



# **CURRÍCULUM VITAE**

Jonny A. Santiago G.

**Geógrafo**

**Especialista en Sistemas de Información Geográfica**

**Especialista en Teledetección**

## **DATOS PERSONALES**

Apellidos: Santiago Guerrero

Nombres: Jonny Alberto

Cédula: V- 11.462.585

Lugar y Fecha de Nacimiento: Mucuchíes, Edo. Mérida, 25 de Enero de 1972

Dirección: Mérida, Edo. Mérida.

Teléfono: 0274-2622541

Otros Teléfonos: 0274-2212080 - 0274-2630695

E-mails: [gueralbert@hotmail.com](mailto:gueralbert@hotmail.com)

[jonnysantiago@yahoo.com](mailto:jonnysantiago@yahoo.com)

## **ESTUDIOS**

Universitarios:

.- Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Bogotá D.F. Colombia, Abril – Noviembre 2004.

Título Obtenido: **Especialista en Sistemas de Información Geográfica.**

.- The United Nations University - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Sao José Dos Campos, Sao Paulo. Brasil, Abril - Diciembre 2002.

Título Obtenido: **Especialista en Tecnologías de Sensoriamento Remoto.**

.- Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Geografía. Mérida, Venezuela. Mayo 2001.

Título Obtenido: **Geógrafo.**

---

---

## **EXPERIENCIA LABORAL**

.- Georreferenciación e interpretación de imágenes Landsat TM para la Región de los Andes y elaboración de la cartografía digital para el proyecto “Sustentabilidad de los Paisajes Andinos – EL Agua como Recurso” del Instituto de Geografía de la Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. Febrero – Septiembre de 2005.

## *Curriculum*

.-Miembro actual del Grupo de Investigación Medio y Pedología del Laboratorio de Suelos del Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales de la Universidad de los Andes.

.- Elaboración de la Cartografía Digital base de los Municipios: Cardenal Quintero, Rangel, Andrés Bello y Obispo Ramos de Lora del Estado Mérida. LAICOPRODS. Enero 2002 – Febrero 2004. Mérida, Venezuela

.- Trabajo Especial de Grado: “Implementación en Internet de un Sistema de Monitoreo de Incendios y Riesgo de Fuego a través Satélites para Venezuela utilizando un Sistema de Información Geográfica”. Abril – Diciembre 2002. Sao José Dos Campos, Sao Paulo. Brasil.

.- Trabajo Especial de Grado: “Uso de Imágenes de Satélite NOAA para detectar Incendios de Vegetación Activos en la gran Sabana, Estado Bolívar, Venezuela” Centro de Procesamiento Digital de Imágenes. (C.P.D.I) Instituto de Ingeniería. Caracas. Julio 1999 – Diciembre 2000.

.- Sistema de Información Geográfica para el Estado Carabobo. C.P.D.I. Caracas. Enero 1999 – Junio 1999.

.- Muestreo Estadístico del Censo Agrícola del Estado Yaracuy. C.P.D.I. Caracas. Septiembre 1998 – Diciembre 1998.

.- Pasantías: Generación de la Base de Datos de ABRAE. C.P.D.I. Caracas. Marzo 1998 – Julio 1998.

## *Curriculum*

.- Asistente Administrativo. Cruz Roja venezolana, Seccional Mérida, 1993 – 1995.

---

---

## **CURSOS**

.- Curso de Gestión de Áreas Bajo Régimen de Administración Especial. Del 17 al 21 de noviembre de 2003. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela.

.- Curso de Manejo de GPS (Sistema de Posicionamiento Global). 13 y 14 de Noviembre de 2003. Escuela de Geografía, Universidad de Los Andes (U.L.A.). Mérida, Venezuela

.- Curso Básico de Autocad 2000 1 y 2 de Noviembre de 2003, 16 Horas. Laboratorio de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Los Andes (U.L.A.). Mérida, Venezuela

.- Curso de Planificación y Manejo Conservacionistas de Suelos en Cuencas Altas. Del 14 al 18 de Julio de 2003. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela

.- Curso de Análisis Espacial y Tecnologías de Precisión para la Agricultura. Del 23 al 27 de Junio de 2003. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela.

.- ISPRS Comisión VI Mid Term Symposium on New Approache for Education an Communication Sao José dos Campos, 16 al 18 de Septiembre de 2002. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Sao Paulo - Brasil.

.- Curso de Ordenamiento Territorial y Sistemas de Información Geográfica. Del 05 al 16 de Noviembre de 2001. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela.

## *Curriculum*

- Curso de Sistemas de Información Ambiental. Del 29 de Octubre al 02 de Noviembre de 2001. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela.

- Curso de Manejo de Datos Ambientales. Del 15 al 19 de Octubre de 2001. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela.

- Curso de Formación para el Desarrollo de las Actividades Ecoturísticas en los Parques Nacionales de Venezuela. Maracay 18 al 20 de Febrero de 2000. Sociedad Científica Amigos del Parque Nacional Henri Pittier.

- Curso de Sistemas de Información Geográfica y Aplicaciones Ambientales utilizando IDRISI y Arc View. Mérida Noviembre de 1999. Universidad de los Andes.

- Curso de Inglés (9 niveles). Realizado en el Centro Venezolano Americano. Av Principal Las Mercedes. Caracas, Enero - Agosto de 1999.

- Curso de Fotografía Nivel II, dictado por la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano, capítulo Mérida, Dirección de Cultura del Estado Mérida - Cine Arte Skene; del 11 de Marzo al 26 de Marzo de 1995 con una duración de 50 horas.

