de Trabajo II (Impactos) del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC Working Group II, Washington, EE. UU., 06-10/06/94).

1993-1994. Responsable de la elaboración de la sección correspondiente a Pastizales Sudamericanos del Segundo Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (SAR-IPCC).

12. Actuación en redes científicas internacionales de investigación y síntesis

En cargos de liderazgo:

2019-2020. Miembro de la Earth Commission,

2013-2018. Mientro del Comité Científico de Future Earth, la iniciativa científica integrada del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU).

Desde 2006. Co-fundadora y co-coordinadora, junto con Sandra Lavorel, Colin Prentice, Jens kattge, Gerhard Boenisch, Christian Wirth y Paul Leadley, de TRY, la iniciativa global de recopilación y estandarización de caracteres funcionales de plantas (www.try-db.org). La primera en su tipo, hoy en día la base de datos de caracteres funcionales más grande del mundo, conteniendo más de 11 millones de celdas de información de más de 270.000 taxones, y habiendo servido a más de 10,000 proyectos..

2006-2009. Co-coordinadora, junto con Sandra Lavorel, Colin Prentice y Paul Leadley, de la Fast Track Initiative on Plant Functional Types: Refining Plant Functional Classifications for Earth System Modeling (TRY), auspiciada por el IGBP, QUEST-UK y DIVERSITAS, con la organización de talleres en 2007 (Alicante, España), 2008 (París, Francia) y 2009 (Ciudad del Cabo, Sudáfrica).

2009-2011. Miembro del Comité Consultivo de South American Institute for Resilience and Sustainability Studies (SARAS).

2007-2013. Miembro del Comité Científico Ejecutivo de DIVERSITAS Internacional.

2007-2009. Miembro del Comité Regional para América Latina y el Caribe del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU).

2007-2008. Miembro del Comité Científico Ad Hoc para la elaboración de un informe estratégico sobre las necesidades futuras de investigación inegrado por el Millennium ecosystem Assessment, ICSU y la Universidad de las Naciones Unidas (UNU).

2005-2010. Miembro del Comité Directivo Científico del Global Land Project del Programa Internacional de la Geósfera y la Biósfera (GLP-IGBP).

2002-2005. Autora principal coordinadora de la Sección Regulación Biótica de los Servicios Ecosistémicos de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (Millennium Ecosystem Assessment) de las Naciones Unidas.

1999-2004. Co-Coordinadora (junto con F. Stuart Chapin y Laura Huenneke, EE. UU.) de la Red de Experimentos de Remoción Relacionados con los Efectos de la Biodiversidad en el Funcionamiento Ecosistémico del Programa Internacional de la Geosfera y la Biosfera (IGBP), con la colaboración del Centro Nacional de análisis y Síntesis en Ecología (NCEAS, University of California at Santa Barbara, EE. UU.).

1997-2003. Co-Líder (junto con Sue McIntyre, Australia) de la Tarea 2.2.1 (Respuestas de la vegetación al uso de la tierra y el disturbio) del Foco 2 (Estructura de los Ecosistemas) del GCTE-IGBP.

1994-2007. Parrticipante del Panel Integubernamental sobre Cambio Climatico (IPCC), en los roles de autora principal, autora principal coordinadora y revisora editorial de las secciones de Ecosistemas y America Latina (Grupo 2) y de la Sintesis Ejecutiva para Decisores.

Como Participante:

2009. Participante invitada en el Taller Developing and mainstreaming ecosystem services indicators for human wellbeing: Gaps, opportunities and next steps. Organizado por el UNEP World Conservation Monitoring Centre, Cambridge, en conjunción con WRI and IUCN CEM. 22-23 setiembre 2009.

2007. Participante en el Taller organizado por la Royal Society y el UK Global Environmental Change Committee, Global Biodiversity Sub-Committee sobre Biodiversity Climate Interactions: adaptation, mitigation and human livelihoods. Participación auspiciada por el IAI. Londres, 11-13 junio 2007.

Desde de 2005. Miembro titular del Programa internacional ARC-NZ Network for Vegetation Function, dirigida por Mark Westoby, MacQuarie University, Australia.

2002-2007. Miembro permanente de BIOMERGE (Biotic Mechanisms of Ecosystem Regulation in the Global Environment), coordinado por el Departamento de Ecología, Evolución y Biología Ambiental de la Universidad de Columbia, EE. UU.

13. Organización de reuniones talleres, simposios y otros eventos científicos

13.1. Eventos de alto perfil internacional en el ámbito científico o en la interfase ciencia-generación de políticas

2020. Co-organizadora y directora del Taller Internacional "Synthesizing the scientific evidence to inform the development of the post-2020 Global Framework on Biodiversity", Organizado por la Earth Commission, Future Earth y la Convención sobre Diversidad Biológica. Davos, Suiza 28/02 al 02/03/2020).

2017. Co-organizadora del evento "The IPBES Global Assessment of Biodiversity and Ecosystems Services: Calling upon the contribution of Ethnobiology". 40th Annual Conference of the Society of Ethnobiology, New York, EE. UU., 12/05/2017,. Co-organizadores Zsolt Molnár , Cynthia Zayas y Eduardo S. Brondízio.

2017. Co-Organizadora y Co-Cordinadora del Taller sobre incorporación de Conocimiento Indígena y Local en la Evaluación de IPBES. Budapest, 30/03-02/04/2017.

2017. Co-organizadora del evento "The IPBES Global Assessment of Biodiversity and Ecosystems Services: Calling upon the contribution of Ethnobiology". 40th Annual Conference of the Society of Ethnobiology, New York, EE. UU., 12/05/2017,. Co-organizadores Zsolt Molnár, Cynthia Zayas y Eduardo S. Brondízio.

2017. Co-organizadora y co-coordinadora del Global Dialogue with Indigenous Peoples and Local Communities on the IPBES Global Assessment of Biodiversity and Ecosystem Services. Montreal, Canadá. 09/12/ 2017.

2016. Miembro del Panel Biodiversity valuation for biodiversity mainstreaming and better governance: a contribution from the Future Earth Natural Assets Knowledge-Action Network, en 3rd SCIENCE FOR BIODIVERSITY FORUM, organizado por la CONABIO Y LA CBD como evento asociado a la 13 Conferencia de las Partes de la CBD, Cancun, México, 2/12/2016.

2014. Co-organizadora científica del Future Earth Science Day in Argentina, organizado por CONICET y Future Earth (ICSU) en Buenos Aires, Argentina, 04/12/2014.

2014-2015. Miembro de la Comisión Organizadora del Tercer Congreso Internacional sobre "Global Climate Smart Agriculture Conference", Montepellier.

2014. Coordinadora y co-organizadora de la sesión "Mainstreaming protected areas"(STAP-GEF-UNEP) en el UICN World Parks Congress, Sydney, Australia, 15/11/2014.

2014. Coordinadora y co-organizadora de la Sesión "Conservation in the 21st. Century: Addressing the underlying causes of biodiversity loss and improving co-benefits", en la Asamblea del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), Cancún, México, 26/05/2014.

2013. Co-Coordinadora del Taller de Expertos para el desarrollo del Marco Conceptual de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) de las

Naciones Unidas, Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 25-26/ 08/2013.

2013. Miembro del Comité Organizador del 11 Congreso Quinquenal de la Sociedad Internacional de Ecología (INTECOL), Londres, Reino Unido, 18-23/08/2013.

2012. Co-coordinadora (junto con Salvatore Arico, Especialista Senior sobre Biodiversidad del Sector Ciencias Naturales de UNESCO) del Simposio The Contribution of Biodiversity and Ecosystem Services to Sustainability: Science Requirement, como parte del Forum on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development, organizado por el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU) y UNESCO, Rio de Janeiro, Brasil 11-15 Junio 2012.

2010-2012. Miembro de la Comisión Organizadora de la Reunión Internacional “Planet under Pressure” de la Earth Systems Science Partnership, Londres, Inglaterra, 26-29 marzo 2012.

2009. Miembro del Comité Organizador y Coordinadora de sesiones plenarias y simposios de Second DIVERSITAS Open Conference “Diversity and Society”, Cape Town, South Africa, 13-16 Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. Responsable científica y organizadora científica (en conjunto con Fabien Quétier) de la Consulta Multisectorial sobre Biodiversidad y Bienestar Humano en América Latina y el Caribe: prioridades de investigación, manejo y generación de políticas. Auspiciada por ICSU, DIVERSITAS e IAI. Rio de Janeiro, Brasil, 28-30 de abril de 2009.

Miembro de la Comisión Organizadora del Open Science Meeting 'Land Systems, Global Change and Sustainability' del Global Land Project (GLP-IGBPP, Tempe, EE.UU., 17-19 octubre 2010.

13.2. Otros eventos científicos

2013. Co-organizadora (junto con Jens Kattge, Franziska Schrodte, Cornelia Krug) del Simposio “*Plant functional ecology and vegetation modelling in a new data rich world*” en el 11 Congreso Quinquenal de la Sociedad Internacional de Ecología (INTECOL), Londres, Reino Unido, 18-23/08/2013.

2013. Co-Organizadora del 5th Open Workshop of the TRY Initiative. Leipzig, Alemania, 3-5/09/2013. Auspiciado por DIVERSITAS, el Programa Alemán sobre Biodiversidad IDiv y el Instituto Max Planck

2012. Co-organizadora (en colaboración con TE Lovejoy y T Hammond) del Simposio “Tragedies and hopes of the global commons: biodiversity, climate and the oceans as global benefits”, de la Reunión Internacional “Planet under Pressure” de la Earth Systems Science Partnership, Londres, Inglaterra, 26-29 marzo 2012.

2010. Co-Organizadora (con K. Kattge, C. Wirth y S. Lavorel) y coordinadora del Taller Internacional “Towards a global multidimensional spectrum of plant function”, IGBP-DIVERSITAS-TRY y Max Planck Institute for Biogeochemistry, Jena, Alemania, 4-7 octubre 2010.

2009. Miembro del Comité organizador y Coordinadora de sesión plenaria y simposios Second DIVERSITAS Open Conference “Diversity and Society”, Cape Town, South Africa, 13-16 Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. Co-organizadora (junto con Jens Kattge, Christian Wirth, Sandra Lavorel, Colin Prentice, Paul Leadley, George Hurtt, Heike Lischke e Hisashi Sato) y coordinadora de sesiones del Taller Internacional “Improving the representation of biodiversity in vegetation modeling”, conjunto entre las iniciativas TRY (bajo mi co-coordinación) y BiomeBoundary Shifts (IGBP-GLP), Cape Town, Sudáfrica, 17-18 octubre 2009.

2009. Co-organizadora (con P. Balvanera, Mexico) del Simposio Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference “Diversity and Society”, Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2008-2009 – Co-organizadora, junto con Andy Purvis, Imperial College, de dos talleres del Grupo de trabajo sobre “Functional diversity and phylogenetic diversity in a changing world” subsidiado por el NERC Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Inglaterra.

2008. Co-organizadora (junto con Sandra Lavorel, Francia y Richard Harrington, Reino Unido) del Taller Internacional "Ecosystem services and trait cascades" organizado por el Consorcio RUBICODE, (Unión Europea). Helsinborgh, Suecia, 25-27 febrero 2008.

2008. Co-organizadora (junto con Sandra Lavorel y Paul Leadley, Francia y Jens Kattge, Alemania) del Taller Internacional "Improving the representation of biodiversity in large-scale vegetation modeling: A global plant trait database" de la Red TRY, auspiciado por IGBP, QUEST-UK y DIVERSITAS. París, Francia, 19-21 marzo 2008.

2008. Co-organizadora (junto con Fabien Quétier y Natalia Pérez Harguindeguy) del Segundo Taller Internacional de la Red Colaborativa de Investigación sobre Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos y Sustentabilidad, organizado por el Núcleo DiverSus y subsidiado por el Instituto Interamericano sobre Cambio Global (IAI)/ La Posta, Córdoba, Argentina, 2-4 diciembre 2008.

2007. Co-organizadora (junto con Sandra Lavorel, Francia, Juli Pausas, España y Colin Prentice, Reino Unido) del Taller de Lanzamiento de la Iniciativa Internacional "Plant Functional Types: Refining Plant Functional Classifications for Earth System Modeling (TRY)", auspiciada por IGBP, QUEST-UK y DIVERSITAS. Alicante, España, 7-9 febrero 2007.

2003. Co-organizadora (junto con David Ackerly, EE. UU.) de la Sesión Oral Organizada sobre Functional ecology and plant community assembly. 4 de agosto 2003, 88th Annual Meeting of the Ecological Society of America. 3 al 8 de agosto de 2003, Savannah, EE. UU.

2002. Miembro del Comité Científico del 45th Simposio de la Asociación Internacional para el Ciencia de la Vegetación (IAVS). Porto Alegre, Brasil, 3-8 de marzo de 2002.

2002. Co-organizadora del los Talleres I, II y III "The Role of community-reduction experiments in assessing biodiversity effects on ecosystem processes", en el National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS, University of California at Santa Barbara, EE. UU.). Corresponsable con L. Huenneke (New Mexico, EE. UU.) y F.S. Chapin (Alaska, EE. UU.). Fechas: abril y septiembre de 2002, julio de 2004.

2001. Co-organizadora del Taller: LTER/GCTE Workshop on "The Role of Biodiversity in Ecosystem Functioning: What Can Be Learnt from Community Reduction Studies?". New Mexico State University, Las Cruces, EE. UU., 10-12 de agosto de 2001.

2001. Co-coordinadora del Taller: GCTE Task 2.2.1. Workshop on "Plant Functional Types in relation to Disturbance and Land Use: Synthesis and Challenges". Valencia, España, 9-12 de mayo de 2001.

2000. Co-organizadora del Taller: GCTE/LTER "Launching Workshop on Removal Experiments on the Effects of Biodiversity in Ecosystem Functioning". Long-Term Ecological Research All Scientists' Meeting, Snowbird, EE. UU., 4-5 de agosto de 2000.

1999. Co-organizadora del Taller "GCTE Task 2.2.1 - Plant functional traits and grazing" en la Universidad de Queensland, Brisbane, Australia, 15-17 de julio de 1999.

1999. Co-organizadora de la Sesión "Plant Functional Types and Range Management", en el International Range Congress de 1999 (Townsville, Australia, 19-23/07/1999).

1998. Miembro del Comité Organizador del Taller de Adaptaciones a Variabilidad y Cambio Climáticos del IPCC (San José, Costa Rica, 29/03 al 1/04/98).

1998. Co-organizadora del Taller "Functional Analysis of Vegetation Response to Disturbance" del GCTE-IGBP Focus 2 (Montpellier, Francia, 10-12 marzo 1998).

14. Conferencias invitadas

Nacionales:

2023. Conferencia Aniversario 40 del Instituto Interdisciplinario de Biología Vegetal (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba): "La biodiversidad funcional esencial de las plantas vasculares y su modelado ecológico y social", Córdoba, 15/06/2023.

2019. Conferencia Plenaria Actos de Celebración 150 Aniversario de la Academia Nacional de Ciencias. Tema: la gente como parte del tapiz de la vida sobre la tierra. Córdoba, 11/09/2019.

2018. Presentación plenaria “El marco conceptual de IPBES” en el evento organizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la República Argentina con motivo del Día Mundial de la Biodiversidad, Casa Rosada, CABA, 22/05/2018.

2018. Conferencia pública: “El espectro global de forma y función de las plantas vasculares”, edición 2018 del Ciclo de Conferencias Fronteras en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología Celular y Molecular (CONICET), Rosario.

