



## Nestor Javier Sagüí Gómez

MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: Sagui N

Sexo: Masculino

Nacido el 03-01-1985 en Alta Verapaz, Guatemala. De nacionalidad Guatemalteca.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

### Información de Contacto

Dirección:

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático y desarrollo local sostenible
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Políticas Climáticas para mitigación y adaptación
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal sostenible y políticas forestales

### Formación Académica/Titulación

- 2013-2014** Maestría - Maestría en Socioeconomía Ambiental  
 Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
 Título: Análisis económico de la adaptación de los hogares a la sequía y su relación con el sistema de distribución de agua, Comunidad Maraxco, Chiquimula, Corredor seco de Guatemala, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Roger Madrigal Ballesterero  
 Sitio web de la tesis/disertación: [http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/7215/Analisis\\_economico\\_de\\_la\\_adaptacion.pdf?sequence=1](http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/7215/Analisis_economico_de_la_adaptacion.pdf?sequence=1)  
 Becario de: Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Alemania
- 2005-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía ambiental;  
 Grado - Ingeniería forestal con énfasis en Silvicultura y Manejo de Bosques  
 Universidad Rafael Landívar, Guatemala  
 Título: Generación de un modelo matemático para la estimación de biomasa y carbono para Pinus tecunumanii Eguluz & J.P Perry en bosques naturales de la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas RBSM, San Jeronimon Baja Verapaz , Año de Obtención: 2011  
 Tutor: Edwin Estuardo Vaides  
 Sitio web de la tesis/disertación: [http://bibliod.url.edu.gt/F/-/?func=file&file\\_name=tesis.html](http://bibliod.url.edu.gt/F/-/?func=file&file_name=tesis.html)
- 2001-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques;  
 Pregrado - Instituto de educación media especializado en Recursos Naturales  
 Instituto Técnico en Recursos Naturales, Guatemala  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , manejo de recursos naturales renovables;
- 2001-2003** Técnico - Instituto de educación media especializado en Recursos Naturales  
 Instituto Técnico en Recursos Naturales, Guatemala  
 Título: informe de practica agroforestal en el insituto nacional de bosques Guatemala, Año de Obtención: 2003  
 Tutor: Gabriel Martir Uz  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Agroforestería ;

### Formación Complementaria

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Latin American and Caribbean Environmental Economics Program, Costa Rica  
Título: XX course on Causal inference and evidence-based policy, LACEEP  
Horas totales: 40
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Rainforest Alliance, Guatemala  
Título: curso de técnicas básicas para la elaboración de inventarios de carbono aplicados a REDD+  
Horas totales: 40
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
Título: XXII Curso intensivo internacional de manejo diversificado de bosques naturales tropicales  
Horas totales: 175
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique , Francia  
Título: Sistemas de Información Geográfica manejo de herramientas Circuit scape y N-SPECT  
Horas totales: 25
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala  
Título: Fundamentos teóricos para el manejo de bosques y plantaciones para diferentes fines en la región de las verapaces  
Horas totales: 25
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala  
Título: Fundamentos teóricos para el manejo de bosques y plantaciones para diferentes fines en la región de las verapaces  
Horas totales: 25
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
Título: Manejo multifuncional de plantaciones forestales  
Horas totales: 40
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Insituto Nacional de Bosques , Guatemala  
Título: Clasificación de tierras por capacidad de uso  
Horas totales: 25
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
Fundación Defensores de la Naturaleza, Guatemala  
Título: Monitoreo en Cantidad y Calidad del agua  
Horas totales: 25
- 2024** Simposios XXIII COLOQUIO NACIONAL DE GESTION UNIVERSITARIA  
Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, monitoreo de recursos hidricos;
- 2023** Simposios XXII Coloquio ilnernational de Gestión Universitaria Paraguay  
Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sostenible;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Naturaleza para la vida -Tekoporá- - NPV

#### Actuación Profesional

##### Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Apoyo técnico para consultoría** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Trabajo realizado como parte del apoyo técnico para la consultoría sobre la Convención Marco sobre el Cambio Climático: Evaluación de la situación de los informes nacionales y compromisos asumidos con respecto a la CMCC. Paraguay

2016 - 2017 **Apoyo técnico para consultoría** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: trabajo realizado como parte de apoyo técnico para la consultoría "relación existente entre el clima y la línea de base socio-económica en sectores más vulnerables del país. Proyecto Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático y Preparación del Primer Informe Bienal de Actualización. Paraguay.

