

# Luka Negoita – Curriculum Vitae

85 Dewitt Road  
Accord, NY 12404  
Tel: (207) 801-8394  
[lnegoita@syr.edu](mailto:lnegoita@syr.edu)  
[lukanegoita.weebly.com](http://lukanegoita.weebly.com)

---

## Educación:

Licenciado en Ecología Humana (Junio 2011)  
College of the Atlantic, Bar Harbor, ME

Doctorado en Biología (Mayo 2018)  
Universidad de Syracuse, Syracuse, NY (asesorado por Dr. Jason Fridley)  
(Syracuse University, Syracuse, NY)

## Premios y Becas:

- Premio de Doctorado “All-University”, Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad de Syracuse (2018)
- Premio al Estudiante Emprendedor del Año de la Escuela de Administración de Whitman (2017) (Whitman School of Management)
- Beca NSF Mejora de la Tesis Doctoral (2016) **\$16,361**
- Premio Sigma Xi Muestra de Investigación Estudiantil, División de Posgrado (2015)  
[lnegoita.tumblr.com](http://lnegoita.tumblr.com)
- Premio Póster de Estudiante, 6<sup>ta</sup> Conferencia Sociedad Internacional de Biogeografía (2013)
- Ganador del Programa de Becas de Investigación de Posgrado NSF **\$138,000** (2012)
- Premio “William H. Drury Jr”. en Ecología e Historia Natural (2011)
- Beca “NASA Maine Space” Grant Consortium (2010) **\$2,500**
- Beca “Garden Club of America” en Botánica (2010) **\$2,000**
- Beca “Rothschild Student Faculty Collaborative” (2010) **\$350**
- Beca “National Garden Club Federation” (2010) **\$3,500**
- Beca “St. Croix District Garden Club Nell Goff Memorial” (2010) **\$1,000**
- Beca “Garden Club Federation of Maine Horticulture” (2010) **\$3,000**
- Premio Estipendio de Pasantía ‘Beinecke’ (2009) **\$250**
- Nominado para la Beca “Goldwater” (2009)
- Beca “Craig Greene Memorial” por excelencia en Botánica (2009) **\$3,000**
- Becario de “Josselyn Botanical Society”, Encuentro de Verano (2008)

## Experiencia en Investigación/ Posiciones Profesionales:

**Analista de Investigación Senior**, SUNY Environmental Science and Forestry (2017-2018)

- Análisis estadístico de datos de estudios de interacción entre plantas y animales realizado en las Islas Galápagos, trabajando con el investigador principal Dr. James Gibbs.

**Bioestadístico**, Charles Darwin Foundation, Galápagos Verde 2050 (2017)

# Luka Negoita – Currículum Vitae

- Análisis estadístico y conducción de informes de cifras describiendo el uso de tecnologías orientadas a la restauración ecológica y agricultura sustentable en las Islas Galápagos.

## **Investigador Asociado**, College of the Atlantic (2015 al presente)

- Conducción de proyectos de investigación en colaboración con estudiantes de pregrado y profesores en COA, incluyendo tutoría en investigación de pregrado.

## **Biólogo de Campo**, Syracuse University (Veranos 2013, y 2015-2017)

- Muestreo de vegetación en islas en el Golfo de Maine, Estados Unidos; topografía de suelos y flora en islas en Clarks Hill Lake, Georgia (disertación de posgrado); conducción de experimentos estudiando el rol de la dispersión de las plantas en campos viejos en el estado de New York.
- Muestreo de vegetación en campos viejos a lo largo de la costa este de América del Norte, desde Georgia a Ontario, Estados Unidos. Supervisado por Andrew Siefert (Candidato a Doctorado).

## **Biólogo de Campo**, U.S. Forest Service (Verano 2011)

- Muestreo de regeneración de vegetación tras el fuego en suelos serpentinos y no serpentinos en Plumas County, California.

## **Biólogo de Campo**, College of the Atlantic (Verano 2010)

- Encuesta ecológica de la Isla Little Duck, Maine, coordinador de trabajo y supervisor.

## **Biólogo de Campo**, Missouri Department of Conservation (Verano 2009)

- Muestreo de flora para el *Proyecto del Ecosistema Forestal de Missouri Ozark*. Supervisado por Susan Farrington (Departamento de Conservación de Missouri)

## **Publicaciones Revisadas por Pares:**

**Negoita, L.**, Fridley, J. D., Lomolino, M., Mittelhauser, G., Craine, J., Weiher, E. (2016). Isolation-driven functional assembly of plant communities on islands. – *Ecography* 39: 1066-1077. (en español, Montaje funcional impulsado por aislamiento de las comunidades de plantas en las islas)

**Negoita, L.**, Dickinson, M., Mittelhauser, G., Rajakaruna, N. (2016). A comparative study of the flora and soils of Great Duck and Little Duck Islands, Maine, USA. – *Rhodora* 118: 46-85. (en español, Estudio comparativo de la flora y los suelos de Great Duck y Little Duck Islands, Maine, EE. UU.)

Stern, M., Medeiros, I. D., **Negoita, L.**, and N. Rajakaruna. (2016). Limestone flora of the Simonton Corner Quarry Preserve, Rockport, Maine, USA. – *Rhodora* 118: 206-226. (en español, Flora de piedra caliza de Simonton Corner Quarry Preserve, Rockport, Maine, Estados Unidos.)

