



INFORME DE ACTIVIDADES 2019

Informe de actividades del Instituto SARAS 2019

Foto de portada: Sede del Instituto SARAS, Balneario Bella Vista - Maldonado - Uruguay
Diciembre 2019.

Diagramación: Gabriela Bardecio



Calle Los Teros y Cardenales,
Bella Vista, Maldonado - Uruguay
Email: info@saras-institute.org
Web: www.saras-insitute.org



CONTENIDO

1. SOBRE EL INSTITUTO SARAS

2. AÑO TEMÁTICO

2.1. Taller "Saboreando la sustentabilidad en Uruguay: hacia sistemas alimentarios que funcionen para las personas y el planeta".

2.2. Tejiendo redes

3. INVESTIGACIÓN

3.1. Proyectos de investigación desarrollados

3.2. Participación en proyectos de investigación

4. ENSEÑANZA Y EXTENSIÓN

4.1. Cursos

4.2. Otras actividades presenciales

4.3. Seminarios en línea o webinarios

5. CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y TALLERES

6. MAPA DE COOPERACIÓN Y REDES

7. PUBLICACIONES

1. SOBRE EL INSTITUTO SARAS

El Instituto SARAS es una iniciativa conjunta de la Universidad de la República (Uruguay), la Universidad de Wageningen (Países Bajos), Resilience Alliance (EE. UU.), el Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay) y la Intendencia de Maldonado (Uruguay).

Es dirigido por un Consejo Asesor y un Consejo de Administración, este último perteneciente a la estructura de la Fundación SARAS. Cuenta también con un Equipo Ejecutivo, con investigadores y artistas asociados, y fellows honorarios.

El Instituto Sudamericano para Estudios sobre Resiliencia y Sostenibilidad (SARAS por sus siglas en inglés) es un centro de investigación transdisciplinario que busca contribuir sustantivamente con la producción de conocimiento y construcción de capacidades sobre los procesos y mecanismos que determinan la sostenibilidad de servicios ecosistémicos indispensables para el bienestar humano.

Su edificación, así como su forma de funcionamiento, busca favorecer y apoyarse en el trabajo colaborativo y de redes, a las cuales se les brinda espacio e instalaciones para talleres, cursos y otras actividades académicas. Durante 2015, se finalizó la primera fase de construcción de SARAS en la localidad de Bella Vista (departamento de Maldonado, Uruguay) con fondos del Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y la Intendencia de Maldonado. El MEC aportó el soporte para el funcionamiento basal del Instituto hasta 2016. Desde 2017 y hasta 2019 (inclusive), el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) solventó la mayor parte del presupuesto basal.

Conformación de SARAS en 2019:

Consejo Asesor: Laurie Beth Clark (directora del Consejo Asesor, Universidad de Wisconsin-Madison, EE. UU.), Esteban Jobbágy (codirector del Consejo Asesor, Universidad Nacional de San Luis, Argentina), Matilda Baraibar (Universidad de Estocolmo, Suecia), Rafael Calderón-

Contreras (Universidad Autónoma Metropolitana, México), Stefan Gelcich (Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile), Pedro Roberto Jacobi (Universidad de San Pablo, Brasil), Jesse Lee Kercheval (Universidad de Wisconsin-Madison, EE. UU.), Jorge Marcone (Universidad de Rutgers-New Brunswick, EE. UU.), Mariana Meerhoff (Universidad de la República, Uruguay), Henrik Österblom (Centro de Resiliencia de Estocolmo, Suecia) y Cristina Zurbriggen (Universidad de la República, Uruguay).

Consejo de Administración:

Mariana Meerhoff y Ricardo Ehrlich (delegados del Consejo Asesor), Juan Cristina y Néstor Mazzeo (delegados de la Universidad de la República), Jorge Céspedes (delegado de la Intendencia de Maldonado), Marisol Mallo (delegada del MVOTMA) y Álvaro Soutullo (delegado de los investigadores asociados).

Staff: Néstor Mazzeo (director ejecutivo), Micaela Trimble (coordinadora de investigación y cooperación), Gabriela Bardecio (responsable de comunicaciones), Ana Fierro (secretaria), Fiorella Polcaro (asistente de secretaría) y Manfred Steffen (gestor de contenidos).



Sede del Instituto SARAS en Bella Vista, Maldonado, Uruguay.

VISIÓN

Desde la interfase ciencia-arte-política, SARAS busca generar nuevo conocimiento sobre cuestiones como el cambio climático y los recursos hídricos, los usos del suelo y del océano, la seguridad alimentaria en el campo y la ciudad, entre otros. Para superar la fragmentación de saberes y visiones, SARAS promueve enfoques innovadores basados en la co-producción de conocimiento a partir de la interacción entre dominios disciplinares, sistemas de conocimiento, la ciencia y el arte, y el diálogo ciencia-política.

2. AÑO TEMÁTICO

2.1. Taller

“Saboreando la sustentabilidad en Uruguay: hacia sistemas alimentarios que funcionen para las personas y el planeta”

Durante tres jornadas de trabajo, que incluyeron un día de salida de campo, casi 60 personas se reunieron en la sede del Instituto SARAS en Bella Vista y sus inmediaciones, para trabajar en identificar y proponer colectivamente, temáticas de trabajo, direcciones y propuestas de actividades a realizar en 2020.

El taller “Saboreando la sustentabilidad en Uruguay” constituyó la primera fase de un trabajo colaborativo que reunió a diversos actores vinculados a la temática, en donde desde el Instituto SARAS se propuso trabajar colaborativamente hacia la co-creación del evento público a llevarse a cabo en 2020.

Con el objetivo de avanzar hacia la posibilidad de pensar estrategias de alimentación sostenible para el contexto latinoamericano y, en particular para Uruguay, el equipo interdisciplinario encargado de organizar el evento propuso un proceso de trabajo que se conformó en tres grupos temáticos: Local/Agroecología, Terrestre/Agroexportación y Acuático/Pesca.

Con un espíritu de trabajo transdisciplinario, cada grupo temático se conformó reuniendo investigadores (miembros de SARAS y de otras instituciones), artistas -incluyendo a miembros de la Red socio ecológica de co-creación para América Latina (RESACA), así como otros grupos que tiene base en el instituto y actores clave vinculados a diferentes procesos: desde la producción hasta el procesamiento, distribución y consumo.

