



Ruben Alejandro Quiñónez Samaniego

D.Sc. Ing.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Quiñónez Samaniego, R. A. o Samaniego, R.A.Q	Sexo: Masculino
Nacido el 12-12-1987 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **alejandro.quinonez@ufrgs.br**
 Mail: **rquinonez@ing.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales,

Formación Académica/Titulación

- 2015-2020** Doctorado - Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil. Área de Concentração: Geotecnia
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil
 Título: Estudo do Comportamento Mecânico de Solos Salinos do Chaco Paraguaio melhorados com estabilizadores a base de cálcio, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Nilo César Consoli
 Sitio web de la tesis/disertación: www.lume.ufrgs.br
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2013-2015** Maestría - Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil. Área de Concentração: Geotecnia
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil
 Título: Estabilização de um solo dispersivo com adição de Cal, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Nilo Cesar Consoli
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.lume.ufrgs.br/>
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2006-2012** Grado - Ingeniería Civil
 Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Estudio del comportamiento de un terraplén refulado sobre suelo compresible. , Año de Obtención: 2012
 Tutor: Rubén López, Luis Fernando Amábile, Antonio Aquino, Miguel Stanichevsky, Luis Segovia
 Sitio web de la tesis/disertación: http://www.ing.una.py/?page_id=652
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA
 International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Gran Bretaña
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2018** Congresos VIII Simpósio Geojovent
 Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

- 2018** Congresos VIII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia
 Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2018** Congresos XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
 Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2016** Congresos XVIII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
 Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2015** Congresos VIII Conferencia Sudamericana de Mecánica de Rocas
 Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, Argentina
- 2015** Congresos XXII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
 Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2015** Congresos Congreso Sudamericano de Mecánica de las Rocas
 Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2015** Congresos XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica
 Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica, Argentina
- 2012** Congresos XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja , España
 Título: Cementos Alcalinos
 Horas totales: 18
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja , España
 Título: Química del Cemento "Tomás Vázquez"
 Horas totales: 50
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 2017-2018** Cursos de corta duración
 Universidad Americana, Paraguay
 Título: Diplomado en Didáctica Superior Universitaria
 Horas totales: 160
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Diplomado en Didáctica Superior Universitaria;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 EDAN-UCSA, Paraguay
 Título: Microsoft Project
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Perfil 4W
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Autocad 3D
- 2009-2009** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
 Título: Autocad 2D
- 2015** Encuentros Workshop Internacional: Desenvolvimentos Recentes na Engenharia Geotécnica
 Universidad Federal de Rio Grande del Sul, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2011** Otros Charla Técnica sobre: Inyecciones en Suelos, Anclajes y Micropilotes
 Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay
- 2008** Otros Foro Nacional Electroenergético
 CPI - SICHAP, Paraguay

- 2019** Seminarios Segundo Seminario del Club de las Américas (INCA) del Comité Internacional de Grandes Presas (ICOLD) Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 2018** Seminarios Codigos para Diseño Geotécnico
 Sociedad Paraguaya de Geotecnia, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 2013** Seminarios VII Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 2013** Simposios IX Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul - GEOSUL 2013
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Actuación Profesional

Facultad de Ingeniería - UNA - FIUNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Docente Investigador**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigador del Laboratorio de Mecánica Computacional, Docente de Postgrado en el Curso de Especialización en Ingeniería Civil.

Actividades

- 5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería - UNA
Caracterización experimental de los parámetros de evolución del daño en suelos granulares mejorados con fibras
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0779
 Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Bellassai, J.; Ruiz-Diaz, M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica;
- 5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería - UNA
Estudio de las deformaciones horizontales en suelos blandos mediante modelos numéricos.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0957
 Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Stanichevsky, M.; Zabrodiec, J.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica;
- 5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería - UNA
Evaluación del comportamiento de sistemas de contención de suelos mediante anclajes activos.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0955
 Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.;López S., R. A.; Stanley, J.; Stanichevsky, M.; Aquino D., F. A.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica;
- 5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería - UNA
Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Bajo Chaco estabilizado con cal mediante ensayos cíclicos triaxiales
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de Investigación de Iniciación financiado por el Programa PROCIENCIA del CONACYT - PINV15-0400
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Bellassai, J.; Portaluppi, L.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

2017 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigador del Laboratorio de Mecánica Computacional, Docente de Postgrado en el Curso de Especialización en Ingeniería Civil.

