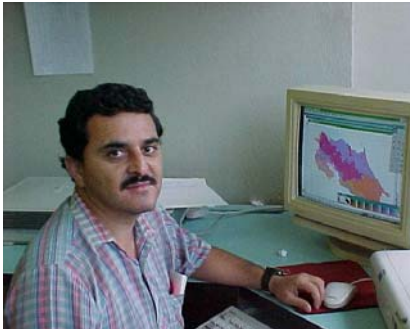


Luis Guillermo Salazar Mondragón



Universidad de Costa Rica,
Escuela Centroamericana de Geología.
San Pedro de Montes de Oca
Apdo: 214-2060 UCR
Número de Oficina: 318
Tel. ofic. 506-207-46-54
Correo electrónico:
salazarm@geologia.ucr.ac.cr

Escuela Centroamericana de Geología:
www.geologia.ucr.ac.cr

Formación Académica

• **1989:** Universidad de Costa Rica, Escuela Centroamericana de Geología, Costa Rica

Bachillerato en Geología

• **1997:** Universidad de Costa Rica, Escuela Centroamericana de Geología, Costa Rica

Licenciatura en Geología

- Tesis: Análisis Geológico y Geomorfológico Aplicado al Plan Regulador de Parte del Cantón de Guácimo

• **2004 – Actualmente:** Universidad de Costa Rica, Postgrado Centroamericana de Geología, Costa Rica

Cursos Especializados

1990 Percepción Remota I. Escuela de Física, UCR

1990 Percepción Remota II. Escuela de Física, UCR

1990 IV Curso Regional de deslizamientos. Ciudad de Guatemala de tierra, Aspectos Centroamericanos

1990 Curso sobre deslizamientos de tierra Universidad Tecnológica de Panamá, Ciudad de Panamá

1993 Curso de Hidrogeoquímica y contaminación de Acuíferos. Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1995 XIV Curso Internacional de Metalogenia Quito, Ecuador.

1995 Curso Básico de MGE-PC . Empresa Continex de Costa Rica

1995 Curso de Neotectónica

1996 Curso de Didáctica Universitaria Costa Rica

1998 Curso-taller de Neotectónica Ciudad de Managua, Nicaragua.

1999 Curso de Manejo de terrenos Inestables. Ciudad de Matagalpa, Honduras

2001 Onceavo Curso de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica para educadores. Estocolmo, Skinkathenberger y Kiruna, Suecia

Cursos Impartidos

1990-1994 Fotogeología . Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1990-2004 Geología General. Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1995-2003 Sensores Remotos. Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1990-2003 Geomorfología . Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1993 Campaña Geológica . Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1993,1996-1998 Campaña Geológica. Escuela Centroamericana de Geología, UCR

1995 Curso de nivelación con énfasis en Geomorfología. Postgrado Centroamericano de Geología con énfasis en Geofísica –Neotectónica, UCR

2002 Campañas Geológica, Fundamentos de Geología, Percepción remota . Escuela Centroamericana de Geología, UCR Escuela Centroamericana de Geología, UCR.

Experiencia Laboral

1990- Actualmente: Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica : Docente e Investigador

Áreas de Trabajo

- Yacimiento minerales no metálicos
- Geomorfología geológica
- Geología de campo
- Fotointerpretación y sensores remotos
- Neotectónica
- Trabajos multidisciplinarios de Planificación Urbana.

Proyectos de Investigación

1993 Amenaza y Estimación Económica Básica de la Vulnerabilidad Material asociada al Volcán Irazú, Cordillera Central, Costa Rica.

1995 Amenaza y Estimación Económica Básica de la Vulnerabilidad Material asociada al Volcán Rincón de la Vieja, Cordillera de Guanacaste, Costa Rica.

1997-1998 Diagnóstico Geoambiental de Costa Rica. Universidad de Costa Rica

1995.1996 Estimación del Área desprovista de vegetación en la Fila Matama, provincia de Limón, como consecuencia del terremoto del 22 de abril de 1991.

1998 Disponibilidad de Servicios en el campo de la morfodinámica y geodinámica externa, aplicada al análisis geológico-geotectónico del proyecto Hidroeléctrico los Gemelos, Cuenca del Río Chirripó, Pérez Zeledón, Costa Rica.

1999-2000 Estudio geológico del Valle Medio del Río Chirripó Pacífico y alrededores. Pérez Zeledón, Provincia de San José, Costa Rica.

