



Seminar(i)

**Persistencia de especies en un contexto de cambio climático:
árbol nacional de colombia (*Ceroxylon quindiuense*) como
modelo de estudio**

Víctor Hugo García Merchán

Universidad del Quindío, Armenia, Quindío (Colombia)

El árbol nacional de Colombia, la palma de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense*) es ícono de la identidad cultural de una región y de todo un país. Diversos procesos antrópicos han llevado en la actualidad a que esta especie se encuentre en peligro de extinción (EN). Son limitados y necesarios los estudios a nivel de la escala del paisaje acerca de los efectos que estos procesos antrópicos están causando en la persistencia, diversidad y viabilidad a futuro de las poblaciones de *C. quindiuense*. Por lo anterior, en esta presentación profundizaré en aspectos de conservación de la especie a través de aproximaciones de modelamiento de nicho y análisis de diversidad y estructura genética poblacional para Colombia y recomendaciones relacionadas con el manejo de la palma que alcanza a nivel mundial, la más alta elevación sobre el nivel del mar y la mayor altura dentro de la familia Arecaceae.

WHERE?	Seminar room – SS6 (Institutes bldg. floor -1) Presencial
WHEN?	Thursday 01/12/2022 – 12:00 h
LANGUAGE?	Español