Actividades

4/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Civil
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Geotecnia 2, Auxiliar de Enseñanza

Ocho A S.A. - Ochoa

Vínculos con la Institución

2012 - 2013 **Funcionario/Empleado - Encargado de Costos y Encargado de Oficina Técnica** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Obra: Implantación de la Subestación 500/220/66/23 kV de la Ciudad de Villa Hayes

2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Asistente de Oficina Técnica** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Elaboración de Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales.

2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Asistente de Oficina Técnica** C. Horaria: **25**
Otras Informaciones: Obra: GMANS 3 y GMANS 4 (Gestión de Mantenimiento por Niveles de Servicio)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Vínculos con la Institución

2015 - 2020 **Estudiante de Doctorado** C. Horaria: **20**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Grupo de Pesquisa: Núcleo de Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos.

Actividades

10/2016 - Actual Líneas de Investigación, Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos para Aplicação em Fundações e Pavimentação.
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

10/2016 - Actual Líneas de Investigación, Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Desenvolvimento de Novos Materiais Geotécnicos Artificialmente Cimentados e Sua Aplicação na Contenção de Contaminantes e na Engenharia de Fundações Superficiais.

Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

4/2014 - 4/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion
Caracterización experimental y numérica del comportamiento elastoplástico con daño isotrópico de suelos granulares mejorados con fibras

Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Quiñónez Samaniego, R. A. (Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

4/2014 - 4/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion
Caracterización de parámetros de resistencia y durabilidad de suelos típicos del chaco paraguayo estabilizado con adiciones para su utilización como material de pavimentación

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.;

Situación: ; Tipo/Clase: .

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

2013 - 2015

Estudiante de Maestría

C. Horaria: 20

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Trabajo de Investigación: Estabilização de um solo dispersivo com adição de cal.

Orientación: Prof. PhD. Nilo Cesar Consoli

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

La definición de la palabra "Geotecnia", abarca conocimientos tales como geología, comportamiento de suelos, mecánica de suelos y mecánica de las rocas, visando su aplicación en áreas como Ingeniería Civil, Ingeniería de Fundaciones e Ingeniería Ambiental.

Las investigaciones geotécnicas por su parte son esenciales para cualquier proyecto en ingeniería, mediante ellas se obtienen los parámetros y propiedades que puedan definir el comportamiento del terreno en la cual se realizarán las obras, tanto en su ejecución como en su operación.

En resumen, la ingeniería geotécnica busca conocimientos técnicos, basados en estudios teóricos y estudios experimentales, para la predicción del comportamiento de los parámetros geotécnicos en todas las fases de operación <<ejecución y vida útil>>, con el fin de reemplazar los modelos totalmente empíricos que son utilizados en la actualidad por la ingeniería civil, proponiendo modelos teórico-empíricos para las soluciones a las problemáticas que pudieran existir en el ámbito de la construcción como así también en el medio ambiente.

Producción Técnica

Programas en radio o TV

1 Quiñónez Samaniego, R. A. PRO NOTICIAS, 2019. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: CANAL PRO. Tema: 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados. Duración: 20 minutos. Ciudad: Asunción.

2 Quiñónez Samaniego, R. A. PRO MAÑANA, 2019. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: CANAL PRO. Tema: Suelos dispersivos y sulfatados del Chaco Paraguayo. Duración: 15 minutos. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 Quiñónez Samaniego, R. A. SUELOS DEL BAJO CHACO PARAGUAYO: Aspectos generales de Suelos Dispersivos, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Disponibilidad: restricta.