2014. Conferencia honorífica Doctorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN, UNC, con motivo de recibir el Premio Houssay Trayectoria 2013. Tema: “Biodiversidad funcional: ¿Qué es, cómo se la mide y a quién le importa”. Córdoba, 4 de agosto de 2014.

2013. Conferencia inaugural “Biodiversidad funcional: viejas ideas y nuevas prácticas en un mundo cambiante con motivo de la incorporación a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la República Argentina. Buenos Aires, 29 de noviembre de 2013.

2011. Conferencia Oscar Orias de la Sociedad de Biología de Córdoba. Tema “Biodiversidad funcional y propiedades ecosistémicas en un contexto ambiental cambiante”, Córdoba, 10 de noviembre de 2011.

2011. Conferencia “Biodiversidad funcional: La encrucijada entre cambios globales, procesos ecosistémicos y beneficios para la sociedad” con motivo de recibir el Premio Interciencia 2011 de la Asociación Interciencia, Buenos Aires, 17 de noviembre de 2011.

2011. Conferencia inaugural “Biodiversidad funcional y los beneficios de los ecosistemas para la sociedad” con motivo de la incorporación como Miembro de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, 8 de abril de 2011.

2008. Conferencia principal “Diversidad funcional y servicios ecosistémicos: una perspectiva interdisciplinaria”. 23 Reunión Argentina de Ecología, organizada por la Asociación Argentina de Ecología, San Luis, Argentina, 25-28 de noviembre de 2008.

2008. Conferencia principal “Cambio global y ecosistemas terrestres: implicancias para el bienestar humano” en el Ciclo de conferencias “Los desafíos del cambio ambiental global”, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba (Argentina), 11 de junio de 2008.

2006. Conferencia Jorge W. Abalos de la Sociedad de Biología de Córdoba. Fecha: 12/08/2006. Tema: Diversidad funcional en plantas: su importancia en la teoría y la práctica de la ecología.

2006. Conferencia invitada como parte de los Actos del 130 Aniversario de la Facultad de C. Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 17/11/2006. Tema: Efectos de la biodiversidad sobre los servicios ecosistémicos: últimas tendencias.

2005. Conferencia invitada en el Primer Taller de la Comisión Nacional de DIVERSITAS de la República Argentina. Buenos Aires, 4 de diciembre de 2005. Tema: ¿Qué más perdemos cuando perdemos diversidad?

2004. Conferencia Invitada en el Simposio “El Nicho: enfoques conceptuales y empíricos”, en la II Reunión Binacional de Ecología. (XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile), 1/11/2004, Mendoza. Tema: Biodiversidad funcional, procesos ecosistémicos y el nicho. Libro de Resúmenes 9.

2001. Conferencia invitada en el Simposio “Ecología de Comunidades: Mitos y Realidades”. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, 23 al 26 de abril de 2001. Fecha: 23/04/01. Tema: “Biodiversidad funcional: a medio camino entre los números mágicos y las cajas negras”.

1998. Conferencia plenaria invitada en el Congreso Argentino de Botánica, con motivo de recibir el Premio Lorenzo Parodi Bienio 95/96. Tema: El uso de caracteres funcionales de plantas como herramientas en ecología descriptiva y predictiva. Lugar y fecha: Río Cuarto, 25/11/98.

Internacionales:

2021. Panelista invitada en el evento "The future of policy engagement for biodiversity", Policy Engagement for Biodiversity seminar series, School of Geography and the Environment, University of Oxford. 26/05/2021.

2021. Diálogo Central "Think Globally Act Locally" en la Primera Reunión Cumbre de Premios Nobel "Our Planet, Our Future" (26-28/04/2021), evento virtual organizado Nobel Prize foundation, la National Academy of Sciences USA y Potsdam Institute for Climate Impact Research and the Stockholm Resilience Centre/Beijer Institute. Evento virtual.

https://www.youtube.com/watch?v=2evanT7zPro&list=PLJE9rmV1-0uAEyeeX_SjUhBK6swU00wVo&index=3

2021. Discurso de cierre del evento "Sud Expert Plantes Développement Durable" (SEP2D), IRD France, 7 abril 2021.

Georgina Mace: Biodiversity beyond Numbers. Invited talk at the Session Celebrating the work and life of Georgina Mace, Festival of Ecology, British Ecological Society, 18/12/2020.

The global spectrum of plant form and function – capturing essential functional diversity of vascular plants

2020. Panelista en el High-level Political Forum on Sustainable Development United Nations; session "Protecting the planet and building resilience".

2020. Conferencia plenaria inaugural. World Biodiversity Forum, Davos, Suiza (23/02/2020). Tema: Three problems with nature: the nature of nature, human nature, and the nature we want.

2019. Presentación plenaria del Informe Global sobre Biodiversidad y Beneficios Sociales de la Naturaleza de IPBES en Trondheim Biodiversity Conference, Trondheim, Noruega (02/07/2019).

2019. Conferencia plenaria en el Trondheim Big Challenge 2019 Science Festival, Trondheim, Noruega (17.06./2019). Tema: People and the fabric of life on Earth.

2019. Conferencia plenaria en el Molecular Frontiers Symposium "Planet Earth – A scientific Journey", Estocolmo, Suecia (9-10/05/2019). Title: The fabric of life and us.

<https://www.youtube.com/watch?v=7KtNCeREELw>

2019. Presentación plenaria del Informe Global sobre Biodiversidad y Beneficios Sociales de la Naturaleza en el Plenario 7 de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) (mayo 2019), París, Francia.

2019. Presentación especial invitada de las principales conclusiones del Informe Global sobre Biodiversidad y Beneficios Sociales de la Naturaleza ante la Unión Europea, Bruselas, Bélgica (07/05/2019).

2018. Conferencia Plenaria Invitada en el Sackler Forum on Climate Change and Ecosystems organized by the US National Academy of Sciences and the Royal Society (UK). Washington DC 8-9/11/2018/ Title: Functional diversity in the face of large-scale environmental change.

<https://www.youtube.com/watch?v=duYZSbo30xM&feature=youtu.be>

2017. Conferencia Plenaria de Aceptación del Premio Internacional Ramón Margalef de Ecología del Gobierno de Cataluña. Universidad de Barcelona, España, 23/10/2017. Tema: "El barroquismo de la naturaleza a través de la lente de la diversidad funcional".

2017. Conferencia Plenaria en Second PECS Conference, Oaxaca, México, 7-10/11/2018. Título: Whose nature? Towards and increasingly pluralistic stewardship of ecosystems and their benefits to people.

2017. Conferencia Plenaria de Incorporación a la Academia Nacional de Ciencias de Francia. París, Francia, 27/09/2017. Título: Searching for general patterns of plant functional diversity.

2017. Panelista invitada en Climate Week: "Human Imprints on the Tree of Life: Using Evolutionary History to Understand What is Being Lost and What to Save". *Harvard University Center for the*

Environment, University of Harvard, Cambridge MA, EE. UU. 27/04/2017.
<https://green.harvard.edu/events/human-imprints-tree-life-using-evolutionary-history-understand-what-being-lost-and-what-save>

2017. Conferencia principal invitada (Sandra Díaz, Jens Kattge, et al.). 2017. The global spectrum of plant form and function –charting essential plant functional diversity. Conferencia principal invitada en el 39 New Phytologist Symposium “Trait covariation: Structural and functional relationships in plant ecology”. Exeter, Reino Unido, 28/06/2017. <https://www.youtube.com/watch?v=kHtS9f0n1hU>

2017. Conferencia principal de simposio (Sandra Díaz, Jens Kattge, et al.). 2017. Navigating the global spectrum of plant form and function. Simposio “Towards a Unified Framework for Functional Traits and Life History Strategies in Plants”, Annual Meeting of the Ecological Society of America, Portland, EE. UU., 08/08/2017.

2016. Conferencia principal invitada en el 5to. Congreso Internacional Ecosummit. Montpellier, Francia, 29/08/2016. Tema: “Functional diversity – Understanding the warp of the fabric of life”.

2016. Assessing biodiversity, ecosystem services and well-being , keynote presentation in 3rd Science for Biodiversity Forum, organizado por la CONABIO Y LA CBD como evento asociado a la 13 Conferencia de las Partes de la CBD, Cancun, México, 2/12/2016.

2016. Miembro del Panel Biodiversity valuation for biodiversity mainstreaming and better governance: a contribution from the Future Earth Natural Assets Knowledge-Action Network, en 3rd SCIENCE FOR BIODIVERSITY FORUM, organizado por la CONABIO Y LA CBD como evento asociado a la 13 Conferencia de las Partes de la CBD, Cancun, México, 2/12/2016.

2016. Conferencia principal invitada en el Simposio Internacional “State of the World’s Plants” Royal Botanical Gardens, Kew, 11-12/05/2016, Inglaterra. Tema: A global picture of essential form and function of vascular plants.

2016. Conferencia invitada en el Taller Internacional “Relational values and nature: Implications for science and policy”, 30/05-1/06/2016, San Sebastián, España. Tema: The IPBES Conceptual Framework and values.

2016. Conferencia principal invitada en el Taller Internacional “Synergies between restoration and native biodiversity in Latin America: experiences, approaches and a roadmap to 2020”, 26-27/04/2016, Lima, Perú. Tema: Biodiversidad, servicios ecosistémicos y bienestar humano: el Marco Conceptual de IPBES y la restauración ecológica.

2015. Conferencia plenaria invitada en el 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, 19/07/2015, Brno, República Checa. Tema: From Theophrastus to TRY: a plant functional trait journey.

2015. Conferencia invitada en el 4th Future Earth Symposium in Asia “Perspectives from the South”, Research Institute for Humanity and Nature, 19-11-2015, Kyoto, Japón. Tema: Linking functional diversity and social heterogeneity to understand nature’s benefits to people.

2014. Conferencia principal invitada en el Future Earth Science Day in Argentina, organizado por CONICET y Future Earth (ICSU), 04/12/2014, Buenos Aires, Argentina. Tema: Biodiversity and ecosystem services from the perspective of different social actors in Argentina dry forests.

2013. Conferencia principal invitada en la Reunión Científica Conjunta de VEGETCLIM-COBIMFO, 21/02/2013, Bruselas, Bélgica. Tema: Functional diversity: unpacking the concept.

2013. Conferencia Plenaria Inaugural, 11 Congreso Internacional de Ecología (INTECOL), 19/08/2013, Londres, Reino Unido. Tema: Theophrastus in the tangled bank: searching for generality underpinning plant functional trait diversity.

2013. Conferencia Leverhulme, School of Geography and the Environment, University of Oxford, 15/02/2013. Tema: Functional diversity and ecosystem benefits to people in real landscapes.

2012. Tapella E, Cáceres D, **Díaz S.** “An Interdisciplinary and Multi-stakeholder Methodology to Link Ecosystem Services and Social Heterogeneity”. Simposio Land-use change, ecosystem services and wellbeing: threats, conflicts, opportunities and the science-policy interface, Reunion Internacional “Planet under Pressure” de la Earth Systems Science Partnership, Londres, Inglaterra, 26-29 marzo 2012.

2012. Conferencia T.R.E. Southwood, Department of Zoology, University of Oxford. 15/10/2012, Oxford, Reino Unido. Tema: Using the lens of plant functional traits to understand the fabric of life.

2012. Conferencia plenaria "State of the plane: Ecosystems" en la Reunion Internacional "Planet under Pressure" de la Earth Systems Science Partnership, Londres, Inglaterra, 26-29 marzo 2012.

2012. Tapella E, Cáceres D, **Díaz S**. "How Social Actors Perceive and Value Ecosystem Services? A Case Study from Central Argentina". Simposio Land-use change, ecosystem services and wellbeing: threats, conflicts, opportunities and the science-policy interface, Reunion Internacional "Planet under Pressure" de la Earth Systems Science Partnership, Londres, Inglaterra, 26-29 marzo 2012.

2011. Conferencia invitada "Can recurrent patterns of plant specialization help summarizing ecosystem properties?" en la Reunion "Taking a systems approach: defining the agenda for ecological forecasting" organizada por la Royal Society, Buckinghamshire, 20-21 abril 2011.

2010. Conferencia plenaria "Functional trait diversity and the societal benefits of ecosystems". InterAcademy Panel Biodiversity Conference: Integrating ecosystem services into biodiversity management, organizado por la Royal Society, London, 12-14 enero 2010.

2010. Panelista invitada sobre el tema "Enhancing the role of biodiversity in greenhouse gas sequestration" Japanese Ministry of Environment, Enhancing the role of biodiversity in Greenhouse gas sequestration" COP10 Pre-Conference organizada por DIVERSITAS y el Ministerio del Ambiente de Japón. Nagoya, Japón, 22 marzo 2010.

2010. Conferencia plenaria "Using functional diversity to predict ecosystem services". Netherlands Annual Ecology Meeting, Leuteren, The Netherlands, 11 febrero 2010.

2010. Conferencia plenaria "Incorporating functional diversity and social heterogeneity in the assessment of ecosystem services". Open Science Meeting 'Land Systems, Global Change and Sustainability' del Global Land Project (GLP-IGBPP, Tempe, EE.UU., 17-19 octubre 2010.

2009. Quétier F, De Bello F, **Díaz S**, Grigulis S, Lavorel S, Robson TM. Conferencia invitada "Incorporating functional diversity into ecosystem service assessments: six steps and many questions". Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. McIntyre S, Lavorel S, **Díaz S**. Conferencia invitada Going global with plant functional traits – Lessons from a grazing synthesis. Symposim "Plant functional diversity in human-modified landscapes: the state of knowledge across ecosystems and disturbance types" en X INTECOL. Brisbane, Australia, 21 agosto 2009.

2009. McIntyre S, lavorel S & **Díaz S**. Conferencia invitada en el Décimo Congreso Internacional de Ecología (INTECOL), Simposio "Plant functional diversity in human-modified landscapes: the state of knowledge across ecosystems and disturbance types". Tema: Going global with plant functional traits – Lessons from a grazing synthesis. Brisbane, Australia, 21-21 agosto 2009. Aceptada.

2009. Lavorel S, De Bello F, **Díaz S**, Harrington R, Storkey J. Linking organismal traits with ecosystem services across trophic levels". Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. Kattge J, Boenisch G, **Díaz S**, Lavorel S, Leadley P, Wirth C, Prentice IC. TRY: an international initiative for the incorporation of functional traits into large-scale vegetation modeling". Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. Conferencia invitada "From functional diversity to ecosystem processes to ecosystem services: an overview". Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. Conferencia plenaria invitada "Functional diversity, ecosystem services and global change" en el Simposio "Twenty-first century ecosystems: Systemic risk and the public good" organizada por la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos en honor al 200 Aniversario del nacimiento de Charles Darwin, Washington DC, EE. UU.. 11 y 12 de febrero de 2009. Webcast en:

<http://video.google.com/videoplay?docid=-3961901478118017519&ei=FP2mSc7XL5TWqAKb4JHvCw&q=darwin+biodiversity+symposium&hl=en>

2008. **Díaz S**, Pérez Harguindeguy N, Quétier F and the DiverSus Consortium. Conferencia invitada dada por N. Pérez Harguindeguy. The effects of functional biodiversity on ecosystem processes, ecosystem services and sustainability: an interdisciplinary approach. Reunión internacional Climate Change and Biodiversity in the Americas, Panama, 25-29 de febrero de 2008.

