

BIBLIOTECA INVENTARIO

*«En el camino, de cuando en cuando,
vislumbré breves momentos de belleza».*

—Jonas Mekas.

En este documento encontrarás:

- 1. Introducción: La Volcana a través del lente.*
- 2. Mapa de EAFIT.*
- 3. Inventario Biótico.*

En la vena de las expediciones botánicas de antaño, y siguiendo la tradición aventurera de los viajeros que se lanzaron a tierras desconocidas y registraron con su puño y letra un inventario de la naturaleza,

LA VOLCANANA

A TRAVÉS DEL LENTE

*te llevará a una **expedición fotográfica** en la que se premiará a los exploradores que más tesoros logren descubrir en el campus de nuestra Universidad Parque, que habita el cauce de **la quebrada La Volcana.***

A tu disposición tendrás una **guía de expedición** en la que encontrarás un mapa del campus y un **inventario de especies de la fauna y flora** que habita el ecosistema de la Universidad Parque y que podrás capturar con tu cámara.

IMPOR**TANTE**

1. Tendrás que llenar tu propio inventario biótico insertando sobre los espacios correspondientes tus fotografías, como si estuvieras llenando un álbum de stickers.
2. Debes agregar solo una fotografía por especie y todas deben ser de tu autoría.
3. Al finalizar, deberás exportar tu inventario biótico en formato PDF, y enviarlo al correo electrónico volcaneandoeafit@gmail.com.

[Aprende cómo hacerlo aquí.](#)

¿ESTÁS LISTO??

EAMAFIT



Gimnasio al aire libre

Canchas de tenis

Cancha zona norte y pista atlética

Plaza polideportiva

Calle 4 sur

Idiomas EAFIT

Centro Argos para la Innovación en EAFIT

Futuro Edificio Escuela de Ciencias

Escuela Propieles

Escuela Agora

Plazuela del Estudiante

Jardín efímero

Centro de Visitantes

Agricultura urbana

Avenida Regional

Barrio La Aguacatala II

Avenida Regional

Avenida Las Vegas

Parque Los Guayabos

Carrera 43C

Calle 5 sur

- Porterías**
- 1 Peatonal
 - 2 Vehicular
 - 3 Peatonal y vehicular
 - 4 Peatonal y vehicular
 - 5 Peatonal y vehicular
 - 6 Vehicular
 - 7 Peatonal
 - 8 Vehicular (solo salida)
 - 9 Peatonal y vehicular

- Cafetería
- Parqueaderos vehiculares
- Parqueaderos motos

BIO INVENTARIO TICO

Las especies presentadas a continuación fueron catalogadas en 2022 por los Semilleros de Biodiversidad y Botánica de la Universidad EAFIT, y publicadas en 2023 en el Informe inventario biótico campus EAFIT sede Medellín – 2022, que pueden ser consultados a través de <https://www.eafit.edu.co/institucional/campus-eafit/universidad-parque/aves/Paginas/inicio.aspx> y <https://www.eafit.edu.co/institucional/campus-eafit/universidad-parque/especies/Paginas/default.aspx>. La reproducción que hacemos aquí tiene fines académicos y es parte del proyecto Volcaneando, del énfasis transmedia del programa de Comunicación social de la universidad.

1. ZARIGÜEYA



Pon tu foto aquí

(*Didelphis marsupialis*). Este noble marsupial es primo de los canguros y, como ellos, tiene una bolsa en el vientre en la que carga sus crías. De hábitos nocturnos, es amante de las frutas e inofensivo para nosotros. Quienes sí le temen son algunos animales pequeños como los ratones e insectos.

