



## 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.

### Información de Contacto

Dirección:

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo y conservación de bosques
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Políticas Forestales para el desarrollo sustentable
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Cambio climático
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Desarrollo sustentable

### 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 Ballesteros

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía ambiental;

**2005-2010**

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 Vaidés

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)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques;

**2001-2003**

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía ambiental;

**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**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques;  
 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**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de bosques tropicales;  
 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**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, Sistemas de información geográfica ;  
 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**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, manejo de bosques;  
 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**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, manejo de bosques;  
 Cursos de corta duración  
 Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
 Título: Manejo multifuncional de plantaciones forestales  
 Horas totales: 40
- 2006-2006**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, manejo de bosques;  
 Cursos de corta duración  
 Insituto Nacional de Bosques , Guatemala  
 Título: Clasificación de tierras por capacidad de uso  
 Horas totales: 25
- 2004-2004**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , usos de la tierra ;  
 Cursos de corta duración  
 Fundación Defensores de la Naturaleza, Guatemala  
 Título: Monitoreo en Cantidad y Calidad del agua  
 Horas totales: 25
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, monitoreo de recursos hidricos;

## 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 consultoria** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Trabajo realizado como parte del apoyo técnico para la consultoria 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 consultoria** 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 - Actual **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 - 2016 **investigador y consultor internacional** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

2015 - 2017 **Asistente de Catedra Latinoamericana de Política y Economía Forestal** 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.

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

Mi producción científica se enfoca al campo específico de los estudio socioambientales urbanos y rurales, correspondientes a las Ciencias Medioambientales. Me desempeño actualmente como investigador y consultor en el Centro de Investigación y Desarrollo Sostenible "Naturaleza para la Vida", integrando el grupo de investigación de dicho centro en este campo del conocimiento. También he integrado el grupo de investigadores del proyecto PINV15-334, del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, concluido en 2021. Mis publicaciones científicas recientes en revistas arbitradas incluyen dos publicaciones en 2019 y 2020, además de libros en coautoría con otros investigadores y presentaciones en eventos científicos internacionales.

En la formación de investigadores, he actuado como docente de Estadística aplicada en cursos de maestría de la Facultad de Estudios de Postgrado de la Universidad del Norte.

## Producción Técnica

Informes de investigación

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

Palabras Clave: cambio climatico; incertidumbre; estadistica; 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.

- 2 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

- 3 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 climatico; linea de base socioeconomica;

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

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.

- 4 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, linea de base socioeconomica y cambio climatico;

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.

- 5 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 climatico; linea de base socioeconomica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, cambio climatico y linea de base socioeconomica ;

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 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 climatico; afolu;

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

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

- 2 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

- 3 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

- 4 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

**5 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 politicas 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

**6 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

**7 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 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

**2 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;

**3 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 **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

- 2 **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;

#### 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

Palabras Clave: territorio; medioambiente;

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **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

- 2 **Sagui N Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero. Analisis estadistico "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 climatico;

Medio: Papel.

Palabras Clave: cambio climatico; ingei; incertidumbre;

- 3 **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;

**4 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;

Documentos de trabajo

**1 Sagui N Generación de un modelo matemático para la estimación de biomasa y carbono para Pinus tecunumanii Eguiluz & 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](#)

[Tutorías/Orientaciones/Supervisiones](#)

[Otras Referencias](#)

[Indicadores](#)

**Producción Técnica 14**

Informes de investigación	5
Informes de investigación	5
Trabajos técnicos	7
Consultoría	5
Informe o Pericia técnica	1
Asesoramiento	1
Cursos de corta duración dictados	2
Especialización	1
Otro	1

**Producción Bibliográfica 14**

Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	3
Resumen	1
Completo	2
Libros y capítulos de libros publicados	5
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1