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Rocha, C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; A Decision-Making Model for Soil Stabilization: Minimizing Cost and Environmental Impacts, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Scheuermann, H.; Cristelo, N.; (RELEVANTE) Field and laboratory behaviour of fine-grained soil stabilized with lime, Canadian Geotechnical Journal, v. 57, p. 933-938, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-3674

- 2 Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Scheuermann, H.; (RELEVANTE) Effect of Mellowing and Coal Fly Ash Addition on Behavior of Sulfate-Rich Dispersive Clay after Lime Stabilization, Journal of Materials in Civil Engineering, v. 31 f: 6, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
- 3 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Gonzalez Velázquez, L.; Bittar, E. J.; Cuisinier, O.; (RELEVANTE) Impact of Severe Climate Conditions on Loss of Mass, Strength and Stiffness of Compacted Fine-Grained Soils-Portland Cement Blends, Journal of Materials in Civil Engineering, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
- 4 Consoli, N. C.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Heineck, K; Johann, A. D. R.; Use of sustainable binders in soil stabilization, Journal of Materials in Civil Engineering, v. 31 f: 2, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
- 5 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; (RELEVANTE) Durability, Strength, and Stiffness of Dispersive Clay-Lime Blends, Journal of Materials in Civil Engineering, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
- 6 Rocha, C.; Passuello, A.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; (RELEVANTE) Life cycle assessment for soil stabilization dosages: A study for the Paraguayan Chaco, Journal of cleaner production, v. 139, p. 309-318, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Geotecnia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0959-6526
- 7 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Marques, S.; Venson, G.; Pasche, E.; Gonzalez Velázquez, L.; (RELEVANTE) A Single Model Establishing Strength of Dispersive Clay Treated with Distinct Binders, Canadian Geotechnical Journal, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0008-3674
- 8 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Gonzalez Velázquez, L.; López S., R. A.; (RELEVANTE) Influence of Molding Moisture Content and Porosity/Cement Index on Stiffness, Strength, and Failure Envelopes of Artificially Cemented Fine-Grained Soils, Journal of Materials in Civil Engineering, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0899-1561
 Palabras Clave: moisture content; stiffness; porosity/cement index; compacted soils; soil structure; strength; fine-grained soil; triaxial strength;

Documentos de trabajo

- 1 Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Bittar, E. J.; Lesme B, M. A.; Pereira, J. M.; Performance of Field Specimens of Compacted Clayey Sand-Portland Cement Blends, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
 Observaciones: Observación: Artículo a ser submetido a un Journal
- 2 Iberbuden Sanabria, C.; Ruiz Díaz Domínguez, A.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Suelo Granular-Fibra-Cemento, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Resumen submetido al Panamericano 2019 en Geotecnia- México
- 3 Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Suelos dispersivos-sulfatados del Chaco Paraguay estabilizado con cal y ceniza volante, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Resumen submetido al Panamericano 2019 en Geotecnia- México

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Yahari G, A. F.; Albariño, A. B.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Burró Arévalos, M. A.; Yield design solutions to bearing capacity of shallow foundations resting on the surface of a granular soil reinforced by a soil-cement layer. In: XL Ibero-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2019), 2019 Natal - Brasil Proceedings cilamce 2019. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la

Construcción, ;
 Medio: Papel.