FAUNA

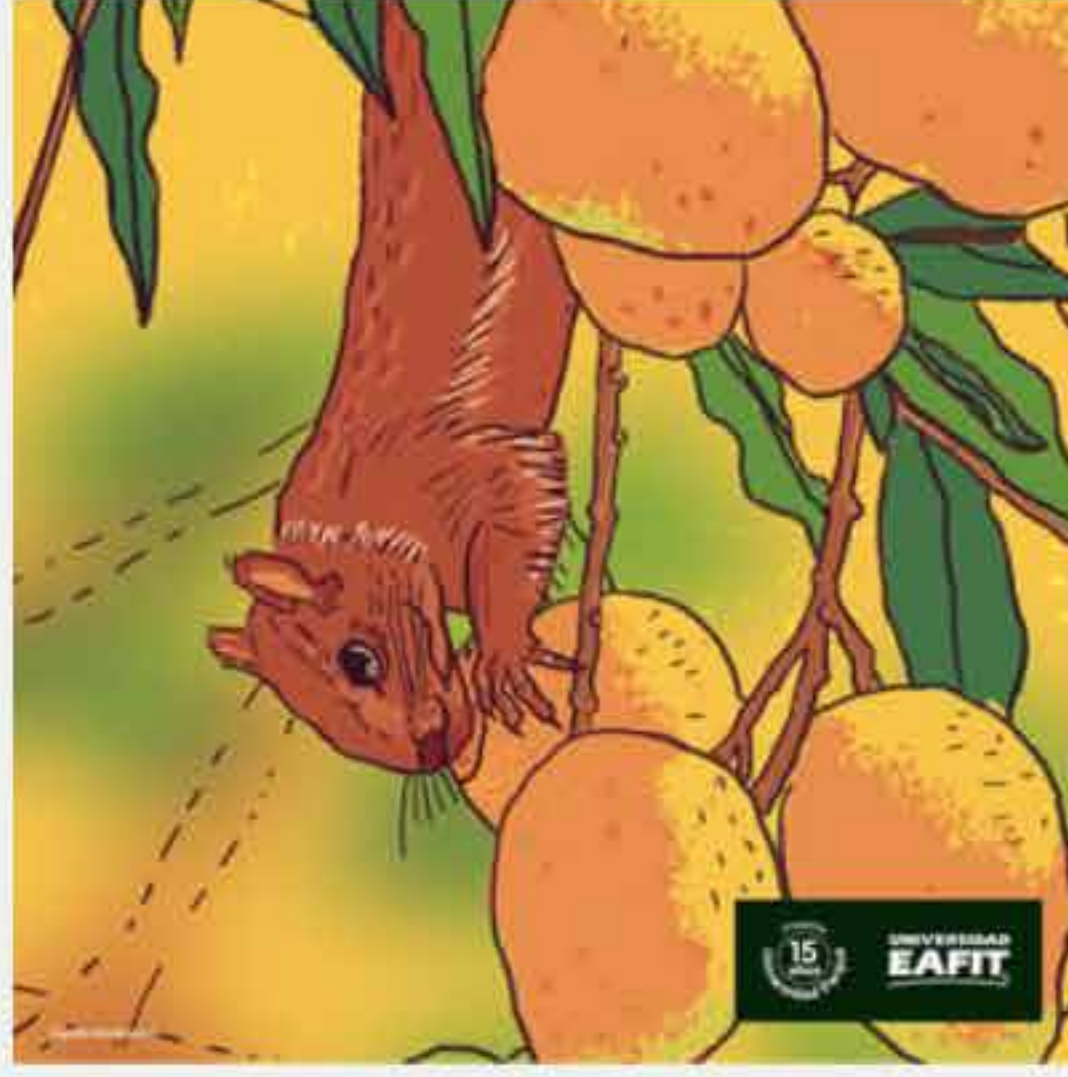
2. AZULEJO PALMERO



Pon tu foto aquí

(*Thraupis palmarum*). Construye su nido en árboles, generalmente palmas, y la hembra incuba tres, a veces dos, huevos amarillentos con manchas marrones durante 14 días. Su plumaje es opaco, de color gris y verde oliva. Las plumas de vuelo son negruzcas, la cola también, pero delineada con verde. En el vuelo es visible una raya amarilla en el ala.

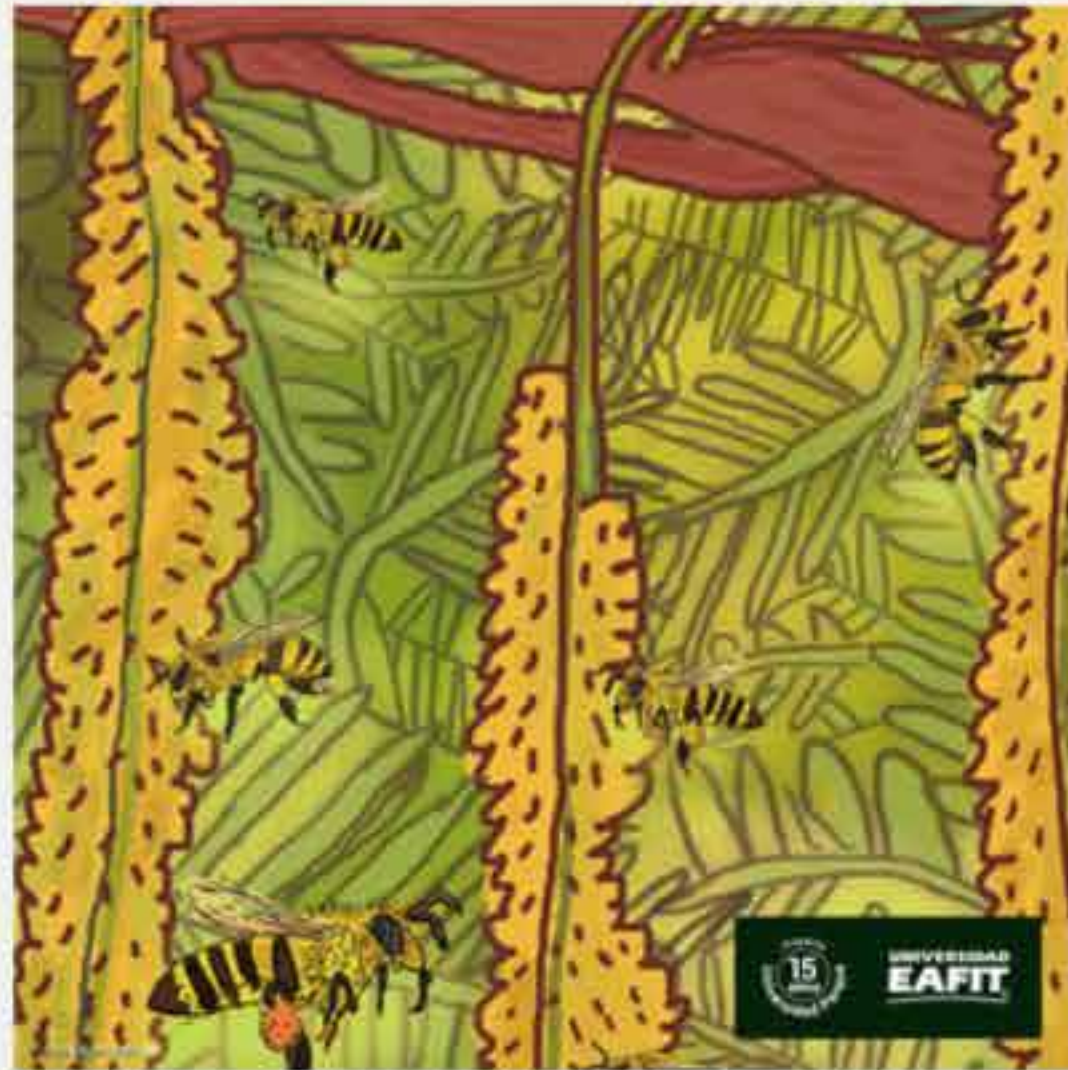
3. ARDILLA



Pon tu foto aquí

(*Notosciurus granatensis*). La ardilla guarda las semillas en la tierra para comérselas más tarde y, en algunos casos, las olvida, lo que permite que nuevos árboles germinen. Su huella también está en las nuevas generaciones de ardillas, ya que adopta y cuida de los bebés abandonados de su especie.