Publicaciones

- Detalles sobre la Geología de Punta Morales-Manzanillo. Revista Geológica de América Central #11, Editorial Universidad de Costa Rica, 1992.
- Acueducto Metropolitano, tramo Embalse el Llano-Río Navarro: un sitio bajo amenaza. Revista Geológica de América Central #13, Ed. Universidad de Costa Rica, 1992
- Atlas del Gran Área Metropolitana, Capítulo de Geomorfología del Gran Área Metropolitana de Costa Rica, +1 Mapa a escala 1:250000. Editorial Instituto Tecnológico, 1994.
- Presencia de Arenas magnéticas en Costa Rica. Publicado en las Memorias del XIV Curso Internacional de Metalogenia realizado en la Ciudad de Quito. Univ. Central del Ecuador del 24 de abril al 11 de mayo de 1995, Fac. Ing. en Geología, Minas y petróleo. Instituto Sup. de Investigaciones. 34-57 págs.
- Revisión y actualización del Capítulo II "Fisiografía de Costa Rica" del Libro Geografía de Costa Rica de la Editorial Trejos, 1996, (versión en Inglés y en español).
- Geología de Costa Rica, capítulo de Geomorfología de Costa Rica. Editorial Tecnológica, 2000

Participación en Congresos, Seminarios o Jornadas

- II Jornadas Geológicas de Costa Rica.
- II Congreso de Minería, San José, Costa Rica.
- II Congreso del Circumpacífico, San José, Costa Rica.
- VII Congreso de Geológico de América Central, organizado por la Escuela Centroamericana de Geología y el Colegio de Geólogos de Costa Rica, celebrado en San José del 19 al 23 de noviembre de 1990. Organizador
- Taller de Radar, Centro de Investigaciones Geofísicas, Universidad de Costa Rica, enero de 1992.
- II Taller de Radar, Escuela de Topografía de la Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, enero de 1993
- Taller de Manejo de Desechos Sólidos, Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. Junio de 1993.
- Taller Internacional en Paleosismología. Del 16 al 22 de marzo, 1998, en Managua. Otorgado por el Inst. Nic. de Estudios Territoriales, Dirección de Geof.
- Seminario Evaluación de Recursos Minerales. Impartido en la Escuela de Geología por miembros del Geological Survey de EUA, del 22 de septiembre al 3 de octubre de 1986.
- III Jornadas Geológicas de Costa Rica, 24 y 25 de septiembre de 1987.
- Seminario de Sísmica de Reflexión
- Seminario de Marea Terrestre.
- II Seminario sobre la Actividad Minera en Costa Rica, 19 y 20 de octubre de 1989.
- Seminario Impacto Ambiental Geológico Minero, Universidad de Costa Rica, del 15 al 17 de noviembre de 1990.
- Seminario Elaboración de Mapas de Riesgos, Ciudad de Panamá del 3 al 14 de Diciembre de 1990
- V Seminario Nacional de Geotecnia, 15-17 de mayo de 1991. Expositor.
- Seminario Internacional de Radar "La teledetección por Radar en América Central y el Caribe" 1-5 de noviembre de 1993. San José, Costa Rica.
- Seminario "Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica", la EARTH, Guácimo Costa Rica, del 23-27 de mayo de 1994, 40 horas.
- V Curso Regional de deslizamientos de tierra, Aspectos Centroamericanos, Ciudad de Guatemala del 5 al 23 de marzo de 1990. Expositor
- V Seminario Nacional de Geotecnia, 15 al 17 de mayo de 1991. Expositor. "Acueducto Metropolitano, tramo Embalse el Llano-Río Navarro: un sitio bajo Amenaza".

- Seminario Internacional de Radar "La teledetección por Radar en América Central y el Caribe" 1-5 de noviembre de 1993. San José, Costa Rica. Expositor
- Presencia de Arenas magnetíticas en Costa Rica, presentado en el XIV Curso Internacional de Metalogenia, Ciudad de Quito, Ecuador del 24 de abril al 11 de mayo de 1995. Expositor

Afiliaciones o Membresías

- Colegio de Geólogos de Costa Rica, colegiado N° 175, a partir de diciembre 1989.
- Secretaria Técnica Nacional Ambiental de Costa Rica, consultor 0187-96

Actividades Extracurriculares

- Coordinador de la Comisión de Difusión del VII Congreso de América Central. Efectuado del 19 al 23 de noviembre de 1990.
- Coordinador para la Escuela Centroamericana de Geología del Proyecto Radar "SAREX" con el Gobierno de Canadá, período febrero de 1992-diciembre 1993.
- Coordinador de Acción Social y del Trabajo Comunal Universitario (T.C.U.) en la Escuela Centroamericana de Geología, de Junio de 1991 a octubre de 1995, y nuevamente a partir de marzo de 1996 hasta 31 de diciembre de 1999.

Experiencia Adicional

- Aplicaciones de Windows:
 - WP52 y WP61
 - Excel
 - Scangal5
 - Hp-peinbrush
 - Word
 - Surfer
- Manejadores digitales de datos de satélite:
 - Landsat
 - Imdisplay
 - Xtgold
 - Digitize

Proyectos y Labores actuales

- Estabilidad de Taludes en Obras de Interés Social -TC-75
- Gestión de desechos sólidos en Costa Rica TC – 450
- Evaluación de Amenazas naturales y antrópicas en los Cantones del Valle Central de Costa Rica -
- Estabilidad de Taludes en Obras de Interés Social -TC-75