

CAMPUS SOSTENIBLE
PROGRAMA DE FAUNA Y FLORA
“Por Una Universidad Sostenible”

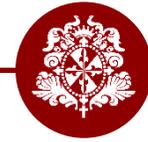


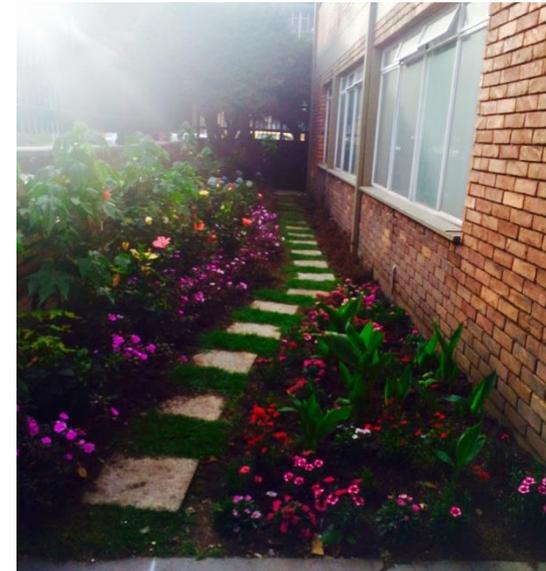
Esteban David Arce Pardo
gestionambiental@urosario.edu.co



Estrategia enfocada a la conservación y expansión del patrimonio natural en el contexto de cada sede de nuestra universidad.

PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
BOSQUE DE LOS MAGNOLIOS - 2015





PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

PATIO CUENTEROS - 2015



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

PATIO OMA - 2015



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
PATIO ENTRE TORRE 1 – CLAUSTRO / 2015-2016





PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
PLAZOLETA AJEDREZ QUINTA DE MUTIS 2016



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
PLAZOLETA JOSE CELESTINO MUTIS QM - 2016



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

PLAZOLETAS QM - 2016



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

NUEVAS ZONAS VERDES - 2016



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
NUEVA VISTA DESDE SALONES CASUR - 2016



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

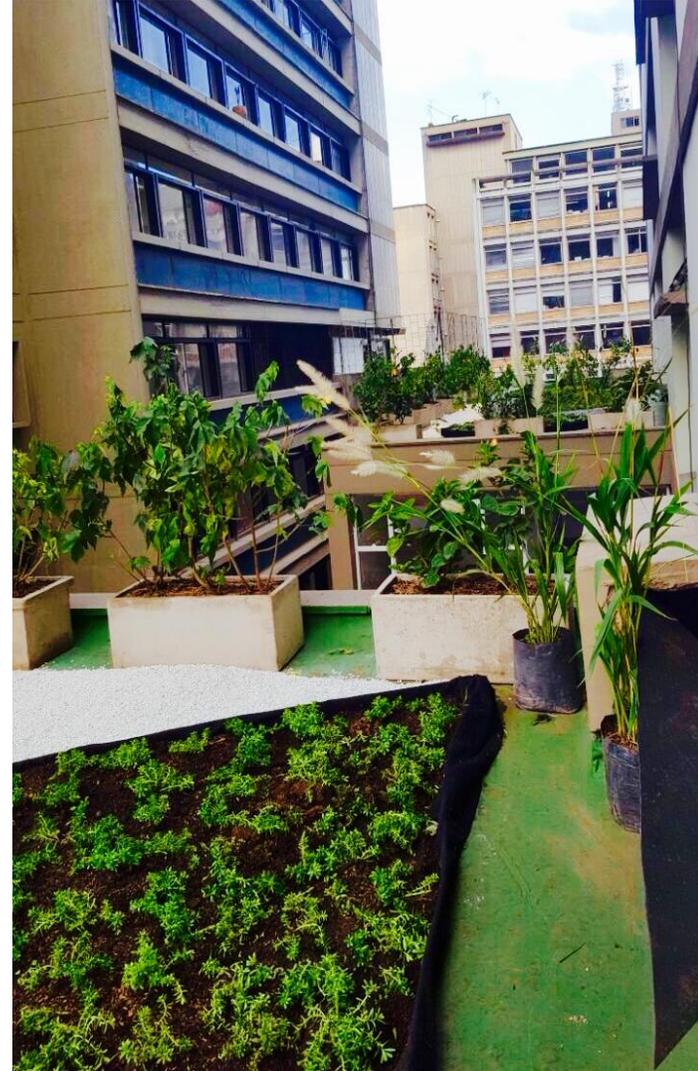
TERRAZAS CASUR SALONES 2016- 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
TERRAZAS CASUR SALONES 2016- 2017