4. ABEJA



Pon tu foto aquí

(*Apis mellifera*). Las abejas vuelan y danzan en busca de sus alimentos favoritos: el polen y néctar de las flores. Este delicado baile les ha conferido el título de polinizadoras por excelencia, y tan estrecha es su relación con las plantas que algunas necesitan la visita de un tipo de abejas en específico para lograr su reproducción.

5. PERIQUITO BRONCEADO



Pon tu foto aquí

(*Brotogeris jugularis*). Los periquitos son monógamos y casi siempre vuelan en pareja o, cuando hay suficiente alimento, en grupos. Construyen su nido en pareja y también se acicalan entre sí. Además, son muy curiosos y suelen picar todo lo que tengan cerca.

6. PETIRROJO



Pon tu foto aquí

(*Pyrocephalus rubinus*). Esta ave es muy hábil para cazar insectos voladores. Para ello, se posa en las ramas que sobresalen del árbol y desde ahí observa su entorno. Cuando localiza una presa, vuela hacia ella, la atrapa y luego vuelve a la misma rama para repetir la acción. En la Universidad se puede observar posada en ramas prominentes de arbustos cerca del parqueadero, aunque se le encuentra en todo el Campus.

7. BÚHO CURRUCUTÚ



Pon tu foto aquí

(*Megascops choliba*). En estos búhos, los machos y las hembras tienen voces distintas y les gusta comunicarse entre ellos durante las horas de la noche, emitiendo cantos que suenan como “currucutú”. De ahí ese nombre con el que muchos los conocen.

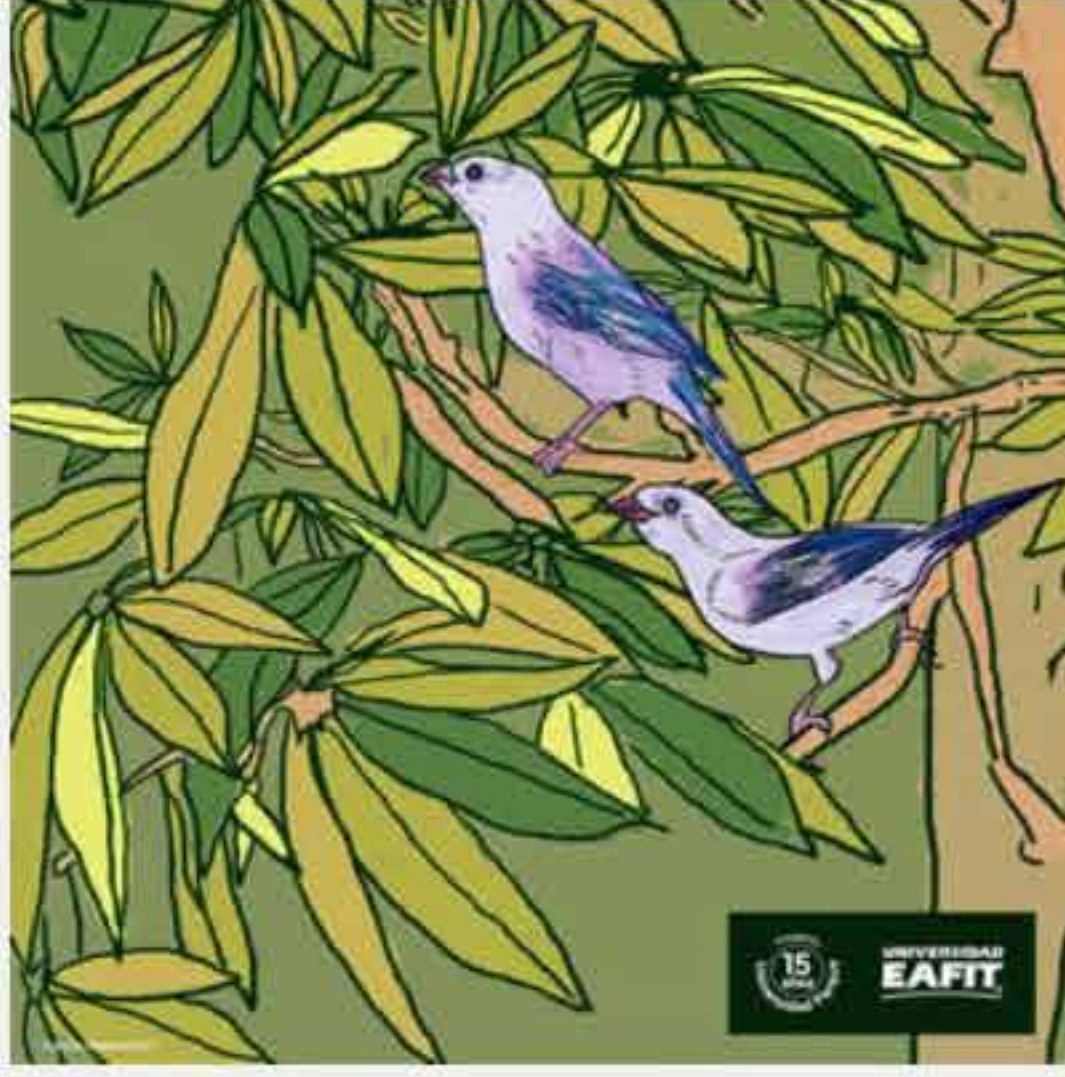
8. BICHOFUÉ



Pon tu foto aquí

(*Pitangus sulphuratus*). Su canto ruidoso y chillón es su principal característica. Es un pájaro pacífico, que solo se muestra agresivo en la defensa de su nido. El lomo y la cola son de color pardo verdoso. La cabeza es negra con dos franjas blancas a modo de cejas; la garganta blanca. El pecho y abdomen son de color amarillo vivo y tiene una corona oculta del mismo color.