- 2 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Mencia, F.; Aguero, E.; Bittar, E. J.; López S., R. A.; Comportamiento Mecánico de Suelos Sulfatados Estabilizados con Cenizas de Cáscara de Arroz y Cal Bajo Diferentes Temperaturas de Curado. In: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, 2019 Cancun, Mexico Proceedings del Congreso. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
 Medio: Internet.
- 3 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Iberbuden Sanabria, C.; Ruiz Díaz Domínguez, A.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Análisis del comportamiento elastoplástico con daño continuo de un suelo granular cementado artificialmente y reforzado con fibras de polipropileno. In: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, 2019 Cancun, Mexico Proceedings del Congreso. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
 Medio: Internet.
- 4 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Solos Dispersivos Expansivos e Sulfatados do Chaco Paraguai estabilizados com Cal e Cinza volante-cal. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 5 **Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Estudo de Campo e Laboratório do Comportamento Mecânico de um Solo Sulfatado Estabilizado com Cal. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
 Medio: Internet.
- 6 **Krauch, C.; Gómez, J.; Bittar, E. J.; López S., R. A.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Estudio del comportamiento mecánico y económico de suelos dispersivos con adición de cal hidratada. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;
- 7 **Duré, L.; Santos, P.; Almada, O.; Oro, F.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Aquino D., F. A.; Efecto de la temperatura de cura en suelos dispersivos estabilizados con cal y reforzados con fibra de polipropileno en términos de resistencia y durabilidad. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahia - Brasil 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;
- 8 **Bóveda, D.; Gianninoto, S.; López S., R. A.; Bittar, E. J.; Aquino D., F. A.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Caracterización Experimental del Comportamiento Elasto-plástico con Daño Continuo de un Suelo Granular Mejorado con Fibras de Polipropileno. In: XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 2018 Salvador, Bahía - Brasil 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 9 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Consoli, N. C.; Kanazawa V., N. M.; Venson, G.; Pasche, E.; Comportamiento mecánico de un suelo dispersivo con adición de cal y cemento portland . In: XV Panamerican Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2015 Buenos Aires Proceedings of the 15th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 15-18 November 2015, Buenos Aires, Argentina. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-61
 Palabras Clave: suelo dispersivo; cal; cemento portland; resistencia a compresión simple; relacion de vacíos/agente cementante;
 Observaciones: DOI: 10.3233/978-1-61499-603-3-1583
- 10 **Quiñónez Samaniego, R. A.; Kanazawa V., N. M.; Lesme B., J. G.; Estudo do Comportamento de um Aterro Hidráulico sobre Solo Compressível. In: Cobramseg 2014, 2014 Goiânia, Brasil VI Simpósio Brasileiro de Jovens Geotécnicos. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: aterro hidráulico; solo compressível;
- 11 **Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Lesme B., J. G.; Kanazawa V., N. M.; Aquino D., F. A.; Modelación numérica del comportamiento de un terraplén refulado sobre suelo compresible. In: 3er CONGRESO PARAGUAYO DE INGENIERIA GEOTECNICA-COPAINGE 2014, 2014 Asunción 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: terraplén refulado; suelo compresible; modelación numérica;

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2016 - 2018 **Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering covers the broad area of practice known as geotechnical engineering. Papers are welcomed on topics such as foundations, retaining structures, soil dynamics, engineering behavior of soil and rock, site characterization, slope stability, dams, rock engineering, earthquake engineering, environmental geotechnics, geosynthetics, computer modeling, groundwater monitoring and restoration, and coastal and geotechnical ocean engineering.

ISSN: 1090-0241 (print version)

ISSN: 1943-5606 (electronic version)

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- 1 **Patño Martínez Julio Cesar, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelos dispersivos con adición de cal y cemento, 2019**
 Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2 **Portaluppi Diana Luis Santiago, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento mecánico mediante ensayos cíclicos de suelos arcillosos del bajo chaco estabilizados con cal para su aplicación en la pavimentación , 2019**
 Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 3 **Zabrodiec Garcia Juan Nicolas, - Tutor Único o Principal - Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la Bahía de Asunción mediante modelos analíticos y numéricos, 2019**
 Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