## **Presentaciones en Conferencias e Informes Técnicos:**

Presentación de poster en la 7<sup>ma</sup> Conferencia Sociedad Internacional de Biogeografía (Alemania, 2015)

- **Negoita, L.**, Fridley. 2015. Testing the role of dispersal on ecosystem function (en español: Probando el papel de la dispersión en la función del ecosistema.)

# Luka Negoita – Curriculum Vitae

Presentación de poster en la 6<sup>ta</sup> Conferencia Sociedad Internacional de Biogeografía (Miami, FL, 2013)

- **Negoita, L.**, Fridley, J., Mittelhauser, G., Lomolino, M. 2013. Island Plant Communities: Geographic Isolation and Community Functioning (en español: “Comunidades de Plantas Insulares: Aislamiento Geográfico y Funcionamiento Comunitario” (publicación en revisión.)

Presentación Oral en Conferencia Noreste de Historia Natural (2012)

- Herbivory and Soils: A case study of Maine coast island plant communities (en español: “Herbivoría y Suelos: Un estudio de caso de las comunidades vegetales de la costa de Maine”. Investigadores Principales: **Negoita, L.**, Dickinson, M., y Rajakaruna, N. (publicación en revisión.)

La Flora Vasculare de Little Duck Island, Maine: Un Estudio Ecológico.

Estudio Técnico de National Park Service and National Audubon Society.

**Negoita, L.** 2011.

Póster en el Simposio de Investigación y Desarrollo de Pregrado Noreste (2011)

Póster en la Conferencia Noreste de Historia Natural (2011)

- “The Flora of Little Duck Island, Maine” (en español: “La Flora en Little Duck Island, Maine”) Investigadores Principales: **Negoita, L.**, Mittelhauser, G., and Rajakaruna, N.

Póster en el Simposio INBRE Maine Ciencias Biológicas y Médicas (2009)

- Curso Breve de Técnicas de Laboratorio y Ecología Molecular: “The Effect of Copper on Gene Regulation in *Fundulus heteroclitus*” (en español, “El Efecto del Cobre en la Regulación Genética de *Fundulus heteroclitus*”). Investigadores Principales: Abolins-Abols, M., Cyr, J., Jenkins, P., Little, N., **Negoita, L.**, Smith, P., Wondimu, Y., Wray, C.

## Experiencia en Enseñanza:

### Profesor Invitado

- Biogeografía (SUNY ESF, 2017)
- Biogeografía (College of the Atlantic, 2015)

### Experiencia en Tutoría

- Asistente en Árboles y Arbustos de MDI (College of the Atlantic, 2009-2010)
- Supervisor de pasantía/ayudantía en ecología e historia natural (Veranos 2013, 2015-2017)
  - Temas incluidos: Recolección e identificación de plantas, toma de notas en el campo, métodos de muestreo de suelos, discusión de literatura ecológica, orientación en temas de ecología e historia natural.
- Supervisor asistente de campo (Verano 2010)
- Presidente Fundador del Club de Botánica, College of the Atlantic (2009-2011)
- Tutoría de estudiantes de escuela primaria a nivel de posgrado.
  - Temas incluidos: Identificación de plantas, etnobotánica, seguimiento de mamíferos, liderazgo al aire libre y habilidades de expedición, vida al aire libre/supervivencia, trabajo de campo en ecología, software *ArcGIS*.
- Tutoría Voluntaria en:
  - Vermont Wilderness School (Escuela ‘Vermont Wilderness’)
  - Institute of Natural Learning (Instituto para el Aprendizaje Natural)
  - Wild Earth Wilderness School (Escuela “Wild Earth Wilderness”)

# Luka Negoita – Currículum Vitae

- College of the Atlantic Botanical Club, (Club de Botánica, College of the Atlantic)

## **Membresías en Sociedades Profesionales:**

- The International Biogeography Society (Sociedad Internacional de Biogeografía) (2012-presente)
- The New York Academy of Sciences (Academia de Ciencias de New York) (2012-2013)
- Torrey Botanical Society (Sociedad Botánica Torrey) (2012-2014)
- New England Botanical Club (Club Botánico New England) (2010-presente)
- Joselyn Botanical Society (Sociedad Botánica Josselyn) (2008-presente)

## **Referencias:**

### **Nishanta Rajakaruna, PhD**

Profesor Asociado, Biología Vegetal  
Departamento de Ciencias Biológicas  
California Polytechnic State University  
One Grand Avenue  
San Luis Obispo, CA 93407  
(805) 756-2836  
Email: [nrajakaruna@gmail.com](mailto:nrajakaruna@gmail.com)

### **Jason D. Fridley, PhD (PhD Advisor)**

Profesor Asociado, Dept. de Biología  
Syracuse University  
107 College Place  
Syracuse, NY 13244  
(315) 443-3098  
E-mail: [fridley@syr.edu](mailto:fridley@syr.edu)

### **Doug Frank, PhD**

Profesor  
Departamento de Biología  
Syracuse University  
107 College Place  
Syracuse, NY 13244  
(315) 443-4529  
Email: [dafrank@syr.edu](mailto:dafrank@syr.edu)

### **Linda D. Hartsock**

Director Ejecutivo, Blackstone Launchpad  
Syracuse University  
222 Waverly Ave  
Syracuse, NY 13244  
(315) 706-8034  
E-mail: [ldhart01@syr.edu](mailto:ldhart01@syr.edu)