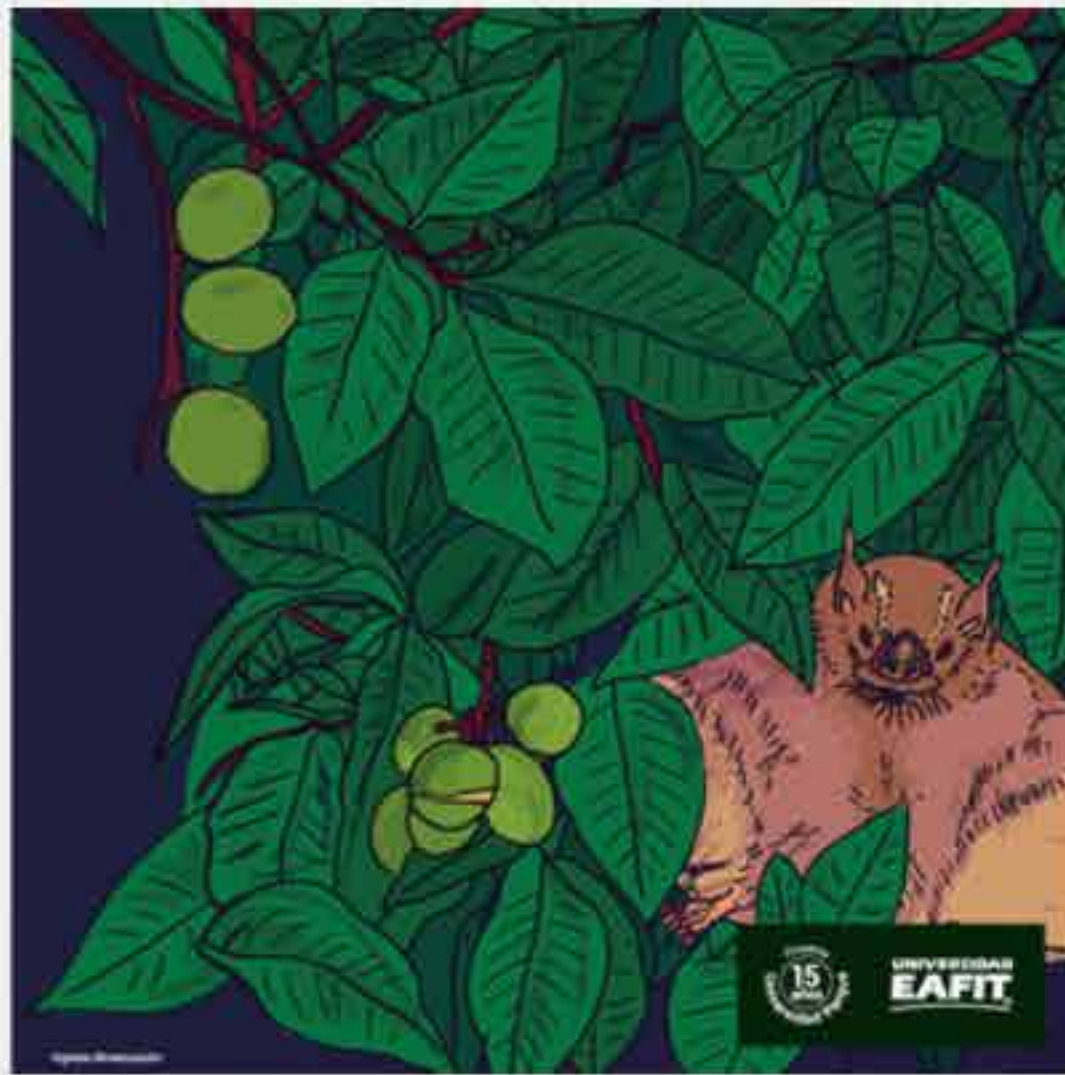
9. AZULEJO



Pon tu foto aquí

(*Thraupis episcopus*). Al azulejo le gusta estar bien acompañado, por lo que suele andar en parejas o grupos pequeños. Cuando va a comer, revisa su entorno en compañía de otros, para juntos encontrar los insectos, frutos, hojas, flores y néctar que tanto les gustan.

10. MURCIÉLAGO ACHOCOLATADO



Pon tu foto aquí

(*Platyrrhinus brachycephalus*). Un jardinero que trabaja de noche. Este murciélago de color chocolate y pelaje aterciopelado sale en la noche y se da un banquete con los frutos de los árboles. Después, los digiere y expulsa las semillas durante su vuelo, dispersándolas a través de grandes distancias.

11. POLILLA



Pon tu foto aquí

(*Ascalapha odorata*). ¿Te has preguntado por qué las polillas son atraídas por las lámparas? Estas confunden las luces artificiales con la luna, cuya luz aprovechan para orientarse. Así, son irremediabilmente atraídas por nuestras bombillas, exponiéndose a ser atrapadas por sus depredadores.

12. MARIPOSA MONARCA



Pon tu foto aquí

(*Danaus plexippus*). A las mariposas monarca no les gusta mucho el frío. Aquellas que nacen en el norte del continente migran en invierno hacia el sur, buscando climas más cálidos. Es un viaje que dura varios meses y en el que se enfrentan a muchos peligros.