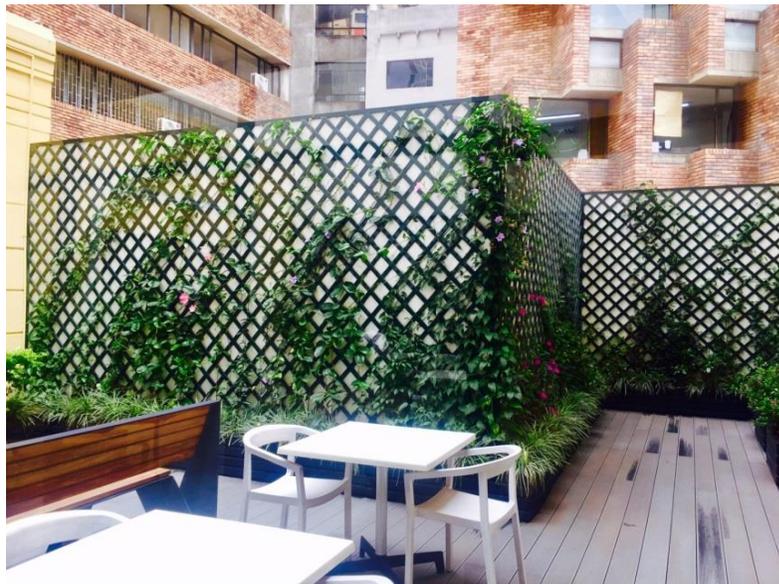
PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
TERRAZAS CASUR SALONES 2016- 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
TERRAZAS CASUR SALONES 2016- 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
PATIO ED. JOCKEY – CABAL 2016 - 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
PATIO ED SANTAFÉ - ED. JOCKEY 2016 - 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
NUEVA ZONA DE COMIDAS - 2017



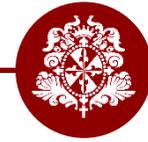
PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

