

Campus EAFIT

Un parque en la ciudad

5^{TO}

SEMINARIO NACIONAL
UI GREENMETRIC WORLD

2021



Ubicación: Medellín, Colombia

Altura: entre 1514 – 1591 m.s.n.m.

Temperatura media: 21,6 °C

Zona de vida: Bosque húmedo premontano (bh-PM)

Distribución de lluvias: bimodal
(Abril-Mayo; Octubre-Noviembre).

Precipitación promedio anual: 1.612 mm.



5^{TO}

SEMINARIO NACIONAL
UI GREENMETRIC WORLD

2021

El proyecto "Universidad Parque" surgió en EAFIT en 2004 como parte del plan maestro para el desarrollo de las instalaciones de EAFIT para 2024. Es un modelo de Institución educativa en la cual conviven en armonía lo académico, lo cultural y lo ambiental.



1. Fronteras

2. Abrir la universidad a la ciudad, contribuyendo con el paisaje urbano y armonizando el campus con los espacios públicos.



Paisaje

Crear espacios agradables rodeados de naturaleza. Contempla muros verdes, aumento de zonas y terrazas verdes, parques y jardines.



Espacios Colectivos

Arreglos de caminos con especies nativas para cruzar el campus a lo largo de los primeros pisos y lugares para descansar en los techos de los edificios.



1. Movilidad

2. Estructura los flujos universitarios internos y externos. Priorizando siempre al peatón, la movilidad activa y compartida.



Arquitectura

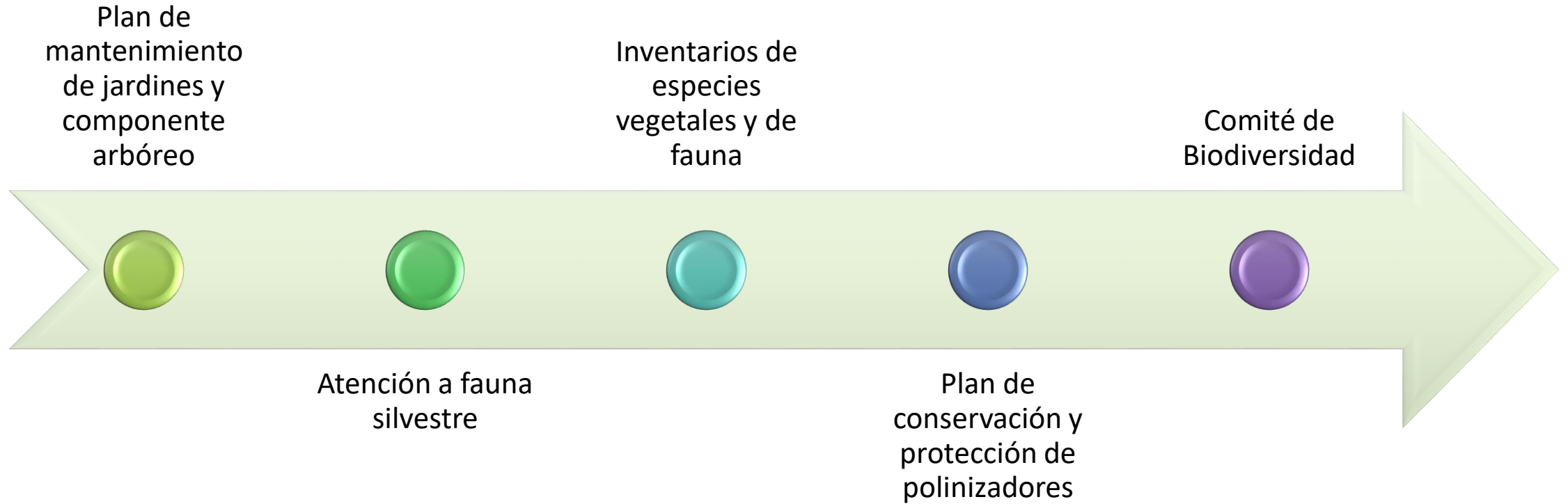
Engloba reformas y nuevas construcciones. Contempla la implementación de lineamientos de construcción sostenible.

POLÍTICA AMBIENTAL

Consciente de que Colombia es uno de los países más ricos en biodiversidad del planeta, la Universidad EAFIT se compromete, en primer lugar, a compensar o neutralizar la huella de carbono que pueda generar.

...como parte de su responsabilidad social, la Universidad declara su compromiso con la conservación de la biodiversidad colombiana y su solidaridad con todas las iniciativas y políticas nacionales e internacionales sobre la preservación del medio ambiente...





Forestal

1.545 individuos

131 especies

Estado de cada
individuo

Plan de manejo

Avifauna

58 especies

23 familias

3,28 % de la
avifauna
colombiana

Herpetofauna

4 especies

3 familias

Mastofauna

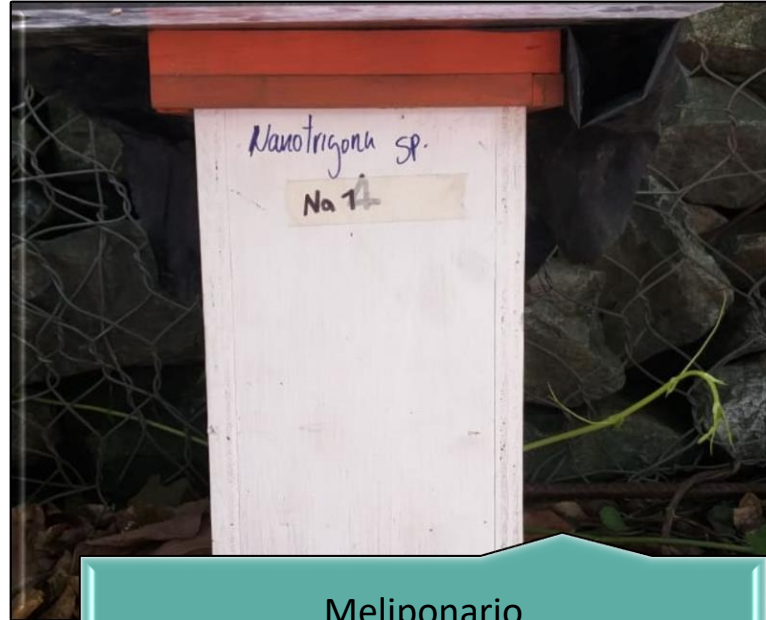
9 especies

8 géneros

5 familias



Presencia de paneles y nidos de abejas y avispas – Indicador de ecosistema saludable.



Meliponario
Cuenta con 9 cajas para abejas meliponas.



¡Cuidado!

Estás cerca a un nido de abejas con aguijón. Ellas no te

"Aunque algunas abejas son solitarias y otras tienen"

Divulgación – Señalización
Procesos de sensibilización con la comunidad



Inventario de árboles Universidad EAFIT



Palma Sancona - Syagrus Sancona - Campus EAFIT



Ébano - Caesalpinia Ebano - Campus EAFIT



Mandarino - Citrus Reticulata - Campus EAFIT



Hobo - Spondias Mombin - Campus EAFIT



Urapán - Fraxinus Chinensis - Campus EAFIT



Majagua - Talipariti Tilliaceum - Campus EAFIT



Acacia Amarilla - Caesalpinia Peltophoroides - Campus EAFIT



Cámbulo - Erythrina Poeppigiana - Campus EAFIT



5^{TO} SEMINARIO NACIONAL
UI GREENMETRIC WORLD
2021

GRACIAS