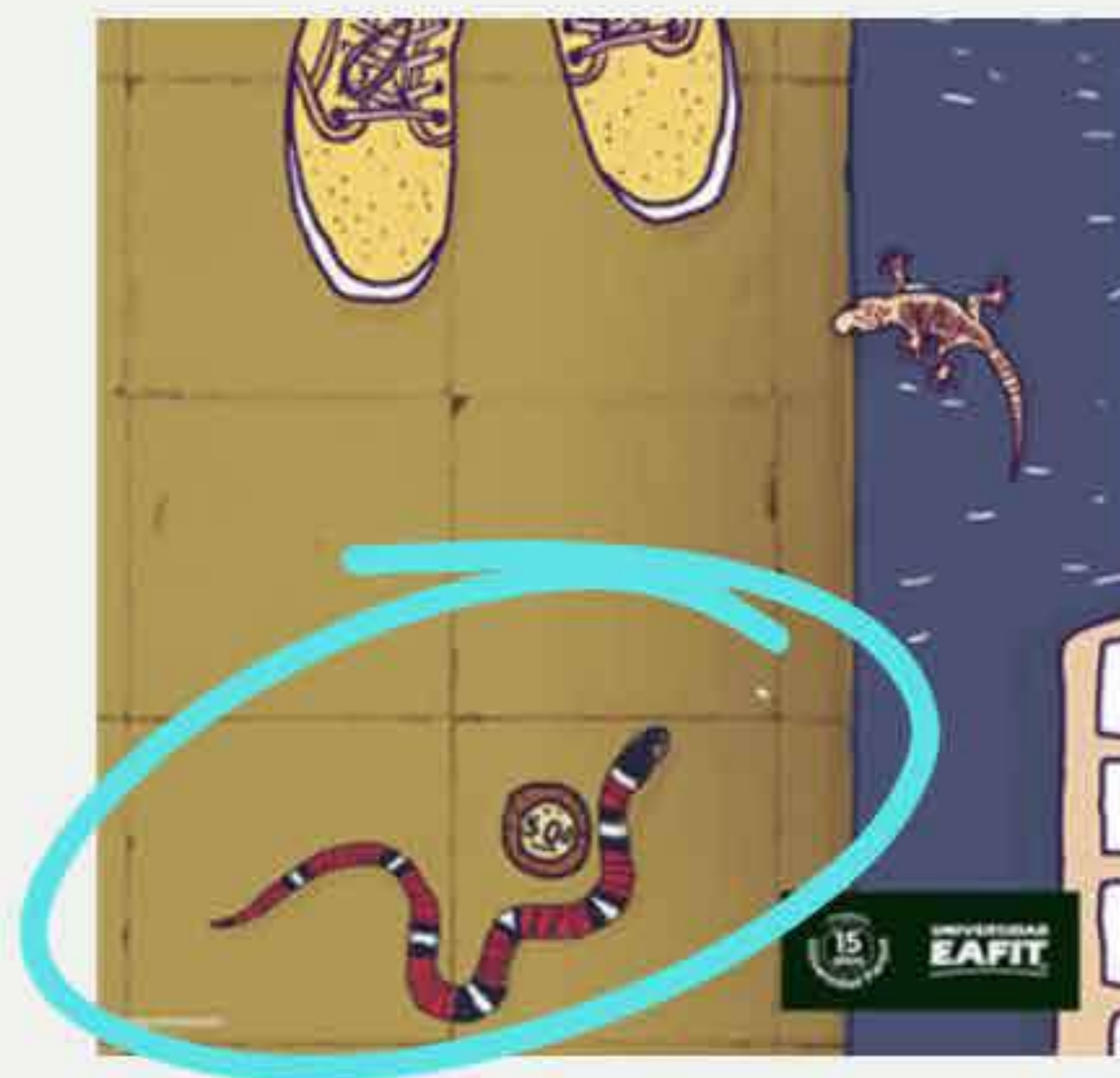
13. LAGARTIJA



Pon tu foto aquí

(*Hemidactylus frenatus*). El gecko, conocido popularmente como lagartija, es un tipo de lagarto originario de África, Asia y de la región Indo-Pacífica. Sin embargo se ha convertido en una parte importante de nuestro ecosistema porque ayuda a controlar las plagas.

14. FALSA CORAL



Pon tu foto aquí

(*Lampropeltis triangulum*). Esta culebra no es peligrosa para los humanos, aunque lo parezca. Y es que, para evitar depredadores, esta especie imita los colores de una coral verdadera. Quienes sí deben temerle son las ranas y los sapos: sus alimentos preferidos.

15. CHAMÓN



Pon tu foto aquí

(*Molothrus bonariensis*). Su vuelo es ligeramente ondulado. Parasita los nidos de otras especies generalmente más pequeñas para poner allí sus huevos. En la Universidad EAFIT se observa generalmente forrajeando en grupos en la grama de las canchas o la zona deportiva.

16. CALANDRIA PIQUIGRUESA



Pon tu foto aquí

(*Euphonia lanirostris*). Ave pequeña, de 10,9 cm. En la Universidad EAFIT se puede observar en los comederos, y también forrajeando en el dosel de árboles cerca al parqueadero norte o la zona de comidas.

17. REINITA AMARILLA



Pon tu foto aquí

(*Dendroica petechia*). Usualmente se ve solitario o en parejas, forrajeando activo, alimentándose de insectos en el follaje de árboles y arbustos a diferentes alturas. Anida frecuentemente cerca de fuentes de agua, donde construye un nido en forma de copa usando pasto fino, algodón, hojas secas, plumas y ocasionalmente pelo de caballo. En la Universidad es fácilmente avistada en época de migratorias en el dosel de árboles altos.

18. CUCARACHERO



Pon tu foto aquí

(*Troglodytes aedon*). Es un pájaro pequeño de aproximadamente 11,5 cm, de plumas color café pardo claro en la parte dorsal; en las alas y cola conserva este mismo color más un barrado negruzco; posee sobre el ojo una raya blanca. Es una especie común en el Valle de Aburrá, e incluso cerca de edificaciones, y en la Universidad EAFIT se puede ver en arbustos y en las construcciones.

19. SIRIRÍ COMÚN



Pon tu foto aquí

(*Tyrannus melancholicus*). Es de aproximadamente 22 cm, de cabeza gris, con máscara negruzca, parche naranja oculto en la coronilla, espalda oliva grisácea, alas y cola café negruzco, garganta gris muy pálida. En la Universidad puede ser observada cuando se percha en los alambres de luz en horas de la mañana.

20. ATRAPAMOSCAS MACULADO



Pon tu foto aquí

(*Myiodynastes maculatus*). Mide aproximadamente 22 cm. Por encima principalmente de color café estriado de negruzco; ventralmente blanco o débilmente amarillo con amplias estrías negruzcas en el pecho y los flancos. Se le ve posado o atrapando insectos al vuelo en árboles grandes en la zona del parqueadero norte.

21. ATRAPAMOSCAS COPETONA



Pon tu foto aquí

(*Elaenia flavogaster*). Es un ave vivaz y ruidosa que se alimenta de insectos que captura al vuelo y de pequeños frutos. En la Universidad EAFIT se ve en arbustos y árboles, atrapando insectos al vuelo.

