ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ANEAES)

CURRICULUM NORMALIZADO PARA PARES EVALUADORES

Para el Registro Nacional de Pares Evaluadores

Ing. Norma Graciela Cantero Araujo, MSc.

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

DATOS PERSONALES		FOTO
Primer apellido: Cantero		
Segundo apellido: Araujo		
Nombres: Norma Graciela		
N° de documento: 903.426	**Sexo: Femenino**	
Fecha de nacimiento (Año/mes/día): 28/09/65		
Nacionalidad: Paraguaya		
Dirección para correspondencia: Inmaculada Concepción No 788		
Ciudad: Lambaré	**País: Paraguay**	
Teléfonos:595 21 334 650/0981868786	**Fax: 595 21 311 820**	
E-mail 1: ncantero@uca.edu.py		
E-mail 2: norma.cantero.araujo@gmail.com		

FORMACIÓN ACADÉMICA		
ESTUDIOS DE GRADO		
1. Título obtenido: Ingeniero Civil		
Institución: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción¨- Facultad de Ciencias y Tecnología		
Año de obtención: 1990	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN		
1. Título obtenido: Especialidad en Mecánica del Suelo e Ingeniería de Cimentaciones		
Institución: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Obras Públicas y Transporte de España		**Carga horaria: 400 14 Enero al 24 Abril de 1992**
Año de obtención: 1992	**Ciudad: Madrid**	**País: España**
ESTUDIOS DE MAESTRÍA		
1. Título obtenido: Maestría en Ingeniería Civil (opción Estructura y Geotecnia)		
Área de estudios: Estructura y Geotecnia		
Institución: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción¨		
Año de obtención: 2001	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
ESTUDIOS DE DOCTORADO		
1. Título obtenido: En Proceso		
Área de estudios: Programa Integral de Posgrado en Evaluación – Planeación Universitaria		
Institución: RIEV – Red Internacional de Evaluadores		
Año de obtención: En proceso	**Ciudad: Internacional**	**País: Internacional**

OTRAS EXPERIENCIAS FORMATIVAS
Postgrado en Formación Ético – Teológico. Universidad Católica de Asunción - Departamento de Teología y Acción Social. Años 2004 al 2005.
Curso-Taller de Capacitación y Apoyo para la elaboración de Proyectos Curriculares de grado y posgrado. Curso organizado en Asunción por la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", abril 2015.
Curso para Docentes Tutores de Tesis. Curso organizado en Asunción por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", setiembre 2011.
Curso-Taller Diseño de Instrumentos para la Evaluación del Aprendizaje en la Educación Superior. Curso organizado en Asunción por la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", setiembre 2011.
Curso-Taller: Planificación de Clases en la Educación Superior. Curso organizado en Asunción por la

Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica "Ntra. Señora de la Asunción", febrero 2005.

TRAYECTORIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL		
DOCENCIA (Registrar su experiencia docente de los últimos diez (10) años. Si hace docencia en más de una institución de educación superior, anotar las experiencias de mayor significación)		
1. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad de Ciencias y Tecnología – Departamento de Ingeniería Civil Industrial y Ambiental		
Categoría más alta alcanzada en el escalafón docente: Profesor Asistente		
Dedicación: 4 hs Semanales	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Descripción de las actividades y/o materias desarrolladas:		
Profesora Asistente de la Materia Geotecnica 2		
Año de ingreso: 1993	**Año de obtención del cargo actual: 2016**	**Fecha de retiro: En actividad**
2. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad de Ciencias y Tecnología – Departamento de Ingeniería Civil Industrial y Ambiental		
Categoría más alta alcanzada en el escalafón docente: Tutor de Proyecto Final de Grado		
Dedicación: 2 hs Semanales	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Descripción de las actividades y/o materias desarrolladas:		
Tutorías de Proyecto Final de Grado		
Año de ingreso: 1993	**Año de obtención del cargo actual: 1993**	**Fecha de retiro : En actividad**
CARGO ACADEMICO ADMINISTRATIVO (Registrar su experiencia en el ámbito académico administrativo de los últimos cinco años. Si ejerce cargos en más de una institución de educación superior, anotar las experiencias de mayor significación)		
1. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad de Ciencias y Tecnología – Departamento de Ingeniería Civil Industrial y Ambiental		
Cargo o puesto: Profesor Investigador de Medio Tiempo	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Resumen del cargo:		
a. Actividades de investigación, participación en proyectos y promoción de la participación de alumnos		
b. Seguimiento y tutorías a alumnos de la carrera		
c. Coordinación estudiantes y profesores		
Dedicación: 30 hs	**Año de ingreso: 2011**	**Fecha de retiro: En actividad**
2. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad de Ciencias y Tecnología – Departamento de Ingeniería Civil Industrial y Ambiental		
Cargo o puesto: Coordinadora de Ingeniería Civil	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Resumen del cargo:		
a. Colaborar en la elaboración, ejecución y revisión de los programas académicos		
b. Atender inquietudes de docentes y alumnos		
c. Colaborar en la elaboración de presupuesto del DICIA		
Dedicación: 40 hs	**Año de ingreso: 2011**	**Fecha de retiro: En actividad**
3. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨, Campus Asunción		
Cargo o puesto: Consejo de Campus Asunción	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**

