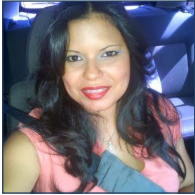


# Giovanna F. Santana M.



**Perfil profesional:** Proactiva, líder y emprendedora. Estímulo y motivación de personal. Manejo intermedio del idioma inglés. Presentaciones ante grandes audiencias. Elaboración de ensayos de laboratorio y campo. Alta capacidad analítica y de organización.

**Dirección:** Departamento de Botánica. Facultad de Agronomía UCV. Maracay. **Teléfono:** (+58) 0243-5507099, 0243-5507147

**E-mail:** [santanagiovanna@gmail.com](mailto:santanagiovanna@gmail.com), [santanag@agr.ucv.ve](mailto:santanag@agr.ucv.ve)

**Fecha de nacimiento:** 23/07/1982 **Nacionalidad:** Venezolana **Código postal:** 2105

## EXPERIENCIA LABORAL

- 2012 Profesora universitaria regular de Fisiología Vegetal y Ecología Agrícola.**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2010-2012 Profesora universitaria contratada de Fisiología Vegetal y Ecología Agrícola.**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2008-2010 Becario Académico de Fisiología Vegetal y Ecología Agrícola**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2004-2008 Preparadora de Genética general**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- 2008-2011 Magister Scientiarum en Agronomía, mención Fisiología vegetal**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2001-2008 Ingeniero Agrónomo, Mención Fitotecnia.**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.

## CURSOS Y CONGRESOS

- 2013 Diplomado Integral de Formación para el docente UCV: ALETHEIA**  
Universidad Central de Venezuela. SADPRO
- 2012 Curso de inglés básico**  
FUNDAUC- Universidad de Carabobo. Venezuela.
- 2011 Curso básico de Fertirriego**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.

- 2010 I Taller Experiencias en Compostaje y manejo de desechos sólidos**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2010 Seminario Suelo y Ambiente**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2009 Tópicos de interés en el manejo de enfermedades de las plantas**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2009 Taller de Bioética y Bioseguridad**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2009 XVIII Congreso Venezolano de Botánica**  
Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado UCLA. Venezuela.
- 2008 Servicio comunitario**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela. Venezuela
- 2008 Curso Nuevas biotecnologías para la producción de biofertilizantes**  
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas- IVIC. Venezuela.
- 2008 XII Congreso Nacional de la Sociedad venezolana para el Combate de Malezas**  
Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Venezuela.
- 2007 Tercera jornada de Genética: Didáctica de la Genética y la Biotecnología**  
Universidad pedagógica Experimental Libertador, Núcleo Maracay. UPEL. Venezuela
- 2007 II Ronda Universitaria**  
Alltech y Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía. Venezuela
- 2007 II Congreso Venezolano del cacao y su industria**  
MAT, INIA, FONACIT, REDBIO. Maracay, Estado Aragua. Venezuela. Venezuela
- 2007 VI Encuentro Latinoamericano y del caribe de Biotecnología Agropecuaria REDBIO**  
Red Biotecnológica y Gobierno de Chile. Chile.
- 2006 Curso uso y manejo adecuado de plaguicidas**  
Ministerio de Agricultura y Tierras MAT y Servicio autónomo de Seguridad Agropecuaria SASA. Venezuela.
- 2005 Encuentro 2005 de Biotecnología Agroalimentaria de Venezuela (REDBIO Venezuela)**  
MAT, INIA, FONACIT, REDBIO. Maracay, Aragua. Venezuela.
- 2004 XI Congreso venezolano de Malezas**  
Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal. Venezuela
- 2002 Jornadas de "Ambiente, Salud y Trabajo**  
Facultad de farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
- 2000 Introducción a la computación.**  
Emprevet,S.A; UCV; Facultad De Ciencias Veterinarias

## RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

1. Calificación Excelente en el trabajo de maestría titulado: Inducción de la actividad de enzimas fosfohidrolasas bajo condiciones de deficiencia de fósforo en plantas de *Crotalaria juncea* L.