22. ATRAPAMOSCAS CUIDAPUENTES



Pon tu foto aquí

(*Sayornis nigricans*). Mide 19 cm. Es enteramente negro hollín con el plumaje del centro del abdomen blanco; en las alas, superiores y los márgenes de las rémiges internas es de color blanco. Su nido es una taza de barro y pasto construido usualmente cerca al agua, en grietas de rocas o bajo puentes. En la universidad se encuentra en los bordes de la quebrada La Volcana, observándose fácilmente desde el puente que sobre ella pasa.

23. CANARIO CORONADO



Pon tu foto aquí

(*Sicalis flaveola*). Viven en bordes de monte, sabanas arboladas y sabanas secas, matorrales, áreas abiertas con árboles dispersos, jardines, plantaciones y zonas urbanas. En la Universidad EAFIT se le observa buscando semillas en la zona deportiva.

24. CARCAJADA



Pon tu foto aquí

(*Thamnophilus multistriatus*). Mide aproximadamente 15 cm. El macho es totalmente barrado de negro y blanco; la hembra también es barrada en negro y blanco pero la coronilla, la espalda, las alas y la cola son de color café castaño uniforme. En la Universidad puede ser escuchado en la zona norte, cerca del lago.

25. COLIBRÍ COLIRROJO



Pon tu foto aquí

(*Amazilia tzacatl*). Mide aproximadamente 9.1 cm. Tiene pico recto de unos 20 mm. Son agresivos y casi siempre territoriales en las agrupaciones grandes de flores. Emite unos silbidos agudos y delgados algo musicales. En la Universidad EAFIT se observa en árboles y arbustos en flor de las plazoletas, zonas deportivas y parqueaderos.

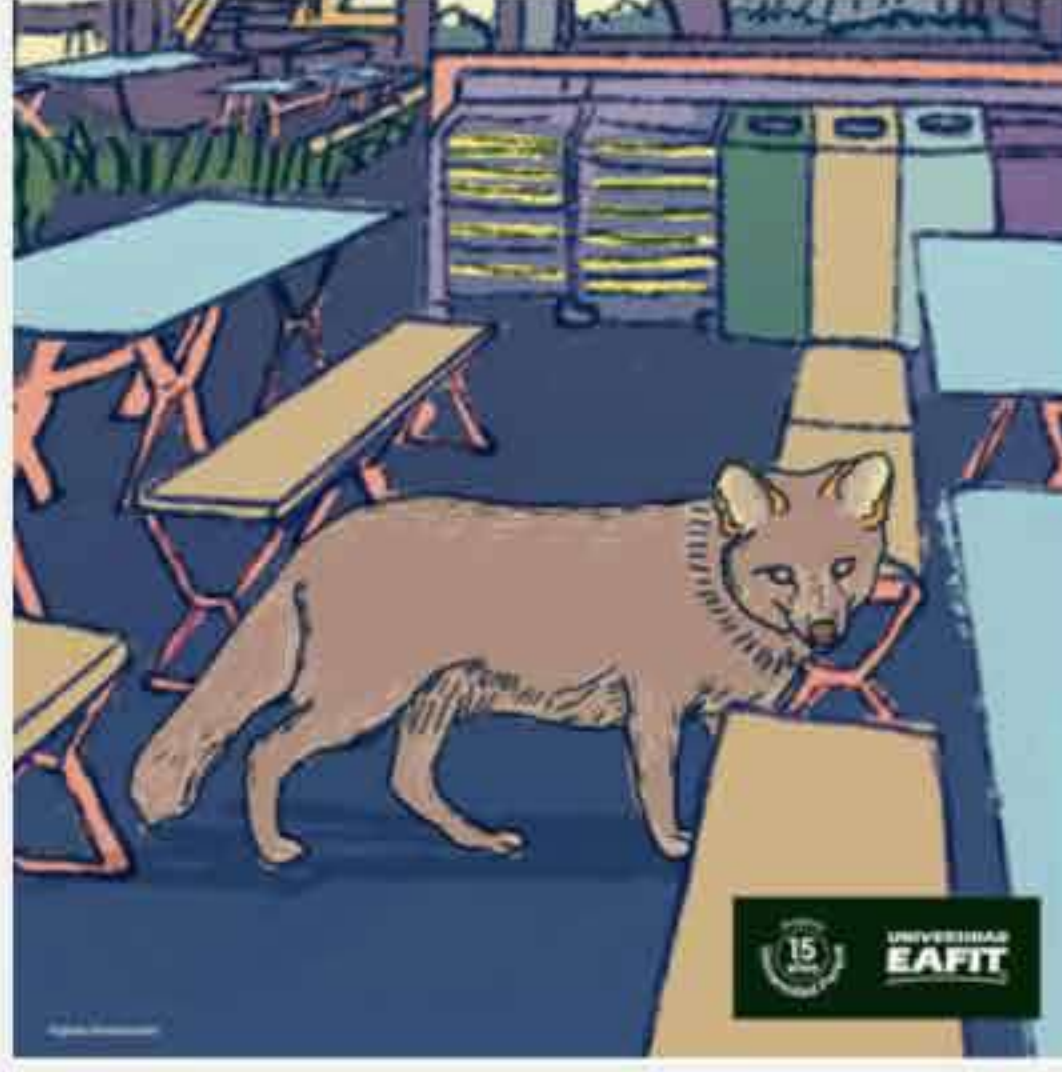
26. COLIBRÍ COLIAZUL



Pon tu foto aquí

(*Amazilia saucerottei*). La cola es color negro azul ligeramente ahorquillada. En la Universidad EAFIT se puede ver en los comedores cerca de la cancha y en el parqueadero.

27. ZORRO PERRO



Pon tu foto aquí

(*Cerdocyon thous*). Aunque a veces es confundido con un perro criollo, se trata de un zorro de verdad, o mejor, "un zorro de ciudad", debido a que la actividad humana lo ha desplazado a las urbes haciéndolo vulnerable a muchos peligros. Es nativo de la zona e inofensivo para nosotros.