Resumen del cargo:		
Miembro – Representante Docente del Consejo de Campus de Asunción		
Dedicación:	**Dedicación: 2015**	**Dedicación: En actividad**
4. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad de Ciencias y Tecnología		
Cargo o puesto: Consejo de Facultad	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Resumen del cargo:		
Miembro - Representante Docente del Consejo de Facultad		
Dedicación:	**Año de ingreso: 2003**	**Fecha de retiro: En actividad**
EJERCICIO PROFESIONAL (Registrar su experiencia en el ámbito profesional de los últimos diez (10) años)		
1. Nombre de la institución / empresa: Ing. Carlos Bellassai		
Cargo: Asistente de Ingeniería	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Actividad principal:		
Estudios Geotécnicos para proyectos de obras civiles en general		
Proyectos de diseño y cálculos de fundaciones		
Dedicación: Tiempo Completo	**Año de ingreso: 1991**	**Fecha de retiro: 2011**
2. Nombre de la institución / empresa: Ing. Norma Cantero		
Cargo: Unipersonal	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Actividad principal:		
Estudios Geotécnicos para proyectos de obras civiles en general		
Proyectos de diseño y cálculos de fundaciones		
Dedicación: Medio Completo	**Año de ingreso: 2010**	**Fecha de retiro: En actividad**

FORMACIÓN EN EVALUACIÓN		
CAPACITACIÓN ESPECIFICA (Registrar las capacitaciones más significativas y certificadas)		
1. Nombre de la institución: Agencia Nacional de Acreditación - ANEAS		
Ciudad: Asunción	**País: Paraguay**	**Nombre del evento: Como realizar el proceso de autoevaluación en carreras de grado**
Duración en horas: 16	**Año de realización: 2015**	**Certificación obtenida: Participación**
2. Nombre de la institución: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Educativa – Red Integral de Evaluadores		
Ciudad: Tunja, Boyacá	**País: Colombia**	**Nombre del evento: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Universitaria. Módulo Multivalente en Evaluación – Planeación Universitaria. Areas: Medicina, Fisioterapia y Derecho**
Duración en horas: 30	**Año de realización: 2015**	**Certificación obtenida: Participación**
3. Nombre de la institución: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Educativa – Red Integral de Evaluadores		
Ciudad: Buenos Aires	**País: Argentina**	**Nombre del evento: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Universitaria.**
Duración en horas: 30	**Año de realización: 2014**	**Certificación obtenida: Participación**
4. Nombre de la institución: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Educativa – Red Integral de Evaluadores		
Ciudad: Cuiaba	**País: Brasil**	**Nombre del evento: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación**

		Universitaria. Acreditación y Certificación Profesional Universitaria
Duración en horas: 30	**Año de realización: 2013**	**Certificación obtenida: Participación**
5. Nombre de la institución: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Educativa – Red Integral de Evaluadores		
Ciudad: Managua	**País: Nicaragua**	**Nombre del evento: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Universitaria. Evaluación Externa y Acreditación**
Duración en horas: 30	**Año de realización: 2013**	**Certificación obtenida: Participación**
6. Nombre de la institución: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Educativa – Red Integral de Evaluadores		
Ciudad: Asunción	**País: Paraguay**	**Nombre del evento: Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Universitaria. Autoevaluación-Evaluación Externa**
Duración en horas: 30	**Año de realización: 2013**	**Certificación obtenida: Participación**
7. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nstra. Sra. De la Asunción¨		
Ciudad: Asunción	**País: Paraguay**	**Nombre del evento: Taller sobre Curriculum del Área de las Ingenirías, dentro del contexto de la Evaluación y Acreditación.**
Duración en horas: 18	**Año de realización: 2013**	**Certificación obtenida: Participación**
EXPERIENCIA EN PROCESOS DE EVALUACION		
1. Nombre de la institución: Universidad Nacional de Tamaulipas		
Año de realización: 2015	**Ciudad: Tamaulipas**	**País: México**
Tipo de Evaluación: Acreditación Internacional del Programa Educativo Carrera de Ingeniero Civil de la Facultad de Ingeniería ¨Arturo Narro Siller¨, Tampico, Universidad Autónoma de Tamaulipas		
Participó como: Par Disciplinario		
2. Nombre de la institución: Red Internacional de Evaluadores		
Año de realización: 2015	**Ciudad: Tamaulipas**	**País: México**
Tipo de Evaluación: Taller y pre-visita de Acreditación Internacional del Programa Educativo Carrera de Ingeniero Civil de la Facultad de Ingeniería ¨Arturo Narro Siller¨, Tampico, Universidad Autónoma de Tamaulipas		
Participó como: Impartido el Taller de Pre-Acreditación de los Procesos de Acreditación Internacional de la carrera de Ingeniería Civil.		
3. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨ - Facultad de Ciencias y Tecnología - Carrera de Ingeniería Civil		
Año de realización: 2011 - 2013	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Tipo de Evaluación: Acreditación Nacional - Postergada		
Participó como: Coordinador		
4. Nombre de la institución: Universidad Católica ¨Nuestra Señora de la Asunción¨ - Facultad de Ciencias y Tecnología - Carrera de Ingeniería Industrial		
Año de realización: 2015 - 2016	**Ciudad: Asunción**	**País: Paraguay**
Tipo de Evaluación: Acreditación Nacional - Postergada		
Participó como: Comité de Autoevaluación y Miembro del Equipo de Trabajo		
ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO EN EL USO DE LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION EN EL MERCOSUR		
1. Nombre de la institución:		
Año de realización:	**Ciudad:**	**País:**
Duración en horas:	**Certificación obtenida:**	