Tesis/Monografías de grado

- 1 **José Fernando Alfonso Silveira - Esteban Eduardo Buongermini Méndez, - Tutor Único o Principal - Estudio Comparativo a Partir de Ensayos SPT, CPTu y DMT para Estimar Parámetros Geotécnicos y Aplicarlos en un Proyecto Geotécnico, 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;
- 2 **Pedro Nicolás Martínez - Oliver Hernán Olmedo, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelos sulfatados del Chaco medio a través de la técnica de cal-cemento., 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 3 **Matias Nicolas Fiandro Sosa - Joaquin María Uriarte Ramos, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo entre diferentes dosificaciones a partir de suelos arcillosos y granulares estabilizados con cemento, mediante ensayos de durabilidad, 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería-UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 4 **Aldo Fabián Yaharí Guillén - Aracely Belén Albariño Alfonso, - Cotutor o Asesor - Determinación de la capacidad de carga de fundaciones superficiales sobre suelo arenoso reforzado con una camada de suelo cemento, 2019**
 Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 5 **Paulo Cesar Caballero Lopez - Judith Maria Victoria Delgado Centurión, - Cotutor o Asesor - Caracterización Geotécnica de Taludes de Carretera del Cerro Caacupe en la Ruta II: Valoración de la calidad geomecánica y de la probabilidad de Rotura de Taludes, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Mecánica de Rocas;

6 Erika Gissel Martínez Villasanti - Andrea Corina Urquhart Patiño, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento del suelo del Bajo chaco estabilizado con cal sometidos a ensayos de CBR, compresión simple y corte directo para su utilización en obras viales, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

7 Jorge Alejandro Cabrera - Rodrigo González Jara, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco central mejorado con cemento, 2019

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

8 Daniel Mateo Irrazábal - María de los Milagros Galeano, - Cotutor o Asesor - Mejoramiento de un suelo sulfatado con adición de cal, cenizas de cáscaras de arroz y reforzado con fibras de polipropileno, 2019

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

9 Fabiola María Aguilera - María Elizabeth Ortellado, - Tutor Único o Principal - Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo de suelos granulares mejorados con cemento, 2019

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

10 Alexander Hiebert Klassen - Rafael Juan Moral Ayala, - Tutor Único o Principal - Estabilización de suelo sulfatado con cal y reforzado con fibra de polipropileno, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ;

11 Enrique Agüero-Fernando Mencia, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco medio, estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

12 Frederik Hiebert Baeck - Jorge Federico Mora González, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo estabilizado con altos contenidos de estabilizantes en términos de resistencia y módulo resiliente, 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

13 Esteban Martín Caballero Campos -Miguel Enrique Paats Nicora, - Cotutor o Asesor - Caracterización Experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo en un Suelo Granular Cementado Artificialmente y reforzado con Fibras de Polipropileno, 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

14 Rossana María Parodi Cantero - Alejandro Vazquez, - Cotutor o Asesor - Comportamiento mecánico de un suelo del chaco medio con alto contenido de sulfatos estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

15 Adilson Renato Da Silva, - Cotutor o Asesor - Caracterización y Mejoramiento del Suelo del Chaco con Adiciones de Cenizas de Karanday y Cal, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

16 Hugo Acosta - María Dejesus Chilavert, - Cotutor o Asesor - Estudio del comportamiento elastoplástico con daño continuo de una arena densa reforzada con fibras de polipropileno, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

17 Victor Arriola-Maria José Delgado, - Cotutor o Asesor - Durabilidad de suelos sulfatados con adición de cal y cenizas de cascara de arroz, 2018

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

18 Maria Alejandra Lesme Brun - Juana Maria Pereira Benitez, - Cotutor o Asesor - Estudio de campo y laboratorio del comportamiento mecanico de un suelo arcillo arenoso de baja plasticidad estabilizado con cemento de alta resistencia inicial, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

En Marcha

Tesis de maestría

1 Christian Rolando Vecca Vallejos, - Tutor Único o Principal - Estudio experimental de la fricción en pilotes excavados de pequeño diametro mediante ensayos estáticos, 2019