Entre los invitados estuvieron presentes chefs que no solo aportaron ingredientes para el diálogo, sino que también estuvieron detrás de algunas de las propuestas de comida que los participantes pudieron degustar durante las jornadas de trabajo.

Durante las primeras dos jornadas, los tres equipos desarrollaron reuniones paralelas en donde pudieron avanzar en el análisis de los aspectos vinculados a su sector productivo y los sistemas relacionados con él. Cada equipo de trabajo adoptó diversas estrategias que fueron desde presentaciones y mesas de diálogo,

Con el objetivo de avanzar hacia la posibilidad de pensar estrategias de alimentación sostenible para el contexto latinoamericano y, en particular para Uruguay, el equipo interdisciplinario encargado de organizar el evento propuso un proceso de trabajo que se conformó en tres grupos temáticos: Local/Agroecología, Terrestre/Agroexportación y Acuático/Pesca.



Presentación "Alimentos y Sustentabilidad"

dinámicas para compartir experiencias, hasta la elaboración colectiva de alimentos.

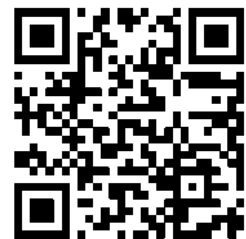
Explotando la riqueza y diversidad de conocimientos y experiencia, se generaron diálogos y aportes para la comprensión del estado de situación, tensiones claves, desafíos y perspectivas.

Se destacaron aspectos como el estado de la crisis del sector pesquero, sus mecanismos causales y alternativas de superación; la transformación del sector agroexportador y el desarrollo del país; los patrones de consumo de alimento y su impacto en la salud humana.

Las reuniones temáticas, así como los espacios de diálogo en formato de plenario permitieron avanzar hacia la generación de nuevas alianzas y vínculos entre diferentes actores, resultado clave del taller, y un ingrediente esencial para avanzar hacia una verdadera colaboración, con importantes repercusiones a futuro.

La participación de actores diversos, así como la integración de diferentes campos del conocimiento, resultó fundamental para poder adoptar diferentes estrategias, caminos y miradas que puedan dialogar con la amplitud e intrincada complejidad de los desafíos que representan la alimentación y la sostenibilidad.

Tras haber generado una gran diversidad de ideas, propuestas e iniciativas, el equipo organizador, ahora reforzado a través de la integración de nuevos participantes, continuará trabajando hacia la definición de una agenda de actividades y experimentos a desarrollar durante todo el año 2020.



Escanea para acceder al clip de registro del evento.



Siguiendo los pilares y objetivos del Instituto SARAS, las actividades de 2020 buscarán integrar los diferentes saberes, prestando particular atención a la interacción de las artes y las ciencias. Aspiramos a ofrecer una plataforma que actúe como puente y habilite la comprensión y participación de los diálogos sobre Alimentación y sostenibilidad entre diversos públicos y actores, incluyendo a la sociedad civil, la academia y los tomadores de decisiones.

Participantes pertenecían a las siguientes instituciones e iniciativas (en orden alfabético):

Alianza del Pastizal
 Cátedra UNESCO en Anticipación Sociocultural y Resiliencia
 Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
 Centro de Resiliencia de Estocolmo
 Centro Universitario Regional del Este
 Restaurante Arazá
 Cocinera y productora agroecológica
 Dirección Nacional de Recursos Acuáticos
 Ecogastronomía
 Federación Rural del Uruguay
 Instituto Clemente Estable
 Instituto Nacional de Carnes
 Instituto Serrapilheira
 Instituto Uruguayo de Gastronomía de Punta del Este
 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
 Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente
 Museo Nacional de Artes Visuales
 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
 Pescador artesanal
 Pontificia Universidad Católica de Chile
 Pontificia Universidad Católica del Perú

Productor ganadero – Federación Rural, (actual ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca)
 Red de Agroecología del Uruguay
 Sindicato Único de Patrones de Pesca de Uruguay Tráfico y Cabotaje
 Universidad Autónoma Metropolitana de Ciudad de México
 Universidad Católica del Uruguay
 Universidad Carnegie Mellon
 Universidad de Buenos Aires
 Universidad de Concepción
 Universidad de Estocolmo
 Universidad de la República
 Universidad de Rutgers-New Brunswick
 Universidad de Salamanca
 Universidad de San Pablo (IEE/USP)
 Universidad de Wageningen
 Universidad de Waterloo
 Universidad de Wisconsin-Madison
 Universidad Federal de Río Grande del Norte
 Universidad Nacional Arturo Jauretche
 Universidad Nacional de Rosario
 Universidad Nacional de San Luis
 Universidad Tecnológica de Sydney



Página opuesta: Micaela Trimble, Coordinadora de investigación y cooperación de Instituto SARAS da la bienvenida y apertura al Taller "Alimentos y Sustentabilidad"

De izquierda a derecha: registro de las actividades en grupo y plenaria de ambas jornadas del taller.



2.2. Un año más Tejiendo Redes



Continuando con el programa de formación de jóvenes investigadores en el ámbito de sistemas socioecológicos (iniciado durante el año 2018), se reunieron en el Instituto SARAS diferentes grupos de trabajo bajo la consigna "Tejiendo Redes". Los objetivos del encuentro incluyeron generar un espacio para el fortalecimiento de redes de jóvenes investigadores y para el intercambio sobre posibles proyectos, así como identificar temas y líneas de trabajo de común interés con el Instituto SARAS.

Diciembre es un mes de intensa actividad en el Instituto SARAS. El primer día del mes se inició con el taller "Tejiendo Redes", en el que se volvieron a reunir aquellos jóvenes investigadores y artistas cuyo trabajo está vinculado a temáticas de sostenibilidad, el mismo que en diciembre de 2018 y también con el apoyo del Stockholm Resilience Centre participaron del curso «Introducción a la investigación de sistemas socioecológicos en América Latina», y de la VIII Conferencia Pública SARAS 2018 «Servicios ecosistémicos: generación de conocimiento y toma de decisiones».

