Patrones de Asociación y Diversidad Descritos por la Familia Fabaceae Mimosoideae en una Isla Subtropical, Cuenca del Mar Caribe.

Patterns of Association and Diversity Described by the Family Fabaceae Mimosoideae on a Subtropical Island, Caribbean Sea Basin.

**Welifer Junior Lebron Vicente** Estudiante de Ciencias Geográficas, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)

Mi resumen

*Keywords*: palabra clave 1, palabra clave 2

## 1 Introducción

El análisis de biodiversidad forestal viabiliza la obtención de información del comportamiento de las especies en su hábitat, los efectos de cambios geoestacionarios, y las probables consecuencias de actividades antrópicas en el ciclo vital de los bosques. La función de los bosques tropicales puede ser productiva (madera, fibra, leña, productos no maderables); ambientales (regulación del clima, reserva de biodiversidad, conservación de suelos y agua, etc.); y social (subsitencia de poblamientos humanos locales y su cultura) [cita1, TF Book].

La isla Barro Colorado, de coordenadas [9° 9′ 0′′N, 79° 51′ 0″ W], es una plataforma basáltica miocénica sobre la que descansa un bosque tropical primario compuesto por 305 especies arboreas [cita2,C. article]. En el período 1981-2015 fue el emplazamiento de ocho censos forestales realizados por el Smithsonian Tropical Research Institute. La subfamilia *Fabaceae Mimosoideae*, representa el 5.9% de las especies registradas en una parcela de 50 hectareas delimitada en 1980 [Cita3,WebP]. L....

## 2 Metodología

Se seleccionó la subfamilia *Fabaceae Mimosoideae* dentro del total de 59 familias censadas por el Smithsonian Tropical Research Institute en una parcela de 50 hectareas en la isla Barro Colorado.

## 3 Resultados

. . .

- 4 Discusión
- 5 Agradecimientos6 Información de soporte

7 Script reproducible

8 Referencias