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil) , - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

2 Mora Torales Edgar Miguel, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Bajo Chaco estabilizado con cemento mediante ensayos cíclicos triaxiales, 2018

Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

3 Nelson Junior Stanley, - Cotutor o Asesor - Evaluación del comportamiento de sistemas de contención de suelos mediante anclajes activos, 2017

Disertación (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

Tesis/Monografías de grado

1 Álvaro José Benítez Melgarejo - Cindy Macarena Villalba De León, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la eficiencia de grupo de pilotes excavados en un suelo arcilloso de Gran Asunción mediante Geomecánica Computacional, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

2 Diego José Caballero Campos - Fabrizio Nicolás Sarubbi Caballero, - Tutor Único o Principal - Instrumentación, Monitoreo y Análisis de Deformación en Muros de Contención de la ciudad de Asunción, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ;

3 Renato Alvaro Dutra Nuñez - Anwar David Espinola Navarro, - Cotutor o Asesor - Diseño y Comparativa de pantallas de pilotes hormigonados in situ por medio de métodos tradicionales y elementos finitos, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;

4 Larissa María Alexandra Ortiz Azari, - Tutor Único o Principal - Evaluación Geotécnica de un Relleno Hidráulico vertido bajo agua, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Otra - Panel de Debate, 2019, Paraguay

Nombre: utilización de Suelos del Chaco en la Rehabilitación de la Transchaco. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Carreteras

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

2 Seminario - 1° Seminario de Ingeniería Civil, 2019, Paraguay

Nombre: 1° Seminario de Ingeniería Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

3 Congreso - 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados 2019, 2019, Paraguay

Nombre: 1er Congreso de Suelos Dispersivos y Sulfatados 2019. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Geotecnia

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

4 Otra - Conferencia Internacional, 2016, Paraguay

Nombre: Avances en la Ingeniería Geotécnica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Quiñónez Samaniego, R. A.; Festugato, L.; Consoli, N. C.; Samudio, M.; López S., R. A.; Participación en comités de Luis Santiago Portaluppi Diana. Tesis de Maestría Estudio del comportamiento mecánico mediante ensayos cíclicos de suelos arcillosos del bajo chaco estabilizados con cal, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

2 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Juan Nicolás Zabrodiec Garcia. Tesis de Maestría Estudio de las deformaciones horizontales de los suelos compresibles de la Bahía de Asunción mediante métodos analíticos y numéricos , 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

3 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Julio César Patiño Martínez . Tesis de Maestría Estabilización de suelos dispersivos con adición de cal y cemento , 2019, Paraguay/Español

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería Civil), - Programa de Postgrado en Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;