De aquel encuentro se generaron varios grupos y redes de trabajo, como por ejemplo la Red RESACA (Red Socioecológica de Co-creación para América Latina). En 2019, RESACA en conjunto con SARAS se dieron a la tarea de crear un taller interactivo de co-creación, de los que también fueron partícipes miembros del Consejo Asesor e investigadores asociados del Instituto SARAS.

Los objetivos del encuentro de dos días fueron:

- Brindar una plataforma para que los participantes del curso de diciembre 2018 (que buscaba conformar una red de jóvenes investigadores y artistas) mantengan un encuentro presencial para continuar fortaleciendo la red o redes conformadas.



- Fomentar el aprendizaje colectivo y propiciar el intercambio sobre los proyectos en los que han estado trabajando, discutiendo aspectos relacionados con su implementación, entre otros.
- Identificar temas o líneas de trabajo que sean de común interés para las redes o grupos conformados y para SARAS, abriendo así nuevas vías que faciliten la continua colaboración.
- Construir las bases para que estas redes o grupos contribuyan a alcanzar la visión de SARAS.

Las actividades facilitadas por los integrantes de RESACA fueron: "Conexión, acción y reflexión desde medios plásticos y visuales", actividad dirigida por Alejandra González Soca (Universidad de la República y Universidad Católica del Uruguay), cuyo objetivo fue integrar a los participantes en una acción colectiva de reflexión sobre los temas de sostenibilidad desde una modalidad plástico visual. Durante el segundo día de taller se realizó un "World Café", facilitado por Ana Carolina E. Dias (Universidad de Waterloo, Canadá), como disparador para discutir lo que cada uno puede aportar a la red o redes conformadas, temas de interés colectivo y cómo proseguir. Con estos ejercicios se logró que los participantes se vincularan no solo desde la reflexión, sino también a través de la profunda conexión humana y con el entorno.

Como resultado de estas jornadas y del trabajo durante 2019, varias iniciativas de trabajo se presentaron entre los grupos y hacia los miembros de SARAS. Algunas de ellas fueron:

Acceso a información sobre gestión de bienes comunes

El objetivo de este proyecto es investigar procesos de decisión y acceso a la justicia, así como aquellas iniciativas que contribuyen a descriminalizar el activismo ambiental a través del acceso a la información por parte de la sociedad civil. Se tomará como referencia el Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe, conocido como Acuerdo de Escazú de 2018, cuyo proceso de ratificación y firma está en marcha. Los miembros del grupo eligieron tres países como centro de su atención: El Salvador, Uruguay y Argentina.



Opuesto: Vista de la sala, con participantes del curso y Micaela Trimble coordinadora de SARAS. En esta página: otras vistas de las dinámicas en clase, sesiones World Café y registro del grupo completo de estudiantes y docentes.

Voces de la Laguna: Interpretando el agua para el proyecto GovernAgua

El proyecto se inscribe dentro de la “sistematización de aprendizajes” que desarrolla el Instituto SARAS en el proyecto denominado GovernAgua. Este proyecto aborda un análisis comparativo de crisis relacionadas con el agua en seis cuencas en tres países de América del Sur (Argentina, Brasil y Uruguay).

El estudio abarcará la Cuenca de Laguna del Sauce, ubicada en el departamento de Maldonado-Uruguay. La colaboración con el equipo de GovernAgua, apuntará a reforzar en la co-creación de conocimiento con otros actores académicos, del gobierno y de la comunidad; y en la creación de sentido compartido en las distintas etapas del proyecto.

En palabras de los integrantes de este grupo de trabajo: “Mientras más y mejor interpretemos los relatos de los actores, los proyectos se enriquecerán con un mejor diálogo, y serán genuinamente más transdisciplinarios. Y, tal vez, una aproximación más integradora u holística de saberes y formas de producción de conocimiento autorice, legitime y aumente la credibilidad del investigador al comunicar sus conclusiones con los tomadores de decisiones y el público en general”.

Arquetipos del comportamiento de científicos en congresos

Esta propuesta utiliza el humor como herramienta para definir arquetipos de científicos y sus comportamientos en ámbitos específicos como congresos, workshop o reuniones. La iniciativa procura analizar las capacidades y las debilidades en las interacciones interpersonales y en la construcción de conocimiento.

Por otro lado, la *Red RESACA* procura promover procesos de transformación desde una perspectiva transdisciplinaria y de co-creación con una marcada impronta latinoamericana. Las actividades que se proponen involucran la construcción de narrativas transformadoras, intentando la superación del predominio de las distopías y la construcción de utopías y visiones compartidas. Durante el año 2020, además de elaborar un artículo de revisión sobre investigación transdisciplinaria en América Latina, parte de sus esfuerzos estarán dirigidos a la organización del evento SARAS 2020 titulado: “*Saboreando la sustentabilidad en Uruguay: hacia sistemas alimentarios que funcionen para las personas y el planeta*”.

Jornadas intensas de trabajo, reflexión y co-creación dieron muy buenos resultados y dejaron muchos aprendizajes. Satisfacción por ver el trabajo y el compromiso de estos jóvenes latinoamericanos. Es así como las palabras de Marten Scheffer de diciembre de 2018 se vuelven cada vez más vigentes: “es una alegría ver a SARAS creciendo de esta forma (...). La energía y motivación del grupo de jóvenes estudiantes pudo demostrar que nuestra visión original de dar forma a una generación de pensadores y creadores visionarios a través de interacciones intensas que se suceden en SARAS está tomando vida de formas que no se hubieran podido anticipar, lo que representa un sueño hecho realidad”.





Arriba: participantes del Taller Tejiendo Redes y Staff Instituto SARAS

Página opuesta, izquierda a derecha: actividad al aire libre cierre de la dinámica World Café

3. INVESTIGACIÓN

A continuación, se enumeran los principales proyectos de investigación desarrollados durante 2019.

3.1. Proyectos de investigación desarrollados

LATINOADAPTA: FORTALECIENDO VÍNCULOS ENTRE LA CIENCIA Y GOBIERNOS PARA EL DESARROLLO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN AMÉRICA LATINA (2018-2020)

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer capacidades de gobiernos nacionales de América Latina para tomar decisiones e implementar políticas climáticas con base en evidencia científica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1 – Evaluar desafíos y oportunidades para implementar Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDCs, por sus siglas en inglés), en seis países de América Latina, enfocado en las brechas del conocimiento de adaptación.

