

CURRICULUM VITAE.

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Francisco I. Bongiorno Ponzo.

Cédula de identidad: 10.103.626

Lugar y fecha de nacimiento: Mérida, 03 de Octubre de 1967.

Nacionalidad: Venezolano

Estado civil: Casado

Domicilio: Residencias Bella Estancia torre C apto 3-3, sector El Campito.

Domicilio Laboral: Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica. Núcleo Universitario "Pedro Rincón G." ala oeste, sector "La Hechicera" Mérida-Edo. Mérida. Venezuela.

Correo electrónico: frabon@ula.ve

Fecha de Ingreso en la Universidad de Los Andes: 07/09/1998

ESTUDIOS REALIZADOS

Universidad

Institución: Universidad de Los Andes, Venezuela

Año de graduación: 1998

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Cursos de Post-Grado

Institución: Universidad de Los Andes. Mérida

Año de graduación: 2008

Título obtenido: Magíster en Matemática Aplicada a la Ingeniería.

DIPLOMADOS.

Institución: Universidad de Los Andes. Mérida

Año: 2008

Diplomado: Gerencia Estratégica.

Doctorado.

Institución: Universidad Fermin Toro. Barquisimeto.

Año de graduación: 2012

Título obtenido: Doctor en Gerencia Avanzada.

Coordinador de Postgrados.

Institución: Universidad de Los Andes.

Diplomado: Redes Sociales.

Año: desde 2013 hasta la Actualidad.

Organizador de Eventos Científicos.

Año: 2014

Evento: I Escuela Venezolana de Ingeniería Geológica.

Lugar: Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela.

Otros cursos:

Institución: Escuela de Matemática de Venezuela

Año: 2007

Nombre del curso: Bases de Gröbner: Aplicaciones a la Codificación Algebraica.

Institución: Escuela de Matemática de Venezuela

Año: 2007

Nombre del curso: Ecuaciones Dispersivas no lineales. Caso periodico

Institución: Escuela de Matemática de Venezuela

Año: 2006

Nombre del curso: Funciones no Lineales de Procesos y Campos Gaussianos.

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Año: 2002

Nombre del curso: Estabilización de Taludes.

Institución: Instituto Nacional de Geología y Minería.

Año: 2000

Nombre del curso: Gerencia Estratégica.

Institución: Centro Internacional de Educación y Desarrollo (CIED). Filial de Petróleos de Venezuela.

Año: 2000

Nombre del curso: Estratigrafía por Secuencia.

Institución: Universidad de Los Andes.

Año: 2000

Nombre del curso: Microenseñanza.

Institución: Centro Internacional de Educación y Desarrollo (CIED). Filial de Petróleos de Venezuela.

Año: 1999

Nombre del curso: Interpretación Sísmica 3d Aplicada a la Identificación de Yacimientos (Exterior).

Institución: Centro Internacional de Educación y Desarrollo (CIED). Filial de Petróleos de Venezuela.

Año: 1999

Nombre del curso: Mapas Geológicos del Subsuelo (Exterior)

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Ing. Geológica.

Año: 1999

Nombre del curso: Sísmica por Reflexión.

Institución: Centro Internacional de Educación y Desarrollo (CIED). Filial de Petróleos de Venezuela.

Año: 1998

Nombre del curso: Sedimentación, Tectónica y Análisis de Cuencas.

Institución: Western Atlas Logging Services

Año: 1998

Nombre del curso: Fundamentos de Análisis de diplog : Paleo ambientes y Estructuras.

CARGOS DESEMPEÑADOS.

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: desde el 01 de Junio del 2015 hasta La Actualidad

Cargo: Programa de Admisión a la Universidad de Los Andes, Fray Juan Ramos de Lora.

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: desde el 01 de Marzo del 2011 hasta 30 de Mayo 2015

Cargo: Director de la Escuela de Ingeniería Geológica. Facultad de Ingeniería.

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Fecha: desde 06 de Enero del 2011 hasta la actualidad

Cargo: Coordinador de la Oficina de Relaciones Institucionales. (ORI-FI)

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: desde el 05 de Febrero del 2014 hasta la actualidad

Cargo: Editor Asociado de la Revista Ciencia e Ingeniería, Facultad de Ingeniería.

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: desde el 16 de Junio del 2010 hasta la actualidad

Cargo: Profesor Asociado. Esc. Ing. Geológica.

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Fecha: desde 01 Septiembre 2007 hasta el 15 de Octubre del 2009

Cargo: Coordinador de la Comisión de Servicio Comunitario.

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Fecha: desde 31 de mayo del 2008 hasta el 15 de Octubre 2009

Cargo: Director de la Oficina de Registros Estudiantiles. Facultad de ingeniería (ORE-FI)

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Fecha: desde 31 de mayo del 2005 hasta la actualidad

Cargo: Coordinador del Curso Intensivo.

Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería.