28. ORQUÍDEA



Pon tu foto aquí

(*Cattleya* sp.). Las orquídeas convivieron con los dinosaurios y, ahora, con nosotros. Han sido testigos de la historia por millones de años y son una de las especies de plantas más numerosas y variadas del planeta, siendo Colombia el país con mayor variedad de orquídeas en el mundo. Más de 12 mil ejemplares habitan la universidad.

FLORA

29. GUAYACÁN ROSADO



Pon tu foto aquí

(*Tabebuia rosea*). Cuando el guayacán rosado florece atrae una gran cantidad de colibríes, insectos y hasta ardillas. Esta especie deleita a otros con la miel que produce y deslumbra a los humanos cuando florece. Además, su siembra es muy útil en procesos de reforestación.

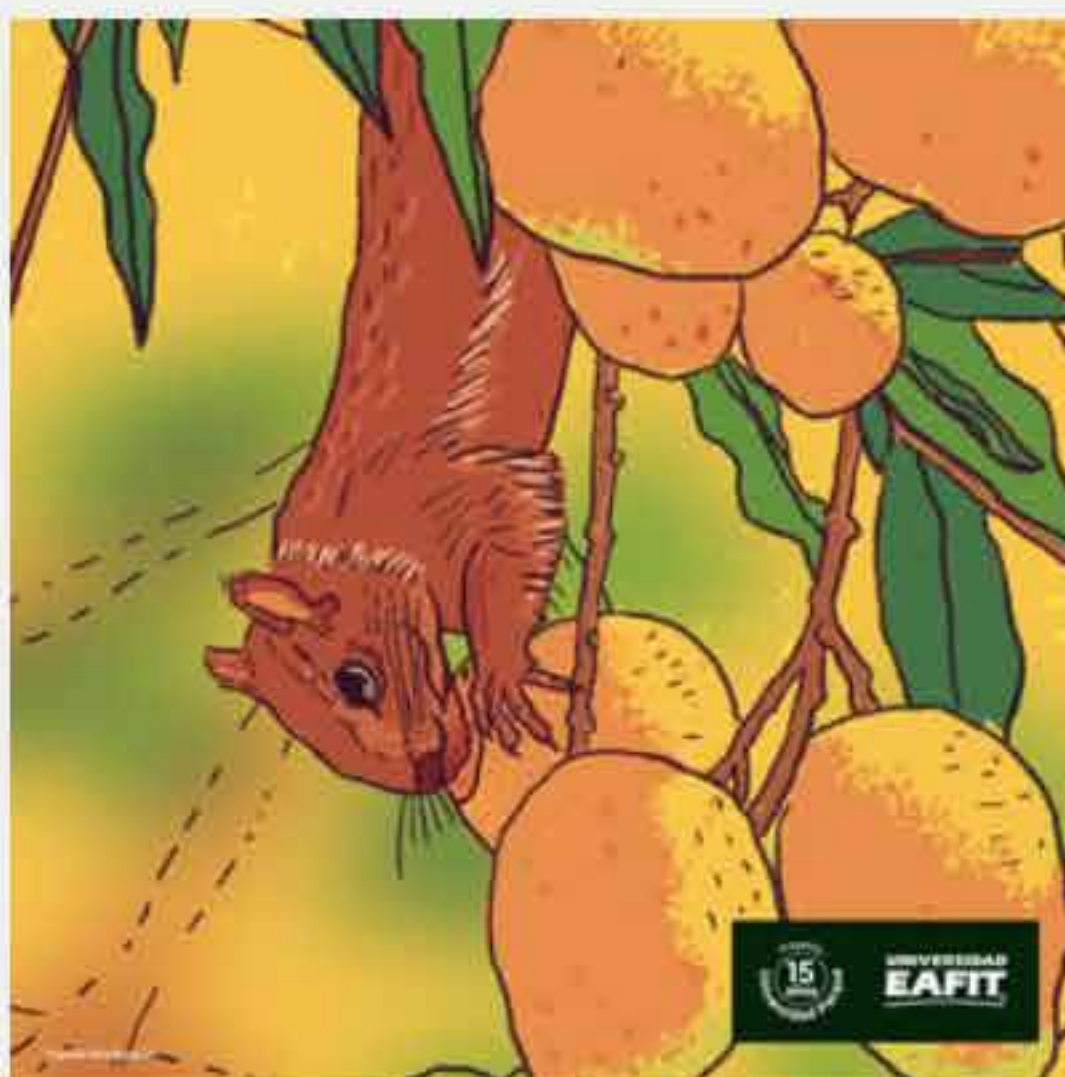
30. CÁMBULO



Pon tu foto aquí

(*Erythrina poeppigiana*). Especie recuperadora de suelos, ornamental y de rápido crecimiento, con hojas compuestas, alternas, trifoliadas; floración abundante de color naranja, y frutos en legumbre de 25 cm de largo. De longevidad larga.

31. MANGO



Pon tu foto aquí

(*Mangífera indica*). En la zona intertropical es una planta sumamente noble: no requiere de riego y resiste los incendios. Produce una fruta normalmente de color verde en un principio, y amarillo, naranja e incluso rojo-granate cuando está madura, de sabor medianamente ácido cuando no ha madurado completamente.

32. CEIBA



Pon tu foto aquí

(Ceiba pentandra). Viene de África y del Centro y Sur de América. ¡Puede alcanzar hasta 50 metros de altura! Su tallo es de pocas ramas pero muy gruesas, de copa redondeada; sus flores se encuentran en racimos laterales. Podría decirse que es el núcleo del campus.

