

CURRICULUM VITAE

Stanislav Magnitskiy

Áreas de experiencia:

Propagación vegetal
Nutrición mineral de plantas

Áreas de interés:

Propagación de especies ericáceas y passifloráceas del neotrópico
Nutrición mineral en palma de aceite y caucho

Educación:

B.Sc., M.Sc., Ph.D.

Experiencia docente:

2005 – hasta la fecha, Profesor, UNAL

Actividad investigativa:

Proyectos de investigación terminados

1. Fisiología de germinación y almacenamiento de las semillas de caucho, UNAL
2. Zonificación de las especies agraz (*Vaccinium* sp.) y una aproximación de su manejo agronómico como cultivos promisorios para la zona alto andina de Colombia, UNAL

Proyectos de investigación en ejecución

1. Comportamiento ecofisiológico de las semillas de *Ischaemum rugosum* en los suelos arrozeros, UNAL
2. Estandarización de métodos de propagación vegetal de agraz (*Vaccinium* sp.), UNAL
3. Evaluación técnica y económica de alternativas para el mejoramiento de la fertilización de tabaco (*Nicotiana tabacum*) tipo Virginia en los departamentos de Santander y Huila, UNAL
4. Caracterización ecofisiológica de gulupa bajo tres condiciones ambientales en el departamento de Cundinamarca, UNAL

Artículos

1. Ávila Díaz-Granados, R.A., Orozco Silva, O.J., Ligarreto G.M., Magnitskiy, S. y Rodríguez, A.V. Influence of mycorrhizal fungi on the rooting of stem and stolon cuttings of the Colombian blueberry (*Vaccinium meridionale* Swartz). **International Journal of Fruit Science** 9: 372-374
2. Castrillón, J.C., Carvajal, E. Ligarreto, G.M. y Magnitskiy, S. 2008. El efecto de auxinas sobre el enraizamiento de estacas de agraz (*Vaccinium meridionale* Swartz) en diferentes sustratos **Agronomía Colombiana** 26(1): 16-22
3. Magnitskiy, S.V. y Ligarreto, G.A. 2007. El efecto de nitrato de potasio, del ácido giberelico y del ácido indolacético sobre la germinación de semillas de agraz (*Vaccinium meridionale* Swartz) **Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas** 1(2): 137-141
4. Flórez, S.L., Miranda, D., Chaves, B., Fischer, G. y Magnitskiy, S. 2007. Growth of lulo (*Solanum quitense* Lam.) plants affected by salinity and substrate **Revista Brasileira de Fruticultura** 30(2): 402-408
5. Magnitskiy, S.V. y Plaza, G.A. 2007. Fisiología de semillas recalcitrantes de árboles tropicales **Agronomía Colombiana** 25(1): 96-103
6. Moreno, F., Plaza, G.A. y Magnitskiy, S.V. 2006. Efecto de la testa sobre la germinación de semillas de caucho (*Hevea brasiliensis* Muell.) **Agronomía Colombiana** 24(2): 290-295

Capítulo del libro

Propagación de especies pasifloráceas. En Cultivo, poscosecha y comercialización de las pasifloráceas en Colombia: maracuyá, granadilla, gulupa y curuba (Ed. D. Miranda et al.) Ruben´s Impresores Editores, pag. 69-96

Participación en eventos científicos, congresos, conferencias

Primer Congreso Colombiano de Horticultura, 17-20 de octubre 2006, Bogotá, Colombia
Miembro de la Comité Organizador

Segundo Congreso Colombiano de Horticultura, 12-14 de septiembre 2007, Bogotá, Colombia
Miembro de la Comité Organizador

Simposio Internacional de Tomate en el Trópico, 9-13 de septiembre 2008, Villa de Leyva, Colombia
Miembro de la Comité Editorial