Otros tipos

- 1 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Victor Hugo Arriola Medina - María José Delgado Vicencini. Tesis/Monografía de grado Análisis de la Durabilidad de un Suelo Sulfatado del Chaco Medio, Estabilizado con Cal y Ceniza de Cáscara de Arroz a Distintas Temperaturas de Curado, 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 2 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Matias Nicolas Fiandro Sosa - Joaquín María Uriarte Ramos. Tesis/Monografía de grado Análisis comparativo entre diferentes dosificaciones a partir de suelos arcillosos y granulares estabilizados con cemento, mediante ensayos de durabilidad, 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNI - Facultad de Ingeniería UNI
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 3 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de José Fernando Alfonso Silveira - Esteban Eduardo Buongermini Méndez. Tesis/Monografía de grado Estudio Comparativo a Partir de Ensayos SPT, CPTu y DMT para Estimar Parámetros Geotécnicos y Aplicarlos en un Proyecto Geotécnico, 2020, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 4 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Cano, P.; Participación en comités de Daniel Mateo Irrazábal Taboada - María de los Milagros Galeano Zarza. Tesis/Monografía de grado Mejoramiento de un suelo sulfatado con adición de cal, cenizas de cáscaras de arroz y reforzado con fibras de polipropileno, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 5 Quiñónez Samaniego, R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Participación en comités de Rossana Maria Parodi Cantero - Alejandro Vazquez. Tesis/Monografía de grado Comportamiento mecánico de un suelo del chaco medio con alto contenido de sulfatos estabilizado con cal y cenizas de cascara de arroz, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 6 Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Balbuena, P.; Participación en comités de Jorge Alejandro Cabrera - Rodrigo González Jara. Tesis/Monografía de grado Estudio de comportamiento mecánico de suelo sulfatado del chaco central mejorado con cemento, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 7 Quiñónez Samaniego, R. A.; Burró Arévalos, M. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Cano, P.; Participación en comités de Aldo Fabián Yahari Guillén - Aracely Belén Albariño Alfonso. Tesis/Monografía de grado Determinación de la capacidad de carga de fundaciones superficiales sobre suelo arenoso reforzado con una camada de suelo cemento, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 8 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Andrea Corina Urquhart Patiño - Erika Gissel Martinez Villasanti. Tesis/Monografía de grado Estudio del Comportamiento del Suelo del Bajo Chaco estabilizado con Cal, sometido a ensayos de CBR, Compresión No Confinada y Corte Directo para su utilización en obras viales, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 9 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Fabiola Maria Aguilera Ferreira - Maria Elizabeth Ortellado Bogado. Tesis/Monografía de grado Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo en suelos granulares mejorados con cemento, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 10 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Participación en comités de César Iberbuden Sanabria, Arturo José Heriberto Ruiz Díaz Domínguez. Tesis/Monografía de grado Estudio experimental del comportamiento elastoplástico con daño continuo de un suelo granular cementado artificialmente y reforzado con fibras de polipropileno, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción

- 11 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Segovia, L. P.; Olmedo, R.; Participación en comités de Maria Alejandra Lesme Brun - Juana Maria Pereira Benitez. Tesis/Monografía de grado Estudio de campo y laboratorio del comportamiento mecanico de un suelo arcillo arenoso de baja plasticidad estabilizado con cemento de alta resistencia inicial, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 12 Quiñónez Samaniego, R. A.; Fanego, H; Segovia, L. P.; Participación en comités de Esteban Martin Caballero Campos - Miguel Enrique Paats. Tesis/Monografía de grado Caracterizacion Experimental del comportamiento elastoplastico con daño continuo en un Suelo Granular Cementado Artificialmente y reforzado con Fibras de Polipropileno, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 13 Quiñónez Samaniego, R. A.; Fanego, H; Segovia, L. P.; Participación en comités de Frederik Hiebert Baeck - Jorge Federico Mora González. Tesis/Monografía de grado Comportamiento mecánico de un suelo estabilizado con altos contenidos de aditivos a base de calcio en términos de resistencia y módulo resiliente, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería del Transporte, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ;
- 14 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Carlos Enrique Agüero Cristaldo - Fernando David Mencía. Tesis/Monografía de grado Estudio del comportamiento mecánico de un suelo sulfatado del chaco medio con adición de contenido de sulfatos, estabilizado con cal y ceniza de cáscara de arroz, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 15 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Acosta, A.; Balbuena, P.; Bittar, E. J.; Aquino D., F. A.; Participación en comités de Daniela Noemí Bóveda Ovando - Sebastián Gianninoto Arias. Tesis/Monografía de grado Caracterización Experimental del Comportamiento Elastoplástico con Daño Continuo de un Suelo Granular Mejorado con Fibras de Polipropileno, 2017, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 16 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Bittar, E. J.; Participación en comités de Luis Fernando Duré Gómez - Federico Miguel Oro Martínez. Tesis/Monografía de grado Estudio del comportamiento mecánico del suelo del Chaco central mejorado con cal y fibras de polipropileno, 2017, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 17 Quiñónez Samaniego, R. A.; López S., R. A.; Olmedo, R.; Segovia, L. P.; Balbuena, P.; Aquino D., F. A.; Bittar, E. J.; Participación en comités de José María Gómez Martínez - Christian Martin Krauch Caballero. Tesis/Monografía de grado Estudio del Comportamiento Mecánico de un suelo del Bajo Chaco estabilizado con adiciones de Cal , 2017, Paraguay/Español**
 Otra participación (Facultad de Ingeniería), UNA - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- Trabajo de conclusión de curso de Grado**
- 1 Quiñónez Samaniego, R. A. Participación en comités de Pedro Nicolás Martinez Mieres - Oliver Hernan Olmedo Domínguez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estabilización de suelos sulfatados del Chaco Medio a través de la técnica de cal-cemento, 2020, Paraguay/Español**
 Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería Civil), FIUNA - Facultad de Ingeniería UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2 Consoli, N. C.; Festugato, L.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Pedro Dias da Cunha. Trabajo de conclusión de curso de Grado Capacidade de carga em estacas de fundação: comparação entre métodos de dimensionamento e resultados de provas de cargas, 2016, Brasil/Portugués**
 Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;
- 3 Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Gustavo Monteiro Vieira. Trabajo de conclusión de curso de Grado Carregamento transversal em fundações profundas associadas a solos tratados: Quantitativos e custos, 2016, Brasil/Portugués**
 Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