2008. **Díaz S**, Pérez Harguindeguy N, Hodgson JG, Thompson K, Cornelissen JHC, Vaieretti, M, Giorgis MA, Cabido M. Trait screening and ecosystem processes across scales. Presentación invitada dada por Natalia Pérez Harguindeguy en el Taller WG 35 "Leaf Biomechanics" de la ARC-NZ Research Network for Vegetation Function, Macquarie University, Sydney, Australia, 31 marzo - 4 abril 2008.

2008. Conferencia principal invitada "Linear and non-linear effects of biodiversity on ecosystem services: a challenge for human-environmental systems" en el 4th IGBP Congress, Sustainable Livelihoods in a Changing Earth System Cape Town, Sudáfrica, 5 al 9 de mayo de 2008.

2007. Conferencia plenaria invitada en el 49 Simposio de la Asociación Internacional para la Ciencia de la Vegetación (IAVS) en Palmestorn North, Nueva Zelanda, febrero de 2007. Tema: Evolved to be eaten? Plant traits, herbivory history and biogeochemistry.

2006. Conferencia plenaria invitada en el Land Project Symposium on Biodiversity, Land Management and Ecosystem Responses del Earth Science Patnership Open Science Meeting on Global Environmental Change, Beijing, China, 9-12 noviembre 2006. Tema: Biodiversity and global land use change: Piecing together the broad picture.

2006. Conferencia plenaria invitada en el International Symposium on Tropical Dry Forests of Latin America, organizado por el Departamento de Biología y el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Stanford, EE.UU, 8-9 de diciembre de 2006. Tema: Incorporating forest diversity in global change mitigation initiatives.

2006. Conferencia invitada en el Departamento de Ecología, Universidad Autónoma de Madrid, España, 24 mayo 2006. Tema: Biodiversidad y servicios ecosistémicos.

2006. Conferencia invitada en el Departamento de Botánica de la Universidad de Cape Town, Sudáfrica, 15 setiembre 2006. Tema: Functional biodiversity: Linking plant traits and ecosystem processes.

2006. Conferencia invitada en el Departamento de Biología de la Universidad de Grenoble, Francia. Tema: Functional biodiversity revealed by removal experiments: a meta-analysis.

2006. Conferencia invitada en el Departamento de Biología de la Universidad de Grenoble, Francia. Tema: Regulation of ecosystem services by different components of biodiversity - A Synthesis from the Millennium Ecosystem Assessment.

2006. Conferencia invitada en el Centro Regional de Investigaciones en Agricultura en Ingeniería Ambiental (CEMAGREF) de Grenoble, Francia, 18 mayo 2006. Tema: Biodiversity influences human well-being through ecosystem services. 18/05/06.

2005. Participación invitada en los Talleres "The next generation of biodiversity and ecosystem functioning research" y "biodiversity and carbon sequestration" organizados por DIVERSITAS ECOServices en Sabah, Malasia, 5-10 de octubre de 2005.

2005. Conferencia invitada en el Taller del Grupo sobre "Next generation vegetation schemes in global change models" del la ARC-NZ Research Network for Vegetation Function. Sydney, Australia, 10-14 octubre de 2005. Tema: Incorporating plant trait into global climate-vegetation models.

2004. Participación invitada en el Taller organizado por DIVERSITAS y QUEST. Dourdan, Francia,

2004. Conferencia Plenaria Invitada en el IPCC Expert Meeting on the Science Related to UNFCCC Article 2 Including Key Vulnerabilities, Buenos Aires, Argentina, 18-20 mayo de 2004. Fecha: 18/05/04. Tema: "Incorporating biodiversity into IPCC Assessments".

2004. Conferencia invitada en el Taller "Forecasting dynamics of change using plant functional types", organizado por la Universidad de California in Irvine y la Fundación Borchard, 27-30 de junio de 2004, Missillac, Francia. Tema: "Plant traits that drive ecosystems".

2003. Seminarios invitados en los Departamentos de Ciencias Biológicas y Ciencias de la Tierra, Universidad de Stanford, EE. UU. Tema: Plant traits and ecosystem processes: a cross-continental comparison.

2001. Conferencia principal en el Workshop Plant Functional Types in Relation to Disturbance and Land Use: Synthesis and Challenges (GGTE-IGBP). Valencia, España, 9-12 de mayo de 2001. Tema: What does grazing do to plant traits? A global synthesis.

2001. Conferencia plenaria invitada en IGBP Global Change Open Conference, Amsterdam 10-13 Julio 2001. Tema: Does biodiversity matter to terrestrial ecosystem processes and services?

2001. Conferencia en el Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CNRS), Montpellier, Francia, 17 mayo de 2001. Tema: Understanding Functional biodiversity: the role of removal experiments.

2000. Conferencia principal invitada en el el 44 Symposium of the International Association for Vegetation Science, Nagano, Japón, 23-28 de Julio de 2000. Tema: Plant traits, biodiversity and ecosystem proceses.

2000. Conferencia principal en el Lauching Workshop Removal Experiments on the Role of Biodiversity in Ecosystem Functioning, Snowbird, EE. UU., 4-5 de agosto de 2000. Tema: An introduction to the network of removal experiments on the role of biodiversity in ecosystem functioning.

2000. Conferencia invitada en el GCTE Workshop "Building a Global Key of Plant Functional Types", Isle sur le Sorgue, Francia, 15-17 de octubre de 2000. Tema: Plant functional types along climate and disturbance gradients: which traits matter in the end?.

2000. Conferencia invitada en el GCTE Workshop "Biodiversity and Ecosystem Functioning: Synthesis and Perspectives", París, Francia, 6-10 diciembre 2001. Tema: Testing the role of functional diversity through removal experiments.

1999. Conferencia principal invitada en el Simposio "Plant community and ecosystem dynamics through space and time" dentro del marco del XVI International Botanical Congress, St. Louis, EE. UU., 1-7 de agosto de 1999. Tema: Plant functional types and traits as links between vegetation structure and ecosystem processes.

1999. Conferencia principal en el Simposio "Rangeland management and plant functional types" dentro del marco del International Rangeland Congress, Townville, Australia, 18-23 de julio de 1999. Tema: Plant traits as links between ecosystem structure and functioning.

1999. Conferencia invitada en la Reunión "Building Collaborative global Change Research in the Americas", organizada por el Instituto Interamericano para el Estudio del Cambio global (IAI) y Environment Canada. Ottawa, Canadá, 16 de junio de 1999. Tema: Current trends and needs in global change research in Latin America - an ecologist's point of view.

1999. Conferencia invitada en Faculty of Agriculture, The Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Isarel, 13 abril 1999. Tema: Plant functional traits as predictors of vegetation responses to disturbance.

1998. Conferencia plenaria invitada en el Simposio Anual de la Asociación Internacional para la Ciencia de la Vegetación (Uppsala, Suecia, 28/07/98)). Tema: Functional type diversity and ecosystem fuction along a regional gradient.

1998. Conferencia invitada en Massey University, Palmestorn North, Nueva Zelanda. Tema: Plant functional types, vegetation structure, and ecosystem functioning.

1998. Conferencia invitada en la Sesión "Estructura de Ecosistemas" en The Earth's Changing Land GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change, Barcelona, España14-18 marzo 1998. Tema: Plant functional types and their responses to global change. Abstracts 87.

1998. Conferencia invitada en el Taller Biome 6000 (Jena, Alemania, 10/10/98). Tema: Can approaches used in pesent-day ecology and paleoecology be reconciled?.

1998. Conferencia invitada en el New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute, Palmestorn North, Nueva Zelanda, 20 mayo 1998. Tema: Plant functional types and vegetation responses to changes in climate and land use regime.

1998. Conferencia invitada en el Departamento de Botánica de la Universidad de Otago, Dunedin, Nueva Zelanda, 27 mayo 1997. Tema: Functional traits, functional groups, and ecosystem structure at different scales.

1998. Conferencia invitada en el Centro de Ecología Funcional y Evolutiva del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (Montpellier, Francia, 12/03/98). Tema: Plant functional types and vegetation responses to global change.

1998. Conferencia 'principal en el Taller "Functional Analysis of Vegetation Response to Disturbance" del GCTE-IGBP Focus 2 (Montpellier, Francia, 10-12 marzo 1998). Tema: Plant functional types, ecosystem processes, and disturbance history.

1997. Conferencia invitada en el Department of Plant Ecology and Evolutionary Biology, University of Utrecht (Holanda, 18/03/1997). "The impacts of elevated [CO₂] on vegetation: evidence of an ameliorating effect at the community level".

1997. Conferencia invitada en el Taller "Effects of Global Change on Ecological Complexity" del GCTE-IGBP Focus 4, EU-TERI y DIVERSITAS (Giessen, Alemania, 20/10/1997). Tema: The effects of global change on functional group diversity. GCTE Report No. 15: 18.

1997. Conferencia invitada en el Taller "Landscape Scale Processes" del GCTE-IGBP Focus 2 (San Diego, EE.UU., 26/10/1997). Tema: Functional groups, environmental filters, and landscape processes.

1997. Conferencia invitada en el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Hermosillo, México, 22/08/97). "Grupos funcionales de plantas y su aplicación al estudio comparativo de gradientes ambientales en el centro de Argentina y Sonora".

1995. Conferencia invitada en la Reunión Internacional Global Change Impacts on Latin American Terrestrial Ecosystems and their Feedbacks to the Globe (IGBP-GCTE, Buenos Aires, 13-14/03/95). Tema: "The CO₂-nutrient interaction at the community level".

1995. Conferencia invitada en el GCTE Foci 1 & 3 Workshop "Plant-Soil Carbon Belowground: The Effects of Elevated CO₂" (Oxford, Inglaterra, 20-23/09/93). "Effects of elevated CO₂ on root symbionts: implications for multispecies assemblages".

1995. Conferencia invitada en el Department of Animal & Plant Sciences, University of Sheffield (Inglaterra). "Plant functional types and ecosystem function in the face of global change: a multiscale approach".

1994. Conferencia invitada en el Workshop on A global key of plant functional types (IGBP- GCTE), Postdam Institute of Climate Impact Research (Potsdam, Alemania, 26-30/10/94). "Plant functional types in South American temperate grasslands and Woodlands: a multiscale approach".

1994. Conferencia invitada en el Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University (Cambridge, EE. UU.). "Feedback mechanisms between plants and microflora under elevated CO₂". Fecha: 31/05/94.

1993. Conferencia invitada en el Taller del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), Pasturas Temporales y Permanentes (Carlos Paz, Argentina, 8-12/11/93). "Un mecanismo de retroalimentación que limita la respuesta de plantas nativas a alta concentración de dióxido de carbono. ¿Cuál es su relevancia para el estudio del cambio climático global?".

1993. Conferencia invitada en el Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Università degli Studi del Molise (Campobasso, Italia). "Effects of elevated carbon dioxide on gap regeneration: one example of emergent properties at the community level". Fecha: 01/04/93.

1993. Conferencia invitada en el Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia). "Plant successional types and community responses to elevated carbon dioxide during early secondary succession". Fecha: 02/04/93.

15. Trabajos presentados en sesiones regulares de reuniones científicas

Resumen:

Total nacionales: 49

Total internacionales: 75

15.1. Nacionales

2019. JAUREGUIBERRY, P, **DÍAZ, S.** Avances metodológicos en ecología del fuego y su importancia para estudios comparativos. Jornadas argentinas de Botánica, 9 al 13 de septiembre de 2019, San Miguel de Tucumán, Argentina.

2018. LIPOMA, ML, CUCHIETTI, A, GORNE, L., **DIAZ, S.** La complejidad de la vegetación aumenta la retención de semillas en el suelo en el Bosque Chaqueño. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Lugar de reunión: Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2018.

2014. LIPOMA, ML, FUNES, G, **DÍAZ, S.** ¿Qué efecto tiene un fuego intenso sobre el banco de semillas de un arbustal serrano de Córdoba? XVI Reunión Argentina de Ecología 2014: Ecología y Desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad.

2014. LIPOMA, ML, FUNES, G, **DÍAZ, S.** ¿Qué efecto tiene un fuego intenso sobre el banco de semillas de un arbustal serrano de Córdoba? XVI Reunión Argentina de Ecología 2014: Ecología y Desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad.

2014. GORNE, L D.; **DÍAZ, S.** Diferencias intrespecíficas en caracteres foliares de gramíneas asociadas a diferentes historias de pastoreo. Argentina. XXVI Reunión Argentina de Ecología RAE2014. Ecología y desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad. Sociedad Argentina de Ecología Comodoro Rivadavia, Argentina. Octubre 2014.

2012. PERIAGO ME, OJEDA RA, **DÍAZ S.** 2012. Uso de hábitat de la corzuela parda y el zorro gris en el Chaco árido de Córdoba. X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica, Salta, Argentina, 14-18 mayo 2012.

2010. PÉREZ-HARGUINDEGUY N, **DÍAZ S,** VENDRAMINI F, CORNELISSEN JHC, CABIDO M, FALCZUK V, MARCOTTI E, & MALIN-VILAR T. 2010. Preferencia de isópodos y herbívoros generalistas sobre plantas nativas del centro de argentina: relaciones con descomponibilidad y atributos foliares. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Argentina, 8-13 agosto 2010.

2010. JAUREGUIBERRY P, **DÍAZ S,** BERTONE G & CUCHIETTI A. 2010. Flamabilidad de plantas y capacidad de rebrote: predicciones y compromisos a partir de caracteres funcionales blandos. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Argentina, 8-13 agosto 2010.

2010. ENRICO L, & **DÍAZ S.** 2010. Relaciones entre PPNA, calidad vegetal y consumo por herbívoros a nivel ecosistémico. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Argentina, 8-13 agosto 2010.

2010. CONTI G, **DÍAZ S.** 2010. Efectos del uso de la tierra sobre los reservorios ecosistémicos de carbono en el Chaco semiárido argentino. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Argentina. 8-13 agosto 2010.

2010. PÉREZ-HARGUINDEGUY N, GIORGIS M A, CINGOLANI A M, ENRICO L, VAIERETTI M V, GROSSI M, FUNES G, URCELAY C, TECCO P A, GURVICH D E, BERTONE G, **DÍAZ S,** & CABIDO M 2010. Clima y fisonomía como control de la descomponibilidad de la broza y de la disponibilidad de nutrientes: comparación a escala local y regional. . IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, Argentina, 8-13 agosto 2010.

2008. ENRICO L., **DÍAZ S.,** PÉREZ-HARGUINDEGUY N., VAIERETTI M.V. 2008. Relaciones entre caracteres funcionales de plantas y consumo por herbívoros en un gradiente climático. XXIII Reunión Argentina de Ecología, 25-28 de noviembre 2008, San Luis.

2008. ENRICO L., **DÍAZ S.,** PÉREZ-HARGUINDEGUY N.& VAIERETTI M.V. 2008. Relaciones entre Productividad Primaria Neta Aérea y su consumo por herbívoros en ecosistemas del centro-oeste de Argentina" XXIII Reunión Argentina de Ecología. 25-28 de noviembre 2008, San Luis.

2007. **DÍAZ, S.,** QUÉTIER, F., CABIDO, M., CONTI, G., PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., CÁCERES, D., RODRÍGUEZ-BILELLA, P. & TAPPELLA, E. 2007. Un enfoque para relacionar biodiversidad y servicios ecosistémicos desde los puntos de vista de la gente. Tercera reunión binacional de

ecología de la Sociedad de Ecología de Chile y de la Asociación Argentina de Ecología. La Serena, Chile, 30 de septiembre al 4 de octubre de 2007.