CLAUSTRO – PATIO ÁGORA - 2019

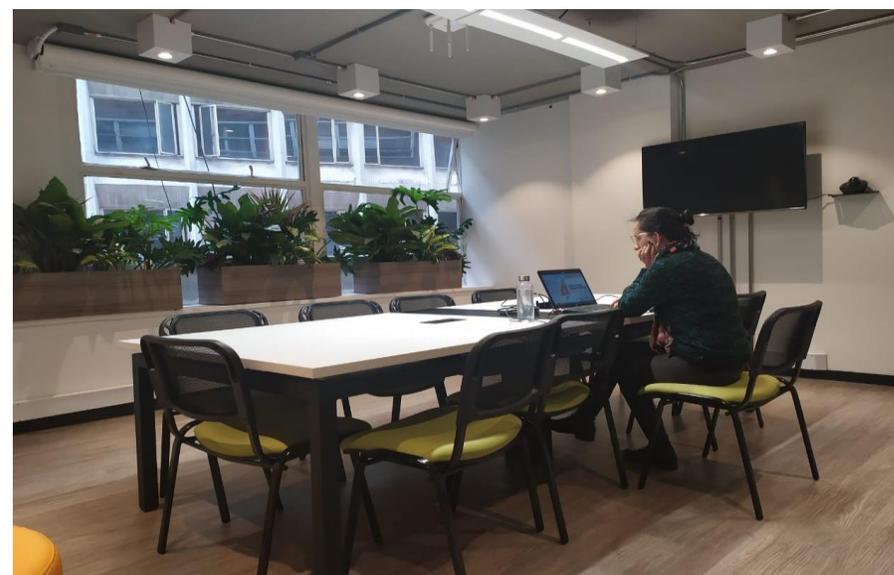


PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

QM - UR EMOTION - 2019



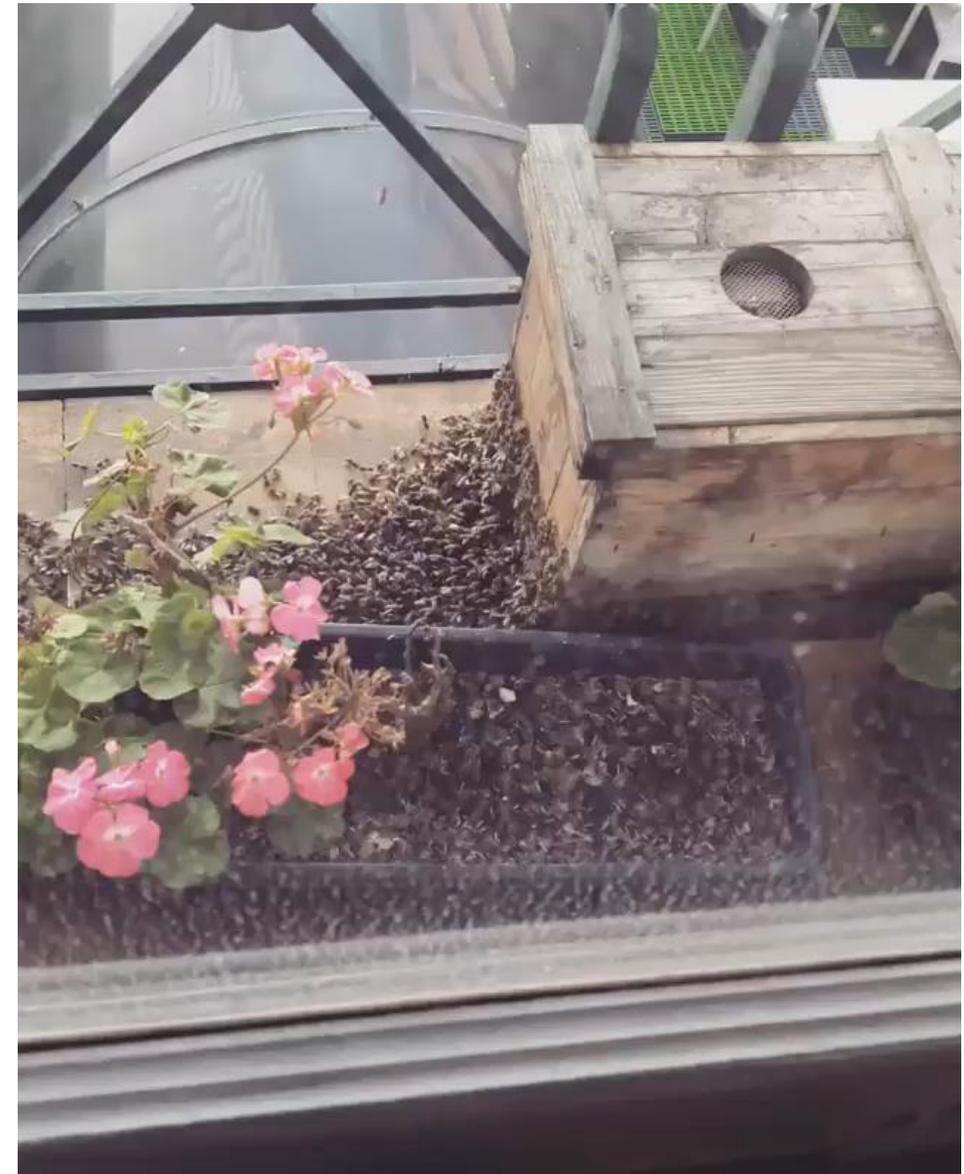
PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA SURAMERICANA – P3 - 2019



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA GESTIÓN DE LA FAUNA URBANA



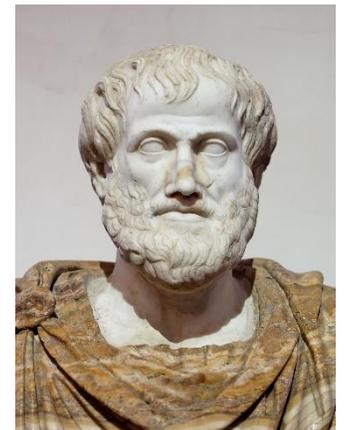
Conscientes de la trascendental relevancia de las abejas para enfrentar el cambio climático; en casos de presencia de panales de en inmuebles de la Universidad, se recurre a un experto, quien técnicamente realiza su recolección y posterior transporte a apiarios para aprovechamiento.