2 – Fortalecer la toma de decisiones en cambio climático, resolviendo las brechas de conocimiento específicas identificadas previamente y facilitando acceso y comprensión de la información relevante para adaptación.

3 – Proporcionar asesoramiento para negociadores/diplomáticos latinoamericanos en los temas relevantes a los NDCs y Planes Nacionales de Adaptación (PNAs), acompañando su implementación y consultas relacionadas al diálogo facilitador, Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (SBSTA, por sus siglas en inglés) y/u Órgano Subsidiario de Implementación (SBI, por sus siglas en inglés).

4 – Promover intercambio interregional de experiencias, mejores prácticas y expertise para estimular la acción climática.

ROL DE SARAS

Institución sede de la Red Regional de Cambio Climático y Toma de Decisiones – Programa UNITWIN de la UNESCO.

Desarrollo de investigación y productos, en conjunto con Universidad ORT, por Uruguay.

Financia: Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC).

Coordinan: Fundación Avina y FARN

Instituciones responsables en Uruguay: SARAS y Universidad ORT.



Red Regional Cambio Climático y Toma de Decisiones

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Red UNITWIN de Cambio Climático y Toma de Decisiones

latino·adapta

Fortaleciendo Vínculos entre Ciencia y Política en América Latina

Coordina: Fundación Avina

Financia: IDRC | CRDI | Canada

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

ORT

Facultad de Administración y Ciencias Sociales

SARAS

Climate Policy

ISSN: 1469-3092 (Print) 1752-1457 (Online) journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/tafp20>

Knowledge gaps and climate adaptation policy: a comparative analysis of six Latin American countries

Daniel Ryan & Eduardo Bustos

To cite this article: Daniel Ryan & Eduardo Bustos (2019) Knowledge gaps and climate adaptation policy: a comparative analysis of six Latin American countries, Climate Policy, 19:10, 1297-1309, DOI: 10.1080/14693092.2019.1661819

To link to this article: <https://doi.org/10.1080/14693092.2019.1661819>

© 2019 The Author(s). Published by Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group

Published online: 24 Sep 2019

Article views: 2252

View Crossmark data

View supplementary material

Submit your article to this journal

View related articles

Citing articles: 1 View citing articles

Arriba: Presentación del proyecto LatinoAdapta, derecha publicación arbitrada "Brechas de conocimiento y política de adaptación climática: un análisis comparativo de seis países latinoamericanos".

Full Terms & Conditions of access and use can be found at <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=tafp20>

Arriba: Policy Briefs editados en 2019, abajo: informe "Brechas de Adaptación al Cambio Climático" editado en 2018.

2018

Proyecto LatinoAdapta
Fortaleciendo vínculos entre la ciencia y gobiernos para el desarrollo de políticas públicas en América Latina

latino·adapta

Brechas de conocimiento en adaptación al cambio climático

Informe de Diagnóstico Uruguay

Coordinado por: Avina

Financia: IDRC | CRDI | Canada

Implementado por: SARAS

Asesorado por: UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY



Escanea para acceder al proyecto en web SARAS

GOVERNAGUA: TRANSFORMANDO LA GOBERNANZA DEL AGUA EN AMÉRICA DEL SUR: DE LA REACCIÓN A LA ADAPTACIÓN Y LA ANTICIPACIÓN (2019-2021)



Imagen institucional del proyecto y logotipo GovernAgua.

OBJETIVO GENERAL

Contribuir a la provisión de servicios ecosistémicos y al bienestar humano asociados al agua, a través de una mejora en la gobernanza anticipatoria del agua en Sudamérica, a partir del fortalecimiento de capacidades de adaptación, anticipación y co-creación de conocimientos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Sistematizar aprendizajes mediante un análisis comparativo de la gobernanza hídrica en seis cuencas de Argentina, Brasil y Uruguay (dos de cada país), especialmente con relación a crisis de provisión/escasez de agua.
- 2 - Fortalecer la capacidad de anticipar los cambios y consecuencias de las decisiones en las personas, colectivos e instituciones, para una gobernanza adaptativa y anticipatoria del agua.
- 3 - Construir las bases para un sistema de gobernanza experimental anticipatoria con la participación de los diversos actores, con capacidad de anticipar y transformar problemáticas de las cuencas, operando como un sistema de inteligencia colectiva que informe políticas locales, nacionales y regionales.

PRINCIPALES INSTITUCIONES

Instituto SARAS, Maldonado, Uruguay
Instituto de Energia e Ambiente, Universidade de São Paulo, IEE/USP, Brasil
Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales, IPEEC-CONICET-CENPAT, Argentina
Instituto de Matemática Aplicada San Luis, IMASL-CONICET, Universidad Nacional de San Luis, Argentina

INSTITUCIONES ACADÉMICAS SOCIAS

Universidad de la República, Uruguay
Universidade Federal do ABC - UFABC, Brasil
Universidad Tecnológica Nacional-UTN, Argentina
Institute for Environmental Systems Research, University of Osnabrück, Alemania



Izquierda: parte del equipo participante del primer taller GanovernAgua - julio 2019.



SOCIOS GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES

Global Water Partnership (GWP), Sudamérica
 Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO
 The Nature Conservancy
 ICLEI América del Sur – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad
 Agencia das Bacias PCJ (Brasil)
 Agencia AGEVAP (Comité de Cuenca de Paraíba do Sul, Brasil)
 Dirección Nacional de Gestión Ambiental del Agua y los Ecosistemas Acuáticos (Argentina)
 Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable (Chubut, Argentina)
 Instituto Provincial del Agua de la Provincia de Chubut (Argentina)
 Ministerio de Medio Ambiente, Campo y Producción (San Luis, Argentina)
 Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático (SNAACC, Uruguay)
 Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA-MVOTMA, Uruguay)
 Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA-MVOTMA, Uruguay)

FINANCIA

Programa de Pequeños Subsidios con Cofinanciamiento “El papel de los servicios ecosistémicos en la adaptación al cambio global para el bienestar humano” (SGP-HW), del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI).

ROL DE SARAS

Institución sede del proyecto. Coordinación de la investigación.