2006. ENRICO L., **DÍAZ S.**, WESTOBY M. 2006. Técnicas de medición de la dureza foliar: ¿existe una correlación entre Resistencia Foliar a la Fractura y Fuerza Tensil Foliar?. XXII Reunión Argentina de Ecología. 22 -25 agosto 2006, Córdoba.

2004. ZAK, M., CABIDO, M., DÍAZ, S., CÁCERES, D. Sin cartas en la manga: qué hay detrás de la desaparición de los bosques australes del Gran Chaco? II Reunión Binacional de Ecología. (XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile), 31/10 al 5/11/2004, Mendoza.

2004. URCELAY, C., PEREZ, M., TECCO, P. y **DÍAZ, S.**. Interacciones entre especies de plantas de un arbustal serrano mediadas por los hongos micorrícicos arbusculares. II Reunión Binacional de Ecología. (XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile), 31/10 al 5/11/2004, Mendoza.

2004. TECCO P., CABIDO M. & **DÍAZ S.** Invasibilidad en diferentes ecosistemas del centro de Argentina. II Reunión Binacional de Ecología. (XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile), 31/10 al 5/11/2004, Mendoza.

2004. GIORGIS, M. A., PÉREZ HARGUINDEGUY, N., CINGOLANI, A. M.; CABIDO, M. & **DÍAZ, S.** Descomposición foliar potencial y caracteres funcionales de plantas: una comparación entre ecosistemas. II Reunión Binacional de Ecología. (XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile), 31/10 al 5/11/2004, Mendoza.

2001. URCELAY, C., GURVICH, D.E., **DÍAZ, S.**, MOLINA, S., CHAPIN, F.S. III & CUEVAS, E. Colonización micorrícica arbuscular luego de la remoción selectiva de tipos funcionales de plantas en un arbustal serrano de Córdoba. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, 23 al 26 de abril de 2001.

2001. MOLINA, S., GURVICH, D.E., URCELAY, C., **DÍAZ, S.**, VALLADARES, G.R., CAGNOLO, L., CHAPIN, F.S. III, CUEVAS, E. Efecto de la diversidad específica y funcional de la vegetación sobre la diversidad de invertebrados en un arbustal de las sierras de Córdoba. I Reunión Binacional de Ecología, XX XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, 23 al 26 de abril de 2001.

2001. GURVICH, D.E., URCELAY, C., **DÍAZ, S.**, TECCO, P., PEREZ-HARGUINDEGUY, N., MOLINA, S., CUEVAS, E. & CHAPIN, F.S. III. Efectos de la remoción de especies y de tipos funcionales de plantas sobre funcionamiento ecosistémico en un arbustal serrano. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, 23 al 26 de abril de 2001.

2001. FUNES, G., BASCONCELO, S., **DÍAZ, S.** Y CABIDO, M. "Variación de los bancos semillas a lo largo de un gradiente altitudinal en las Sierras de Córdoba, Argentina". I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología, X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Bariloche, Argentina, 23-27 de abril de 2001.

2001. BLUNDO, C., PEREZ-HARGUINDEGUY, N., GURVICH, D. E., **DÍAZ, S.** & CUEVAS, E. Descomposición foliar de tipos funcionales del Chaco Serrano: calidad foliar y diversidad. XIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. 1 al 3 de agosto 2001, Córdoba.

2000. URCELAY, C. & **DÍAZ, S.** Efecto del disturbio sobre las comunidades micorrícicas-arbusculares de un arbustal serrano (Córdoba). XVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 11-14 de abril 2000, Mar del Plata.

2000. PEREZ HARGUINDEGUY, N., F. VENDRAMINI, **S. DIAZ**, M. CABIDO & J.H.C. CORNELISSEN. Caracteres predictores de descomposición foliar en Angiospermas y Pteridófitas del centro de Argentina. XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 5 al 8 de enero de 2000. Gayana Botánica, 57: 86.

1999. VENDRAMINI, F., **DÍAZ, S.**, GURVICH, D. E. & GOLD, L. Contenido de materia seca versus área foliar específica como predictores de tipos funcionales de plantas. XII Jornadas Científicas de la sociedad de Biología de Córdoba (Merlo, 29 junio - 2 julio 1999). Resúmenes 43.

1999. PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., **DÍAZ, S.**, CORNELISSEN, J. H. C., VENDRAMINI, F. & CABIDO, M. La calidad foliar predice palatabilidad y tasa de descomposición de especies del centro-oeste de Argentina. XIX Reunión Argentina de Ecología (Tucumán, 13-18 de abril 1999). Resúmenes 109.
1999. GURVICH, D. E., FALCZUK, V., **DÍAZ, S.** & CABIDO, M. Eventos climáticos extremos y especies de plantas vasculares del centro-oeste de Argentina. XII Jornadas Científicas de la sociedad de Biología de Córdoba, Merlo, 29 junio - 2 julio 1999. Resúmenes 43.
1998. PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., **DÍAZ, S.**, GURVICH, D., BASCONCELO, S. & CABIDO, M. Comparación experimental de tasas relativas de descomposición de Pteridófitas y Angiospermas. . XXVI Jornadas Argentinas de Botánica, Río Cuarto, 22-27 noviembre 1998. Resúmenes 278.
1998. GURVICH, D., FALCZUK, V., **DÍAZ, S.** & CABIDO, M. Análisis comparativo de la resistencia foliar a estrés por temperatura y sequía en plantas del centro-oeste de Argentina. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica, Río Cuarto, 22-27 noviembre 1998. Resúmenes 252.
1997. PÉREZ HARGUINDEGUY, N., **S. DÍAZ** & J.H.C. CORNELISSEN. Relaciones entre preferencia de herbívoros y caracteres biológicos de plantas del centro-oeste de Argentina. XVII Reunión Argentina de Ecología (Buenos Aires, 21-23/04/1997). Libro de Resúmenes: 101.
1997. FUNES, G., S. BASCONCELO, **S. DÍAZ** & M. CABIDO. Caracterización de bancos de semillas de un pastizal de altura en las Sierras de Córdoba. XVIII Reunión Argentina de Ecología (Buenos Aires, 21-23/04/1997). Libro de Resúmenes: 51.
1997. **DÍAZ, S.**, J.P. GRIME, L. FRASER & V. FALCZUK. Altas concentraciones de CO₂ no modifican los efectos de herbívoros generalistas sobre comunidades herbáceas. XVIII Reunión Argentina de Ecología (Buenos Aires, 21-23/04/1997). Libro de Resúmenes: 40.
1996. VENDRAMINI, F., L. GONZÁLEZ, E. PUCHETA y **S. DÍAZ**. Efectos de la defoliación en la concentración de nitrógeno foliar en un pastizal de altura. XXV Jornadas Argentinas de Botánica (Mendoza; 17-21/11/96). Libro de Resúmenes 319.
1996. PUCHETA E., CABIDO M. & **DÍAZ S.** Efectos del pastoreo sobre la composición florística y la productividad primaria neta aérea: ¿Evidencias de una larga historia de herbivoría?. XXV Jornadas Argentinas de Botánica (Mendoza; 17-21/11/96). Libro de Resúmenes 423.
1996. BONAMICI, I., E. PUCHETA Y **S. DÍAZ**. Efectos del pastoreo sobre la biomasa y la productividad primaria neta subterránea en un pastizal de montaña. XXV Jornadas Argentinas de Botánica (Mendoza; 17-21/11/96). Libro de Resúmenes 395.
1995. PUCHETA, E. **S. DÍAZ** & M. CABIDO. Biomasa y productividad de un pastizal natural de montaña con diferente tiempo de exclusión al pastoreo. XVII Reunión Argentina de Ecología (Mar del Plata, 24-28/04/95). Libro de Resúmenes 138-139.
1995. **DÍAZ, S.**, M. CABIDO, V. FALCZUK & G. FUNES. Tipos funcionales de plantas y cambio climático global en el centro-oeste de Argentina. XVII Reunión Argentina de Ecología (Mar del Plata, 24-28/04/95). Libro de Resúmenes 218-219.
1993. GONZALEZ, C., A. ACOSTA, M. L. CARRANZA, **S. DÍAZ** & M. CABIDO. Variabilidad arquitectural de especies leñosas a lo largo de un gradiente pluviométrico en el centro de Argentina. XVI Reunión Argentina de Ecología (Puerto Madryn, Argentina, 19-23/03/93). Libro de Resúmenes 48.
1991. PUCHETA, E., **S. DÍAZ** & M. CABIDO. El efecto del pastoreo sobre la estructura de pastizales de altura de Pampa de Achala (Córdoba). VII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba (Córdoba, Argentina, 14-16/08/91). Libro de Resúmenes 26.
1991. GONZALEZ A., C., **S. DÍAZ**, A. ACOSTA & M. CABIDO. Variabilidad florística y estructural de la vegetación a lo largo de un gradiente pluviométrico en la región central semiárida-árida de Argentina. XV Reunión de la Asociación Argentina de Ecología (Rosario, Argentina, 17-19/03/91). Libro de Resúmenes 84.
1991. **DÍAZ, S.**, A. ACOSTA, M. CABIDO & E. PUCHETA. Análisis morfológico de comunidades herbáceas & su respuesta al disturbio. XV Reunión de la Asociación Argentina de Ecología (Rosario, Argentina, 17-19/03/91), Libro de Resúmenes 85.

1991. CABIDO, M., A. ACOSTA, M.L. CARRANZA, **S. DÍAZ** & S. PÁEZ. La vegetación del Chaco Arido en el W de la Provincia de Córdoba. XV Reunión de la Asociación Argentina de Ecología (Rosario, Argentina, 17-19/03/91). Libro de Resúmenes 84.

1991. CABIDO, M. A. ACOSTA & **S. DÍAZ**. Patrones comunitarios y condicionamientos ambientales a diferentes escalas en pastizales de las Sierras de Córdoba (Argentina). XV Reunión Argentina de Ecología (Rosario, Argentina, 17-19/03/91). Libro de Resúmenes 83.

1989. **DÍAZ, S.**, A. ACOSTA & M. CABIDO. 1989. Respuesta diferencial de pastizales de altura ante dos tipos de disturbio: laboreo de la tierra y uso pastoril. XIV Reunión Argentina de Ecología (Jujuy, Argentina, 16-21/03/89). Libro de Resúmenes 201.

1989. CABIDO, M, A. ACOSTA & **S. DÍAZ**. Estudios .fitosociológicos en los pastizales de las Sierras de Córdoba, Argentina. Las comunidades de Pampa de San Luis. XIV Reunión Argentina de Ecología (Jujuy, Argentina, 16-21/03/89). Libro de Resúmenes 138.

1989. ACOSTA, A., M. CABIDO, **S. DÍAZ** & M. MENGHI. Variabilidad local y regional en pastizales de ambientes graníticos en las Sierras de Córdoba. XIV Reunión Argentina de Ecología (Jujuy, Argentina, 16-21/03/89). Libro de Resúmenes 45.

1988. CACERES, D., G. CONTRERAS, **S. DÍAZ**, G. FERRER, F. SILVETTI & G. SOTO. 1988. Proyecto de extensión rural y desarrollo regional para localidades de las Pedanías de Copacabana y Toyos, Dpto. Ischilín, Pcia. de Córdoba. II Jornadas de Investigación de la Facultad de C. Agropecuarias (U.N.Cba., 7-8/07/88). Libro de Resúmenes 18.

15.2. Internacionales

2019 LIPOMA, L, FORTUNATO, ENRICO, L, **DÍAZ, S.** Where does the forest come back from? Soil and litter seed banks and juvenile bank as sources of vegetation resilience in the face of land-use change in a semiarid Neotropical forest". 62th Annual symposium of the International Association of Vegetation Science. Bremen, Alemania. Fecha: Julio 2019. "

2018. KATTGE J et al. The TRY initiative on plant traits: recent and ongoing developments. Session BG2.3. European Geographical Union Assembly 2018.

2017. Gorné, L. D., Díaz, S. Intraspecific shifts of xerophytic grasses along the leaf economic spectrum in response to long-term vertebrate herbivory. 39th New Phytologist Symposium: Trait covariation structural and functional relationships in plant ecology. Exeter, Inglaterra.

2016. LIPOMA ML & DÍAZ S. Seedling and sapling banks as sources of resilience in plant communities subjected to land use change in central Argentina semiarid forests. 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. Pirenópolis, 12-17 June 2016.

2016. Enrico L., Facciano L., Conti G., Lipoma M.L., Díaz S. Predicting forage quality from Functional Diversity in a subtropical seasonally dry forest of Argentina. 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. Pirenópolis, 12-17 June 2016.

2016. Conti G., Enrico L., Huygens D., Díaz S. Long-term forest use results in community plant functional trait convergence in a subtropical seasonally dry forest. 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. Pirenópolis, 12-17 June 2016.

2015. KATTGE J, **DÍAZ S**, LAVOREL S, PRENTICE IC, LEADLEY P, BOENISCH G, WIRTH C AND THE TRY CONSORTIUM. TRY 3.0 - a substantial upgrade of the global database of plant traits: more data, more species, largely open access. Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-15745-2, 2015.

2014. KOWALJOW, E.; CONTI, G.; PÉREZ HARGUINDEGUY, N. & **DIAZ S.** 2014. Fast Carbon Turnover after Logging in the Semi-Arid Chaco Forest (Argentina). Soil's Role In Restoring Ecosystem Services Meeting of the Soil Science Society of America. Presentación en póster. 6 al 9 de Marzo. Sacramento, California, USA.

2014. KOWALJOW E.; CONTI G.; PÉREZ HARGUINDEGUY N. & DIAZ S. Fast carbon turnover after logging in the Semi-Arid Chaco forest (Argentina). Soil's role in restoring ecosystem services. Presentación en póster. 6 al 9 de Marzo. Sacramento, California, USA.

2014. CONTI G.; KOWALJOW E.; BAPTIST F.; RUMPEL C., CUCHIETTI A. & DÍAZ S. Soil carbon dynamic associated to land-use changes in semi-arid forests of Argentina. XX Congreso Latinoamericano y XVI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo. Presentación en póster. 9 al 15 de Noviembre. Cusco, Perú.

2014. CUCHIETTI A.; MARCOTTI E.; CONTI G.; DÍAZ S. & PÉREZ HARGUINDEGUY, N. Land use effects on organic matter cycling in central-west Argentina. Annual Meeting British Ecological Society and Société Française d'Ecologie. Presentación oral. 9 al 12 de Diciembre. Lille, Francia..

2014. CONTI G., PÉREZ HARGUINDEGUY, N., QUÉTIER, F.; JAUREGUIBERRY, P. BERTONE, G. & **DÍAZ S.** 2014. Large Effects of Land Use Conversion on C Storage in Dry Forest Ecosystems from Southern South America. Soil's Role In Restoring Ecosystem Services Meeting of the Soil Science Society of America. Presentación Oral. Sacramento, California, USA, 6-9 marzo 2014.

2012. PERIAGO ME, TAMBURINI DM, OJEDA RA, CÁCERES DM, **DÍAZ S.** 2012. Vertebrate fauna as perceived by local farmers: ecosystem service or dis-service?. 4th International Ecosummit, Ecological Sustainability: Restoring the Planet's Ecosystem Services. Columbus, Ohio. 30 septiembre – 5 octubre 2012. Trabajo aceptado.

2012. Germination response of dominant species to experimental heat shock. 97th Annual Meeting of the Ecological society of America, Portland, EE. UU. 5-10 agosto 2012.