2. Certificado de promoción, **1er Lugar de la LIX Promoción de Ingenieros Agrónomos**, Facultad De Agronomía, Universidad Central De Venezuela. Febrero, 2008.
3. Ocho (8) Reconocimientos por destacado rendimiento estudiantil. Desde 2002 al 2008. Facultad de Agronomía.
4. Certificado de promoción, 2do Lugar de la Promoción Bachilleres en ciencias, Octubre 1999.

## **PUBLICACIONES**

1. Efecto del pastoreo de cerdos sobre las fracciones de nitrógeno, carbono y fósforo del suelo. *Temas Agrarios* 18(1): 23 – 33 pp. Año 2013.
2. Algunas estrategias de crecimiento de *Crotalaria juncea* L. bajo deficiencia de fósforo. *Agronomía Trop.* 61(3-4): 219-227. Año 2011.
3. Libro "Propiedades fosfolíticas, alelopáticas y fungicidas de secreciones y exudados radicales de especies de importancia agronómica" Editorial Académica Española. ISBN 978-3-8454-9159-2. Año 2011.
4. Efecto de la fuente de carbono sobre la organogénesis y embriogénesis somática en Cacao. *Análisis citogenético. Agronomía Tropical.* 60(2):193-202. 2010
5. Evaluación de la maleza Paja Azul (*Ixophorus unisetus* J. Presl) en algunos lotes maiceros de la Agropecuaria Palo Gordo, C.A., Araure- Edo. Portuguesa. En *El malezólogo.* 2007.

## **CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES**

**Lengua materna:** español

**Otros idiomas:** Nivel intermedio del inglés

### **Capacidades y Aptitudes sociales y organizativas.**

1. **Ponente y presentadora de varios trabajos en congresos:**
  - 2010. Actividad de fosfatasa ácida y fitasa en raíces de crotalaria juncea bajo deficiencia de fósforo. En XII jornadas Científico Técnicas y I Congreso Internacional en Ciencias Agrarias. Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela.
  - 2007. Efecto del tamaño del botón floral y shock térmico sobre la androgénesis del cacao (*Theobroma cacao* L.). En II Congreso venezolano del cacao y su industria. Maracay, Venezuela, y en el VI Encuentro latinoamericano y del caribe de Biotecnología Agropecuaria. Viña del mar, Chile.
  - 2007. Introducción al uso de controladores biológicos. Universidad central de Venezuela, FONACIT, INIA. Maracay, Venezuela.

2. **Actuación como integrante del comité organizador de cursos y congreso**
  - 2011. XIX Congreso venezolano de Botánica. Universidad Central de Venezuela, INIA. Maracay, Venezuela.
  - 2007. Introducción al uso de controladores biológicos. Universidad central de Venezuela, FONACIT, INIA. Maracay, Venezuela.
3. **Coordinación y manejo de personal**
  - 2012-2012 Coordinación y supervisión de las labores de los preparadores adscritos a la Cátedra de Fisiología vegetal. Universidad central de Venezuela. Maracay, Venezuela.
  - 2011 Supervisión de labores del personal obrero de la Cátedra de Fisiología vegetal

### Capacidades y Aptitudes técnicas

1. Manejo adecuado de programas de computadoras: Word, Excel, Power point.
2. Facilidad y responsabilidad en el manejo de equipos de laboratorio.

### REFERENCIAS PERSONALES

**Elio Guevara.** Ingeniero Agrónomo. Teléfono: (+58) 0414 4983219

**José Marchante.** Ingeniero químico. Teléfono: (+58) 0426-3313524.

**José Ángel López.** Ingeniero Agrónomo, magister en fitopatología. Teléfono: (+58) 0426-5333186 ó (+58) 0424-9324795.