Gráfica de invitación al evento de lanzamiento oficial del proyecto de investigación GovernAgua.



Escanea para acceder al clip de registro del evento.



FINANCIA



4. ENSEÑANZA, CAPACITACIÓN y EXTENSIÓN

4.1. Cursos

Curso de posgrado **"Sistemas socioecológicos: estructura, dinámica y gestión"**, dirigido a estudiantes de maestría y doctorado, y funcionarios de instituciones gubernamentales. Dictado durante los meses de abril a julio, en sede de SARAS, Bella Vista, Uruguay.

Docente responsable: Néstor Mazzeo. Docentes invitados: Lydia Garrido, Micaela Trimble, Manfred Steffen y Cristina Zurbriggen.



Curso "Sistemas socioecológicos" 2019

Curso **"Ríos y arroyos: estructura, funcionamiento y gestión"** perteneciente al diplomado "Introdutorio al Cuidado Ambiental y su Problemática Actual". Docente: Néstor Mazzeo

Diplomado impartido en el Instituto Metodista Universitario Crandon, Montevideo, marzo a junio 2019.

4.2. Otras actividades presenciales

Matiné y taller: "Utopías resilientes, entre el soñar y el hacer de tres comunidades latinoamericanas". Pre-estreno del documental "Lugar en ninguna parte" de los autores Anthony Fletcher y Guillermo Amato, organizado en el marco de Junio Verde - mes del medioambiente en Piriápolis (28 de junio, SARAS, Bella Vista, Uruguay).




CICLO DE WEBINARS

Ciclo preparatorio de IX Conferencia Pública SARAS 2019 - 2020
Alimentos y Sustentabilidad 2020

	Jueves 21 de noviembre 14:30 h (GMT-3)		Jueves 28 de noviembre 13:00 h (GMT-3)
	<p><i>"Principales transformaciones del uso del suelo en América del Sur: patrones, impactos, sostenibilidad"</i></p> <p>Esteban Jobbágy Instituto de Matemática Aplicada San Luis (IMASL-CONICET), Argentina</p>		<p><i>"El diseño para la transformación: la imaginación y la acción como ingredientes"</i></p> <p>Silvana Juri Candidata a doctora en Diseño para las Transiciones por la Universidad Carnegie Mellon (EEUU)</p>
	<p><i>"El paradigma de la intensificación sostenible: ¿un cuento de la buena pipa?"</i></p> <p>José Paruelo Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA</p>		<p><i>"Construyendo visiones compartidas: futuro y supuestos anticipatorios"</i></p> <p>Lydia Garrido Cátedra UNESCO en Anticipación Sociocultural y Resiliencia</p>

ACTIVIDAD GRATUITA PREVIA INSCRIPCIÓN

Por más información: www.saras-institute.org



Gráfica convocatoria al ciclo de Webinars 2019

4.3. Seminarios en línea o webinars

Ciclo preparatorio de IX Conferencia Pública SARAS 2019 - 2020: "Alimentos y Sustentabilidad 2020"

"Principales transformaciones del uso del suelo en América del Sur: patrones, impactos, sostenibilidad"
Esteban Jobbágy, Instituto de Matemática Aplicada San Luis (IMASL-CONICET), Argentina

"El paradigma de la intensificación sostenible: ¿un cuento de la buena pipa?"
José Paruelo, Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA, Uruguay

"El diseño para la transformación: la imaginación y la acción como ingredientes"
Silvana Juri, Candidata a doctora en Diseño para las Transiciones por la Universidad Carnegie Mellon, EE. UU.

"Construyendo visiones compartidas: futuro y supuestos anticipatorios"
Lydia Garrido, Cátedra UNESCO en Anticipación Sociocultural y Resiliencia, Instituto SARAS

5. CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y TALLERES

MARZO

VI Simposio internacional para el diseño de sistemas agrícolas

Montevideo - Uruguay

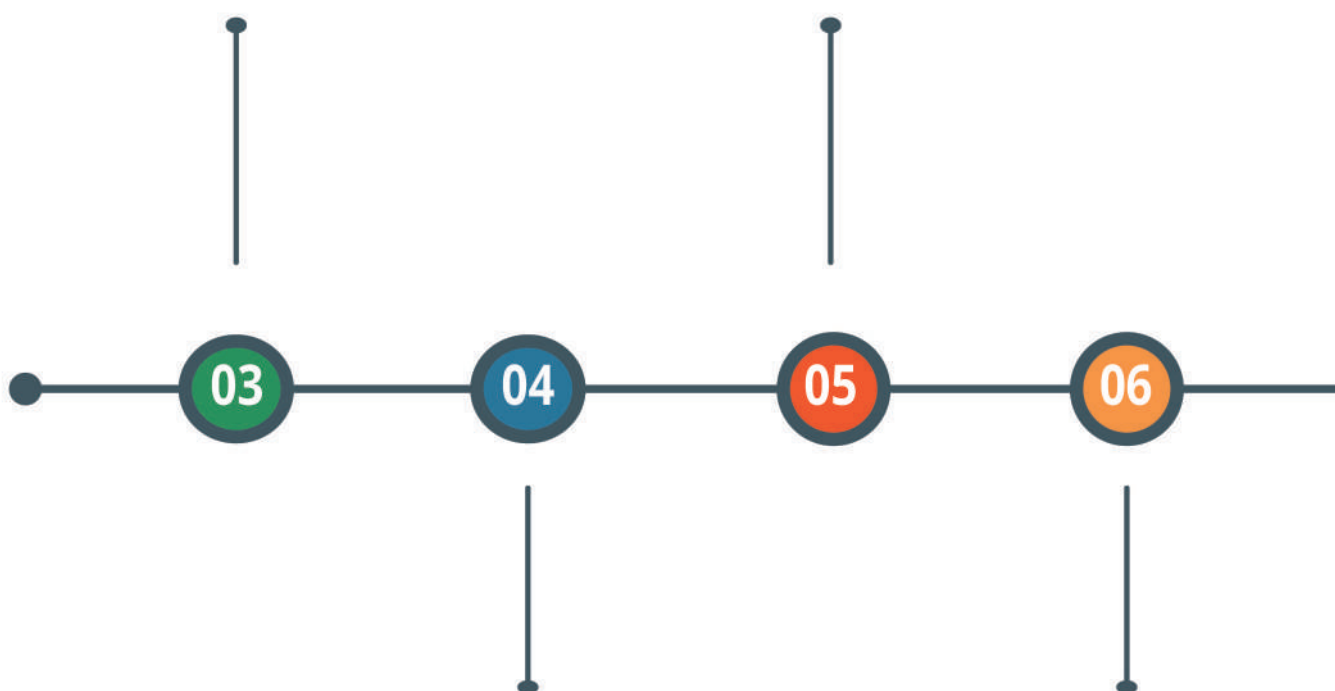
Taller sobre el ODS 13: acción por el clima. Análisis del borrador del informe nacional voluntario 2019