2. Nombre de la institución:		
Año de realización:	**Ciudad:**	**País:**
Duración en horas:	**Certificación obtenida:**	

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	
1. Áreas de trabajo: Ingeniería Civil - Geotecnia	
Campo específico de trabajo: Geotecnia Vial	
Responsabilidad o cargo: Coordinadora	**Proyecto: Mapa geotécnico y mapas de riesgo de suelos de la Región Oriental del Paraguay para uso vial. Proyecto CONACYT(noviembre 2011–marzo 2013)**
Principal publicación: Panamericano de Mecánica de Suelos	**Año de publicación: 2015**
Ciudad: Buenos Aires	**País: Argentina**
2. Áreas de trabajo: Ingeniería Civil - Geotecnia	
Campo específico de trabajo: Geotecnia	
Responsabilidad o cargo: Coordinadora	**Proyecto: Carta Geotécnica de la ciudad de Asunción**
Principal publicación: Panamericano de Mecánica de Suelos	**Año de publicación: 2007**
Ciudad: Isla Margarita	**País: Venezuela**
2. Áreas de trabajo: Ingeniería Civil - Geotecnia	
Campo específico de trabajo: Geotecnia	
Responsabilidad o cargo: Investigador Principal	**Proyecto: Estudio de Suelos Colapsables del Paraguay**
Principal publicación: En proceso	**Año de publicación: En proceso**
Ciudad:	**País:**
3. Áreas de trabajo: Ingeniería Civil - Geotecnia	
Campo específico de trabajo: Geotecnia Vial	
Responsabilidad o cargo: Coordinadora	**Proyecto: Estudio de Suelos Dispersivos de la Región Occidental del Paraguay**
Principal publicación: Panamericano de Mecánica de Suelos	**Año de publicación: 2015**
Ciudad: Buenos Aires	**País: Argentina**

PUBLICACIONES Registrar la referencia bibliográfica de sus publicaciones más significativas de los últimos cinco años, en base a normas internacionales vigentes
Cantero, N – Idoyaga, P. Estudio de arcillas expansivas del Chaco Paraguayo para fabricación de agregados para uso vial. XIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Isla de Margarita-Venezuela. Julio 2007

Cantero, N y otros. Carta Geotécnica de la ciudad de Asunción. XIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Isla de Margarita-Venezuela. Julio 2007
Bellassai C. y Cantero, N. Criterios de diseño para cimentaciones de torres de comunicación. XIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ing.Geotécnica, Isla de Margarita-Venezuela, julio 2007
N. Cantero, R.Duarte. GUÍA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE GEOTECNIA. Recopilación de Normas y Planillas para uso de alumnos en Laboratorio. Año 2008
N. Cantero y otros. Margin stabilization and urban recover of streams of the Great Asunción. Pilot program: Creek Lambaré. COBRAMSEG 2012
L.Lugo, N.Cantero. Mapa geotécnico y mapas de riesgo de suelos de la Región Oriental del Paraguay. XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. Bs As, Argentina. 2015
C.Cruz, A.Perazzo, N.Cantero, L. Lugo. Caracterización de suelos dispersivos en la Región Occidental del Paraguay zona de la Ruta Nacional Nº9 "Doctor Carlos Antonio López". XV Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. Bs As, Argentina. 2015

ASOCIACIONES ACADEMICAS, PROFESIONALES, CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

Anotar el nombre de la asociación, en que calidad participa, año de ingreso

ISSMGE - Comité Internacional de Educación desde 2007 al 2010
Miembro de Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos. ISSMGE
Miembro de la Sociedad Paraguaya de Geotecnia. Vice presidenta de Mecánica de Suelos 2001 al 2003. Tesorera del 2003 al 2005. Síndico 2010 al 2015. Vocal desde 2015 hasta la fecha.

