

## RESUMEN HOJA DE VIDA ACADEMICA

Profesor: **Luís Marino Santana Rodríguez**

NACIONALIDAD: Dominicano

PROFESIÓN: Ingeniero Agroforestal

### FORMACIÓN ACADÉMICA.

- Ingeniería Agroforestal. Universidad Colegio Dominicano de Estudios Profesionales. Santo Domingo, Rep. Dominicana. 1985 - 1989.
- Especialización en Interpretación de Imágenes de Sensores Remotos aplicada a estudios de Suelos. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá, Colombia. Febrero - Noviembre de 1990.
- Doctorando en "Cartografía, S.I.G. y Teledetección". Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid - España. Octubre de 2002 – julio de 2007. Tesis aprobada con **Sobresaliente (Cum Laude)**.

---

### PUBLICACIONES

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro y A= artículo.

---

- Malagón, D. y Santana, L. M. 1997. Los suelos y las tierras de la región del Caribe colombiano: Limitaciones, degradación y zonificación agroecológica. *Revista Suelos Ecuatoriales*. Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Bogotá. Vol. 27 (2): 15 - 26.  
CLAVE: A
- Guevara, J.; Molina, C.; Santana, L. M.; y Rodríguez, H. 1998. *Estudio General de Suelos del Departamento de Bolívar, Colombia*. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá.  
CLAVE: L
- Salcedo, E. y Santana, L. M. 1999. Geografía e Historia de Terremotos Fuertes ocurridos en el Territorio Colombiano. *Revista Trimestre Geográfico*. Asociación Colombiana de Geógrafos, Bogotá. No. 18: 47 - 69.  
CLAVE: A

- Vásquez, J. y Santana L. M. 1999. Evolución de la agricultura en el Departamento del Valle del Cauca, Colombia, durante la década de los 90s. *Anuario Estadístico del Valle del Cauca*. Gobernación del Valle del Cauca, Cali, pp. 15 – 23.

CLAVE: **A**

- Vásquez, J. y Santana L. M. 2002. Problemas y Potencialidades de la Agricultura Colombiana. En José Antonio Segrelles (ed.): *Agricultura y espacio rural en Latinoamérica y España*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, España, pp. 153 – 184.

CLAVE: **CL**

- Santana, L. M.; Bealieu, N.; Rubiano, Y. 2004. Planificación en los Llanos colombianos con base en unidades de paisajes: El caso de Puerto López, Meta. *Geotrópico* (Online): 2(1) 21 – 33.

CLAVE: **A**

- Santana, L. M. 2007. Landsat ETM+ image applications to extract information for environmental planning in a Colombian city. *International Journal of Remote Sensing*. **(Aceptado en diciembre de 2006)**.

CLAVE: **A**

- Santana L. M. y Salas Rey, J. (sin fecha). Analysis of landscape pattern dynamics in Colombian savannah between 1987 and 2001 using Landsat imagery. *International Journal of Remote Sensing*. **(En proceso de evaluación)**.

CLAVE **A**

- Santana L. M. y Salas Rey, J. (sin fecha). Análisis de cambio en la ocupación del suelo ocurridos en sabanas de Colombia entre 1987 y 2001, usando imágenes Landsat. *Revista Geofocus*. **(Recomendado para publicación con pequeñas modificaciones)**.

CLAVE **A**

- Santana L. M. y Salas Rey, J. (sin fecha). Combinación de bandas óptima, usando imágenes Landsat ETM+, para la discriminación de sabanas tropicales. *Revista Entorno Geográfico*. Departamento de Geografía, Universidad del Valle. **(En proceso de evaluación)**.

CLAVE **A**

- Santana L. M. 2000. Evaluación de la Aptitud de la Tierra: Un proceso necesario para el Ordenamiento Territorial. Memorias del XVI *Congreso Colombiano de Geografía*. Cali. 15 al 17 de Agosto de 2000.

- Santana, L. M. y Escobar, F. 2004. Toma de decisiones apoyada por Bases de Datos Globales y SIG: Oportunidades y limitaciones. Memorias de la *IX Conferencia Iberoamericana, VII Congreso Nacional AESIG: De lo local a lo global, nuevas tecnologías de la información geográfica para el desarrollo*. Cáceres, Extremadura, España. 24 al 26 de septiembre de 2003.

Profesor del Departamento de Geografía (Profesor Asociado),  
Universidad del Valle, Cali – Colombia. Áreas: Cartografía, geografía de  
suelos e interpretación de imágenes. Desde abril de 1997.

Luís Marino Santana Rodríguez

**Correo electrónico:** [lusanta@univalle.edu.co](mailto:lusanta@univalle.edu.co) – [luima67@yahoo.com](mailto:luima67@yahoo.com)