Fecha: desde el 18 de Noviembre del 2003 hasta 23 de noviembre del 2005.

Cargo: Jefe del Departamento de Geomecánica. Escuela de Ing. Geológica.

ASIGNATURAS IMPARTIDAS.

Asignaturas de Pregrado.

Geología Estructural. (Actualmente dictándola)

Mecánica de Rocas.

Geotecnia.

Geología de Campo.

Introducción a la Geología de Campo.

Asignatura de Posgrado.

Geotecnia Básica

Geotecnia Aplicada

DISTINCIONES.

Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología otorgó la Clasificación (C) 2015 como investigador en el Premio Estimulo al Investigador a nivel Nacional.

Distinción de honor “Mariano Picón Salas” en su Primera Clase otorgado por la Universidad de Los Andes, Mérida, Año 2013.

Diploma de Honor del Premio estímulo a la Docencia PED 2013.

Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología otorgó la Clasificación (B) 2011 y 2013, como investigador en el Premio Estimulo al Investigador a nivel Nacional.

Premio Estimulo al Investigador (PEI) 2003, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 y 2017 .Otorgado por la Universidad de Los Andes.

Tutor de la mejor Tesis de la Escuela de ingeniería Geológica Titulada “Evidencias Morfológicas Estructurales del Corrimiento de Mesa Bolívar en la zona de Chiguará del Estado Mérida. 19 de Octubre del 2005

Premio Comisión Nacional del Beneficio Académico (CONABA) 2003 otorgado por FAPUV Nivel 3.

Mención notable del trabajo de investigación denominado “ ESTUDIO DE INTEGRACIÓN DE LAS FORMACIONES DEL PALEÓGENO (FORMACIONES

GOBERNADOR, COBRE, MASPARRITO Y PAGUEY) EN LA CUENCA DE BARINAS”, para optar a la categoría de Profesor Asistente en la Universidad de Los Andes. 15 de junio del 2002.

Mención publicación de la tesis de grado titulada “LEVANTAMIENTO GEOLOGICO SISTEMATICO DEL SECTOR OCCIDENTAL DE LA SERRANÍA DE PORTUGUESA, ESTADO PORTUGUESA, VENEZUELA.” Con una calificación de 20 puntos.

Primer lugar de al promoción de Ingenieros Geólogos en el año 1997, con un promedio ponderado aprobatorio de 15.07.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Título de la tesis dirigida: Evaluación Geomecánica Estructural del sector Los Araques, San Juan, municipio Sucre, estado Mérida.

Nombre del estudiante: Ivan Segovia y Oscar Di Giusto

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 13 de Febrero del 2017.

Título de la tesis dirigida: Generación del modelo Geomecánico 3D del Yacimiento C-inf 363, aplicado al análisis de estabilidad de hoyo. PDVSA. Venezuela

Nombre del estudiante: Franatalina Marian Márquez Parra y Diego Alejandro Peña Gil.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 05 de Diciembre del 2016.

Título de la tesis dirigida: Estudio Geotécnico y Geomorfológico del sector La Chorrera-Mesa de Los Indios municipio Campo Elías, estado Mérida por medio de las Clasificaciones Geomecánicas para la determinación de los niveles de amenaza del sector.

Nombre del estudiante: José Manuel Mora Olarte.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 06 de Octubre del 2016.

Título de la tesis dirigida: Generación de una base de datos Geomecánicos de la secuencia Cretácica aflorante en el sector La Roca, municipio Zea, Estado Mérida

Nombre del estudiante: Mariana Alejandrina Jiménez Quintero y Liz Kendy Pereira Zambrano.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 20 de Junio del 2016.

Título de la tesis dirigida: Evaluación Geoestructural de la secuencia Cretácica en el sector La Roca, municipio Zea, estado Mérida.

Nombre del estudiante: Laura Estefany Ramos Urdaneta y Wendy Rosedy Rosales Vega.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 16 de Mayo del 2016.

Título de la tesis dirigida: Modelo Geológico Estructural preliminar del sector comprendido entre El Anís y Los Araques, municipio Sucre, estado Mérida

Nombre del estudiante: María Norma Peña Rubio.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 08 de Julio del 2015.

Título de la tesis dirigida: Estudio Geotécnico-Estructural de los taludes ubicados entre el sector El Portachuelo y La Chorrera, Vía Jají, municipio Campo Elías, estado Mérida.

Nombre del estudiante: Fidel Ernesto Castillo Castillo y Onei'l Belandria Rodriguez

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 20 de Mayo del 2013.

Título de la tesis dirigida: Modelo Sísmico-Estructural del área tradicional de la Sub-cuenca de Barinas. PDVSA

Nombre del estudiante: Mirla Godoy.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 21 de Febrero del 2013.

Título de la tesis dirigida: Evaluación del riesgo potencial de desprendimiento de rocas en el sector Cerro Sabaneta autopista Rafael Caldera, municipio Alberto Adriani.