##### Centro Agronómico Tropical de investigación y Enseñanza - CATIE

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Consultor e investigador** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Consultor para el Programa de Manejo Sostenible de Tierras para apoyar los medios de vida locales. Apoyo Estratégico para el Desarrollo del Corredor del bosque Atlántico en Paraguay dirigido por la ITAIPU Binacional y financiado por el Banco Mundial. Contrato CATIE / Banco Mundial dentro del marco de Proyecto de Biodiversidad de Paraguay

##### Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE

Vínculos con la Institución

2015 - 2018 **Asistente de Catedra Latinoamericana de Política y Economía Forestal** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigador para America Latina de políticas y economía Forestal.

2015 - 2016 **investigador y consultor internacional** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

##### Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA

Vínculos con la Institución

2017 - 2020 **Investigador del proyecto PINV15-334** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: investigador asociado para el proyecto de investigación urbanización popular en el área Metropolitana de Asunción: resistencia y perspectiva de cambio.

##### Fundación Defensores de la Naturaleza - FDN

Vínculos con la Institución

2005 - 2012 **Asesor forestal** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

##### Naturaleza para la vida -Tekoporá- - NPV

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Investigador** C. Horaria: **10**

2018 - Actual **Director técnico** C. Horaria: **15**

##### UNINORTE - UNN

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente de Estadística Aplicada** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente y asesor en estadística aplicada a la investigación en cursos de maestría de la Facultad de Estudios de Postgrado.

##### Universidad Nacional de Asunción Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNA FDCCS

## Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Comité Científico Revista Sociedad y Política**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: En virtud del convenio suscrito con la organización de la sociedad civil "Naturaleza para la Vida", se ha acordado designar a dicha organización como representante de "Sociedad y Política"

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi producción científica se enfoca en estudios socioambientales urbanos y rurales, dentro del campo de las Ciencias Medioambientales y cambio climático. Actualmente, me desempeño como investigador y consultor en el Centro de Investigación y Desarrollo Sostenible "Naturaleza para la Vida", integrando el grupo de investigación en este campo. He sido parte del equipo de investigadores del proyecto PINV15-334 del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, concluido en 2021, y actualmente participo en el proyecto de investigación PINV01-816, titulado "Educación y pandemia", llevado adelante por Naturaleza para la Vida en colaboración con Cultura y Participación.

Mis publicaciones científicas recientes abarcan los años 2022 a 2024, incluyendo artículos en revistas arbitradas, libros en coautoría y presentaciones en eventos científicos internacionales. Un tema central en mi investigación es el desarrollo de políticas locales basadas en evidencia para enfrentar el cambio climático, con un enfoque participativo y geoespacial en la planificación de municipios. Otros temas clave incluyen el cambio climático desde la perspectiva de las comunidades indígenas, la educación ambiental y el desarrollo sostenible.

En la formación de investigadores, he actuado como docente de Estadística aplicada en cursos de maestría en la Facultad de Estudios de Postgrado de la Universidad del Norte. Además, formo parte del comité científico de la revista "Sociedad y Política" de la Universidad de Asunción, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

## Producción Técnica

### Informes de investigación

**1 Canese, M.I.C.; Sagui N; Estigarribia Canese, S.E.; Aguires A; Vuyk, C.; Ferreira M; Política Educativa de Gestión y Reducción de Riesgos, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: cultura y Participación para el cambio social

Disponibilidad: irrestricta.

**2 Sagui N; Estigarribia Canese, S.E.; identificación e implementación de prácticas bajo el enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) con comunidades indígenas del Chaco, 2024.**

Palabras Clave: cambio climático; soluciones basada en naturaleza; pueblos indígenas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Cambio Climático para mitigación y adaptación ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Naturaleza para la vida -Tekoporá-

Nombre del proyecto: fortalecimiento de líderes y defensores indígenas de las organizaciones miembros de FAPI . Disponibilidad: irrestricta.