Tal como sucede en la naturaleza, los recursos naturales están interrelacionados y son interdependientes, nuestras estrategias evidencian la sinergia entre programas y como se impacta en contextos amplios.

“The whole is greater than the sum of its parts.”
— Aristotle



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN ESTACIÓN EXPERIMENTAL JOSE CELESTINO MUTIS



Ubicación: La Vega, Cundinamarca

Área: 12 ha

11 ha son reserva forestal de bosque montano bajo

SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

ESTACIÓN EXPERIMENTAL JOSE CELESTINO MUTIS



Mariposario	Área (m ²)
Mariposario Doble	25
Mariposario Sencillo	360
Insectarios	320



Las mariposas de *Heliconius* son especies significativas en estudios de genética evolutiva. La Facultad de Ciencias Naturales, propicia la adquisición del terreno en 2018 con fines investigativos.

Esta especie de mariposa ha sido objeto de investigación de científicos y naturalistas desde hace más de 150 años debido a su diversidad, a sus llamativos patrones de coloración y a su mimetismo con otras especies de mariposas, lo que les otorga un importante valor como modelo biológico. Se espera que la información generada junto con la que ya se tiene de otros linajes de *Heliconius*, ayudará a comprender como la adaptación y especiación surge en la naturaleza promoviendo la generación de biodiversidad en el Neotrópico.



Autorizado por la Resolución 520 de 2014

<https://research-hub.urosario.edu.co/vivour/display/ba4b1e47-696d-46c7-a816-2ab869208166>

SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
PROYECTO CRAI – CASUR PISO 2 – 2016





PROYECTO CRAI – CASUR PISO 2 – 2016



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN



PROYECTO CASA UR – 2017



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

JORNADA DE SIEMBRA - UR FESTIVAL- 2019



¡SIEMBRA TU SUEÑO Y HAZ PARTE DEL CAMBIO!

MAKE CLIMATE CHANGE HISTORY

UR SUNSET FESTIVAL 2019

Participa en nuestra **Segunda Jornada de Siembra** este 30 de agosto.

- Una charla con un experto acerca de la importancia de los árboles para los ecosistemas andinos y ecología urbana.
- Una actividad de siembra de árboles nativos.
- Un Refrigerio

9:00 am hasta las 10:00 a.m. Sede de Innovación y Emprendimiento / Casa Rosarista.

Apoya Un Festival con **Propósito** Sostenible

Teniendo en cuentas las problemáticas de deforestación del año 2019, realizamos la siembra de 50 especies de arboles nativos en la sede norte con los estudiantes, docentes y administrativos de la UR, incluyendo una charla sobre la importancia de las especies para la sostenibilidad del ecosistema de nuestra región.

Adicionalmente, los refrigerios compuestos por frutos locales, fueron adquiridos en plaza de mercado vecinas y entregados sin utilizar bolsas plásticas con el objetivo de promover hábitos de consumo sostenibles

ecourario 4 h

Estos productos, además de deliciosos, no necesitan ningún empaque artificial

#noplasticos

PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
JORNADA DE SIEMBRA - UR FESTIVAL- 2019



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

JORNADA DE SIEMBRA - UR FESTIVAL- 2019



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA
JORNADA DE SIEMBRA - UR FESTIVAL- 2019



Especies	Nombre Científico	Cantidad
Chicala	Tecoma Stans	10
Siete Cueros	Clidemia hirta	10
Higuerones	Ficus luschnathiana	10
Caucho Sabanero	Ficus soatensis	10
Guayacán de Manizales	Lafoensia acuminata	10



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

JOCKEY CLUB – P2 HUERTA - 2019



El Techo Verde UR es una huerta orgánica, un laboratorio vivo de aprendizaje colectivo, una apuesta política de soberanía, seguridad y autonomía alimentaria.

Es un espacio de encuentro en donde custodiamos semillas nativas y criollas, se minimiza la contaminación y se brinda un ambiente sano para todos los seres.