2012. JAUREGUIBERRY P & **DÍAZ S.** Post-burning regeneration of the Chaco seasonally dry forest:

2012. KATTGE J, DÍAZ S., LAVOREL S, PRENTICE IC, LEADLEY P, BOENISCH G & WIRTH C. The potential (and limitations) of global plant trait databases: Lessons from TRY. 97th Annual Meeting of the Ecological society of America, Portland, EE. UU. 5-10 agosto 2012.

2012. CONTI G., HOYOS L, CABIDO M, **DÍAZ S.** 2012. Quantifying changes in aboveground carbon stocks due to land-cover change in a subtropical dry Chaco forest in Western Córdoba, Argentina. Planet Under Pressure 2012: New Knowledge towards solutions. Londres, Reino Unido. 26-29 marzo 2012.

2011. PÉREZ-HARGUINDEGUY N., **DÍAZ S.**, GARNIER E., LAVOREL S., POORTER H., JAUREGUIBERRY P., BRET-HARTE M.S., CORNWELL W.K., CRAINE J.M., GURVICH D. E., URCELAY C., VENEKLAAS E.J., REICH P.B., POORTER L., WRIGHT I.J., RAY P., ENRICO L., PAUSAS J. G., DE VOS A., BUCHMANN N., FUNES G., QUETIER F., HODGSON J.G., THOMPSON K., MORGAN H.D., TER STEEGE H., VAN DER HEIJDEN M.G.A., SACK L., BLONDER B., POSCHLOD P., VAIERETTI M.V., CONTI G., STAVER M.C., AQUINO S., CORNELISSEN J.H.C. New handbook for standardized measurement of plant functional traits worldwide. BES Annual Meeting, University of Sheffield (Reino Unido), 12-14 septiembre 2011.

2011. MONCRIEFF G, BOND WJ, **DÍAZ S.**, JAUREGUIBERRY P, ENRICO L. 2011. Testing the importance of climate in controlling the distribution of savannas in South Africa vs. Argentina. 9th Annual Savanna Science Networking Meeting. Skukuza, South Africa. 13- 18 marzo 2011.

2011, PÉREZ-HARGUINDEGUY N, VAIERETTI MV, FUREY C, TECCO PA, GIORGIS M, POCA M, CUCHIETTI A, MARCOTTI E, ENRICO L, **DÍAZ S.** 2011. Controls of litter decomposition across ecosystems and scales in central Argentina. BES Annual Meeting, University of Sheffield (Reino Unido), 12-14 septiembre 2011.

2009. LAVOREL S, DE BELLO F, **DÍAZ S.**, HARRINGTON R & STORKEY JU. Linking organismal traits with ecosystem services across trophic levels. Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. KATTGE J, BOENISCH G, **DÍAZ S.**, LAVOREL S, LEADLEY P, WIRTH C, & PRENTICE IC. TRY: an international initiative for the incorporation of functional traits into large-scale vegetation modeling. Symposium Linking biodiversity with ecosystem service provision: the role of functional diversity and spatial scale, como parte de Second DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 16 octubre 2009.

2009. JAUREGUIBERRY P, BERTONE G, **DÍAZ S.** & CUCHIETTI A. A device for the standard measurement of the flammability of whole plant shoots. 52 Symposium of the International Association for Vegetation Science, Chania, Grecia, 30 mayo – 4 junio 2009.

2009. GARCÍA LLORENTE M, MARTÍN LÓPEZ B, **DÍAZ S**, MONTES C. Economics of ecosystem services provided by plant functional diversity - The linkages between ecosystem services providers and beneficiaries. DIVERSITAS Open Conference "Diversity and Society", Cape Town, Sudáfrica, 13-16 octubre 2009.
2009. ENRICO L, **DÍAZ S**. 2009. Primary net productivity and biomass quality as drivers of herbivory rate at the regional scale. 52 Symposium of the International Association for Vegetation Science, Chania, Grecia, 30 mayo – 4 junio 2009.
2009. CONTI G, **DÍAZ S**. BAPTIST F & PÉREZ HARGUINDEGUY N. Land use effect on carbon stocks in semiarid ecosystems. 52 Symposium of the International Association for Vegetation Science, Chania, Grecia, 30 mayo – 4 junio 2009.
2009. BAPTIST F, CONTI G, **DÍAZ S**, THEDEVUIDE C & RUMPEL C. Impact du changement d'utilisation des terres sur la qualité et la stabilisation de la matière organique des sols des systèmes semi-arides du Chaco Argentin. RESMO 2009 – Réseau Matieres organiques et environnement, Sainte Maxime, Francia, 25-28 de enero de 2009. Actes du Séminaire 1.4, p. 22.
2008. CÁCERES D, **DÍAZ S**, TAPPELLA E, SILVETTI S, QUÉTIER F, PÉREZ'HARGUINDEGUY, RODRÍGUEZ-BILELLA P. Ecosystem services and conflicts involving different social actors: an interdisciplinary approach to the sustainability of socio-ecological systems in Latin America. Poster invitado en el 4th IGBP Congress, *Sustainable Livelihoods in a Changing Earth System*, to be held at the Cape Town, Sudáfrica, 5 al 9 de mayo de 2008. Poster 286.
2007. QUÉTIER F, **DÍAZ S**, CÁCERES D, PÉREZ-HARGUINDEGUY N, ADALARDO DE OLIVEIRA A, BRET-HARTE M.S, CABIDO M, CASANOVES F, FINEGAN B, MURILLO C, PEÑA-CLAROS M, POORTER L & AND THE DIVERSUS CONSORTIUM. Assessing the linkages between plant functional diversity and ecosystem services from the stakeholders' points of view. Annual meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC), Morelia, Mexico, 15–19 de julio 2007.
2007. **DÍAZ S** & VITOUSEK, PM. 2007. Leaf trait trade-offs and their implications for ecosystem dynamics in Hawaiian and continental floras. Annual Meeting of the Ecological Society of America, San Jose, EE. UU., agosto de 2007.
2006. TECCO P., CABIDO M. & DÍAZ S. Invasibilidad bajo distintas condiciones de uso de la tierra en cinco ecosistemas del centro-oeste de Argentina. Conferencia de la ESA (Ecological Society of America): "Ecología en una Era de Globalización: desafíos y oportunidades para científicos del medioambiente de las Américas". 8-12/01/06, Mérida, Yucatán, México.
2006. DÍAZ S., CÁCERES D., CABIDO M., QUÉTIER F. AND PÉREZ-HARGUINDEGUY N. Functional biodiversity, ecosystem processes and ecosystem services for different stakeholders: a new conceptual framework. "Ecosystem Services in the Neotropics" FORECOS Conference, Valdivia, Chile, 13-17 noviembre 2006.
2005. GURVICH D. E., DÍAZ S., PÉREZ HARGUINDEGUY N., URCELAY, C. Does functional redundancy exist in terrestrial plant communities? Results from a removal experiment in central Argentina. First DIVERSITAS Open Science Conference, 9-12/11/2005. Oaxaca, Mexico.
2004. GURVICH, D. E. & **DÍAZ, S**. Functional compensation and ecosystem functioning in a montane shrubland. Workshop III "The Role of community-reduction experiments in assessing biodiversity effects on ecosystem processes", en el National Center of Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS, University of California at Santa Barbara, EE. UU.).
2003. **DÍAZ, S**. Functional biodiversity and environmental filtering in different floras: a conceptual framework. 88th Annual Meeting of the Ecological Society of America. 3 al 8 de agosto de 2003, Savannah, EE. UU. Abstracts: 87.
2002. URCELAY, C., BRET-HARTE, S., **DÍAZ, S.**, & CHAPIN F.S. III. 2002. Mycorrhizal colonization mediated by species interactions in the arctic tundra. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts (Sect. B): 59.
2002. TECCO, P., GURVICH, D.E., PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., CABIDO, M. & **DÍAZ, S**. 2002. Aliens help each other: positive associations between *Pyracantha angustifolia* and *Ligustrum lucidum* in Central Argentina. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts (Sect. B): 58.

2002. PÉREZ HARGUINDEGUY, N., **DÍAZ, S.**; VENDRAMINI, F., CORNELISSEN, J.H.C., GURVICH, D. E., CABIDO, M. 2002. Assessing field herbivory on the basis of leaf traits and cafeteria experiments. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts (Sect. B): 41.
2002. GURVICH, D.E., TECCO, P., **DÍAZ, S.** & EASDALE, T.A. 2002. Understanding plant invasions: the triggering-trait approach. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts (Sect. A): 26.
2002. **DÍAZ, S.**; HODGSON, J.G.; THOMPSON, K.; CABIDO, M.; CORNELISSEN, J.H.C.; JALILI, A.; MONTSERRAT-MARTÍ, G.; GRIME, J.P.; PÉREZ-HARGUINDEGUY, N & VENDRAMINI, F. 2002. Convergent patterns of functional biodiversity in three continents. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts (Sect. A): 21.
2002. DI RIENZO J.A., CASANOVES, F., **DÍAZ, S.** & GURVICH, D.E. 2002. Application of cellular automaton models to the investigation of the role of functional biodiversity. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. 3 al 8 de marzo, Porto Alegre, Brazil. Abstracts: 26.
2001. URCELAY, C., BATISTELLA, R., GURVICH, D. E., **DÍAZ, S.** & CUEVAS, E. 2001. Colonización micorrícica en las especies dominantes de cuatro tipos funcionales de plantas de un arbustal serrano de la Provincia de Córdoba. V Congreso Latinoamericano de Ecología. 15 al 19 de octubre, San Salvador de Jujuy, Argentina. CD diapositiva 415.
2001. BLUNDO, C., PÉREZ HARGUINDEGUY, N., GURVICH, D. E., **DÍAZ, S.** & CUEVAS, E. Efectos de la mezcla de especies sobre la descomposición foliar de un arbustal del Chaco Serrano. IV Congreso Latinoamericano de Ecología. 15 al 19 de octubre, San Salvador de Jujuy, Argentina. CD diapositiva 354.
2000. URCELAY, C., GURVICH, D. E., **DÍAZ, S.**, CUEVAS, E. & CHAPIN, F.S. III. Effects of species and functional diversity of plants on ecosystem functioning: preliminary results of a removal experiment. 85 th Meeting of the Ecological Society Of America. 4 al 10 de agosto de 2000, Snowbird, Utah.
2000. URCELAY, C. & **DÍAZ, S.** 2000. Efecto del disturbio sobre las comunidades micorrícicas de un arbustal serrano. 17th. Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo. Mar del Plata, 11-14 abril 2000.
2000. PÉREZ HARGUINDEGUY, N., VENDRAMINI, **S.**, **DÍAZ, S.**, GURVICH, D.E. & CABIDO, M. Descomposición, características edáficas y diversidad a lo largo de un gradiente climático del centro de Argentina. 11 th International Soil Organization Conference, Buenos Aires, octubre 22-27, 2000.
2000. PEREZ HARGUINDEGUY, N., F. VENDRAMINI, **S. DIAZ**, M. CABIDO & J.H.C. CORNELISSEN. Caracteres predictores de descomposición foliar en Angiospermas y Pteridófitas del centro de Argentina. XII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica, 5 al 8 de enero de 2000. Gayana Botánica, 57: 86.
2000. GURVICH, D. E., URCELAY, C. & **DÍAZ, S.** Efectos de la remoción de especies y de tipos funcionales de plantas sobre el funcionamiento ecosistémico: primeros resultados de un experimento a largo plazo. 11 th International Soil Organization Conference, Buenos Aires, octubre 22-27, 2000.
1999. **DÍAZ S.**, THOMPSON K., CABIDO M., HODGSON J. G. & GRIME J.P.. Evidence of the existence of recurrent specialization trends across a wide spectrum of plant species from two distinct floras. 84th Annual Meeting of the Ecological Society of America, Spokane, EE. UU.. Abstracts 76.
1998. VENDRAMINI F., PUCHETA E., CABIDO M & **DIAZ S.** Effects of grazing by livestock on plant community structure and functioning in a mountain grassland of central Argentina. VII International Congress of Ecology, Florencia, Italia, 19-25 julio 1998. Proceedings 442.
1998. GURVICH D, FALCZUK V, **DÍAZ S**, CABIDO M. Leaf tolerance to temperature and drought in plants from central-western Argentina: a comparative analysis facing global change. The Earth's Changing Land GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change, Barcelona, España 14-18 marzo 1998. Abstracts 112.
1998. FUNES G., BASCONCELO S., **DÍAZ S.**, Y CABIDO M. Seed bank variations along a climatic gradient in Central Argentina. The Earth's Changing Land GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change, Barcelona, España 14-18 marzo 1998. Abstracts 206.

1998. FUNES G., BASCONCELO S., **DÍAZ S.** & CABIDO M. Variación espacial de los bancos de semillas de los pastizales de altura de las Sierras de Córdoba, Argentina. VII Congreso Latinoamericano de Botánica, México DF, México. Libro de Resúmenes 134.
1998. CABIDO M., PACHA M.J., CANTERO J.J. & **DÍAZ S.** Plant Functional types and climate in central Argentina. IAVS Symposium "Vegetation Science in Retrospective and Perspective", Uppsala, Suecia, 26 julio - 1 agosto 1998. *Studies in Plant Ecology* 20: 93.
1997. PÉREZ-HARGUINDEGUY, N., **S. DÍAZ**, J.H.C. CORNELISSEND & M. CABIDO. Experimental comparison of leaf decomposition rates of Angiosperms from central-western Argentina. British Ecological Society Winter Meeting (Warwick, Inglaterra, 17 diciembre 1997).
1997. **DÍAZ, S.**, GRIME, J.P., FRASER, L. & FALCZUK, V. Elevated [CO₂] does not modify the effects of herbivory and nutrient availability on herbaceous plant communities. 82th Annual Ecological Society of America Meeting (Albuquerque, EE. UU., 10-14/08/95). *Bulletin of the ESA (Suppl.)* 78: 79.
1995. **DÍAZ, S.** & M. CABIDO. Plant functional types in the face of climatic change: a multiscale approach. 38th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science (Houston, EE. UU., 4-9/06/95). Abstracts 32.
1995. **DÍAZ, S.** & CABIDO, M. Plant functional types and trait-environment linkages: a multiscale approach. 80th Annual Ecological Society of America Meeting (Snowbird, EE. UU., 30/07-3/08/95). *Bulletin of the ESA (Suppl.)* 76: 64.
1994. PUCHETA, E., CABIDO, M. & **DÍAZ, S.** Dinámica estacional de la biomasa y la productividad de grupos morfológicos de plantas en un pastizal serrano. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, Argentina, 2-8/10/94). Libro de Resúmenes 583.
1994. **DÍAZ, S.**, J. P. GRIME, J. HARRIS & E. McPHERSON. A feedback mechanism limiting plant response to elevated carbon dioxide and its relevance for the definition of plant functional types. Global Change and Terrestrial Ecosystems First Science Conference (GCTE-IGBP) (Woods Hole, EE. UU., 23-27/05/94). Abstracts 59.
1994. **DÍAZ, S.** & GRIME, J. P. Un mecanismo de retroalimentación podría limitar la respuesta de la vegetación a las altas concentraciones de dióxido de carbono previstas para el futuro. VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, Argentina, 2-8/10/94). Libro de Resúmenes 541.
1994. ACOSTA, A., **DÍAZ, S.**, PUCHETA, E. & CABIDO, M. Fenología de especies dominantes y subordinadas en un pastizal de altura: ¿Evidencias de organización centrífuga? VI Congreso Latinoamericano de Botánica (Mar del Plata, Argentina, 2-8/10/94). Libro de Resúmenes 517.
1993. **DÍAZ, S.**, J. P. GRIME, J. HARRIS & E. McPHERSON. Responses of early successional plant communities and soil microflora to elevated carbon dioxide. Meeting of the Committee for Air Pollution Effects (CAPER) (Bangor, Gales, 24-26/03/93). Abstracts 14.
1992. **DÍAZ, S.**, J. P. GRIME, J. HARRIS & E. McPHERSON. Effects of elevated carbon dioxide on plant communities during the initial stages of secondary succession. Winter Meeting of the British Ecological Society (Lancaster, Inglaterra, 15-17/12/92).
1992. **DÍAZ, S.**, A. ACOSTA, M. CABIDO, & E. PUCHETA. Disturbance history and community patterns in montane grasslands of Argentina. International Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science: "The State of The Art in Vegetation Science" (Toledo, España, 25-29/10/92). Abstracts 35.
1992. CABIDO, M., **S. DÍAZ**, G. VALLADARES, E. PUCHETA & S. GARDNER. Relationships between plant and animal diversities in the Arid Chaco of Argentina. International Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science: "The State of The Art in Vegetation Science" (Toledo, España, 25-29/10/92). Abstracts 71.
1991. **DÍAZ, S.**, ACOSTA, A. & CABIDO, M. Phenological patterns, pollination modes and growth forms in a montane grassland: a niche approach. Winter Meeting of the British Ecological Society (Exeter, Inglaterra, 17-19/12/91).
1991. CABIDO, M., ACOSTA, A. & **S. DÍAZ**. Compositional and morphological variation along a moisture gradient in central Argentina. 34th Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS) (Budapest, Hungría, 26-30/08/91). Abstracts 61.