**3 Sagui N Análisis de vacíos de información con modelados estadísticos y cálculos de incertidumbre de Paraguay , 2019.**

Palabras Clave: cambio climático; incertidumbre; estadística; ingei;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Análisis estadístico de Cambio climático;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Nombre del proyecto: Segundo informe Bienal de Actualizaciones de Paraguay. Nro. de páginas: 80. Disponibilidad: irrestricta.

**4 Sagui N; Navarro, G. ; Zamora, J. ; Evaluación de la efectividad de la veda forestal para conservar las poblaciones de tres especies forestales utilizando el Inventario Nacional Forestal, los registros de planes de manejo de bosque y las estadísticas de reforestación en Nicaragua, 2017.**

Palabras Clave: desarrollo sustentable;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;

Referencias adicionales: Nicaragua/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Nombre del proyecto: Evaluación de la efectividad de la veda forestal para conservar las poblaciones de tres especies forestales utilizando el I

**5 Sagui N; Estigarribia S; Análisis de la vulnerabilidad relacionada a la variabilidad climática y al cambio climático en sectores más vulnerables, 2016.**

Palabras Clave: vulnerabilidad; cambio climático; línea de base socioeconómica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Cambio climático;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Nombre del proyecto: Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático y Preparación del Primer Informe Bienal de Actualización.

**6 Sagui N; Estigarribia S; Propuesta de línea de base socio-económica para áreas más vulnerables relacionados a la variabilidad climática y al cambio climático en los sectores agropecuario, salud y recursos hídricos, 2016.**

Palabras Clave: vulnerabilidad; línea de base socio-económica; cambio climático;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, línea de base socioeconómica y cambio climático;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Nombre del proyecto: Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático y Preparación del Primer Informe Bienal de Actualización.

**7 Sagui N; Estigarribia S; Reporte sobre la relación existente entre el clima y la línea de base socio-económica en sectores más vulnerables, 2016.**

Palabras Clave: cambio climático; línea de base socioeconómica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, cambio climático y línea de base socioeconómica ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Nombre del proyecto: Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático y Preparación del Primer Informe Bienal de Actualización.

#### Trabajos técnicos

**1 Sagui N elaboración de 10 Planes Locales de Acción Climática y Gestión de Riesgos de Desastres con protocolos de contingencia en los municipios de: Chaco, 2023.**

Palabras Clave: acción climática; políticas locales; mitigación; adaptación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Políticas públicas climáticas ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Planificación de políticas públicas locales; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 80; Ciudad: Asunción ;

Institución promotora/financiadora: Unión Europea

**2 Sagui N Escenarios de Desarrollo Bajos en Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) del Paraguay al 2050, 2023.**

Palabras Clave: gases efecto invernadero; escenarios;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Escenarios de emisiones de Gases Efecto Invernadero;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Diseñar escenarios y acciones de emisiones en el país ; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Gobierno Federal de Alemania

**3 Sagui N Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua y sistemas agroalimentarios tradicionales en comunidades indígenas del pueblo Toba-Qom y Nivaclé, Presidente Hayes., 2022.**

Palabras Clave: cambio climático;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollo de estrategias y tecnologías apropiadas para reducir el impacto del Cambio Climático; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 20; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

**4 Sagui N Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA2). Proyecto IBA2. Capítulo Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero. Evaluación de la Incertidumbre, 2018.**

Palabras Clave: gases efecto invernadero; cambio climático; afolu;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Economía y cambio climático;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Analizar la situación del país respecto a los gases efecto de invernadero; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 336; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**5 Sagui N Actividades potenciales a ser desarrolladas en materia de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en los proyectos piloto y propuesta de los arreglos de implementación (municipio y gobernación), 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, cambio climático y políticas de desarrollo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Duración: 7 meses.; Ciudad: Asunción ;