PROGRAMA DE FLORA Y FAUNA

QUINTA DE MUTIS – HUERTA - 2019



La huerta se realizó en conjunto con estudiantes y docentes, tiene plantas aromáticas y productivas con semillas nativas de alimentos como: maíz, trigo, frijol, entre otros.



La paca digestora Silva permite degradar los residuos orgánicos de forma simple, sin generación de olores ofensivos e incluso sobre la superficie de la paca se puede sembrar plantas de cualquier tipo.



<https://twitter.com/URosario/status/1105959261291626496?s=08>



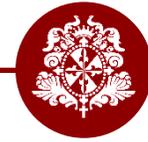
LA UR en alianza con la UNIMINUTO Y la UN ha establecido el ciclo de talleres teóricos – prácticos de aprovechamiento de los residuos orgánicos desde la participación de la comunidad, realizando charlas y utilización de los residuos sujetos de aprovechamiento en diferentes áreas de la ciudad.



Las zonas verdes compuestas de especies nativas, están promoviendo el retorno de la fauna urbana, aportando hacia la conservación de los recursos naturales renovables. Por lo tanto, es importante incentivar dicho logro mediante el concurso de fotografía con premios para que la comunidad reconozca el aporte de la UR en la gestión de la biodiversidad.

Participación de más 25 miembros de comunidades con 60 fotografías

SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
CONCURSO FLORA – 1 PUESTO



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
CONCURSO DE FAUNA – 2 PUESTO



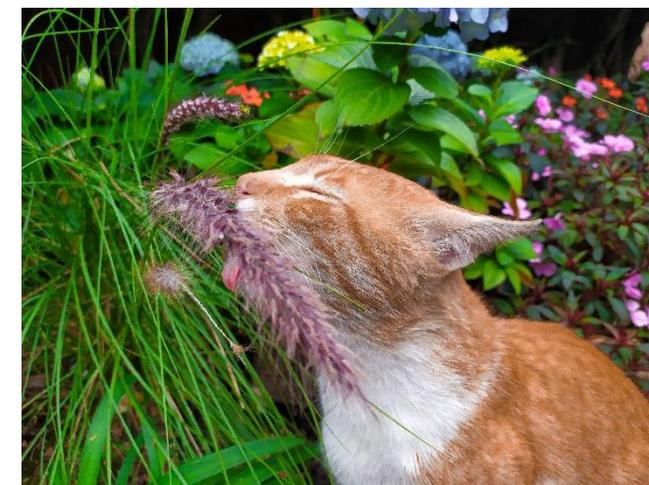
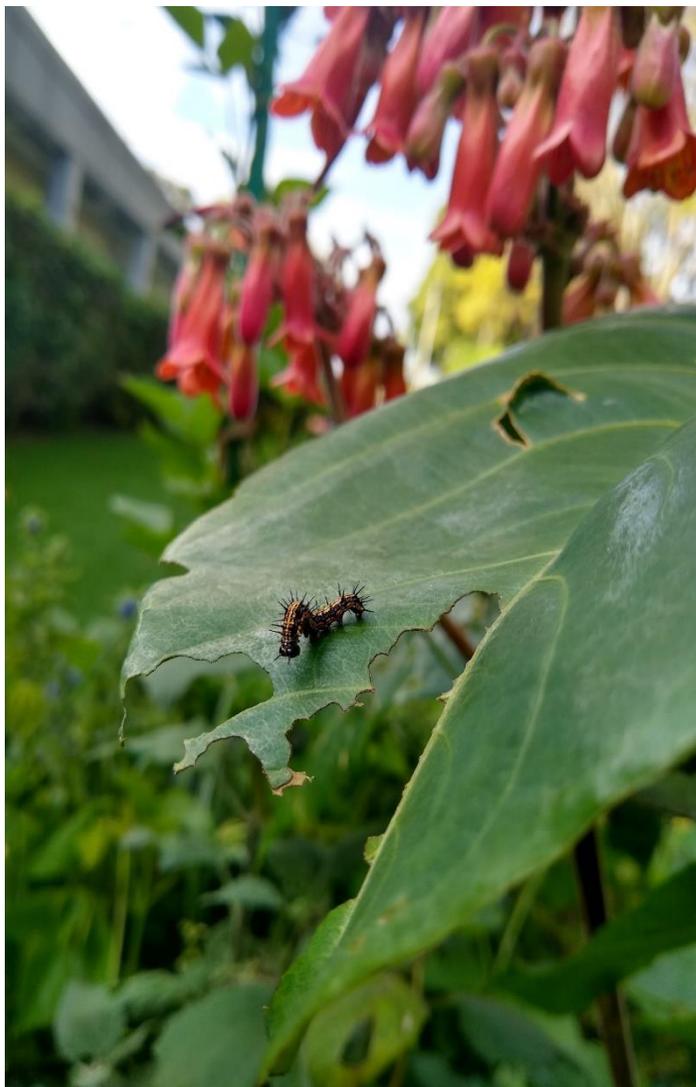
SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