1991. CABIDO, M. **DÍAZ, S.** & A. ACOSTA. Morphological analysis of herbaceous communities and their response to disturbance. 34th Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS) (Budapest, Hungría, 26-30/08/91). Abstracts 62.

1990. **DÍAZ, S.**; A. ACOSTA & M. CABIDO. Respuestas morfológico estructurales de comunidades herbáceas sometidas a distintas intensidades de uso pastoril. V Congreso Latinoamericano de Botánica (La Habana, Cuba, 24-29/06/90). Libro de Resúmenes 132.

1990. CABIDO, M., A. ACOSTA & **S. DÍAZ.** Variabilidad florística y estructural a lo largo de un gradiente de disponibilidad hídrica entre el Chaco Arido y el Monte en el centro de Argentina. V Congreso Latinoamericano de Botánica (La Habana, Cuba, 24-29/06/90). Libro de Resúmenes 136.

1990. ACOSTA, A.; M. CABIDO & **S. DÍAZ.** Patrones comunitarios & condicionamientos ambientales a diferentes escalas en pastizales de las Sierras de Córdoba (Argentina). V Congreso Latinoamericano de Botánica (La Habana, Cuba, 24-29/06/90). Libro de Resúmenes 131.

1990. ACOSTA, A., **S. DÍAZ** & M. CABIDO. 1990. Struttura e variabilita' delle praterie di altitudine delle montagne di Córdoba, Argentina. VI Congresso Internazionale de Ecología e Fitogeografía Alpina. La Thuil, Suiza.

1989. **DÍAZ, S.**; ACOSTA, A. & M. CABIDO. Una metodología para el análisis morfológico estructural de comunidades herbáceas sometidas a disturbio. I Reunión Latinoamericana de Ecología (Montevideo, Uruguay, 10-17/12/89). Libro de Resúmenes 56.

1989. ACOSTA, A.; **DÍAZ, S.** & D. MARCO. Cambios en la estructura comunitaria de pastizales de altura sometidos a distintas intensidades de uso pastoril. I Reunión Latinoamericana de Ecología (Montevideo, Uruguay, 10-17/12/89). Libro de Resúmenes 55.

16. Labor editorial

2018-2020. Editora Asociada de Proceedings of the Royal Society B, Royal Society, Reino Unido.

Desde 2016. Miembro del Panel de Editores Revisores de la revista *Science*.

Desde 2013. Miembro del Comité de Editores de la Serie Ecological Studies, Springer.

2013-2018. Miembro del Comité Editorial de Philosophical Transactions of the Royal Society B, Royal Society, Reino Unido.

2010-2012. Editora Asociada de la Encyclopedia of Biodiversity, Elsevier 2nd Edition, revised and updated (Editor en Jefe, Simon Levin). Elsevier, Oxford. ISBN: 978012384719

Desde 2009. Editora Miembro de Proceedings of the National Academy of Sciences USA, áreas Environmental Sciences y Human Environmental Sciences.

Desde 2009. Miembro del Comité Editorial de Current Opinion in Environmental Sustainability, (Elsevier & IEarth System Science Partnership-(ESSP).

Desde 2005. Miembro del Comité Asesor Editorial de Australian Journal of Botany

2003-2010 Editora en Jefe (junto con J. B. Wilson, P. White y J. Bakker) del Journal of Vegetation Science y Applied Vegetation Science (órganos oficiales de la Asociación Internacional para la Ciencia de la Vegetación).

2000-2007. Editora del Forum del Journal of Vegetation Science

1999-2003. Editora Asociada del Journal of Vegetation Science

1998-2005. Editora Asociada de Austral Ecology (Australia)

Referee en las siguientes publicaciones:

Nature (Inglaterra), Science (EE. UU.), Proceedings of the National Academy of Sciences (EE. UU.), Trends in Ecology and Evolution (Inglaterra), American Naturalist (EE. UU.), Nature Ecology & Evolution, Ecology Letters (Francia-Inglaterra), Proceedings of the Royal Society (Reino Unido), Plant and Soil ((Holanda); Biosciences (EE. UU.), Acta Oecologica (Francia); Journal of Vegetation Science (Suecia); Ecology and Society (EE. UU.), Austral Ecology (Australia); Ecosystems (EE UU);

Ecology/Ecological Monographs/Ecological Applications (EE. UU.); Environmental Science & Policy; Global Change Biology (Inglaterra); New Phytologist (Inglaterra); Journal of Biogeography (Inglaterra); Global Ecology and Biogeography (Inglaterra), Journal of Applied Ecology (Inglaterra), Ecología Austral (órgano oficial de la Asociación Argentina de Ecología), Biological Conservation, Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, Regional Environmental Change.

17. Formación de recursos humanos

17.1. Docencia de grado

Dirección de Tesinas de grado:

Valentina Fortunato. Tema: Retención de semillas en la broza y reclutamiento de especies leñosas dominantes ante diferentes usos del suelo en el Bosque Chaqueño del Oeste de Córdoba. Carrera de Ciencias Biológicas, Fac. de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Presentada: abril 2017.

Eleanor Thomson, Carrera de Geografía. Universidad of Oxford, Reino Unido (co-supervisor Yadvinder Mahli). Tema: Traits of the Tropics: Investigating leaf functional traits in a moist and a transitional tropical forest, West Africa. Finalizada 2013.

María Lucrecia Lipoma. Tema: Efecto de grupos funcionales y especies dominantes de plantas en la recuperación post-incendio de un arbustal-pastizal serrano de Córdoba. Carrera de Ciencias Biológicas, Fac. de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Presentada 2011.

Thomas Kiebacher Tema: Intra- and interspecific changes in plant functional traits in pairs of functionally related species along an altitudinal gradient in the Córdoba Mountains (Argentina). Universidad de Innsbruck, Austria. Presentada 2006.

Sandra Basconcelo. Tema: Variaciones estacionales de los bancos de semillas bajo diferentes condiciones de pastoreo en un pastizal de Pampa de Achala. Carrera de Ciencias Biológicas, Fac. de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Presentada: 22/04/98.

Diego Gurvich. Tema: Análisis comparativo de la resistencia foliar a temperatura y sequía de plantas nativas del centro-oeste de Argentina. Carrera de Ciencias Biológicas, Fac. de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Presentada: 22/04/98.

Fernanda Vendramini. Tema: Efectos del pastoreo sobre el ciclo del nitrógeno en un pastizal de altura. Carrera de Ciencias Biológicas, Fac. de C. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Presentada: abril 1996.

Miembro del Tribunales

Desde 1993. Tesinas de Licenciatura en Ciencias Biológicas: Verónica Bechara; Nancy Mantovan; Mónica Ereza; Guillermo Funes; Valeria Falczuk; Melibea Gallo; María Inés Cavallero; Tomás Easdale, Julieta Aranibar, María José Pacha, Stella Maris Luque, Mariana Nai Bregaglio, Sergio Leunda, Esteban Kowaljow, Carlos Torres, María Laura Suárez, Marisela Pérez, Benjamín Caruso, Alejandra Tauro, Cecilia R. Torres, Melisa Giorgis, Christian Schneider, Carla Courtsiers, Paula Marcora. Julieta Pollice, María Victoria Sánchez Domínguez (2018).

1996-2005. Selecciones Interna para cubrir el cargo de Ayudante Alumno en la Cátedra de Biogeografía.

2018. Concurso de profesores ordinarios FCEfyN- UNC. Profesor Titular Biogeografía, Profesor Titular Ecología.

17.2. Docencia de postgrado

Dirección de Tesis Doctorales (se indican las finalizadas con un asterisco, todas como directora salvo que se especifique lo contrario):

Eugenia Sánchez Díaz. FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: La vegetación del centro de Argentina en el espectro global de forma y función de las plantas. En curso.

- Lucrecia M. F. Estigarribia.** Facultad de C. Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Vínculos entre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos desde el Punto de Vista de Distintos Actores Sociales. Codirectora. Director: Daniel M. Cáceres. En curso.
- ***María Lucrecia Lipoma.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Resiliencia ecológica ante distintos usos de la tierra en el bosque chaqueño del oeste y noroeste de Córdoba, Argentina. Finalizada 12-03-2018. Calificación: Sobresaliente.
- ***Lucas D. Gorné.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Estrategias de uso de recursos y tolerancia a la remoción de biomasa aérea en plantas nativas del centro-oeste de Argentina. Finalizada 14-03-2018. Calificación: Sobresaliente.
- ***María Eugenia Periago.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Papel funcional de mamíferos silvestres medianos en el Chaco Árido de Córdoba. Director Ricardo Ojeda (IADIZA, Mendoza). Codirectora. Finalizada 11-04-2017. Calificación: Distinguido.
- ***Georgina Conti.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Caracteres funcionales de plantas y consumo de biomasa por fuego y herbívoros en distintos sistemas de uso de la tierra en el centro de Argentina. Finalizada 16-07-2012. Calificación: Sobresaliente.
- ***Pedro Jaureguiberry.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Caracteres funcionales de plantas, flamabilidad y tolerancia al fuego en distintos sistemas de uso de la tierra en el centro de Argentina. Finalizada 27-04-2012. Calificación: Sobresaliente.
- ***María Eugenia Ferrero.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba Tema: Productividad leñosa en regiones subtropicales de América del Sur: su relación con la variabilidad climática. Co-directora. Director: Ricardo Villalba (IANIGLA, Mendoza). Finalizada 29-03-2011. Calificación: Distinguido.
- ***Lucas Enrico.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Herbivoría y caracteres funcionales de plantas a lo largo de un gradiente de precipitaciones en el centro-oeste de Argentina. Plan de trabajo aprobado por la Comisión de Admisión al Doctorado en C. Biológicas, Finalizada 26-06-2009. Calificación: Sobresaliente.
- ***Paula A. Tecco.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Comparación funcional de plantas nativas y exóticas de comunidades naturales y seminaturales del centro de Argentina. Finalizada 26/04/2006. Calificación: Sobresaliente.
- ***Diego E. Gurvich.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Efectos de la remoción de especies y tipos funcionales de plantas sobre los procesos ecosistémicos de un arbustal serrano. Finalizada: 29/03/05. Calificación: Sobresaliente.
- ***R. Carlos Urcelay.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Impacto de diferentes tipos funcionales de plantas sobre las comunidades micorrícicas arbusculares en un arbustal serrano. Finalizada 05/04/05. Calificación: Distinguido.
- ***Fernanda S. Vendramini.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Significado ecológico de la tasa de crecimiento relativo y caracteres funcionales relacionados en plantas nativas del centro-oeste de Argentina. Finalizada 28/05/04. Calificación: Distinguido.
- ***Valeria Falczuk.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Efectos de la herbivoría en un pastizal serrano: selección de dieta, disponibilidad y producción de defensas químicas. **Finalizada 09/08/2002.** Calificación: Sobresaliente.
- ***Guillermo Funes.** Facultad de C. Exactas, físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Caracterización de bancos de semillas de pastizales de las Sierras de Córdoba, Argentina. **Finalizada 28/03/2001.** Calificación: Sobresaliente.
- ***Natalia Pérez Harguindeguy.** FCEfyN, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Análisis comparativo de la tasa de descomposición foliar potencial de especies nativas del centro-oeste de Argentina. Finalizada 01/12/2000. Calificación: Laureado.

Dirección de Investigadores

Directora de Investigadores Asistentes del CONICET:

Desde 2018. Dra. Mercedes Carón.

Desde 2016. Dr. Pedro Jaureguiberry.

2016-2017. Dra. Georgina Conti.

2013-2017. Dr. Gonzalo Bermúdez (Co-Directora; Directora: Dra. Ana Lía De Longhi)

Desde 2012. Dr. Lucas Enrico

2007-2009. Dr. R. Carlos Urcelay (promovido a Investigador Adjunto en 2009)

2007-2009. Dr. Diego E. Gurvich (promovido a Investigador Adjunto en 2009)

2004-2009. Dra. Natalia Pérez-Harguindeguy (promovida a Investigadora Adjunta en 2009)

2004-2009. Dr. Guillermo Funes (promovido a Investigador Adjunto en 2009)

Dirección de Becarios de Investigación:

Postdoctorales

2019-2021. Co-directora de Diego Cabrol. Becario Postdoctoral del CONICET. Tema: Equidad en el acceso a las contribuciones de la naturaleza para la gente: El caso de la Ley de Bosques en la Provincia de Córdoba. Director: Daniel M. Cácers (FCA, UNC).

2018-2020. Directora de María Lucrecia Lipoma. Becaria Postdoctoral del CONICET. Tema: Fuentes de resiliencia ecológica del bosque chaqueño del noroeste de Córdoba: el papel del ciclo regenerativo.

2018-2020. Directora de Lucas D. Gorné. Becario Postdoctoral del CONICET. Tema: Acumulación de silicio en plantas vasculares ¿una respuesta de resistencia o de tolerancia a la herbivoría.

2013-2015. Directora de Georgina Conti. Becaria Postdoctoral Premio Fundación Bunge y Born. Tema: Efecto del cambio en el uso de la tierra sobre la capacidad de secuestro de carbono en ecosistemas del Chaco Seco de Córdoba, Argentina.

2012-2013. Directora de Dries Huyguens, Becario Postdoctoral del Programa Marie Curie de la Comunidad Europea. Tema: Linking living plant traits to soil biogeochemical functions in ecosystem patches under different land use regimes using an isotope-based assesment.

2011-2013. Co-directora de Gonzalo Bermúdez, Becario Postdoctoral del CONICET. Tema: Concepciones sobre diversidad biológica en estudiantes de escuela secundaria y en textos académicos. Directora: Dra. Ana Lía De Longhi (FCEfyN, UNC).

2011-2012. Directora de Lucas Enrico, Becario Postdoctoral Premio Fundación Bunge y Born. Tema: Descripción del recurso forrajero y su variabilidad anual bajo diferentes tipos de uso de la tierra en el Chaco Árido de Córdoba.