Institución promotora/financiadora: Fondo mundial para el medio ambiente

- 6 Sagui N Patterns of Development in Costa Rica's Land Use Matrix: Trade-offs for Transformation into a Green Economy. Proyecto GREETS, 2016.**  
 Palabras Clave: green transformation; sustainability trade-offs; green economy;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas ambientales y de desarrollo verde inclusivo;  
 Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: investigación de políticas publicas ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: san jose;  
 Institución promotora/financiadora: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
- 7 Sagui N Asistencia técnica para el diseño de proyectos de financiamiento en conservación de biodiversidad y desarrollo de comunidades locales y organizaciones no gubernamentales de Mesoamérica y el Caribe, 2016.**  
 Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Diseñar proyectos de conservación de biodiversidad y desarrollo en Mesoamerica y el Caribe; Duración: 5 meses.;  
 Institución promotora/financiadora: U.S. Fish and Wildlife Service
- 8 Sagui N Capítulo sobre vulnerabilidad y adaptación. Tercera Comunicación Nacional para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, 2016.**  
 Palabras Clave: cambio climatico; comunicacion nacional;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, cambio climatico;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Finalidad: Documento para toma de decisiones políticas relacionadas al cambio climatico ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 8 meses.;  
 Número de páginas: 59; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- 9 Sagui N Elaboración de Concept note y lineamientos para el establecimiento del programa de Desarrollo Verde Inclusivo en Paisajes Rurales Productivos DVI-TRUP del Banco Mundial. Proceso de asesoría a la comisión interministerial (MAG/MINAE) del gobierno de Costa Rica, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía forestal y de los Recursos naturales;  
 Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: propuesta de política publica ; Duración: 9 meses.; Ciudad: San Jose;  
 Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 10 Sagui N Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal Sostenible. INAB, CONAP, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques;  
 Referencias adicionales: Guatemala/Español; Medio: Internet.  
 Finalidad: Regulación del manejo forestal dentro y fuera de Áreas Protegidas; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 25;  
 Institución promotora/financiadora: Gobierno de Guatemala

#### Cursos de corta duración dictados

- 1 Sagui N Modulo de dasometria en bosques tropicales, 2016. (Especialización)**  
 Palabras Clave: dasometria; silvicultura;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques;  
 Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza  
 Participación: Docente. Ciudad: Turrialba.  
 Observaciones: Profesor encargado del modulo de dasometria en el curso de posgrado de silvicultura tropical, maestría en producción y conservación de bosques año 2016
- 2 Sagui N Sistemas de información geográfica énfasis en ArcGis 9,3 , 2010. (Otro)**  
 Palabras Clave: sig;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, Sistemas de información geográfica ;  
 Referencias adicionales: Guatemala/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Fundación Defensores de la Naturaleza  
 Participación: Docente. Ciudad: coban.

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Estigarríbia Canese, S.E.; Sagui N; Canese, M.I.C.; Estigarríbia-Velázquez, R; (RELEVANTE) El cambio climático desde los saberes tradicionales de las comunidades indígenas en Paraguay, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, v. 15 f: 6, 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climatico en territorios indígenas ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934