Montevideo - Uruguay

MAYO

XI Jornadas técnicas de ciencia y tecnología de carnes y alimentos

Montevideo - Uruguay



ABRIL

HELP-GWP Consulta sobre el Proyecto de Principios sobre Inversión y Financiamiento para la Reducción del Riesgo de Desastres relacionado con el Agua

Montevideo - Uruguay

Ciclo de encuentros: La pesca en debate 2019

Montevideo - Uruguay



Taller estratégico: redacción de Diálogo Político

SARAS - Bella Vista - Uruguay

JUNIO

I Simposio Internacional de Cátedras UNESCO en Sistemas Anticipatorios, Estudios en Alfabetización en Futuros

Trento - Italia

Seminario sobre gestión y control de plantas acuáticas invasoras en canales de riego

Talca - Chile

Agenda climática y rol del sector privado

Montevideo - Uruguay



Junio Verde: matiné: Utopías resilientes, entre el soñar y el hacer de tres comunidades latinoamericanas

SARAS - Bella Vista - Uruguay



JULIO

XVII Conferencia Global de la Asociación Internacional para el Estudio de los Comunes

Lima - Perú

Taller sobre bosque nativo

Piriápolis - Uruguay

IX Jornadas de Historia y Cultura de América

Montevideo - Uruguay

OCTUBRE

Presentación: reformas de la gobernanza del agua en tres países de América del Sur.

San Pablo - Brasil

Conferencia Transformaciones 2019

Santiago - Chile

Semana del clima

Santiago - Chile

DICIEMBRE



Taller "Saboreando la Sustentabilidad en Uruguay"

SARAS - Bella Vista - Uruguay

Conmemoración de 70 años de la oficina UNESCO Montevideo

Montevideo - Uruguay



SETIEMBRE

Presentación del plan nacional de adaptación a la variabilidad y el cambio climático para el sector agropecuario

Montevideo - Uruguay



Evaluación sobre los diversos valores y valoración de la naturaleza y sus contribuciones a las personas - IPBES

SARAS - Bella Vista - Uruguay



Taller: hacia una cooperación Sur-Sur en temas de gobernanza ambiental y servicios ecosistémicos: investigaciones interdisciplinarias en San Pablo, Brasil.