Nombre del estudiante: Nohelia Vicuña y Yuleimi Camacho.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 08 de Noviembre del 2012.

Título de la tesis dirigida: Estudio Geotécnico del desprendimiento de rocas para la estabilización de taludes en el sector Quebrada del Diablo en municipio Alberto Adriani, Estado Mérida

Nombre del estudiante: Norely Angulo.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 27 de Septiembre del 2012.

Título de la tesis dirigida: Estudio Geotecnico-Tensional de los Taludes Localizados en la zona de El Valle, municipio Libertador, estado Mérida.

Nombre del estudiante: Liliana Fernández y Yurlady Torres.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 02 de Diciembre del 2011.

Título de la tesis dirigida: Distribución de los esfuerzos de la Falla de Valera, alrededor del Embalse de Agua Viva hasta el Peaje de Peraza.

Nombre del estudiante: Yenny González y Mauro Quintero.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 27 de Octubre del 2011.

Título de la tesis dirigida: Interpretación Estructural utilizando sísmica 2D e integración con datos de superficie y pozos en el área de Sarare-La Cuchilla, flanco Sur Andino, Estado Apure. PDVSA.

Nombre del estudiante: Juan Rangel.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 07 de Junio del 2011.

Titulo de la tesis dirigida: Comportamiento Geomecánico de los taludes y la influencia de los patrones Estructurales de la zona comprendida entre Santo Domingo – Barinitas, estados Mérida y Barinas.

Nombre del estudiante: Liliana salas y María Villarreal

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 27 de mayo del 2011.

Titulo de la tesis dirigida: Evaluación y caracterización de las Propiedades Geomecánicas de los Macizos Rocosos entre Los Guáimaros y La Mesa de Los Indios, Mérida, Venezuela.

Nombre del estudiante: Germán Molina y Rosalbert Rivero.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 28 de Abril del 2011.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio Geomorfológico aplicado a susceptibilidad de terrenos alta del Río Albarregas para la gestión de Riesgo en el área metropolitana del municipio Libertador del estado Mérida.

Nombre del estudiante: Ever Díaz.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 30 de Septiembre del 2010.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización Geotécnica de la Poligonal urbana del municipio Libertador en el proyecto de gestión integral de riesgo, Estado Mérida.

Nombre del estudiante: Ricardo Gutiérrez. INGEOMIN

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 23 de Junio del 2010.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio de amenazas debidas a movimientos en masa y crecidas con fines de ordenamiento territorial en el municipio Simón Rodríguez, Estado Táchira

Nombre del estudiante: Yoleida del Valle Suárez.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 10 de Mayo del 2010.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización y Clasificación de los taludes en el sector Cacute; en la carretera transandina, municipio Rangel, estado Mérida

Nombre del estudiante: Eduardo Briceño y Jorge Bustamante.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 18 de Enero del 2010.

Titulo de la tesis dirigida: Análisis de un modelo tridimensional Tenso - Deformacional de las excavaciones Subterráneas en roca con empleo de mallas de elementos de contorno y una calibración instrumental con fines de retroalimentación.

Nombre del estudiante: Oscar Altuve y John Medina

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 02 de Noviembre del 2009.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio de susceptibilidad ante Movimientos en masa de la Poligonal urbana del municipio Santos Marquina, Estado Mérida

Nombre del estudiante: Patricia Laguado. INGEOMIN

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 07 de Julio del 2009.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización Geológica-Geotécnica de la Unidades Litodermicas aflorantes en la quebrada El Topo de la Costa; autopista Caracas La Guaira, Venezuela. INGEOMIN

Nombre del estudiante: Zoila Monsalve

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 22 de Enero del 2009.

Titulo de la tesis dirigida: Evaluación Geológica con fines Geotécnicos entre los sectores de El Playón y Los Pinos, municipio Libertador, estado Mérida

Nombre del estudiante: Manuel Rodríguez y Usama Yarbh

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 24 de Septiembre del 2008.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización Geotécnica de la Fundación Casa de Maquinas del Proyecto Hidroeléctrico Manuel Piar-Tocoma. CVG

Nombre del estudiante: Jesús Pinto

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 21 de Abril del 2008.

Titulo de la tesis dirigida: Influencia Geológico Estructural del Corrimiento de Mesa Bolívar entre el sector de las Cruces y la Población de san Juan de Lagunillas, estado Mérida

Nombre del estudiante: José Hernández

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 16 de Julio del 2007.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización Geológica y de Yacimiento del yacimiento Misoa MOT-35 del Campo Motatán. PDVSA.