- Curso de Fotografía Básica, dictado por la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano, capítulo Mérida, Dirección de Cultura del Estado Mérida - Cine Arte Skene; del 05 de Febrero al 19 de Febrero de 1995 con una duración de 50 horas.

- Curso Básico de Prevención y Extinción de Incendios, dictado por el Cuartel de Bomberos Cnel. Vicente "Campo Elías" del Estado Mérida; con una duración de 20 horas, Mérida 16 de Enero de 1994.

- Curso de Astronomía Nivel I, dictado por El Centro Merideño de Aficionados a la Astronomía (CEMAFA); Mérida 3 de Noviembre de 1993.

- Curso de Operador en Computación, dictado por El Círculo Informático S.A.; del 16 de Agosto al 15 de Septiembre de 1993, Mérida Estado Mérida.

## *Curriculum*

.- Curso de Rescate, dictado por la Banda Ciudadana del Estado Mérida; con una duración de 10 horas, Mérida 20 de Marzo de 1993.

.- Curso de Voluntariado Nacional de la Cruz Roja, del 12 de Marzo al 13 de Marzo de 1993; Mérida 13 de Marzo de 1993.

.- Curso de Programador en Computación, dictado por el Centro de Ciencias, Sistemas y Computación (CECITEC de Mérida S.R.L.); Mérida 18 de Abril de 1991.

.- Curso Básico de Primeros Auxilios, dictado por la Cruz Roja Venezolana, Seccional Mérida; con una duración de 400 horas, Mérida 6 de Abril de 1990.

.- Curso de Servicio de Bar; dictado en la Discoteca “La Viuda Negra”, con una duración de 280 horas desde el 18 de Septiembre de 1989 hasta el 23 de Noviembre de 1989.

---

---

## **TALLERES**

. - Taller de Manejo de Desechos Sólidos y Orgánicos. Mérida, 11 y 12 de Septiembre de 2003. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación de Aguas y Tierras (CIDIAT) - Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela

- Taller de Ordenación del Territorio y Gestión Ambiental. Mérida, del 26 al 28 de Abril de 2001. Universidad de Los Andes.

.- Taller El papel de la biosfera en el sistema climático. El caso del trópico suramericano. Caracas 11 de Abril de 2000. Universidad Simón Bolívar.

.- Taller de Vocalización y Técnica Vocal, dictado por la Federación de Coros del Estado Mérida; Mérida Marzo de 1996.

## *Curriculum*

.- Taller de HIV/SIDA, dictado por la Cruz Roja Venezolana, del 12 al 14 de Junio de 1992, Barinas Estado Barinas.

---

---

## **JORNADAS**

.- IV Jornadas de Ambiente y Desarrollo. Dictado el 7 y 8 de Junio de 2001 con una duración de 16 horas.

.- II Encuentro Nacional de estudiantes de Geografía. Mérida, 23 al 27 de Septiembre de 1996. Universidad de Los Andes.

.- I Jornadas Científicas del Ambulatorio “Dr. Joaquín Mármol Luzardo”, del 24 de Noviembre al 26 de Noviembre de 1994, Mérida Estado Mérida.

.- II Jornadas Nacionales de Socorrismo, dictada por la Dirección Seccional de Socorro del Distrito Federal; del 24 de Octubre al 27 de Octubre de 1991.

.- Jornadas Nacionales de Medicina de Desastres, dictada por diversas instituciones del Estado Mérida; Mérida 2 de Noviembre de 1991.

.- I Jornadas Nacionales de Socorrismo, dictada por la Cruz Roja Venezolana, Seccional Lara, del 22 de Noviembre al 25 de Noviembre de 1990; Barquisimeto, 25 de Noviembre de 1990.

.- III Encuentro Nacional de Socorristas, dictado por la Cruz Roja Venezolana, Seccional Táchira; del 15 de Agosto al 19 de Agosto de 1990; 19 de Agosto de 1990, La Pradera, Estado Táchira.

## **HABILIDADES Y DESTREZAS**

- Manejo de Sistemas de Información Geográfica: ArcInfo, ArcView, MapInfo, IDRISI, PCI, ErMapper, Erdas Imagine, ENVI, SPRING.
- Manejo de Software como: AutoCad 2000, Surfer 7.0.
- Paquetes Estadísticos y Geoestadísticos: MINITAB, SPSS, VARIOWIN, GEOEAS, VESPER.
- Manejo de paquetes de computación bajo ambiente Windows.
- Manejo de los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS).
- Dominio básico de inglés técnico y conversacional.
- Dominio del portugués (lectura, escritura y conversacional).

---

---

## **OTROS**

Segundo lugar dentro del grupo de diez graduandos en el acto de graduación como especialista en sensoriamiento remoto y S.I.G. el 4 de Diciembre de 2002. Sao José Dos Campos, Sao Paulo, Brasil.

Visita técnica a las instalaciones de la empresa BASE aerofotogrametría y proyectos s.a. Rua Marqués de Lages, 1.027 – Sao Paulo-SP. Brasil. 15 de Agosto de 2002.

Tercer lugar dentro del grupo de veinte graduandos en el acto de graduación en Geografía el 18 de Mayo de 2001. Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.

Diploma de Reconocimiento como “Excelente Trabajador” otorgado por el Ambulatorio Urbano Tipo II “Dr. Joaquín Mármol Luzardo” de la Cruz Roja Venezolana, Seccional Mérida. Mérida 15 de Diciembre de 1994.

*Curriculum*

Barra “Honor al Mérito” otorgada por la Unidad de Socorro de la Cruz Roja venezolana, Seccional Mérida. Junio 1994.