- 4 **Consoli, N. C.; Festugato, L.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Pablo Seminotti. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estacas cargadas transversalmente: Comportamento e dimensionamento quando executadas em solos residuais, 2016, Brasil/Portugués**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- 5 **Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Gonçalo de Lima Sonaglio. Trabajo de conclusión de curso de Grado Sucção mátrica em solos artificialmente cimentados, 2016, Brasil/Portugués**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

- 6 **Festugato, L.; Consoli, N. C.; Quiñónez Samaniego, R. A.; Participación en comités de Hernando da Rocha Borges. Trabajo de conclusión de curso de Grado Vida de fadiga de areia artificialmente cimentada reforçada com fibras, 2016, Brasil/Portugués**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Engenharia Civil (Estruturas)), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Geotecnia;

Información adicional:

Graduado en Ingeniería Civil (2012) por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), MSc. en Ingeniería Civil con énfasis en Geotecnia (2015), y Dr. en Ingeniería Civil con énfasis en Geotecnia por la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Tiene en experiencia en el área de Ingeniería Civil, con énfasis en Geotecnia actuando principalmente en los siguientes temas: Planeamiento, realización y análisis de ensayos avanzados en laboratorio; estudio de estabilización de suelos; tratamiento de suelos dispersivos y sulfatados, estudio de consolidación normal y acelerada de suelos compresibles; modelación numérica a través de elementos finitos; refuerzo de suelos; y estudios de capacidad de carga y asentamientos en fundaciones sobre cargas monotónicas y cargas cíclicas.

2013-hoy: Miembro de la ABMS (Asociación Brasileira de Mecánica de Suelos)

2019-hoy: Miembro de la Comisión Directiva de la SPG (Sociedad Paraguaya de Geotecnia)

Revisor de la revista arbitrada Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.

Categorización del PRONII Resolución 136/2018 y 303/2018: Candidato a Investigador

Categorización del PRONII Resolución 664/2019: Nivel I

H-index: 5 at Web of Science

H-index: 5 at Scopus - Elsevier

H-index: 6 at Google Scholar

ORCID: 0000-0002-4732-4171

Researcher ID: S-3367-2017

Scopus Author ID: 57192073436.

Indicadores

Producción Técnica 3

Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica 23

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0

Documentos de trabajo	3
Completo	3
Trabajos en eventos	11
Completo	11
Tutorías	28
Concluidas	21
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	18
En Marcha	7
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4
Evaluaciones	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	30
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	26