CONCURSO DE FAUNA – 3 PUESTO y PREMIACIÓN



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

CONCURSO DE FAUNA - PARTICIPANTES



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

CONCURSO DE FLORA - PARTICIPANTES



Universidad del Rosario | Dirección de Hábitat | Coordinación de Sostenibilidad

Flora

Concurso de Fotografía

DE LA UR

¡Ahora es el momento de que demuestres el amor hacia la flora UR!

Participa en nuestro concurso de fotografía de flora. Inspírate y toma los mejores retratos de vegetación: árboles, flores, arbustos entre otros, que habitan en nuestras sedes de la UR.

Las mejores fotografías ganarán:

1° PUESTO:
Pasadía para el Salto del Tequendama, válido para dos personas.

2° PUESTO:
un bono de \$100.000 para que sea redimido en la Tienda Rosarista.

3° PUESTO:
un bono de \$ 50.000 para que sea redimido en la Tienda Rosarista

Sede Claustro, Quinta de Mutis, Sede del Emprendimiento y la Innovación, Estación Experimental y Hospital Universitario Mayor- Méderi.

5 al 22

de noviembre.

Condiciones:

- La fotografía debe ser enviada al correo de gestionambiental@urosario.edu.co con el día y el lugar en la que fue tomada la fotografía.
- Debe enviarse en formatos de .jpg o .png de alta resolución

Apoyan:

La flora en la UR ha cambiado la manera de diseñar y comprender los espacios de bienestar y académicos de los estudiantes del Rosario mediante la integración de especies nativas, permitiendo recordar que somos un ecosistema, y la importancia de este actor frente al cambio climático.

Por lo anterior, se implementa el concurso de registro fotográfico parte de la comunidad hacia la revitalización de la infraestructura de la UR.

Participación de más 20 miembros de comunidades con 55 fotografías

SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
CONCURSO DE FAUNA - PARTICIPANTES



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
CONCURSO DE FAUNA - PARTICIPANTES

