

Glenny Llinee López Rodríguez

CURRICULUM VITAE

POSICIÓN ACTUAL:

Investigador Asistente. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales-IDIAF. C/ Rafael A. Sánchez No. 89, Ensanche Evaristo Morales, Santo Domingo, D.N. Rep. Dom. Tel.: 809-567-8999; Fax: 809-567-9199. Con oficina en Centro Norte, La Vega, Rep. Dom. Tel. 809 242-2144 Ext. 310, Fax. 809-242-3345; E-mail: glopez@idiaf.gov.do; gaviotaomr@hotmail.com

EDUCACION:

2009. **Maestro en Ciencias en Suelos.** Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez, Puerto Rico.

2003. **Ingeniero Agrónomo (Magna Cum Laude).** Universidad Católica Tecnológica del Cibao-UCATECI. La Vega, Rep. Dom.

1999. **Bachiller Técnico Mención Agropecuaria.** Instituto Agronómico San Ignacio de Loyola, Dajabón, Rep. Dom.

INTERESES: Fertilidad de suelos, manejo, conservación y recuperación de suelos, agricultura sustentable, mineralización y ciclo del nitrógeno.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Oct. 2009- Ene. 2010- Estancia de investigación en manejo y fertilidad de suelos, mineralización de nitrógeno y disponibilidad de nutrientes de enmiendas orgánicas y compost. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Chillán, Chile.

Ene- May. 2008- Asistente de cátedra. Laboratorios de Ciencias Biológicas II (CIBI 3032 L) y Laboratorio de Fisiología Vegetal (CFIT 3005 L). Departamentos de Biología y Agronomía y Suelos, Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico.

Ene. 2006- Dic. 2008- Graduate Research Assistant. USDA-SARE funded project. Sustainable Agriculture Research and Extension. Departamento de Agronomía y Suelos, Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico.

Oct. 2002- Dic. 2005- Asistente Centro de Información. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales –IDIAF (Centro Norte), La Vega, Rep. Dom.

Jun. 2001- Oct. 2002- Técnico I. Secretaría de Estado de Agricultura. Regional Noroeste, Dajabón, Rep. Dom.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

2008 – 2012. Participante del proyecto SEESCYT-IDIAF 2008-2-D3-027. Caracterización de sustratos y suelos en la producción de vegetales en invernaderos en el Cibao Central, Rep. Dom.

2006-2008. Participante del proyecto Developing legume shade trees for sustainable coffee production in Puerto Rico. UPRM- USDA-SARE. Mayagüez, Puerto Rico.

PUBLICACIONES:

López, G., Pérez, A., Avilés, E., Almonte, A., Martínez, C. Núñez, P. 2010. Evaluación de la biomasa microbiana en suelos bajo condiciones controladas. Simposio internacional sobre la importancia del manejo del suelo y el potasio en el desarrollo agrícola sustentable de Centroamérica y El Caribe. Hotel Real Intercontinental, San Salvador, El Salvador. 10 al 13 de marzo, 2010.

López, G., Sotomayor, D., y Schröder, E. 2009. Evaluación de la mineralización de nitrógeno en agrosistemas de producción de café (*Coffea arabica* L.) sobre un Ultisol en Puerto Rico. 45th Annual Meeting Caribbean Food Crops Society- CFCS. St. Kitts and Nevis. July 12 to 17, 2009. págs. 43 y 44. Poster

López, G., Sotomayor, D., y Schröder, E. 2009. Evaluación de la mineralización de nitrógeno en agrosistemas de producción de café (*Coffea arabica* L.) sobre un Ultisol en Puerto Rico. V Congreso Interdisciplinario de Investigación Científica. Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Santo Domingo, Rep. Dom. 4 y 5 de Junio, 2009. p. 39. Oral

López, G., 2008. Mineralización de nitrógeno en suelos bajo agrosistemas de producción de café (*Coffea arabica* L.) en Puerto Rico. Tesis en cumplimiento parcial para optar por el título de Maestro en ciencias en suelos. Universidad de Puerto Rico, Departamento de Agronomía y Suelos, Mayagüez, Puerto Rico. 120 p.

López, G., Schröder, E.C., Sotomayor-Ramírez, D., y Macchiavelli, R. 2008. Mineralización de nitrógeno en suelos bajo agrosistemas de producción de café (*Coffea arabica* L.) en Puerto Rico. Sociedad Puertorriqueña de Ciencias Agrícolas-SOPCA. Hotel El Faro, Aguadilla, Puerto Rico. p.4. Oral

López, G., Schröder, E.C., Sotomayor, D. y Macchiavelli, R. 2008. Aporte anual de hojarasca en agrosistemas de producción de café (*Coffea arabica* L.) en Puerto Rico. Exposición de cartel en SIGMA Xi XIII Poster Day 2008. Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico. p1. Poster

Marte, W., **López, G.** y Serra, C.A. 2007. Aplicaciones post-siembra de plaguicidas convencionales y extractos de ají picante sobre poblaciones de ácaro blanco en ajo. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales- IDIAF. Resúmenes de Investigación en Protección Vegetal. Santo Domingo, Rep. Dom. p.21.