SARAS - Bella Vista - Uruguay

NOVIEMBRE

Nexo: un enfoque de planificación integrada para la toma de decisiones

Montevideo - Uruguay

VIII Simposio internacional de climatología

Belén - Brasil

Diálogos Norte-Sur - Ciencia y relación climática y COP 25

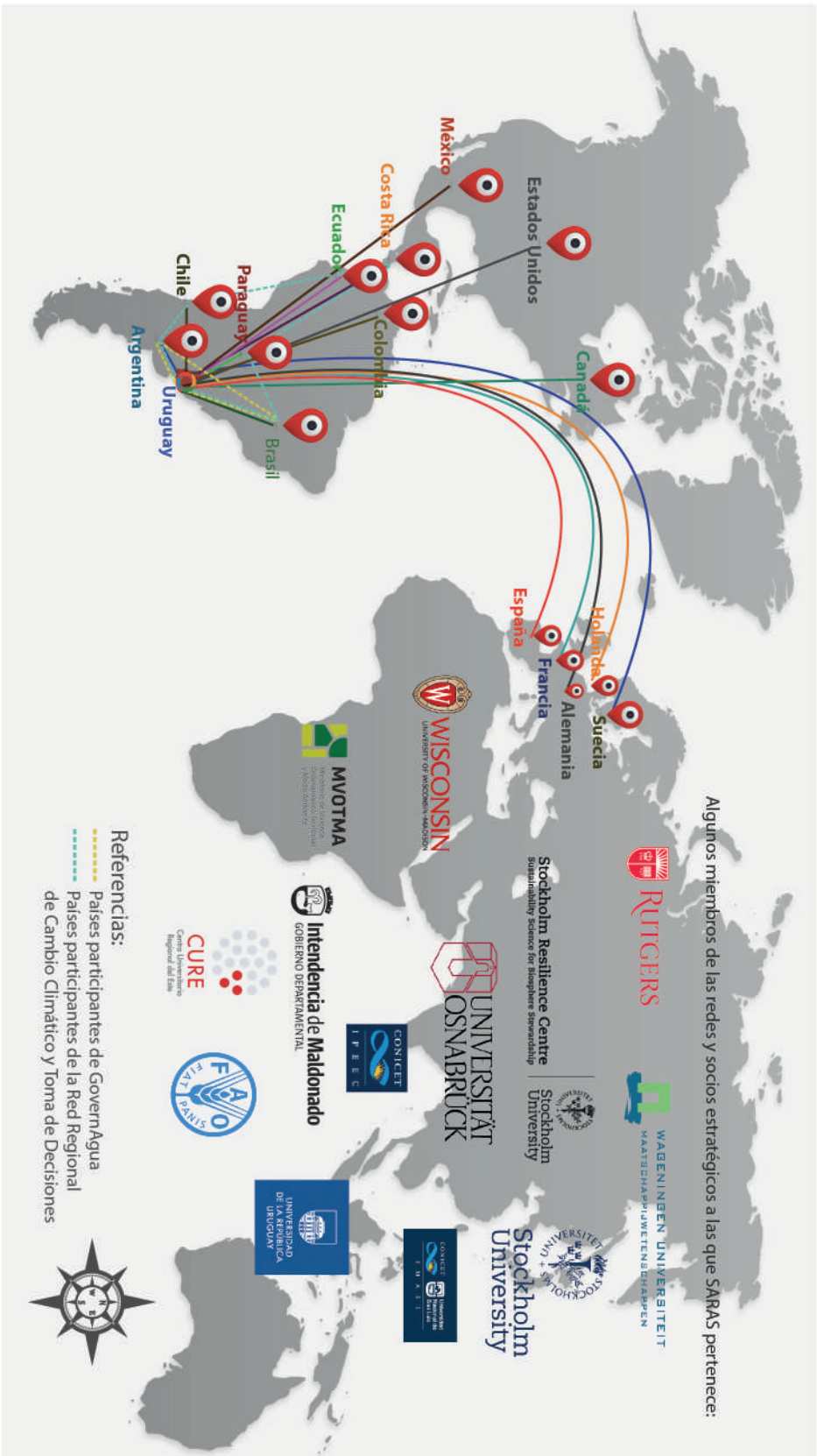
San Pablo - Brasil

X Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos

"Encuentro de saberes para la gestión responsable"

Buenos Aires - Argentina

6. COOPERACIÓN y REDES



Redes con sede en SARAS:



Proyectos que se desarrollan en SARAS:





INSTITUCIONES CON LAS CUALES SARAS MANTIENE VÍNCULOS:

EUROPA:

Alemania

Instituto de Investigación de Sistemas Ambientales, Universidad de Osnabrück
Centro Leibniz para la Investigación del Paisaje Agrícola

España

Universidad de Cantabria

Francia

UNESCO - Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Holanda

Universidad de Wageningen

Suecia

Instituto Beijer de Economía Ecológica - Universidad de Estocolmo
Future Earth - Suecia Global Hub
Iniciativa EfD - Medio ambiente para el Desarrollo
Universidad de Estocolmo
SRC - Centro de Resiliencia de Estocolmo
PECS - Programa sobre Cambio Ecosistémico y Sociedad

NORTEAMÉRICA:

Canadá

IDRC - Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo
Universidad de Waterloo
Universidad de Brock

Estados Unidos

Universidad de Wisconsin
Universidad del Estado de Arizona
Universidad Atlántica de Florida
Resilience Alliance
Rutgers - Universidad Estatal de Nueva Jersey

LATINOAMÉRICA:

Argentina

Centro Nacional Patagónico - CONICET
Universidad Nacional de San Luis
*Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO- (RRCCTD)
*Universidad Tecnológica Nacional – UTN
*Fundación Ambiente y Recursos Naturales – FARN
*Escuela de Postgrado- Instituto Tecnológico de Buenos Aires – ITBA
**Dirección Nacional de Gestión Ambiental del Agua y los Ecosistemas Acuáticos (Argentina)

**Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable (Chubut, Argentina)

**Instituto Provincial del Agua de la Provincia de Chubut (Argentina)

**Ministerio de Medio Ambiente, Campo y Producción (San Luis, Argentina).

Brasil

Universidad de Brasilia

Red Brasileira de Investigación en Relaciones Internacionales y Cambio Climático

*IEE-Instituto de Energía y Ambiente -Universidad de San Pablo-USP

*UFABC - Universidad Federal de ABC – San Pablo

*Fundación Getulio Vargas – FGV – Río de Janeiro

**Agencia de Cuencas PCJ (Piracicaba, Capivari y Jundiaí) – San Pablo

**Agencia AGEVAP - Comité de Cuenca de Paraíba del Sur

Chile

Pontificia Universidad Católica de Chile

CAPES - Centro de Ecología Aplicada y Sostenibilidad

* Centro de Cambio Global – Pontificia Universidad Católica de Chile – UC

* Fundación ADAPT-Chile

Colombia

Universidad de los Andes

Costa Rica

CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Centro EfD Centroamérica - Medio ambiente para el Desarrollo

Ecuador

CDKN - Alianza Clima y Desarrollo, América Latina y el Caribe

México

Universidad Autónoma de México

Universidad Nacional de México (IIES-UNAM)

RED SocioECOS

IPBES - Plataforma Científico-Política Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas

Paraguay

*Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza

*Universidad Católica de Asunción – UCA

SARAS es un Instituto con alcance regional y de cooperación Sur-Sur

Cuenta con los siguientes aliados estratégicos:

IDRC, Canadá - Oficina Regional para América Latina y el Caribe

FAO (Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) Uruguay

IAI - Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global



Otros socios y aliados de los actuales proyectos

- * Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales
- ** GWP - Global Water Partnership, Sudamérica
- ** Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO
- ** TNC - The Nature Conservancy
- ** ICLEI América del Sur – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Referencias del mapa:

- * **Proyecto LatinoAdapta** – Red Regional UNITWIN de Cambio Climático y Toma de Decisiones
- ** **Proyecto GovernaAgua** - "Transformando la Gobernanza del agua en América del Sur: de la reacción a la adaptación y la anticipación"



7. PUBLICACIONES



Foto de Amador Loureiro – Unsplash

CAPÍTULOS DE LIBROS

“Combinando estrategias. Descentralización y centralización en la gestión del agua en Uruguay”

Néstor Mazzeo, Cristina Zurbriggen, Manfred Steffen, José Barquín, Isabel Gadino, Ismael Díaz, Ana Lía Ciganda, Guillermo Goyenola y Micaela Trimble (2019). En: Descentralización en Uruguay. Propuestas para avanzar en la agenda. Antonio Cardarello y Paula Ferla (coordinadores). KAS-Uruguay. pp. 59-72.

“Governança da água para adaptação e resiliência no Antropoceno”

Micaela Trimble, Néstor Mazzeo (2019). En: Adaptação às Mudanças Climáticas na Macrometrópole Paulista - diálogos entre a ciência e a política. Pedro Torres, Pedro R. Jacobi, Fabiana Barbi, Leandra R. Gonçalves (Editores). Letra Capital, Río de Janeiro. pp. 40-45.

ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS

“Evaluación de la vulnerabilidad de productores ganaderos de las Sierras del Este en diferentes escenarios”

Ismael Díaz, Marcel Achkar, Francisco Diéguez, Néstor Mazzeo (2019). *Agrociencia* 23(2): 160-173.