2009-2011. Directora de Lucas Enrico, Becario Postdoctoral de CONICET. Tema: Efectos del uso de la tierra y la biodiversidad funcional sobre el recurso forrajero en el centro-oeste de Argentina.

2008-2009. Directora de Florence Baptist, Becaria Postdoctoral dentro del marco del proyecto MIRA (Francia-Argentina). Tema: Impactos de cambios en el uso de la tierra en el ciclado del carbono y la diversidad microbiana del suelo en un ecosistema del Chaco semiárido.

2007-2008. Directora del Trabajo de Investigación del Dr. Pablo Airel Cipriotti, Becario Postdoctoral dentro del marco de proyecto RUBICODE de la Unión Europea. Tema: Plantas exóticas invasoras y servicios ecosistémicos.

2006-2009. Directora de Fabien Quérier, Becario Postdoctoral de IAI, en el marco del la Red Colaborativa de Investigación 2015 sobre Biodiversidad y Sustentabilidad (2006-2008) y posteriormente (2008-2009) becario posdoctoral de CONICET. Tema: Los servicios ecosistémicos del chaco Seco desde el punto de vista de múltiples actores sociales.

2006-2008. Directora del Trabajo de investigación de Paula A. Tecco, Becaria Postdoctoral de CONICET. Tema: ¿Es la descomposición de broza de un arbustal serrano de Córdoba afectada por el arbusto invasor *Pyracantha angustifolia*?

2005-2007. Directora de R. Carlos Urcelay, Becario Postdoctoral de CONICET. Tema: El rol de los microorganismos del suelo en la interacción de una especie de planta exótica con tres herbáceas nativas dominantes.

2005-2007. Directora de Diego E. Gurvich, Becario Postdoctoral de CONICET. Tema: Efectos de la remoción selectiva de tipos funcionales de plantas sobre el potencial hídrico foliar en especies dominantes de un matorral serrano (Córdoba).

2003-2005. Directora del Trabajo de investigación de la Natalia Pérez Harguindeguy, Becaria Postdoctoral de CONICET. Tema: Descomposición y diversidad en ecosistemas nativos de la Provincia de Córdoba.

2002-2003. Directora de Ana María Cingolani, Becaria Postdoctoral de FONCyT. Tema: Biodiversidad funcional y procesos ecosistémicos a distintas escalas en la vegetación de Córdoba.

1999-2001. Directora de Silvia I. Molina, Becaria Postdoctoral de CONICET. Tema: Relaciones entre la diversidad de insectos y la riqueza específica y funcional de la vegetación: Un estudio experimental.

Doctorales

2020- Directora de la Biól. Eugenia Sánchez Díaz, Becaria Doctoral de CONICET. Tema: La vegetación del centro de Argentina en el espectro global de forma y función de las plantas

2018-2022. Codirectora de la Biol. Lucrecia M. F. Estigarribia. Becaria Doctoral de CONICET. Tema: Vínculos entre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos desde el Punto de Vista de Distintos Actores Sociales. Director: Daniel M. Cáceres (FCA- UNC y CONICET).

2012-2018 Directora de la Biol. Lucrecia Lipoma, Becaria Doctoral de CONICET. Tema: Resiliencia ecológica ante distintos usos de la tierra en el bosque chaqueño del oeste y noroeste de Córdoba, Argentina.

2012-2018. Directora del Biól. Lucas D. Gorné, Becario Doctoral de CONICET. Tema: Estrategias de uso de recursos y tolerancia a la remoción de biomasa aérea en plantas nativas del centro-oeste de Argentina.

2010-2017. Codirectora del de la Biól. María Eugenia Periago. Becaria Doctoral de CONICET. Tema: Papel funcional de mamíferos silvestres medianos en el Chaco Árido de Córdoba. Director Ricardo Ojeda (IADIZA, Mendoza). .

2008-2012. Directora de la Biól. Georgina Conti, Becaria Doctoral de CONICET. Tema: Biodiversidad Funcional de plantas y capacidad de almacenamiento de carbono en distintos sistemas de uso de la tierra en el centro de Argentina.

2007-2012. Directora del Biól. Pedro Jaureguiberry. Becario Doctoral de FONCyT. Tema: Caracteres funcionales de plantas y consumo de biomasa por fuego y herbívoros en distintos sistemas de uso de la tierra en el centro de Argentina.

2004-2009. Directora del Biól. Lucas Enrico. Beca Interna de Postgrado de CONICET. Tema: Herbivoría y caracteres funcionales de plantas a lo largo de un gradiente de precipitaciones en el centro-oeste de Argentina.

2004-2005. Directora de la Biól. María Victoria Vaieretti. Becaria de Nivel Inicial de FONCyT. Tema: Directora del trabajo de Investigación de la Biól. María Victoria Vaieretti, Becaria de Iniciación de FONCyT. Tema: Detección de patrones estructurales y funcionales de la vegetación con ayuda de imágenes satelitales y mediciones a campo.

1999-2005. Directora del Biól. Carlos Urcelay. Beca de Fundación Antorchas, Primer nivel de CONICOR y posteriormente Interna de Postgrado de CONICET. Tema: Efectos de la manipulación de la diversidad de especies y tipos funcionales de plantas sobre la diversidad de hongos micorrícicos.

1998-2005. Directora del Biól. Diego S. Gurvich. Becario del Instituto Interamericano para el Estudio del Cambio Global (IAI) y posteriormente Interna de Postgrado de CONICET. Tema: Efectos de la remoción de especies o tipos funcionales sobre los patrones de biomasa viva, descomposición y herbivoría de un arbustal serrano de Córdoba.

1997-2001. Directora la Biól. Fernanda S. Vendramini. Becaria de Iniciación de CONICET. Tema: Relaciones entre composición química foliar y caracteres biológicos clave de plantas del centro de Argentina.

1996-2003. Directora de la Biól. Natalia Pérez Harguindeguy. Beca de CONICOR y posteriormente Interna de Postgrado de CONICET. Tema: Análisis comparativo de la tasa de descomposición foliar potencial de especies nativas del centro-oeste de Argentina.

1995-2002. Co-directora del Biól. Guillermo Funes, Beca de Doctorado de la SECyT-Univ. Nac. Córdoba (Res. 680) y posteriormente Interna de Postgrado de CONICET. Tema: Caracterización de bancos de semillas en pastizales serranos y sus posibles respuestas al cambio climático global.

Dictado y organización de cursos y talleres de posgrado

Nacionales:

2015. Docente y Coordinadora General del Curso de Posgrado "Biodiversidad Funcional" del Doctorado en Ciencias Biológicas, FCECyN, UNC. 2-11-11-2015.

2014. Docente y Coordinadora General de Curso de Posgrado "Biodiversidad, beneficios ecosistémicos para diferentes actores sociales y conflictos socio-ambientales". Maestría en Manejo de Vida Silvestre, Universidad Nacional de Córdoba, Septiembre 2014.

2006. Co-organizadora (junto con L. Galetto y C. Urcelay), del curso de postgrado "Introducción al diseño de estudios en biología de la conservación y campos afines" dictado por Peter Feinsinger (The Nature Conservancy, EE. UU.) en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba) y la Carrera del Doctorado en C. Biológicas de la FCECyN, UNC, 24 de abril – 3 de mayo 2006.

2005. Organizadora del curso de postgrado "Construcción y Análisis de Modelos en Ecología" dictado por el Imanuel Noy-Meir, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba). Fecha: 31/10 al 4/11/05. Res. HCD 739-05.

2000. Organizadora del curso de postgrado "Métodos de Análisis Multivariado en Ecología de Comunidades" dictado por Valerio de Patta Pillar, Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba), y auspiciado por la SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 27-31/03/2000.

2000. Organizadora (conjuntamente con M. Cabido & A. Cingolani) del curso de postgrado "Interacciones entre grandes herbívoros y pastizales" dictado por Imanuel Noy-Meir, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba), y auspiciado por la SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 6-10/09/2000.

1999 y 2001. Organizadora (conjuntamente con A. Anton & M. Cabido) del curso de postgrado "Construcción y Análisis de Modelos en Ecología" dictado por Imanuel Noy-Meir, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba), y auspiciado por la SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 6-10/09/1999.

1998. Organizadora (conjuntamente con los Dres M. Cabido & A. Anton) del curso de postgrado "Modelos matemáticos en ecología" dictado por el Prof. Imanuel Noy-Meir, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba), y auspiciado por la SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba.

1996. Organizadora del curso de postgrado "Atributos funcionales de plantas y respuestas de la vegetación al Cambio Global" dictado por el Profesor J. P. Grime y los Dres. J. Hodgson y K. Thompson (Universidad de Sheffield, Inglaterra) en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba), auspiciado por la fundación Antorchas, el Consejo Británico, la Unión Europea y la SECyT de la Universidad Nacional de Córdoba, 20-22/03/96.

1994. Co-organizadora del curso de postgrado "Grasses and greenhouse effect", dictado por el Dr. P. Hattersley en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba, 28/09 - 1/10/94).

1989. Docente y co-organizadora del curso de postgrado "Patrones y procesos en ecología de comunidades vegetales". Universidad Nacional Córdoba, 27/11 - 6/12/89.

1986. Docente en el Seminario para docentes universitarios "Dinámica de grupos y tarea docente", Facultad de C. Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba.

Internacionales:

2013. Docente (junto con Lucas Enrico) y organizadora del curso de posgrado "Cómo y por qué medir caracteres funcionales de plantas – Un enfoque práctico". Wayqecha, Peru, 22-25/04/2013.

2011. Docente del Modulo "Biodiversidad, Diversidad Funcional y Bienestar Humano", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad para Gestionar el Cambio Global, Universidad Internacional de Andalucía, España.

2009. Docente en el curso de posgrado "Tropical Community Ecology" del Centre for Ecosystem Studies, Universidad de Wageningen, Holanda.

2007. Docente y organizadora del Curso Internacional de Posgrado "Methods in Functional Diversity Assessment" organizado por el Núcleo DiverSus en el IMBIV, Córdoba, Argentina, 12-16 marzo 2007.

2006. Docente en el Curso-Taller "A new methodology for the rapid assessment of plant functional traits", organizado por el Laboratoire d'Ecologie Alpine, CNRS-Francia y CSIRO-Australia, Col Lautaret, France, 30 Junio- julio 2006.

2006. Docente en el Curso de Posgrado "Diversité fonctionnelle des écosystèmes et changements globaux", Université de Grenoble Joseph Fourier, Grenoble Francia, junto con Sandra Lavorel, Eric Garnier, Phillippe Choler y Wilfried Thuillier. 18-21 de mayo de 2006.

2001. Docente en el Curso Internacional de Posgrado "Biodiversity in the Mediterranean Region: Evaluation, threats, and strategies for its conservation and sustainable use in the FACE of global change" organizado por RICAMARE-START y financiado por la Comisión Europea. Universidad de Castilla La Mancha, Toledo, España 15-21 octubre 2001.

Integración de Tribunales Evaluadores de Tesis de Doctorado y Maestría

Miembro externo del Tribunal de Tesis Doctoral de Warren M. King, Universidad de Otago, Nueva Zelanda. Tema: Native and exotic plant guilds of the Upper Clutha Catchment, Central Otago, Nueva Zelanda. Diciembre 1995.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Eduardo R. Pucheta, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Efectos del pastoreo sobre la estructura y funcionamiento de un pastizal natural de montaña del centro de Argentina. Fecha: 15/03/96.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Jorge Gonnet, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Respuestas a perturbaciones y dinámica de parches en las comunidades de aves y micromamíferos del desierto del Monte. Septiembre 1998.

Miembro externo del Tribunal de Tesis Doctoral de Fernando Luiz Ferreira de Quadros, Faculdade de Agronomica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto alegre, Brasil. Tema: Dinamica vegetal em pastagem natural submetida a tratamentos de queima e pastejo. Fecha: 03/06/1999.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Silvia I. Molina, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Perturbación, estructura del hábitat y diversidad de insectos en ecosistemas de bosque chaqueño y pastizales serranos. Fecha 22/06/99.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Carolina González Albarracín, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Patrones de distribución de la vegetación a lo largo de un gradiente de precipitación en el centro de Argentina. Fecha: 20/09/2000.

Miembro del Tribunal de Tesis de Magister de María del Pilar Vilariño, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Tema: Respuestas a la herbivoría en lupinos con diferente nivel de alcaloides constitutivos: tolerancia e inducción química. Fecha: 25/03/2002.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Nérida Carnevale, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Tema: La materia orgánica en bosques de *Schinopsis balansae* del Chaco santafesino. Fecha: 8/05/2002.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Carlos A. González, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Efecto del fuego sobre características químicas y biológicas en diferentes ecosistemas de la Provincia de Córdoba. Fecha 07/02.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Rodolfo Golluscio, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Tema: El contraste entre las disponibilidades de agua y nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas en zonas áridas. Fecha: 2/08/02.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Ramiro Aguilar. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Efectos de la fragmentación del hábitat sobre el éxito reproductivo de especies nativas del bosque chaqueño serrano de Córdoba. Fecha: 2005.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Helen De Naya Koves Hrabar, Faculty of Natural & Agricultural Sciences, University of Pretoria, Sudáfrica. Tema: Indirect interactions between elephants (*Loxodonta africana*) and mopane caterpillars (*Imbrasia belina*) through their shared food resource – mopane trees (*Colophospermum mopane*). Fecha: diciembre de 2005.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Ana Calviño. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Evaluación del éxito reproductivo de *Caesalpinia gilliesii* (Fabaceae) en función de la densidad a distintas escalas. Fecha: 4 de abril de 2006.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Mariano Morales. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Influencias climáticas y antrópicas en la dinámica del bosque de *Prosopis ferox* en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Fecha: 2007.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Mariano Oyarzábal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Tema: Controles de la productividad primaria y de la dinámica de nutrientes de un pastizal templado. Fecha: 27 de marzo de 2007.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Nicolas Gross, Universidad de Grenoble, Francia. Tema: Mécanismes de structuration des prairies subalpines : apport des traits fonctionnels. Fecha: 20 de agosto de 2007.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Marcelo R. Zak. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Patrones espaciales de la vegetación de la Provincia de Córdoba - Análisis complementario de información satelital y datos de campo Fecha: 7 de marzo de 2008.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Lucía Vivanco. Universidad de Buenos Aires. Tema: Efectos de la identidad y diversidad de especies de plantas sobre el reciclado de carbono y nutrientes en bosques templados en Patagonia, Argentina. Fecha: 2008.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Lars Markesteijn. Universidad de Wageningen, Holanda. Tema: Drought tolerance of tropical tree species. Fecha: 3 de febrero de 2010.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de María Isabel Miranda. Universidad de Buenos Aires. Fecha: Cambios inducidos por la invasión de árboles en la estructura y el funcionamiento de pastizales sucesionales. Fecha: 25 de noviembre de 2010.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Julia G. Astegiano. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: ¿Qué relación existe entre las características reproductivas y regenerativas de las plantas y su rango de distribución geográfica? Fecha: 2010.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Paula Vernier. Tema: Pueden los caracteres regenerativos explicar la coexistencia de especies de Acacia (Fabaceae) en los bosques xerófilos de la Provincia de Córdoba? Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Fecha: 2010.

Miembro externo del Tribunal de Tesis Doctoral de Benjamin Wigley. Tema: Savanna woody plant community and trait responses to bottom-up and top-down controls, with a specific focus on the role of mammalian herbivory. Universidad de Lyon, Francia. Fecha: 2013.

Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Carolina Trigo. Tema: Efecto de la exclusión de ganado doméstico sobre la estructura y funcionalidad de una comunidad vegetal en el bosque chaqueño semiárido Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 2018.