- 2 **Sagui N; Estigarribia Canese, S.E.; Canese, M.I.C.; Estigarribia-Velázquez, R; Benítez Riveros, C; (RELEVANTE) Políticas locales basadas en evidencia para enfrentar el cambio climático: Un enfoque participativo y geoespacial en la planificación de municipios del Chaco Paraguayo, Revista Sociedad y Política Nº 2 , v. 5, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático y planificación para el desarrollo local; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, mapeo de amenazas climáticas a nivel local;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2663-0877
- 3 **Sagui N; Canese, M.I.C.; Estigarribia Canese, S.E.; (RELEVANTE) Derechos socio-ambientales en urbanizaciones populares del Área Metropolitana de Asunción, Revista Faro, v. 1 f: 31, p. 47-74, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-4018
- 4 **Sagui N (RELEVANTE) URBANIZACIÓN POPULAR EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, Revista INVI, v. 34 f: 95, p. 9-42, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-8358  
Palabras Clave: desarrollo urbano; inclusión; ocupación; red organizativa; derechos ciudadanos;
- 5 **Sagui N; Estigarribia S; Madrigal R; (RELEVANTE) Adaptándose a la escasez de agua en comunidades rurales del corredor seco Centroamericano: Análisis de costo-beneficio para mejorar la provisión de agua potable en la comunidad de Maraxco, Chiquimula, Guatemala, Aqua-LAC, v. 9, p. 85-101, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Socioeconomía ambiental ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1688-2873  
Palabras Clave: medidas de adaptación; agua de consumo doméstico; sequías; cambio climático; beneficio social neto.;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Sagui N; Navarro G; Finegan B; Vilchez S; Zamora J; (RELEVANTE) Evaluación de la efectividad de la veda forestal 2006-2016 en Nicaragua, Economía, Política y Gobernanza del Ordenamiento de Recursos Naturales, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas forestales;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1659-1216  
Palabras Clave: política y gobernanza; veda forestal; políticas forestales; conservación de especies forestales;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Canese, M.I.C.; Estigarribia Canese, S.E.; Sagui N; Cambio climático, cultura y saberes tradicionales de los pueblos indígenas del Paraguay. In: IV Congreso Internacional. La identidad Nacional a través del diálogo entre culturas, 2022 Rostov del Don. Rusia Colección de artículos científicos IV Congreso Internacional . 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Cambio Climático ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--5-92  
Palabras Clave: cambio climático; pueblos indígenas; saberes tradicionales;
- 2 **Estigarribia-Velázquez, R; Estigarribia Canese, S.E.; Sagui N; Desarrollo sostenible y cultura ambiental en la formación profesional. In: XXII Coloquio Internacional De Gestión Universitaria CIGU Paraguay 2023. , 2023 Asunción Paraguay Libro de Memorias XXII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo Sustentable;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998  
Palabras Clave: sostenibilidad; conciencia ambiental;
- 3 **Estigarribia Canese, S.E.; Sagui N; Estigarribia-Velázquez, R; Canese, M.I.C.; Ruta ecoturística para la observación de aves como estrategia de desarrollo sostenible, educación ambiental y resiliencia ante el cambio climático. In: XII Foro de Investigadores 2023. Universidad Iberoamericana (UNIBE), 2023 Asunción Memorias: XII Foro de Investigadores 2023. Universidad Iberoamericana (UNIBE). 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo Sostenible y Cambio Climático;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2959--458  
Palabras Clave: ecoturismo; guacamayos; cambio climático;
- 4 **Sagui N; Canese, M.I.C.; Vuyk, C.; Velázquez, N. ; Pignata, R. ; Ibarra Diaz, G. ; Impacto social de la universidad en urbanizaciones populares de Asunción, Paraguay. In: XVIII CIGU Gestión de la gobernanza y la estrategia orientadas al desarrollo sustentable, 2018 Loja, Ecuador CIGU XVIII. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

- 5 **Sagui N; Gutierrez I; Chacon A; Posada K; Saldaña J; Fajardo M; Vizcaino M; Mejía N; Chaves G; Arguedas M; Guanopatin M; Pacay E; Fallas J; Campos F; Sibelet N;** **Un río visto como una arteria vital en un territorio: percepción en el uso y conservación de los recursos naturales. Pocora, Seis Amigos y la Lucha, Costa Rica. In: Henry A. Wallace Inter-American Scientific Conference, 2013 Turrialba 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Percepción en el uso y conservación de los recursos naturales;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: sociología; actores clave; servicios ecosistemicos;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Sagui N Mapeo de los procesos y evolución de las urbanizaciones populares: Los derechos socioambientales y la salud ambiental en los asentamientos del Área Metropolitana de Asunción, Paraguay. In: Colloque International HABITER LES VILLES LATINO-AMERICAINES, 2019 Paris HABITER LES VILLES LATINO-AMERICAINES. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo urbano sustentable;

Medio: Internet.