Nombre del estudiante: Ruben Omar Ramirez

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 07 de Julio del 2007.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio Geológico Geotecnico De La Autopista Rafael Caldera, Entre Los Sectores El Caracol y La Quebrada El Diablo Del Municipio Alberto Adriani, Del Estado Mérida

Nombre del estudiante: Flores Luis y Barrios Mauro

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 18 de Junio del 2007.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio Estructural y Geomorfológico del Corrimiento de Mesa Bolívar en la Población de Mesa Bolívar y sus Alrededores del Estado Mérida

Nombre del estudiante: Rafael Pérez Y Mario Briceño

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 12 de marzo del 2007.

Titulo de la tesis dirigida: Estudio Geológico Estructural de las Unidades Cretácicas aflorantes entre el sector La Carbonera hasta el Cerro El Trigal, municipios Campo Elías y Andrés Bello, Estado Mérida

Nombre del estudiante: Vallecillos Nelson.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 28 de Septiembre del 2005.

Titulo de la tesis dirigida: Evidencias Morfológicas Estructurales del Corrimiento de Mesa Bolívar en la zona de Chiguará del Estado Mérida

Nombre del estudiante: Perdomo María y Peñaloza William.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 27 de Julio del 2005.

Titulo de la tesis dirigida: Caracterización de Fracturas en el yacimiento DM-67 Campo Mara Este. Cuenca de Maracaibo. Estado Zulia. PDVSA

Nombre del estudiante: Camilla Claudia.

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 22 de Abril del 2005.

Titulo de la tesis dirigida: Revisión del Modelo Estructural de la Formación Misoa (Eoceno) en las Áreas marginales (VLA-833, VLA-022, VLA-096, VLA1131 y VLA-089) del Bloque I de la Unidad de Explotación Lagomar. PDVSA

Nombre del estudiante: Contreras David

Título obtenido: Ingeniero Geólogo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 22 de Noviembre 2004.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia ASOVAC

Sociedad Venezolana de Geólogos

Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes

PONENCIAS Y ASISTENCIA A CONGRESOS.

Autores: Francisco Bongiorno, Francisco León, Roberto Ucar, Norly Belandría.

Título del trabajo: Resultados preliminares de la simulación por elementos finitos del talud La Trujillana. Autopista Rafael Calderas. Estado Mérida. Venezuela.

Nombre del Congreso: IX Congreso Internacional de Métodos Numéricos en ingeniería y Ciencias Aplicadas. CIMENICS.

Fecha: de 31 de Marzo al 04 de Abril del 2008.

Ciudad y País: Isla de Margarita – Venezuela.

Autores: Norly Belandria, Francisco Bongiorno, Lenin Valero.

Título del trabajo: Interrelación entre carbonatos paleozoicos metamórficos y no metamórficos de Los Andes, de la Formación Palmarito en los estados Trujillo y Portuguesa, Venezuela.

Nombre del Congreso: IX Congreso Geológico Venezolano.

Fecha: 21 al 25 de Octubre del 2007

Ciudad y País: Caracas- Venezuela.

Autores: Francisco Bongiorno, Oscar Odreman, José Castrillo y Leonardo González

Título del trabajo: Levantamiento Geológico Sistemático Del Sector Occidental De La Serranía De Portuguesa, Estado Portuguesa, Venezuela

Nombre del Congreso: IX Congreso Geológico Venezolano.

Fecha: 21 al 25 de Octubre del 2007

Ciudad y País: Caracas- Venezuela.

Autores: Francisco Bongiorno, Oscar Odreman, Norly Belandria, Leonardo González.

Título del trabajo: Estudio geológico integrado de las formaciones del paleógeno (formaciones Gobernador, Masparrito y Paguey) de la cuenca de Barinas.

Nombre del Congreso: IX Congreso Geológico Venezolano.

Fecha: 21 al 25 de Octubre del 2007

Ciudad y País: Caracas- Venezuela.

Autores: José Quintero, Leonardo González, Francisco Bongiorno y Maria Elberg.

Título del trabajo: Comportamiento del túnel de Estanquez de la Autopista Rafael Caldera y del Corrimiento de Mesa Bolívar con base al método de elementos finitos Nombre del Congreso: VIII Congreso Internacional de Métodos Numéricos en ingeniería y Ciencias Aplicadas. CIMENICS.

Fecha: de 31 de Marzo al 04 de Abril del 2006.

Ciudad y País: Isla de Margarita – Venezuela.

Autores: Francisco Bongiorno, Norly Belandria, Leonardo González.

Título del trabajo: Evidencias morfoestructurales del corrimiento de Mesa Bolívar en Chiguará estado Mérida.

Nombre del Congreso: XIII Congreso Venezolano de Geofísica.

Fecha: 22 al 25 de Octubre de 2006.

Ciudad y País: Caracas- Venezuela.

Autores: José Tomas Castrillo, Yves Hervouet, Francisco Bongiorno y Oscar Odreman

Título del trabajo: Evolución Estructural del Flanco Nor- Occidental de Los Andes Venezolanos (Región Valera)

Nombre del Congreso: XII Congreso Venezolano de Geofísica.