Marte, W., **López, G.**, y Serra, C.A. 2003. Manejo post-siembra del ácaro blanco (*Rhizoglyphus robini* Claparede, Acari: Acaridae) en ajo (*Allium sativum* L.) con plaguicidas convencionales y un orgánico a base de extractos de ají picante (*Capsicum sp.*). UCATECI-IDIAF. Resúmenes 1er Congreso Bianual SODIAF. Oct., 2003, Sto. Dgo., Rep. Dom. p.8. Oral

López, G., Marte, W., y Serra, C.A. 2003. Estudio dirigido hacia un Manejo Integrado de trípodos (*Thrips tabaci* Lindeman) con dos niveles de intensidad en el cultivo de ajo (*Allium sativum* L.) en el Valle de Constanza, República Dominicana. UCATECI- IDIAF. Resúmenes 1er Congreso Bianual SODIAF. Oct., 2003, Sto. Dgo., Rep. Dom. p.8. Oral

Marte, W.E., y **López, G.** 2003. Estudios dirigidos hacia el establecimiento de un manejo integrado de plagas del ajo (*Allium sativum* L.) enfocado al ácaro blanco (*Rhizoglyphus robini* Claparede), en el Valle de Constanza, República Dominicana. Tesis para optar por el título de Ingeniero Agrónomo. Escuela de Ingeniería Agronómica, UCATECI. La Vega, Rep. Dom. 138 pp.

CONGRESOS Y ACTIVIDADES INTERINSTITUCIONALES:

1. Estancia breve de Investigación en Laboratorio de Suelos. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Centro Regional Quilamapu, Chillán, Chile. Oct. 2009- Ene. 2010.
2. V Congreso Interdisciplinario de Investigación Científica. Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología. Universidad Autónoma de Santo Domingo. Santo Domingo, Rep. Dom. 4 y 5 de Junio, 2009.
3. Reunión anual de la Sociedad Puertorriqueña de Ciencias Agrícolas- SOPCA. Hotel El Faro, Aguadilla, Puerto Rico. 21 de Nov., 2008.
4. SIGMA Xi XIII 2008 Poster Day. Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico. Abril, 2008.
5. Foro de Café Sostenible en Puerto Rico. Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico. Mayo, 2007.
6. Curso sobre Ecología de la fijación biológica de nitrógeno en regiones tropicales. UASD (Departamento de Biología); ATLANTEA (Grupo Caribeño de *Rhizobium*); COHEMIS-UPRM. Sto. Dgo. Rep. Dom. Nov., 2005.
7. Primer congreso bianual de la Sociedad Dominicana de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SODIAF). Hotel Santo Domingo, Sto. Dgo., Rep. Dom. 30-31 Oct. 2003.
8. Gestión de bases de datos bibliográficos agropecuarios (Web-Agris) y otros recursos electrónicos de información. Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal -CEDAF. Sto. Dgo., Rep. Dom. 2003.
9. Administración de centros de información y documentación especializados en el área agropecuaria y forestal. CEDAF. Sto. Dgo., Rep. Dom. 2002.

10. Primer encuentro científico entre agrónomos cubanos y dominicanos. Santiago de Cuba, Rep. de Cuba. Sep., 2001.
11. Programa de intercambio académico entre la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y la Universidad Tecnológica del Cibao (UTECI). Toluca, México. Oct., 2000.
12. Programa de intercambio académico entre la Universidad Tecnológica del Cibao (UTECI) y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). La Vega, Rep. Dom. Jun., 2000.

BECAS Y RECONOCIMIENTOS:

- Oct. 2009 - Ene 2010. Beca de estancia breve de investigación otorgada por el convenio INIA España- INIA's de Iberoamérica 2008-2011.
- Nov. 2008. Reconocimiento por la mejor exposición entre estudiantes graduados (sección A) en la reunión anual de la SOPCA 2008. . Aguadilla, Puerto Rico.
- Ene 2006 - Dic 2008. Beca para estudios de maestría en ciencias en suelos en la Universidad de Puerto Rico, otorgada por el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales- IDIAF, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal- CEDAF y Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales- CONIAF.
- Sep. 2003. Reconocimiento por el mérito Magna Cum Laude en la XXXVI Graduación Ordinaria. UCATECI. La Vega, Rep. Dom.
- Sep. 2003. Reconocimiento por el mayor índice académico (3.81) de su carrera en la XXXVI Graduación Ordinaria. Escuela de Ingeniería Agronómica, UCATECI. La Vega, Rep. Dom.

REFERENCIAS:

- **Lic. Pedro Juan del Rosario.** Director Centro Norte. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales- IDIAF. Avenida Imbert # 5, Urbanización Las Carolinas, La Vega, Rep. Dominicana. Tel.: 1+ (809) 242-2144 ext. 201, Fax.: 1+ (809) 242-3345. E-mail: pjrosario@idiaf.org.do
- **Dr. Pedro Antonio Núñez Ramos.** Investigador (Especialista en Recursos Naturales) - Centro Norte. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales- IDIAF. Avenida Imbert #5, Urbanización Las Carolinas, La Vega, Rep. Dom. Tel.: 1+ (809) 242-2144 ext. 308 Fax.: 1+ (809) 242-3345. E-mail: pnunez@idiaf.org.do
- **Dr. Eduardo C. Schröder.** Consejero de tesis de Maestría y Líder Proyecto- *Developing legume shade trees for sustainable coffee production in Puerto Rico.* Universidad de Puerto Rico- Recinto Mayagüez, Dpto. de Agronomía y Suelos, Mayagüez, Puerto Rico. Tel: 1+ (787) 832-3980 y (787) 832-4040 ext. 3471. E-mail: eschroder5596@yahoo.com