

**ENVIRONMENTAL EDUCATION AS A TOOL FOR  
SOCIETIES' TRANSFORMATION**



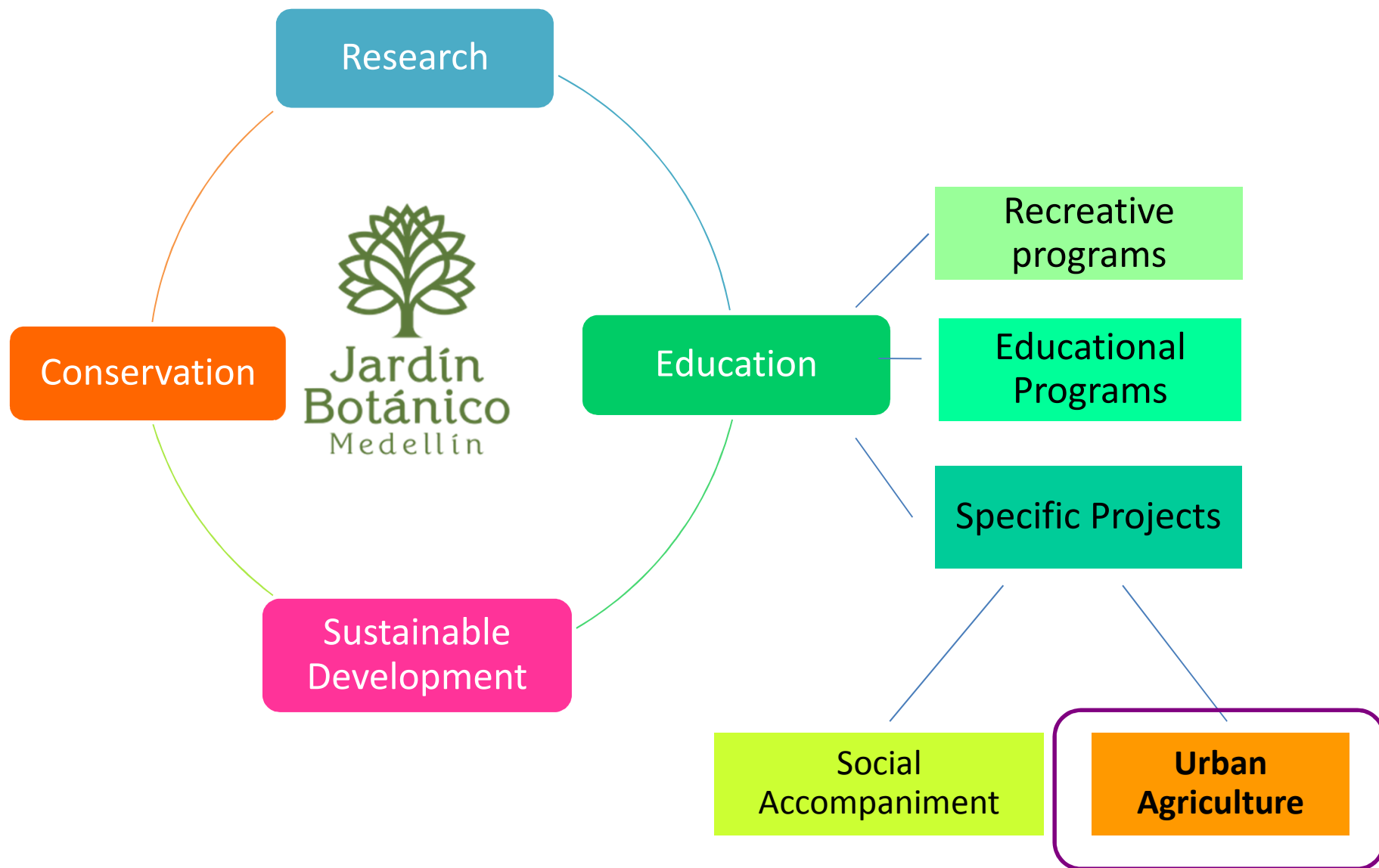
## LOCATION



## Botanical Garden of Medellín

- Founded in 1972
- 13,2 hectares.
- Emphasis: tropical forest.
- 12 taxonomic collections.
- 5 thematic collections.
- Park for citizen encounters.
- More than 2 million visitors per year.
- Free entrance.





# Urban Agriculture

What do we do?

# Urban Agriculture

**Educational and  
Pedagogical  
Projects**

**Outreach  
Activities**

**Urban Agriculture Station /  
Living Collection**

## Educational and Pedagogical Projects



- 10 executed projects funded by: Rotary Club, Ecopetrol, Cruz Roja...
- 13 workshops
- 1,775 participants
- 127 installed systems:
  - 19 schools
  - 85 families
  - 23 communities
- 50 systems in process.