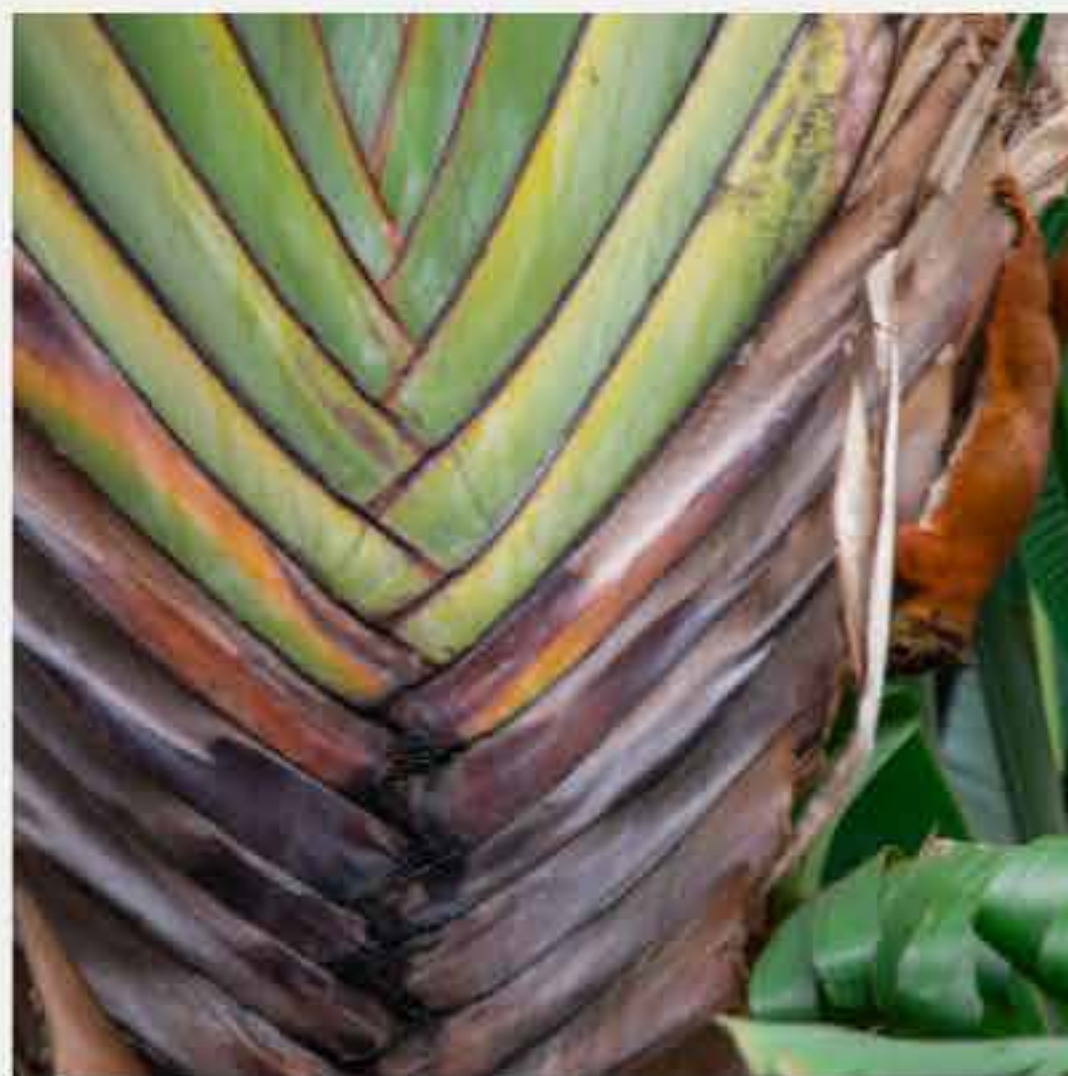
33- BASTÓN DEL EMPERADOR



Pon tu foto aquí

(Etlingera elatior). Es prima de los plátanos y los bananos. En algunos países la llaman la flor de la redención.

34. PALMA DEL VIAJERO



Pon tu foto aquí

(*Ravenala madagascariensis*). En la base de sus hojas acumula agua, por eso las ardillas van directo a la raíz en busca de hidratación. ¡Almacenan hasta un cuarto de litro de agua! Viene de zonas desérticas, donde los viajeros sedientos aprovechan hasta la última gota.

35. CARBONERO



Pon tu foto aquí

(*Calliandra pittieri*). Esta especie de árbol, con su variación de flores blancas es escasa en la ciudad. Se sembró en la Universidad en compensación por las talas realizadas en la construcción del parqueadero de Los Guayabos.

36. COROZO



Pon tu foto aquí

(*Bactris guineensis*). Sus troncos después de quemados ligeramente sirven para fabricar un instrumento llamado guacharaca, el cual es típico en el vallenato y en la cumbia, entre otros. También se usa para elaborar una flauta.

37. LLUVIA DE ESTRELLAS



Pon tu foto aquí

(*Clerodendrum quadriloculare*). Sus hojas miden entre 12 y 25 cm de largo. Es nativa de Asia y contamos con la suerte de tener sus colores adornando la Universidad.

38. PALMA DE ACEITE



Pon tu foto aquí

(*Elaeis guineensis*). Sus frutos alimentan a muchas aves, mamíferos arborícolas, voladores y rastreros. Sus troncos y penachos albergan diferentes animales permanente o transitoriamente. El aceite se emplea en la elaboración de alimentos y en productos cosméticos y de limpieza. En el campus solo hay un ejemplar.

39. ROSAS



Pon tu foto aquí

(*Rosa grandiflora*). La rosa grandiflora es una rosa que tiene las mismas características de la rosa híbrido de té, pero es un poco más pequeña y con la tendencia de producir flores múltiples como la floribunda. Las de la universidad se podan según las fases de la luna.

40. ALGARROBO



Pon tu foto aquí

(*Ceratonia siliqua*). Es originario de la cuenca del Mediterráneo. Es un árbol de gran rusticidad y resistencia a la sequía, pero de un desarrollo lento y solo comienza a fructificar después de unos siete a diez años desde la plantación, obteniendo su plena productividad a los quince o veinte años. El algarrobo es un árbol que está profundamente arraigado en la cultura colombiana. Es un símbolo de la vida, la prosperidad y la resistencia.



LA VOLCANA

A TRAVÉS DEL LENTE

VOLCANE
ANDE

UNIVERSIDAD
EAFIT