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Descripción de las principales actividades desarrolladas en los últimos cinco años

Mejoramiento de los Arroyos Urbanos de Asunción **Participación: Coordinador o Responsable** **Descripción: Es creciente el interés por la recuperación ciudadana de los arroyos urbanos. Surge a partir de un Proyecto Piloto desarrollado para el Ministerio de Obras Públicas que pretende dar solución de ingeniería y paisajista a cuatro zonas establecidas del arroyo Lambaré y se extiende a otros como el Arroyo Ferreira, Moroti, Mburica y Sosa. El objetivo del trabajo es la búsqueda de soluciones medioambientales adecuadas para los cursos hídricos que atraviesan ciudades, de manera que estos sean asumidos por las personas para esparcimiento y vivencia ciudadana.**
Caracterización y sistematización de Datos Geotécnicos del Paraguay **Participación: Coordinador o Responsable** **Descripción: La línea comprende la carga, sistematización y análisis de datos geotécnicos obtenidos de los ensayos realizados para las obras civiles y viales del país. El objetivo es disponibilizar los datos para su fácil acceso. Por otro lado establecer tendencias relacionadas al comportamiento de los suelos del país y su relación con las formaciones geológicas.**
Cartografía Geotécnica y Mapas de Riesgo de Suelos de la Región Oriental del Paraguay para uso vial **Participación: Coordinador o Responsable** **Descripción: El objetivo principal de este trabajo es el de generar una Cartografía Geotécnica de los suelos de la Región Oriental del Paraguay, que sirva de fuente de información para la implantación de obras de infraestructura vial, basado en la información existente.** **Objetivos Específicos: Recopilar datos de los estudios geotécnicos realizados por el MOPC para diversas obras de Ingeniería vial. Identificar zonas con características geotécnicas propias. Relacionar datos topográficos, geotécnicos y geológicos. A partir del relacionamiento de datos establecer tendencias con características geotécnicas propias. Estimar la profundidad del techo de formación resistente para obras de arte. Establecer niveles de napas freáticas y antiguos cauces de aguas. Identificar y generar un mapa de características geotécnicas comunes y a partir de allí establecer zonas de riesgo existente.**

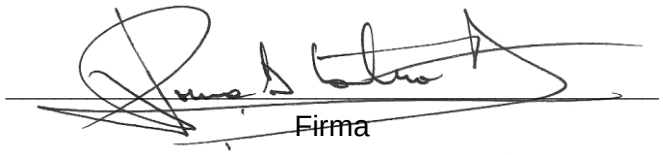
PREMIOS Y DISTINCIONES ACADEMICAS Y PROFESIONALES

2013 - Mención Especial, Universidad Católica. Al testimonio de servicio en la docencia.
1983 - Mejor egresada de la Promoción, Colegio Santa Clara

IDIOMAS	Nivel de conocimiento **(R)** Regular **(B)** Bueno **(E)** excelente		
Idiomas	Lee	Escribe	Habla
Español	**(E)**	**(E)**	**(E)**
Portugués	**(B)**		
Inglés	**(B)**		
Otros (especificar)			

INFORMACIÓN ADICIONAL RELEVANTE (Servicios a la comunidad, representaciones, etc.)
Miembro de la Orden Seglar de los Carmelitas Descalzos, Consejera del Consejo de la Fraternidad. Periodo 2007-2009
Miembro de la Orden Seglar de los Carmelitas Descalzos, Presidenta del Consejo de la Fraternidad. Periodo 2009-2011
Miembro de la Orden Seglar de los Carmelitas Descalzos, Responsable de Formación. Periodo 2015-hasta la fecha
ISSMGE - Comité Internacional de Educación desde 2007 al 2010.
Miembro de Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos. ISSMGE
Miembro de la Sociedad Paraguaya de Geotecnia. Vice presidenta de Mecánica de Suelos 2001 al 2003. Tesorera del 2003 al 2005. Síndico desde 2005 hasta la fecha.

¿En qué campo o disciplina prefiere actuar como Par Evaluador?
Me gustaría actuar como Par Disciplinario – Ingeniería Civil



Firma

12 de Febrero de 2016

Fecha