Fecha: 14 al 17 de Noviembre del 2004

Ciudad y País: Caracas, Venezuela

Autores: Francisco Bongiorno, José Tomas Castrillo y Oscar Odreman

Título del trabajo: Características Tecno-Estratigráficas del Cretácico y Paleógeno de la Cuenca de Barinas en la zona de Contacto con el pie de Monte Andino, Flanco Sur Andino de Los Andes Venezolanos

Nombre del Congreso: XII Congreso Venezolano de Geofísica.

Fecha: 14 al 17 de Noviembre del 2004

Ciudad y País: Caracas, Venezuela

Autores: Francisco Bongiorno y Oscar Odreman

Título del trabajo: Relaciones Tectono-Estratigráficas le las Unidades Alóctonas, Autóctonas y Parautóctonas de la Región Norte de Guanare, Estado Portuguesa

Nombre del Congreso: XI Congreso Venezolano de Geofísica.

Fecha: 17 al 20 de Noviembre del 2002

Ciudad y País: Caracas, Venezuela

Autores: Francisco Bongiorno, José Tomas Castrillo y Oscar Odreman

Título del trabajo: Estructuras Geológicas Presentes del Cretácico y Terciario del Occidente de Venezuela

Nombre del Congreso: V Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes

Fecha: 18 al 22 de Marzo del 2002

Ciudad y País: Mérida, Venezuela

Autores: Francisco Bongiorno, Oscar Odreman y Luís Torres

Título del trabajo: Estudio Integrado de las Unidades Autóctonas, Alóctonas y Parautóctonas de la Serranía de Portuguesa, Venezuela

Nombre del Congreso: XI Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo

Fecha: 17 al 22 de Noviembre del 2001

Ciudad y País: Montevideo, Uruguay

Autores: Francisco Bongiorno

Título del trabajo: Integración de los Parámetros Litológicos, Estructurales, Geomorfológicos y Geotécnicos en la Evaluación de la Estabilidad del Sector Loma de los Maitines, Mérida, Venezuela

Nombre del Congreso: I Congreso de Estudiantes de Geociencias

Fecha: 19 al 22 de Junio de 2001

Ciudad y País: Mérida - Venezuela.

Autores: Francisco Bongiorno

Título del trabajo: Evaluación de los Riesgos por Inestabilidad de Vertientes en el sector Loma de Los Maitines, Mérida, Edo. Mérida, Venezuela

Nombre del Congreso: VII Reunión de Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de las Minería,

Fecha: 19 de Octubre de 1998.

Ciudad y País: Caracas- Venezuela.

Autores: Francisco Bongiorno y Oscar Odreman.

Título del trabajo: Microfauna Batial de la Formación Rio Guache, Napa Piemontina Nor-Occidental de La Serranía de Portuguesa, Estado Portuguesa, Venezuela

Nombre del Congreso: IV Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes

Fecha: 16 al 21 de Octubre de 1998.

Ciudad y País: Mérida- Venezuela.

PUBLICACIONES

Capítulo de libros

Nombre del Autor y Coautores: F. Bongiorno, N. Belandría, Y. González, M, Quintero, R. Chacón.

Título del trabajo: Determinación de la orientación de los esfuerzos principales en la Falla de Valera.

Capítulo de un libro: Avances en simulación computacional y modelado numerico. CIMENICS'2012. ISBN 978-980-7161-03-9.

Primera y última página del trabajo: GG-21-GG-26,

Año: 2012.

Nombre del Autor y Coautores: A. Peña, M. Peñuela, N. Belandría, F. Bongiorno, C. Lobo.

Título del trabajo: Estudio Geomecánico del eoceno del Alto de Ceuta y área 2 Norte Bloque VII del Lago de Maracaibo - Venezuela.

Capítulo de un libro: Avances en simulación computacional y modelado numérico. CIMENICS'2012. ISBN 978-980-7161-03-9.

Primera y última página del trabajo: GG-47-GG-52,

Año: 2012.

Nombre del Autor y Coautores: Norly Belandría, Roberto Ucar, Francisco Bongiorno.

Título del trabajo: Obtención de los Esfuerzos a partir del Ensayo de Corte Aplicando el Método de Rotación de Ejes.

Capítulo de un libro: Modelos Computacionales en Ingeniería. Desarrollos Novedosos y Aplicaciones. CIMENICS'2010. ISBN 978-980-7161-02-2.

Primera y última página del trabajo: GG-31-GG-36,

Año: 2010.

Nombre del Autor y Coautores: Francisco Bongiorno, Roberto Ucar, Norly Belandría.

Título del trabajo: Determinación de la Deformación en Rocas que contienen Fósiles a través del Método Matemático de Blake.

Capítulo de un libro: Modelos Computacionales en Ingeniería. Desarrollos Novedosos y Aplicaciones. CIMENICS'2010. ISBN 978-980-7161-02-2.