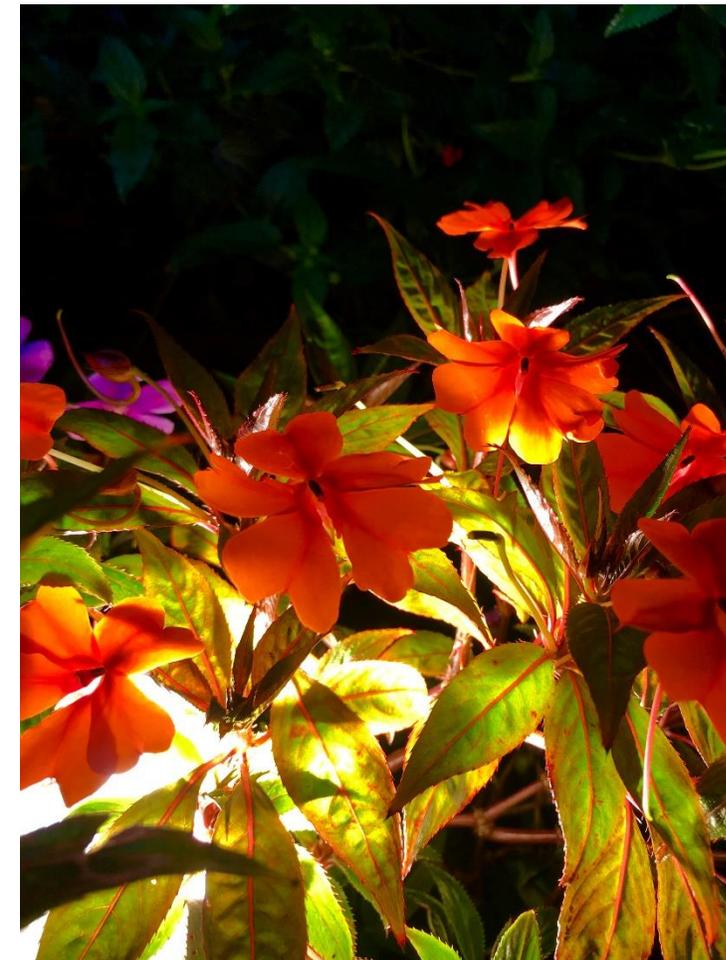


SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
CONCURSO DE FAUNA - PARTICIPANTES



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

CONCURSO DE FAUNA - PARTICIPANTES



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN ACCIÓN POLÍTICA NO VIOLENTA – MANIFESTACIÓN ARTÍSTICA



El 22 de noviembre de 2019, estudiantes, profesores de la asignatura “acción política no violenta” de la FCPGRI , junto a artistas urbanos, lustradores de calzado y jardineros desarrollamos una siembra simbólica de especies nativas sobre la fachada de la Torre 2 del Claustro, con el fin de continuar la revitalización de nuestro entorno y contribuir con la protección de nuestro patrimonio natural.

[#URSostenible](#) [#URHábitat](#) [#PlazoletaParaTodos](#)

SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
ACCIÓN NO POLÍTICA NO VIOLENTA – MANIFESTACIÓN ARTÍSTICA



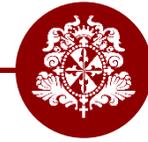
**SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
ACCIÓN NO POLÍTICA NO VIOLENTA – MANIFESTACIÓN ARTÍSTICA**



**SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN
ACCIÓN NO POLÍTICA NO VIOLENTA – MANIFESTACIÓN ARTÍSTICA**



Con la siembra en espacio publico se revitaliza e lugar y mejoran las condiciones y el paisaje tanto para los artistas urbanos como para los transeúntes que a diario caminan por la séptima (aprox 1.000.000 personas)



Equipamiento educativo complementario ll Bogotá, CO. ll 2020 ll ll El proyecto muestra el creciente interés por recuperar las prácticas de la apicultura urbana. El apiario acoge los espacios de laboratorio y cría que sirven como instrumento para el desarrollo de investigaciones de la facultad de ciencias naturales de la universidad del Rosario sobre la llamada *apis mellífera* (especie de vital importancia para los ciclos de la vida humana y que, actualmente, está desapareciendo). El edificio plantea una reflexión de la proporción y transición de los recorridos, se construyó completamente en guadua, teniendo como premisa el uso de materiales ambientalmente sostenibles y compatibles con las características comportamentales de las abejas.

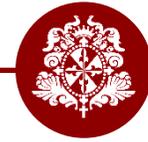


Bosque de
Magnolios - QM –
2020





Patio 1 –
Claustro
2020



CRAI –
Claustro
2020



La crisis del COVID19 con llevo a replantear y tomar acciones asertivas
frente a la crisis ambiental mundial.



Diseñamos y construimos los Bosque Caldas y Humboldt 4410 m2 en honor a nuestro patrimonio natural e histórico.





Diseñamos y construimos los Bosque Caldas y Humboldt 4410 m2 en honor a nuestro patrimonio natural e histórico.



<https://urosario.edu.co/periodico-nova-et-vetera/categorias/nuestra-u/bosque-caldas-continuidad-de-una-expedicion-rosarista-hacia-el-universo>



Creamos nuevas zonas de descanso con jardinería en la SQM
588 m2





- Se instalaron avisos de protección de fauna en las vías internas.
- Inicio proyecto de siembras productivas.
- El programa de fumigación es preventivo y solo se usa aplicación de productos químicos si es necesario. Igualmente se excluyeron todas las zonas verdes del programa para garantizar la sostenibilidad de abejas e insectos dentro de la misma.



SINERGÍA PROGRAMAS AIRE – FLORA-FAUNA Y EDUCACIÓN

RESUMEN DE ÁREAS VERDES