## Outreach Activities



- Mercado Verde (Green Market)
- Workshops and courses.
- Guided tours.
- Virtual network.
- Orchards' competitions.
- Books.
- Seed Festivals
- Participation at city events.

**[Concurso] agricultura urbana en casa**

La agricultura urbana es una propuesta de seguridad alimentaria que busca fortalecer la economía diversificada en las ciudades. También es una respuesta para el encuentro, las relaciones sociales y la recuperación de saberes tradicionales del mundo de las plantas.

Este concurso apoya la creación de huertos caseros en los hogares de los participantes de la primera etapa del proyecto en la alianza pública-privada agricultura urbana y seguridad alimentaria.

**¿Qué tendremos en cuenta en la premiación?**

- Creatividad
- Relaciones con otros huertos
- Mantenimiento y presentación de las plantas
- Uso de materiales reciclables
- Diversidad y asociación de plantas
- Subistemas asociados al huerto (labores orgánicas, reciclaje de aguas lluvias, aprovechamiento del espacio)
- Trabajo en equipo en la familia

**Condiciones y Premios:**

Solo podrán participar del concurso los hogares, de los estudiantes, maestros, comunitarios y docentes de las instituciones educativas que sean parte de la propuesta. Premio: Privada de Agricultura Urbana Jardín Botánico de Medellín.

**5 premios:** cada uno con un 40% del recurso en efectivo.

- Primer premio: \$700.000
- Segundo premio: \$500.000
- Tercer y cuarto premio: \$300.000
- Quinto premio: \$200.000

**Inscripciones:**

- Inscripciones del mes 1: al viernes 25 octubre de 2013
- Entrega de premios: 25 de noviembre. Sala de proyecciones del Jardín Botánico de Medellín

**Información:**

Jardín Botánico de Medellín  
Agricultura Urbana Botánico Medellín

**Agricultura urbana**  
Enfoque agroecológico

Jardín Botánico Medellín

agriculturaurbana@botanicomedellin.org  
agricultura urbana botanico medellin  
444 55 00 ext 135 y 107

**[Taller] Agricultura urbana**

**Sábado 15 de marzo**  
Horario: 9 a 12 m [3 horas]  
Valor: \$25.000  
Prevía inscripción

agriculturaurbana@botanicomedellin.org  
agricultura urbana botanico medellin  
444 55 00 extensiones 135 y 107

Jardín Botánico Medellín

**Mercado Verde**

**Primer Festival de Semillas criollas y nativas**  
4 de mayo de 2014  
Orquideorama Jardín Botánico de Medellín

**Programación**

- 10:00 am – 12:00 m Atman yoga
- 1:00 pm – 2:30 pm Conversamos sobre las semillas en Colombia. Invitados especiales
- 3:00 pm – 4:00 pm Taller sobre germinados
- 4:15 pm – 5:00 pm Concierto Semillas del Futuro

**Actividades permanentes:** muestra, intercambio, información, reflexión y degustación de semillas.

Informes: comunicacion@botanicomedellin.org / www.botanicomedellin.org  
@botanicomed @jardinbotanicomedellin

Organiza Jardín Botánico Medellín Apoyan Antioquia la más educada Mesa de Seguridad Alimentaria Departamental

**Mercado Verde**

**Agua pasó por aquí y de una la recoge**

Domingo primero de junio de 2014 / Orquideorama / Entrada libre

**Programación**

- 10:00 am: Yoga
- 1:00 pm: Conversación Condencia y huerto hídrico, un mundo común
- 3:00 pm: Taller re-entando la lluvia
- 4:15 pm: Actividades culturales

**Programación permanente:**

- Botánica navagante
- Huertos del agua
- Intercambio de semillas
- Experiencias sobre el agua

Informes: comunicacion@botanicomedellin.org  
www.botanicomedellin.org  
@botanicomed @jardinbotanicomedellin

**Mercado Verde**

**Polinizadores urbanos**  
Domingo 1 de julio de 2014  
Orquideorama / Entrada libre

**Programación**

- 10:00 am: Yoga
- 1 pm: Aves, murciélagos e insectos: acercando al planeta (Conversación)
- 3 pm: El mundo de las abejas argentí (Taller)
- 4:15 pm: Aves del papel, origami (Actividad artística)