Primera y última página del trabajo: GG-19-GG-24,

Año: 2010.

Nombre del Autor y Coautores: F.Bongiorno, F. León, R. Ucar, Norly Belandria, M. Monsalve.

Título del trabajo: Resultados preliminares de la simulación por elementos finitos del talud La Trujillana. Autopista Rafael Calderas. Estado Mérida. Venezuela.

Capítulo de un libro: Desarrollo y avances en Métodos Numéricos para Ingeniería y Ciencias Aplicadas. CIMENICS'2008. ISBN 978-980-7161-00-8.

Primera y última página del trabajo: MS-37-MS-42,

Año: 2008.

Publicaciones en Revistas y Libros.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Belandria Norly y Molina German.

Título del trabajo: Evaluación Geomecánica y Estructural del sector La Roca, municipio Zea, Estado Mérida, Venezuela .

Volumen: Revista Geominas, Universidad de Oriente. UDO. Vol 44, N° 71.

Primera y última página del trabajo: 213-221

Año: Diciembre, 2016.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Belandria Norly y Ucar Roberto

Título del trabajo Libro: Ingeniería y Ciencias Aplicadas: modelos Matemáticos Computacionales . Sociedad Venezolana de Métodos numéricos en Ingeniería. CIMENICS 20

Año: Julio, 2016.

Nombre del Autor y Coautores: Rivas Daniel, Belandria Norly Belandria, Meza Hillary y Bongiorno P. Francisco.

Título del trabajo: Análisis de estabilidad de taludes para la generación de un mapa de riesgo Geotécnico empleando interpolaciones geoestadísticas.

Volumen: Revista Acta Científica. Asociación para el avance de la Ciencia. IVIC. Vol. 63. N° 3

Primera y última página del trabajo:

Año: Diciembre, 2016.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Belandria Norly, Belandria O'neill, Castillo Fidel y Molina German

Título del trabajo: Estudio Geotécnico de los taludes ubicados entre el sector El Portachuelo y La Chorrera, vía Jají, municipio Campo Elías, estado Mérida, Venezuela.

Volumen: Revista Geominas, Universidad de Oriente. UDO. Vol 43, N° 68.

Primera y última página del trabajo: 147-157

Año: Diciembre, 2015.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Angulo Nohely y Belandria Norly.

Título del trabajo: Evaluación del riesgo en desprendimiento y caracterización de los taludes rocosos en el sector Quebrada del Diablo, estado Mérida, Venezuela.

Volumen: Revista Politécnica, Universidad Politécnica Nacional del Ecuador. Volumen 36 N° 3

Primera y última página del trabajo: 95-102

Año: Septiembre, 2015.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Belandria Norly, Quintero Mauro, Yenny González y Torres Roberto.

Título del trabajo: Estudio de los esfuerzos principales que actúan en la falla de Valera, Estado Trujillo, Venezuela.

Volumen: Geominas, Volumen 42 N° 65

Primera y última página del trabajo: 175-186

Año: Diciembre, 2014.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Norly Belandria y Roberto Ucar.

Título del trabajo: Estudio analítico de Ammonites deformados a través del Método De Blake.

Volumen: Ciencias e Ingeniería, Volumen 35 N° 2

Primera y última página del trabajo: 59-66

Año: Abril-Junio, 2014.

Nombre del Autor y Coautores: Bongiorno P., Francisco, Belandria Norly y Torres Jesus.

Título del trabajo: Modelo Estructural del Noroeste de la Cuenca Barinas-Apure en el Pie de Monte Andino, Flanco Sur Andino

Volumen: Geominas, Volumen 42 N° 64

Primera y última página del trabajo: 81-87

Año: Agosto, 2014.

Nombre del Autor y Coautores: Norly, Bongiorno P., Francisco, Esmerada de Barcia, Torres Jesus y Francisco Rivero.

Título del trabajo: Estudio de la estabilidad de taludes aplicando el método de equilibrio Límite en el sector "Las Cruces", Vía Mérida-Jají, Estado Mérida

Volumen: Geominas, Volumen 42 N° 64

Primera y última página del trabajo: 123-132

Año: Agosto, 2014.

Nombre del Autor y Coautores: Jesús Torres, Roberto Torres, Norly Belandria, Gladys Molina, Francisco Bongiorno, Irismar Albornoz, Rómulo Gutiérrez,

Título del trabajo: Análisis de Estabilidad de Taludes en la vía hacia el sector La Mucuy Alta, Municipio Santos Marquina, Estado Mérida

Volumen: Geominas, Volumen 41 N° 62

Primera y última página del trabajo: 153-158

Año: Diciembre, 2013.

