

Nombre: Carlos Rojas Alvarado.

Cargo: Instructor.

Área de trabajo:

- Biosistemas
- Macroecología y servicios del ecosistema
- Microorganismos de suelo

Títulos:

- PhD, Universidad de Arkansas, 2010
- Lic, Universidad de Costa Rica, 2005
- BSc, Universidad de Costa Rica, 2002



Proyectos/actividades principales actuales:

- Coordinador del Grupo de Investigación en Recursos Forestales del Instituto de Investigaciones en Ingeniería, UCR.
- Investigador Principal de proyectos sobre dinámica de relación hongo-planta en biosistemas forestales y sobre uso de amebas mixogástridas en procesos de restauración de ecosistemas (Universidad de Costa Rica).
- Investigador Principal en proyectos de investigación sobre uso de teledetección para identificar sucesión biológica con microorganismos en zonas tropicales (Internacional).

Publicaciones:

- Perfil profesional
 - https://www.researchgate.net/profile/Carlos_Rojas17/
- Publicaciones
 - Rojas C, Doss RG. 2013. Carbono, bosques y micorrizas: una “negación de investigación imperativa”. Brenesia (en prensa)
 - Rojas C, Doss RG. 2013. Brief research history and conservation implications of myxomycetes from Costa Rica. Brenesia (en prensa).
 - Rojas C, Stephenson SL. 2013. Effect of forest disturbance on myxomycete assemblages in the southwestern Peruvian Amazon. *Fungal Diversity* 59:45-53.
 - Rojas C, Herrera N, Stephenson SL. 2012. An update on the myxomycete biota (Amoebozoa: Myxogastria) of Colombia. *Checklist* 8: 617-619.
 - Rojas C, Stephenson SL. 2012. Rapid assessment of the distribution of myxomycetes in a Southwestern Amazon forest. *Fungal Ecology* 5: 726-733.
 - Herrera N, Rojas C, Stephenson SL, Franco-Molano AE, Echeverri F. 2011. *Physarella oblonga*-centered bioassays for testing the biological activity of myxomycetes. *Mycosphere* 2: 583-592.
 - Rojas C, Stephenson SL, Pavlich M. 2011. New additions to the myxobiota of Peru. *Mycosphere* 2: 583-592.
 - Rojas C, Stephenson SL, Valverde R, Estrada-Torres A. 2011. A biogeographical evaluation of high elevation myxomycete assemblages in the northern Neotropics. *Fungal Ecology* 5: 99-113.
 - Rojas C, Stephenson SL, Huxel G. 2011. Macroecology of high-elevation myxomycete assemblages in the northern Neotropics. *Mycological Progress* 10:423-437.
 - Rojas C, Stephenson SL. 2011. Notes on a rapid assessment of myxomycetes for Kabylie, Algeria. *Sydowia* 63: 113-123.