**Actividades permanentes:**

- Botánica al vuelo: intercambio de semillas
- Organizaciones invitadas: Documento Monocarpes y Mercado orgánico

facebook

Busca personas, lugares y cosas

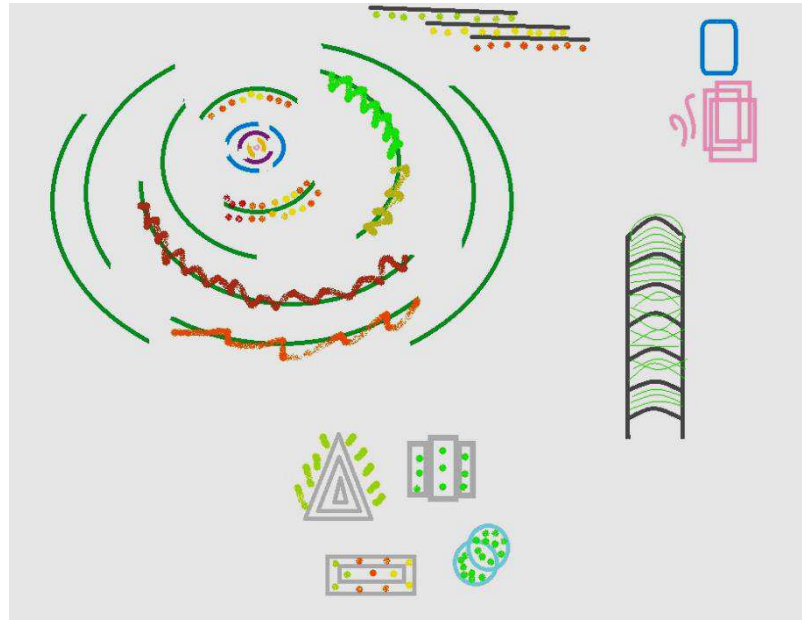
**Agricultura Urbana Botánico Medellín**

Te gusta Sigues a esta persona Mensaje

## Urban Agriculture Station / Living Collection



Place to build  
respectful and  
sustainable  
relationships with  
nature through the  
demonstration of  
production systems.



# Urban Agriculture

How do we do it?

**Seedbed**

**Crops**

**Rainwater  
harvesting**

**Lombriculture**

**Biopreparations**

**Postharvest**

# Urban Agriculture



## Seedbed



## Crops according to spaces

- Climbing plants tunnel
- Raised beds.
- Vertical crops.
- Horizontal crops.



## Rainwater harvesting



## Lombriculture



## Biopreparations



## Postharvest



# Urban Agriculture

## Refreshments



**Easy replicable  
recipes**

# Urban Agriculture

**!** We are not alone **!**

# Urban Agriculture

- **We are part of the regional work table SAN** (Seguridad Alimentaria y Nutricional) where 32 institutions participate.
- **We collaborate with local nets of knowledge:**  
Pacha Mama, Casa Morada, Agroarte.
- **We are member of CINAFA** (Comité de Impulso Nacional a la Agricultura Familiar).
- **We mobilize a Virtual Net** (Facebook) of Urban Agriculture: 1.950 people today.

facebook

Busca personas, lugares y cosas

Andi

Te gusta

Sigues a esta persona

Mensaje

## Agricultura Urbana Botánico Medellín

A 306 personas les gusta esta página · 18 personas están hablando sobre esto

Comunidad  
Red que busca fortalecer prácticas en torno a la agricultura urbana, intercambiar experiencias, productos y saberes tradicionales del mundo de las plantas

Información – Sugerir una edición

Fotos

Organizadores: mesan, Jardín Botánico Medellín

Apoyos: GOBIERNO DE ANTIOQUIA, ACTÚA, FERIA DE AGRICULTORES

# FERIA DEPARTAMENTAL DE AGRICULTURA FAMILIAR

CAMPESINA Y SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

"ALIMENTAR EL MUNDO, CUIDAR EL PLANETA"

LUGAR: JARDÍN BOTÁNICO DE MEDELLÍN

FECHA: 30 Y 31 DE OCTUBRE Y 1 Y 2 DE NOVIEMBRE

mesan

MECANISMO DE SEGUIMIENTO DE LA POLÍTICA NACIONAL Y REGIONAL DE AGRICULTURA FAMILIAR

2014 Año Internacional de la Agricultura Familiar

CONTACTO: mesan@antioquiagov.org.co  
Tel: 8445500 ext (7077) - (7080) o 031 87 97

# Urban Agriculture

And where do we go?

# Urban Agriculture

- Strengthening of 14 production systems and creation of 10 new systems in 11 municipalities of the region. “Cruz Roja Colombiana”.
- Establishment of agroecological stations in 11 communities in the area of influence of the new highway executed by “Hatovial”.
- 6 green markets associated to Food Security.
- II Regional Encounter of Family Agriculture (Mesa SAN).
- Reach new groups with proposals to public and private entities.

“Thank you very much for this award, but it is of greater significance all the knowledge and experiences that you gave us. When we enjoy what we do, we find the true meaning of education, I hope to continue sowing this seed to students.

Thank you very very much to all who participated in the project.”

**Ángela Báez**

(Testimony of a program participant)