Nombre del Autor y Coautores: Rocio Anaya, Norly Belandria, Francisco Bongiorno

Título del trabajo: Estudio Geotécnico a través de la descripción de perforaciones para la extracción del Carbón del Bloque Norte de Carichuano e La Mina Paso Diablo Sur, Estado Zulia

Volumen: Geominas, Volumen 41 N° 60

Primera y última página del trabajo: 5-10

Año: Abril, 2013.

Nombre del Autor y Coautores: Peña Anggie, Peñuela Mariliana, Lobo Carlos, Belandria Norly, Bongiorno Francisco.

Título del trabajo: Estudio Geomecánico del eoceno alto de Ceuta y área 2 norte, bloque VII del Lago de Maracaibo.

Volumen: Ciencia e Ingeniería, Volumen 34, N° 1

Primera y última página del trabajo: 21-30

Año: Diciembre - Marzo, 2013.

Nombre del Autor y Coautores: Belandría Norly, Bongiorno Francisco, De Barcia Iris, Torres Jesús, Dasco Antonio.

Título del trabajo: Estudio de los deslizamientos en masa pertenecientes a la Formación Colón en el sector Vallado-Ureña, municipio Lobatera, estado Táchira, Venezuela.

Volumen: Geominas, Volumen 40 N° 59

Primera y última página del trabajo: 91- 98

Año: Diciembre, 2012.

Nombre del Autor y Coautores: Belandría Norly, Bongiorno Francisco, De Barcia Iris, Torres Jesús, Dasco Antonio.

Título del trabajo: Estudio de los deslizamientos en masa pertenecientes a la Formación Colón en el sector Vallado-Ureña, municipio Lobatera, estado Táchira, Venezuela.

Volumen: Geominas, Volumen 40 N° 59

Primera y última página del trabajo: 91- 98

Año: Diciembre, 2012.

Autores: Bongiorno Francisco, Molina German, Belandría Norly y Rivero Rosalbert

Título de Trabajo: Estudio de las propiedades Geomecánicas de los taludes ubicados entre Los Guáimaras y mesa de los Indios, Mérida-Venezuela

Revista: Geominas, Volumen 39 N° 56

Primera y última página del trabajo: 135-142

Año: 2011.

Autores: Bongiorno Francisco, Díaz Ever, Jiménez Ensy y Belandría Norly
Título de Trabajo: Estudio Geomorfológico Aplicado a la Susceptibilidad de Terrenos en la Cuenca alta del río Albarregas, del municipio Libertador, Estado Mérida, Venezuela.

Revista: Geominas, Volumen 39 N° 55

Primera y última página del trabajo:87-93

Año: 2011.

Autores:, Belandría Norly Ucar Roberto y Bongiorno Francisco

Título de Trabajo: Determinación de expresiones matemáticas para el cálculo de los esfuerzos aplicados a la estabilidad de taludes.

Revista: Ciencia e Ingeniería, Volumen 32 N° 3

Primera y última página del trabajo:115-122

Año: 2011.

Autores: Bongiorno, Francisco, Ucar Roberto y Belandría Norly

Título de Trabajo: Determinación de la Dirección de los Esfuerzos Principales a través de Análisis Numérico y Proyecciones Estereográficas de la Falla de Boconó en el sector Yacambú Estado Lara

Revista: Ciencia e Ingeniería, Volumen 32 N° 2

Primera y última página del trabajo: 57-66

Año: 2011.

Autores: Portillo Marín, Chacón Rubén, Moreno Miguel y Bongiorno, Francisco,

Título de Trabajo: Simulación y análisis de una prueba de choque de un automóvil tipo deportivo, utilizando un software basado en el método de los elementos finitos..

Revista: Ciencia e Ingeniería, Edición Especial Enseñanza de la Ingeniería

Primera y última página del trabajo: 69-78

Año: 2011.

Autores: Belandria, Norly, Araujo Thaelis, De Barcia Esmeralda, Bongiorno, Francisco, González Gioconda y Ucar Roberto

Título de Trabajo: Análisis estadístico de las propiedades del material del préstamo y su aplicación en el diseño del terraplén en la vialidad norte(Progresivas 16+000 a la 19+000) del sistema tercer puente del río Orinoco, Estado Bolívar Venezuela.

Revista: GEOMINAS, Volumen 38, N° 53

Primera y última página del trabajo: 123-127

Año: 2010.

Autores: Bongiorno, Francisco., Castrillo José, Belandria, Norly y Mazuera Fernando.

Título de Trabajo: Evidencias del Corrimiento de Mesa Bolívar en Santa Cruz de Mora, Mérida Venezuela.

Revista: GEOMINAS, Volumen 38, N° 51

Primera y última página del trabajo: 26 - 29

Año: 2010.

Autores: Bongiorno, Francisco., González, Leonardo, Belandría, Norly y Pérez, Rafael

Título de Trabajo: Análisis de Vulnerabilidad y Aspectos Geológicos Influyentes en los Sucesos del año 2005 en el Valle del Mocotíes. Estado Mérida

Revista: Ciencias e Ingeniería, Volumen 31, N° 2

Primera y última página del trabajo: 69 - 76

Año: 2010.