Palabras Clave: mapeo;

- 2 **Sagui N Assessing the effectiveness of forest closures using the National Forest Inventory, forest management plan records, and reforestation statistics in Nicaragua, Central America . In: 25th IUFRO World Congress., 2019 Curitiba XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019,Curitiba, PR, BrazilAbstracts. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Políticas forestales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: veda forestal; politica forestal; conservacion de especies forestales;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Sagui N; Canese, M.I.C.; Vuyk, C.; Ibarra Diaz, G. ; Allende, J. ; Velázquez, N. ; Pignata, R. ; Urbanización Popular en el Área Metropolitana de Asunción: resistencia y perspectivas de cambio, Asunción, Dami Creaciones, Ed. 1, 2019, v. 1, p. 126, ISSN/ISBN: 978-99967-0-782-7**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Estudios socioambientales urbanos;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Estigarribia Canese, S.E.; Sagui N; ODS 13 Acción por el Clima. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. In: (Org.). Segundo informe de Pojoaju sobre el cumplimiento de los ODS en Paraguay, Pojoaju, 2023**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo Sostenible;

Medio: Internet.

Palabras Clave: accion por el clima; desarrollo sostenible; objetivos de desarrollo;

- 2 **Sagui N El enfoque de cadenas de valor de productos forestales como mecanismo para mejorar la competitividad, reducir la pobreza, garantizar la integridad ecológica y fortalecer la gobernanza forestal . In: CATIE(Org.). Modelos de negocios para el manejo forestal en America Central, Turrialba, CATIE, Ed. 1ra, 2018, v. 1, p. 1-145, ISSN/ISBN: 978-9977-57-697-8**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9977

- 3 **Sagui N Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero. Analisis estadístico "Evaluación de la Incertidumbre". In: (Org.). Segundo Informe Bienal de Actualización del Paraguay, Asunción, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ed. 2, 2018, v. 1, p. 1-200**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Cambio climático;

Medio: Papel.

Palabras Clave: cambio climático; ingei; incertidumbre;

- 4 **Sagui N; Navarro G; Vieto R; Enfoque y metodología CATIE/Finnfor II en el desarrollo de modelos de negocios forestales sostenibles con enfoque de cadena de valor. In: (Org.). Modelos de Negocios para el manejo forestal en America Central, Costa Rica, 2018, v. 1, p. 1-148, ISSN/ISBN: 978-9977-57-697-8**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Estudios socioambientales;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9977

Palabras Clave: desarrollo sostenible;



**5 Sagui N Reporte sobre la relación existente entre el clima y la línea de base socioeconómica en los sectores más vulnerables. In: (Org.). Tercera comunicación Nacional del Paraguay, Asunción, SEAM, Ed. 3, 2017, p. 1-532**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio climático;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: cambio climático;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Sagui N Desarrollo Actual Del Paraguay: ¿Progreso O Barbarie?, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2663-0877  
Palabras Clave: desarrollo sustentable; extractivismo; medio ambiente;

Documentos de trabajo

**1 Sagui N Generación de un modelo matemático para la estimación de biomasa y carbono para Pinus tecunumanii Eguluz & J.P Perry, en bosques naturales de la reserva de biósfera sierra de las minas RBSM, San Jerónimo, Baja Verapaz, v. 1, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ecuaciones alométricas para bosque naturales;  
Medio: Internet.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

- 2023 - 2023 **Fortalecimiento del sistema de abastecimiento de agua y de los sistemas agroalimentarios tradicionales para mejorar la capacidad de respuesta comunitaria ante el COVID-19 en comunidades indígena del pueblo Toba- Qom y Nivaclé del departamento de Presidente Hayes (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto llevado adelante por la Organización Naturaleza para La Vida
- 2022 - 2022 **La conservación de los bosques y el territorio desde la visión de las mujeres indígenas del Chaco Paraguayo: Avanzando hacia la consolidación de REDD+ en los territorios locales (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto liderado por la organización Naturaleza para la Vida
- 2021 - 2022 **SAPE'A 2 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación intermedia de proyecto desarrollado por Plan Internacional.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>19</b>
Informes de investigación	7
Informes de investigación	7
Trabajos técnicos	10
Consultoría	7
Elaboración de proyecto	1
Informe o Pericia técnica	1
Asesoramiento	1
Cursos de corta duración dictados	2
Especialización	1
Otro	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>22</b>
Artículos publicados en revistas científicas	7

Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	7
Completo	5
Resumen	2
Libros y capítulos de libros publicados	6
Capítulo de libro publicado	5
Libro publicado	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>3</b>
Proyectos	3