Integración de Comisiones Asesoras de Tesis Doctorales:

2002. Miembro de la Comisión del Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEFYN, Univ. Nac. Córdoba.

Desde 1994. Miembro de la Comisión Asesora de las siguientes Tesis Doctorales:

Biól. Jorge Gonnet. Tema: Respuestas a perturbaciones y dinámica de parches en las comunidades de aves y micromamíferos del desierto del Monte. FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Nélica Carnevale. Tema: La materia orgánica en bosques de *Schinopsis balansae* del Chaco santafesino. FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Carlos A. González. Tema: Efecto del fuego sobre características químicas y biológicas en diferentes ecosistemas de la Provincia de Córdoba. FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Ana Calviño. Tema: Evaluación del éxito reproductivo de *Caesalpinia gilliesii* (Fabaceae) en función de la densidad a distintas escalas. FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Roxana Aragón. Tema: Variabilidad temporal de la productividad: ¿la diversidad a distintas escalas puede amortiguar el efecto de las fluctuaciones de las precipitaciones? Facultad de Agronomía, UBA. Finalizada.

Biol. Julia G. Astegiano. Tema: ¿Qué relación existe entre las características reproductivas y regenerativas de las plantas y su rango de distribución geográfica? FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Paula Venier. Tema: ¿Pueden los caracteres regenerativos explicar la coexistencia de especies de *Acacia* (Fabaceae) en los bosques xerófilos de la Provincia de Córdoba?. FCEFYN – UNC. Finalizada.

Biól. Carolina Trigo. Tema: Efecto de la exclusión de ganado doméstico sobre la estructura y funcionalidad de una comunidad vegetal en el bosque chaqueño semiárido. Finalizada.

Biól. Andrés Camps. Tema: Ordenamiento del recurso genético *Bulnesia sarmientoi* (Zygophyllaceae): definición de unidades de manejo y conservación mediante el análisis integrador de la variabilidad genética, morfo-funcional y requerimientos ambientales. Finalizada.

18. Comunicación pública de la ciencia

2020. Panelista en el “4th Dialogue on COVID-19 Recovery – Biodiversity, land-use and nature-based solutions” organizado por el Ministerio de ambiente de Alemania y el World Resource Institute (BMU-WRI), 02/06/2020.

2020. Entrevista en el Programa “Ambiente y Medio” de Canal 9.

<https://www.youtube.com/watch?v=b3vuDjZ05zA2>

2020. Conversatorio "Las relaciones entre las crisis ecológica, climática y sanitaria", en conjunto con Christopher Anderson y Alejandro Valenzuela, organizado por la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Ushuaia, 10/06/2020. <https://www.youtube.com/watch?v=1H16FUZROKw>

2019. Panelista en el Encuentro multidisciplinario sobre cambio climático - Camino a la Cop25. Honorable Cámara de Diputados; 06/11/2019.

2019. Discurso sobre biodiversidad, naturaleza y sociedad “El Tapiz de la Vida” – Ceremonia de Aceptación de los Premios Princesa de Asturias 2019 a la Investigación Científica. Oviedo, España <https://www.youtube.com/watch?v=712e1CfilPc>

Numerosas intervenciones en medios de comunicación oral nacionales e internacionales (p. ej. Radio Universidad, Radio Nacional, BBC London, BBC en Español, BBC World Service, CNN, National Public Radio USA, TVE, National Swedish Radio) y escritos y/o digitales (p. ej. Portal UNCiencia UNC, Portal de Noticias de CONICET, diario La Voz del Interior, Diario Página 12, Diario La Nación, InfoBae; diarios y revistas extranjeros como The Guardian, The New York Times, BBC News, National Geographic, El País); portales internacionales relacionados con IPBES y Future Earth), sobre temas de cambio ambiental global, deforestación, biodiversidad y procesos y beneficios ecosistémicos asociados con ella.

2017. Panelista invitada del Taller “Global Dialogue on Human Rights and Biodiversity Conservation”, organizado por el Stockholm Resilience Centre, SweDBio y las ONG internacionales Forest Peoples Programme y Natural Justice. Eldoret, Kenia, 20-23/11/2018.

2016-2017. Directora del proyecto de comunicación pública de la ciencia “El valor social de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos”, subsidiado por el Programa PROTRI (Proyectos de Transferencia de Resultados de la Investigación y Comunicación Pública de la Ciencia) del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.

2016-2017. Directora del proyecto de comunicación pública de la ciencia “El valor social de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos”, subsidiado por el Programa PROTRI (Proyectos de Transferencia de Resultados de la Investigación y Comunicación Pública de la Ciencia) del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.

2016. Experta convocada a la Legislatura de la Provincia de Córdoba en ocasión de la discusión de la Ley de Bosques, presentación “Los bosques como bienes ambientales comunes). (20/12/2016).

2010-2016. Co-coordinadora (Ecología) de los Talleres Focales para Distintos Actores Sociales sobre Beneficios de la Naturaleza en el Oeste de Córdoba, organizados por el Núcleo DiverSus. Co-coordinadores por el Area Social D. M. Cáceres y E. Tapella.

2010. Conferencia seguida de debate para público en general “La biodiversidad en crisis: Cuando perdemos biodiversidad, ¿qué más perdemos?”. Ciclo “Café Científico – Pensando la Ciencia entre Todos” de la Universidad Nacional de Córdoba. 18 setiembre 2010.

2008. Conferencia para todo público “El cambio ambiental global y los ecosistemas: crisis y oportunidades”, organizada por el Centro Científico Tecnológico del CONICET en Córdoba en conjunción con el diario La Voz del Interior. Córdoba, 28 de agosto de 2008.

2008. Conferencia invitada “Cambio Climático y su impacto a nivel regional con énfasis en la biodiversidad” como parte del curso “Cambio Climático: Su relación con los espacios protegidos en jurisdicción de la administración de Parques Nacionales”, organizado por Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Secretaria de Extensión Universitaria (Programa Espacio Rural) de la Universidad Nacional de Córdoba, y Administración de Parques Nacionales. Córdoba, 11 y 12 de agosto 2008.

1996-2015. Numerosas intervenciones en medios de comunicación oral nacionales e internacionales (p. ej. Radio Universidad, Radio Nacional, BBC London, BBC en Español, BBC World Service, CNN, National Public Radio USA, TVE, National Swedish Radio) y escritos y/o digitales (p. ej. Portal UNciencia UNC, Portal de Noticias de CONICET, diario La Voz del Interior, Diario Página 12, Diario La Nación, InfoBae; diarios y revistas extranjeros como The Guardian, The New York Times, BBC News, National Geographic, El País); portales internacionales relacionados con IPBES y Future Earth), sobre temas de cambio ambiental global, deforestación, biodiversidad y procesos y beneficios ecosistémicos asociados con ella.

18. Experiencia en extensión y proyectos de desarrollo

Desde 2019. Directora del programa internacional de investigación en co-diseño con actores sociales “Resiliencia socio-ecológica ante el cambio ambiental en territorios heterogéneos – construyendo una plataforma común para el conocimiento y la acción”(IAI SGP 090 – Argentina-Brasil-colombia-Canadá).

2016. Experta convocada a la Legislatura de la Provincia de Córdoba en ocasión de la discusión de la Ley de Bosques, presentación “Los bosques como bienes ambientales comunes). (20/12/2016).

2010-2016. Co-coordinadora (Ecología) de los Talleres Focales para Distintos Actores Sociales sobre Beneficios de la Naturaleza en el Oeste de Córdoba, organizados por el Núcleo DiverSus. Co-coordinadores por el Area Social D. M. Cáceres y E. Tapella.

Desde 2007. Asesora del Foro Ambiental Córdoba en temas de cambio ambiental global y servicios ecosistémicos relacionados con la biodiversidad.

2013. Responsable científica y co-coordinadora (junto con Daniel M. Cáceres, FCA, UNC) del ciclo de comunicación y diálogo con actores sociales involucrados en el manejo de servicios ecosistémicos en el Oeste de Córdoba, resultado del trabajo de investigación-extensión interdisciplinaria del Núcleo DiverSus entre los años 2006 y 2013. Consistió en talleres participativos con campesinos, grandes

productores, agentes de extensión y agentes de organismos de investigación y gobierno involucrados en el área.

2011-2012. Responsable científica y co-coordinadora (junto con Lucas Enrico – Nucleo DiverSus, Federico Kopta – Foro Ambiental Cordoba y Joaquin Navarro – Colectivo del Bosque Nativo UNC) de la Propuesta de Franjas Forestales de Caminos para Múltiples Beneficios Ecosistémicos en la Provincia de Córdoba. Esta actividad consiste en la organización de un taller y un proceso consultivo posterior, la preparación de la propuesta y su difusión y discusión con entes de gobierno, organizaciones civiles y medios masivos de comunicación.

2010. Experta convocada a la Legislatura de la Provincia de Córdoba en ocasión de la discusión de la Ley de Bosques, para informar sobre el valor ecológico y social de los bosques nativos. (30 marzo 2010).

2005. Asesora en la evaluación participativa de servicios ecosistémicos para pequeños productores y obreros rurales, como parte del Análisis Participativo del Proceso de Transformación Productiva e Institucional en Reconquista (Santa Fe), coordinado por D.M. Cáceres y comisionado por SAGPyA-RIMISP.

2002. Coordinadora del Taller de Pastoreo y Conservación del Parque Nacional Quebrada del Condorito y Reserva Hídrica Provincial de Achala, como parte e la primera etapa de la elaboración del Plan de Manejo de dicha área protegida.

1994. Docente en el Curso para maestros rurales "Capacitación teórico-práctica agro-forestal en la Región de Copacabana (Dpto. Ischilín, Pcia. de Córdoba)", organizado por CREAM y la Fac. de C. Agropecuarias, auspiciado por la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional de Córdoba.

1993-1998. Asesora de la organización no-gubernamental Centro Regional para el Autodesarrollo Rural (CREAR), en aspectos ambientales de desarrollo agropecuario y forestal en el Noroeste de la Provincia de Córdoba.

1988-1991. Miembro del Proyecto "Desarrollo Rural en comunidades campesinas del Departamento Ischilín (Noroeste de Córdoba)" (Departamento de Economía y Sociología Rural, Fac. C. Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba) , financiado por CONICOR y CONICET.

19. Patentes de invención

Patente INPI No. 20120101440. Título: Aparato para la medición estandarizada de la flamabilidad de plantas. Titulares: CONICET y Universidad Nacional de Córdoba. Presentada: 25/04/2012. Inventores: Pedro Jaureguiberry, Gustavo Bertone y Sandra Díaz. En trámite.

20. Becas obtenidas como estudiante de postgrado o investigadora asistente

1994. Beca Inst. Interamericano Investigación del Cambio Global (IAI) para participar de la Primera Conferencia Científica del Grupo de Cambio Global y Ecosistemas Terrestres del Programa Internacional de la Geósfera y la Biósfera (GCTE-IGBP Woods Hole, EE. UU., 23-27/05/94).

1991-1993. CONICET (Beca Externa posdoctoral), para investigar en la NERC Unit of Comparative Plant Ecology, University of Sheffield, Inglaterra (Res. 0008-11-06-91, 1285-04-08-92).

1991. ROSTLAC-UNESCO, para financiar la participación en el curso de Ecología de Campo en Campinas, Brasil (Ob. 870-595-1).

1989-1991. CONICET (Beca de Formación Superior)

1987-1989. CONICET (Beca de Perfeccionamiento)

1985-1987. CONICET (Beca de Iniciación)

21. Cursos de postgrado aprobados (se incluyen sólo aquéllos con evaluación final)

21.1. En el área científica específica

1994. - Grasses and Greenhouse Effect (30 horas). Docente: P. Hattersley. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Córdoba, 28/09-01//10/94.

1993 - Métodos de análisis multivariado en biología comparada (30 horas). Docente: J. Crisci. Museo de Ciencias Naturales de la Plata, 15-19/11/93.

1991 - Ecología de campo. (360 horas). Docente: W. W. Benson. Universidade Estadual de Campinas, Brasil, 10/06-10/08/91.

1990 - Ecología de zonas áridas (140 horas). Docente: O. E. Sala. Universidad de Buenos Aires, 22/10-16/11/90.

1990 - Ecología de comunidades (80 horas). Docente: P. Feinsinger. Universidad de Tucumán, 28/05-08/06/90.

1989 - Estructura y funcionamiento del pastizal (140 horas). Docente: O. E. Sala. Universidad de Buenos Aires, 4-29/09/89.

1988 - Técnicas para la elaboración y redacción de manuscritos de investigación en temas ecológicos (40 horas), SPIDERA-CONICET, Mar del Plata.

1987- Primer curso latinoamericano de detección y control de la desertificación (174 horas). UNEP - IADIZA, Mendoza, 1-26/10/87.

1987- Análisis de la vegetación: clasificación, ordenamiento y fitogeografía cuantitativa (80 horas). Docente: P. L. Nimis. Universidad de Buenos Aires, 16-28/11/87.

1987 - Modelos de organización en ecología de comunidades (80 horas). Docente: C. Verona. Universidad Nacional de Córdoba, 21/09-03/10/87.

1987 - Ecología de comunidades (28 horas). Docente: F. Faksic. Universidad de Buenos Aires, 18-28/08/87.

1986- Cartografía de la vegetación (86 horas). Docente: F. Roig. IADIZA - CRICyT, Mendoza, 04-15/08/86.

1985 - Estadística aplicada para docentes, investigadores y profesionales de Ciencias Biológicas (76 horas). Docentes; S. Joeques y N. Bongiovanni. Universidad Nacional de Córdoba, 03/06-16/08/85.

1984 - Ecología Humana (50 horas). Docente: R. Montenegro. Universidad Nacional de Córdoba.

1984 - Curso de diseño experimental (112 horas). Docente: S. Joeques. Universidad Nacional de Córdoba, marzo-junio 1984.

1983 - Evaluación y planificación de áreas de reserva naturales (40 hs). Docente: E. Bucher. Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, 08-12/08/83.

21.2. En el área pedagógica y metodológica

1992 - Academic writing (20 horas), University of Sheffield, Inglaterra, octubre- diciembre.

1989 - Primer Ciclo del Plan de Formación Docente Básica de la Fac. de C. Agropecuarias (88 horas). Universidad Nacional de Córdoba, marzo-noviembre.

1986 - Evolución del conocimiento científico (20 horas). Docente: J. C. Cernuda, Universidad Nacional de Córdoba.

1984 - II Seminario Taller de postgrado de didáctica de la ciencia para docentes universitarios (55 horas). Docente: C. P. de Aranega. Universidad Nacional de Córdoba, 06-16/08/84.

1983- Evaluación de la redacción de trabajos científicos y técnicos (40 horas). Universidad Nacional de Córdoba, 14-18/03/83.

22. Membresías

Desde 2021. Miembro del Concejo Directivo por América Latina de la Academia de Ciencias de los Países en Desarrollo (TWAS-UNESCO).

Desde 2007. Miembro del Foro Ambiental Córdoba

2001-2003. Vicepresidenta de la Asociación Argentina de Ecología

2000-2001. Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad de Biología de Córdoba

Miembro de las siguientes sociedades científicas: Sociedad Argentina de Ecología, British Ecological Society; International Association for Vegetation Science; Ecological Society of America.

23. Idiomas

Inglés: habla, lee, escribe, entiende (Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge, Inglaterra, diciembre de 1992).

Francés: lee.

Portugués: lee, entiende.