Publicaciones en Congresos.

Autores: Norly Belandría, F. Bongiorno, L. Valero.

Título del trabajo: "Interrelación entre carbonatos paleozoicos metamórficos y no metamórficos de Los Andes, de la Formación Palmarito en los estados Trujillo y Portuguesa, Venezuela."

Nombre del Congreso: XIII Congreso Latinoamérica de Geología y XIV Congreso Peruano de Geología.

Fecha: de 29 de Septiembre al 03 de Octubre del 2008.

Ciudad y País: Lima- Perú.

Autores: Norly Belandría, R. Ucar, F. Bongiorno.

Título del trabajo: "Método analítico para determinar la distribución de los esfuerzos normales y tangenciales sobre una superficie potencial de rotura plana en macizos rocosos."

Nombre del Congreso: XIII Congreso Latinoamérica de Geología y XIV Congreso Peruano de Geología.

Fecha: de 29 de Septiembre al 03 de Octubre del 2008.

Ciudad y País: Lima- Perú

Autores: Francisco Bongiorno, Francisco León, Roberto Ucar, Norly Belandría.

Título del trabajo: Resultados preliminares de la simulación por elementos finitos del talud La Trujillana. Autopista Rafael Calderas. Estado Mérida. Venezuela.

Autores: Bongiorno Francisco, González Leonardo y Belandria Norly.

Título de Trabajo: Evidencias morfoestructurales del corrimiento de Mesa Bolívar en Chiguará estado Mérida.

Volumen: Memoria de Congreso.

Año: 2006.

<http://www.congresogeofisica-sovg.org/FTPCONG2004/online/Congreso2006/Papers/423889.pdf>,

Autores: José Tomas Castrillo, Yves Hervouet, Francisco Bongiorno y Oscar Odreman

Título del trabajo: Evolución Estructural del Flanco Nor- Occidental de Los Andes Venezolanos (Región Valera).

Volumen: Memoria de Congreso

Año: 2004

<http://www.congresogeofisica-sovg.org/FTPCONG2004/online/Papers/Sesion7/64808CastrilloJ.pdf>

Autores: Francisco Bongiorno, José Tomas Castrillo y Oscar Odreman

Título del trabajo: Características Tecno-Estratigráficas del Cretácico y Paleógeno de la Cuenca de Barinas en la zona de Contacto con el pie de Monte Andino, Flanco Sur Andino de Los Andes Venezolanos.

Volumen: Memoria de Congreso

Año: 2004

<http://www.congresogeofisica-sovg.org/FTPCONG2004/online/Papers/Sesion7/64661BongiornoF.pdf>

Autores: Francisco Bongiorno y Oscar Odreman

Título del trabajo: Relaciones Tectono-Estratigráficas le las Unidades Alóctonas, Autóctonas y Parautóctonas de la Región Norte de Guanare, Estado Portuguesa

Año:2002

<http://www.congresogeofisica-sovg.org/dyncat1.cfm?catid=2645#>

CURSOS DICTADOS.

Curso Dictado: Aplicación avanzada de la Geología Estructural

Empresa: PDVSA. Centro Sur. Venezuela.

Fecha: mayo 2011, 2012 y 2013

Curso Dictado: Aplicación avanzada de la Geología Estructural

Empresa: PDVSA. OCCIDENTE. Venezuela.

Fecha: Julio 2011, 2012 y 2013

Curso Dictado: Aplicación avanzada de la Geología Estructural

Empresa: PDVSA. ORIENTE. Venezuela.

Fecha: Septiembre 2012 y 2013

Curso Dictado: Curso básico en Geotecnia Aplicada

Empresa: RUSORO. Venezuela.

Fecha: Octubre 2011

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS.

Evento: I ESCUELA VENEZOLANA DE INGENIERIA GEOLÓGICA EVIG2014. FACULTAD DE INGENIERÍA. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

En Calidad de: Presidente Comité Organizador.

Fecha: 10 al 14 de Junio 2014.

Evento: V EDICIÓN DE LA FERIA EMPRESARIAL. FACULTAD DE INGENIERÍA.
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

En Calidad de: Comité Organizador.

Fecha: 26 y 27 de Abril 2012.

Evento: I JORNADAS ANDINAS DE GERENCIA AVANZADA.

En Calidad de: Organizador.

Fecha: 30 de Abril 2011.

Evento: IV EDICIÓN DE LA FERIA EMPRESARIAL. FACULTAD DE INGENIERÍA.
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

En Calidad de: Comité Organizador.

Fecha: 28 y 29 de Abril 2011.

Evento: III CONGRESO VENEZOLANO DE LA ENSEÑANZA DE LA
INGENIERÍA.

En Calidad de: Comité Organizador.

Fecha: 27 y 29 de Octubre 2010.