



Ing. Mg Sc. Demetrio Angelo Lama Isminio

Titulado en ingeniería de Recursos Naturales Renovables, mención Conservación de Suelos y Agua por la Universidad Nacional Agraria de la Selva (2007). Magister Scientiae en Suelos por la Universidad Nacional Agraria la Molina (2010). Actualmente realizando estudios de doctorado en Solos e Nutrição de Plantas na Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, Brasil; en el área de Processos Pedogeneticos e Relação Solo – Ambiente (Características químicas, físicas, mineralógicas y micromorfológicas). Con experiencia en el área de Ciencia del Suelo: Suelos Andino y Amazónicos, abordando los temas de Geomorfología de Suelos, Química de suelos, Pedología, Genesis, morfología y clasificación de suelos, Geoprocesamiento aplicado a la Pedología, Mineralogía de suelos y Métodos de análisis de Suelos.

Desempeñando asimismo funciones como consultor ambiental y especialista en Suelos en el Perú: Levantamiento de Suelos para estudios de impactos ambientales con énfasis en plan de cierre de minas, caracterización semidetallada y detallada de suelos, uso y exploración de suelos con técnicas de geoprocesamiento y evaluación de calidad de suelos

Datos personales

Nombre	Demetrio Angelo Lama Isminio
Dirección Profesional	Universidade Federal de Viçosa Av. Peter Henry Rolfs, s/n Departamento de Solos Campus da Universidade Federal de Viçosa 35670-900 - Viçosa, MG - Brasil Telf. (31) 975715445
Email	angelo.unas@gmail.com

Formación académica/titulación

2015 -	Doctorando en Solos e Nutrição de Plantas Universidade Federal de Viçosa Título: “Pedogenese e Pedoarquelogia no transecto da Cordilheira dos Andes Peruanos até as Terras Baixas da Amazonia” (En Ejecución) Orientador: Ph.D Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer
2008 - 2010	Maestria en Suelo Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima Título: “Efecto del encalado y niveles de fósforo en el cultivo de maíz (<i>zea mays L</i>) en dos suelos ácidos de Tingo María” Orientador: Dr. Oscar Loli Figueroa
2003 - 2007	Graduación en Recursos Naturales Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María Título: “Efecto de cuatro tipos de sustratos en el enraizado de estacas de cacao (<i>Theobroma cacao L</i>)” Orientador: Ing. Mg Sc. José Lévano Crisóstomo

Actuación Profesional

09/2016	Elaboración del estudio “Levantamiento y evaluación del recurso suelo a nivel semidetallado - Predio Rural Lote 2, Empresa de Plantaciones de Loreto Este S.A.C”. TSI & TECH, Lima
05/2016	Elaboración del estudio “Levantamiento y Evaluación del Recurso Suelo a Nivel semidetallado del Predio Rural Fundo Tibecocha”, modificado. Ucayali. TSI & TECH, Lima.
03/2016	Elaboración del estudio “Levantamiento y Evaluación del Recurso Suelo a Nivel semidetallado del Fundo Zanja Seca”, modificado. Ucayali. TSI & TECH, Lima.
03/2015	Elaboración del estudio “Levantamiento y Evaluación del Recurso Suelo a Nivel semidetallado del Fundo Zanja Seca”, Ucayali. TSI & TECH, Lima.
01/2015	Elaboración del estudio “Levantamiento y Evaluación del Recurso Suelo a Nivel semidetallado del Fundo Tamshiyacu”, Loreto. TSI & TECH, Lima.
11/2014	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) del Fundo Sanja Seca”, Ucayali. TSI & TECH, Lima.
10/2013	Ejecución de la etapa de campo y final de gabinete de Cobertura y Uso Actual de la Tierra del distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca. Departamento de Cajamarca. Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), Lima.
09/2013	Delineación de Cobertura y Uso Actual de la Tierra a partir de Imágenes de Satélite a Nivel de Grupo del distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca. Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), Lima.
11/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Frontera agrícola Lomas de Ilo – Moquegua”. Modificado. CESEL S.A.
06/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Línea de Transmisión C.H. Chancay 2 – C.H. Rucuy – S.E Francoise. Lima – Cerro de Pasco. CESEL S.A.
05/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Frontera Agrícola Lomas de Ilo - Moquegua”. CESEL S.A.
05/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Línea de Transmisión Machupicchu – Abancay – Cotaruse en 220 kV”. CESEL S.A.
04/2013	Levantamiento de Información de suelos a nivel de campo del “Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Patygin (Stellar Mining)”. Lima. SNC – LAVALIN.
03/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Línea de transmisión S.E Oroya Nueva – S.E Pachachaca. Junín. CESEL S.A.