“Natural and land-use drivers of primary production in a highly vulnerable region of livestock production” (Sierras del Este – Uruguay)

Ismael Díaz, Marcel Achkar, Carolina Crisci, Néstor Mazzeo (2019). *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. 120(1) 1–14.

“Time for tools: A review on geospatial tools and their role in co-management”

Karina Dracott, Micaela Trimble, Marilyne Jollineau (2019). *The Canadian Geographer / Le Géographe canadien*. 1–11



“Unsustainable Science”

Øyvind Paasche, Henrik Österblom (2019). One Earth- DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2019.08.011>

“How to build a cross-disciplinary institute: the curious case of the South American Institute for Resilience and Sustainability Studies”

Marten Scheffer, Néstor Mazzeo (2019). Ecology & Society 24(2):34.

“Co-gestão adaptativa em áreas protegidas: reflexões a partir da Estação Ecológica de Guaraqueçaba, Paraná”

Guilherme Tebet, Micaela Trimble (2019). Geosul, Florianópolis. 34 (73) 217-237.

“Evaluación participativa para la gobernanza adaptativa de sistemas socio-ecológicos”

Micaela Trimble, Ryan Plummer (2019). Tekoporá. Revista Latinoamericana de Humanidades Ambientales y Estudios Territoriales. 1(1): 59-70.

“La más común de las tragedias”

Néstor Mazzeo, Manfred Steffen (2019). Revista Diálogo Político, Número especial (2): Política y Ambiente: 50-57.

APORTES A POLÍTICAS

Plan Nacional de Adaptación a la Variabilidad y el Cambio Climático para el Sector Agropecuario (PNA-Agro). 2019

Editores: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, y Grupo de Coordinación del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y Variabilidad.

POLICY BRIEF

“Monitoreo y evaluación de la capacidad de adaptación al cambio climático: cómo aprender haciendo y sus implicancias en la toma de decisiones”

Néstor Mazzeo, Ismael Díaz, Lydia Garrido, Cristina Zurbriggen, Manfred Steffen, Micaela Trimble (2019). Policy Brief proyecto LatinoAdapta.

“Aportes al diseño de políticas públicas vinculadas a la vulnerabilidad de los sectores productivos al cambio climático”

Ismael Díaz, Cristina Zurbriggen, Lydia Garrido, Paula Bianchi, Micaela Trimble, Manfred Steffen, Marcel Achkar, Néstor Mazzeo (2019). Policy Brief Futuro Latinoamericano y FAO.



Foto de Kelly Sikkema – Unsplash

EDICIÓN ESPECIAL EN ECOLOGY & SOCIETY

Seeking Sustainable Pathways for Land Use in Latin America

Editores: Juan Carlos Rocha, Néstor Mazzeo, Matías Piaggio, Miguel Carriquiry

CONTENIDO:

The forest transition in São Paulo, Brazil: historical patterns and potential drivers

Adriane Calaboni, Leandro R. Tambosi, Alexandre T. Igari, Juliana S. Farinaci, Jean Paul Metzger, María Uriarte (2019).

Multiscale spatial planning to maintain forest connectivity in the Argentine Chaco in the face of deforestation

Sebastián A Torrella, María Piquer-Rodríguez, Christian Levers, Rubén Ginzburg, Gregorio Gavier-Pizarro, Tobias Kuemmerle (2019).

Beyond proximate and distal causes of land-use change: linking Individual motivations to deforestation in rural contexts

Ximena Rueda, María Alejandra Velez, Lina Moros, Luz Angela Rodríguez (2019).

The changing chagras: traditional ecological knowledge transformations in the Colombian Amazon

Valentina Fonseca-Cepeda, C. Julián Idrobo, Sebastián Restrepo (2019).

Toward understanding the dynamics of land change in Latin America: potential utility of a resilience approach for building archetypes of land-systems change

Juan C. Rocha, Matilda M. Baraibar, Lisa Deutsch, Ariane de Bremond, Jordan S. Oestreicher, Florencia Rositano, Cecilia C. Gelabert (2019).

Beyond PES and REDD+: Costa Rica on the way to climate-smart landscape management?

Linda Wallbott, Giuseppina Siciliano, Markus Lederer (2019).



Forests expand as livestock pressure declines in subtropical South America

Rafael E. Bernardi, Marion Buddeberg, Matías Arim, Milena Holmgren (2019).

Agricultural expansion in Uruguayan grasslands and priority areas for vertebrate and woody plant conservation

Alejandro Brazeiro, Marcel Achkar, Carolina Toranza, Lucía Bartesaghi (2019).

Toward negotiated mitigation of landslide risks in informal settlements: reflections from a pilot experience in Medellín, Colombia

Harry Smith, Françoise Coupé, Soledad Garcia-Ferrari, Helena Rivera, Wilmar Edgardo Castro Mera (2019).

A system thinking approach for eliciting mental models from visual boundary objects in hydropolitical contexts: a case study from the Pilcomayo River Basin

Riveraine S. Walters, Erin S. Kenzie, Alexander E. Metzger, William Jesse Baltutis, Kakali B. Chakrabarti, Shana Lee Hirsch, Bethany K. Laursen (2019).


Land use planning in the Amazon basin: challenges from resilience thinking

Cesar A. Ruiz Agudelo, Néstor Mazzeo, Ismael Díaz, María P. Barral, Gervasio Piñeiro, Isabel Gadino, Ingrid Roche, Rocío Juliana Acuña-Posada (2019).

Transformation of traditional shifting cultivation into permanent cropping systems: a case study in Sarayaku, Ecuador

Hannes Schritt, Christine Beusch, Pedro Ríos Guayasamín, Martin Kaupenjohann (2019).



 Escanea para acceder
a la edición especial



*Escanea para acceder
a nuestra página web*



Calle Los Teros y Cardenales,
Bella Vista, Maldonado - Uruguay
Email: info@saras-institute.org
Web: www.saras-institute.org



SARAS

*South American Institute for
Resilience and Sustainability Studies*

Instituto SARAS

Calle Los Teros y Cardenales
Bella Vista, Maldonado - Uruguay
Email: info@saras-institute.org
Twitter: [@sarasinstitute](https://twitter.com/sarasinstitute)
Fanpage: [saras.institute](https://www.facebook.com/saras.institute)
www.saras-institute.org