02/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto de exploración “Santo Domingo”. Arequipa. GEOSERVICE AMBIENTAL
02/2013	Elaboración del estudio de suelos del proyecto de explotación de mina “Romerillo”. Arequipa. GEOSERVICE AMBIENTAL
12/2012	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Actualización del Plan de Cierre de la Unidad Minera Andaychagua – Volcan”. Junín. CESEL S.A.
10/2012	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Plan de Cierre de la Unidad Minera Ticlio”. Volcan. Junín. CESEL S.A
10/2012	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Unidad Minera Ticlio, Actualización del Plan de Cierre de Mina”. Junín. CESEL S.A
10/2012	Levantamiento de información de suelos a nivel de campo del proyecto Plan de Manejo Ambiental (PAMA) para la perforación de pozos exploratorios 1x en el Lote 18. Ucayali. DOMUS
08/2012	Elaboración del informe de Uso actual de la parte alta del valle de Condembamba, proyecto Shahuindo – Cajabamba. Cajamarca, Minera Sullinden. Ausenco Perú S.A.C
05/2012	Elaboración del estudio de suelos del proyecto “Subestación Pachapaqui 220 kV. Modificado. Huaraz. CESEL S.A
03/2012	Elaboración del estudio de Suelos del Proyecto “Subestación Pachapaqui 220 kV. Huaraz. CESEL S.A
02/2012	Levantamiento de información de suelos a nivel de campo del proyecto Plan de Manejo Ambiental (PAMA) para la perforación de pozos exploratorios 2x y 6x en el Lote 18. Ucayali. DOMUS
12/2011	Elaboración de 2 modificaciones de Estudio de Impacto Ambiental semidetallado - EIASd de los proyectos “la Quinoa” y “Colorada”. Yanacocha. Cajamarca. EGEMASS.
12/2011	Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental semi detallado – EIASd del Proyecto “Colpayoc”. Cajamarca. EGEMASS.
08/2011	Muestreo y caracterización de suelos en Torrecillas – Chala, Arequipa, Mundo Mineral Torrecillas S.A, Consulcont
06/2011	Ingreso a campo para el levantamiento de información complementaria del estudio de suelos del proyecto EIA para la perforación de ocho pozos exploratorios y programa de adquisición sísmica 3D en el lote 76, Cuzco, Domus

Manejo de software

- Office 2010 (Word, Excel, Power Point)
- Programas estadísticos SAS, Infostat, Minitab
- ArcGis 10.x

Otros idiomas

- Portugués : Intermedio (Examen de proficiencia – CELPEBRAS)
- Inglés : Básico

Capacitación y actualización

Expositor del Curso “Características dos Solos da Cordilheira dos Andes Peruanos até as terras baixas da Amazônia” (Carga horaria: 4h) no Congresso Internacional UNEC 2018 realizados de 21 a 25 de maio. Centro Universitario de Caratinga, Caratinga. Brasil.

Participantes del minicurso Comparación de Medidas ou Testes de hipotese? Contraste! Ministrado por el Dr. Victor Hugo Alvarez Venegas (Carga horaria 4h) durante o evento aos 40 anos de Historia do Programa de Pós-graduação em Solos e Nutrição de Plantas no 1 de dezembro do 2017: Universidade Federal de Viçosa, Viçosa. Brasil

Participante del Ciclo de Palestras em manejo de Solos Tropicais (Carga horaria: 12h). No periodo de 19/06/2017 a 10/07/2017. Fundação de Estudos Agrarios Luiz de Queiroz (FEALQ). Piracicaba, São Paulo. Brasil.

Participante del minicurso titulado “Confección Monolitos”, ministrado por el Dr. Walter Antonio Pereira Abrahão (Carga horaria: 8h) promovido por el IV Simposio Mineiro de Ciencia do solo del 3 al 6 de mayo del 2017: Universidade Federal de Viçosa, Viçosa. Brasil

Participante del IV Simposio Mineiro de Ciencia do Solo, realizado del 3 al 6 de mayo del 2017. Universidade federal de Viçosa, Viçosa. Brasil

Asistente al curso especializado “Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS 10.3, Avanzado” (Carga horaria: 80h). Del 8 de enero al 8 de febrero del 2016. Geomática Ambiental S.R.L, Tingo María, Perú.

Expositor del Curso Taller de Caracterización, Manejo y fertilidad de Suelos, realizado el día 18 de enero del 2016. Machupicchu Trading S.A.C., Tingo María, Perú.

Asistente al IV SIMPA-Simpósio de Pós-Graduação em Agroecologia (Carga horaria: 16h), realizado los días 25 y 26 de noviembre del 2015. Universidad Federal de Viçosa, Viçosa, Brasil.

Expositor del Primer Curso Taller de Conservación de Suelos. Caracterización Morfológica y Clasificación de Suelos, realizado el 16 y 17 de julio del 2015. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú.

Asistente al curso de Subsoil Constraints Workshop, realizado los días, 21 - 23 de octubre del 2015. Universidad Federal de Viçosa, Viçosa, Brasil.

Asistente al curso de “Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS 10.3, Básico e Intermedio” (Carga horaria: 200h). Del 8 de enero al 08 de mayo del 2015. Geomática Ambiental S.R.L, Tingo María, Perú.

Asistente al curso “Contaminación de suelos” (Carga horaria: 16h), realizado los días, 23 - 26 de agosto del 2010. Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima.

Asistente al curso Teórico - Práctico “manejo de instrumentos cartográficos (GPS - Brújula) aplicados al estudio de los recursos naturales” (carga horaria: 15h), llevado a cabo del 11 al 13 de febrero del 2010. CIPTALD, Tingo María, Perú

Asistente en el curso “Aplicaciones del SAS en la investigación científica” (Carga horaria: 15h) realizado del 02 al 06 de noviembre del 2009. Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima, Perú.

Asistente al I simposio internacional. Investigación hacia un desarrollo sustentable, realizado los días 16 y 17 de setiembre del 2008. Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima.

Asistente al curso de “Metrados para proyectos de ingeniería”, realizado en la ciudad de Tingo Maria, los días 23 - 26 de octubre del 2007. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú.

Asistente al curso “Aplicación de Gaviones y Geosintéticos en Obras de Hidráulica Fluvial”, realizado los días 12 y 13 de octubre del 2007. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú.

Aplicación de gaviones y geosintéticos (Carga horaria: 20h). Ministerio de Agricultura, MINAG, Tingo María, Perú.

Asistente en el curso taller “Procesamiento de Imágenes ASTER con ENVI + IDL”, desarrollado los días 01-03 de noviembre del 2006. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú

Ingles Básico (Carga horaria: 220h). Centro de Educación Técnico Productiva, CETPRO, Tingo María, Perú.