

Granja del Centro Juvenil Campesino

Holcim (Colombia) S.A.





La granja es un proyecto didáctico y productivo del Centro Juvenil Campesino, que provee el escenario ideal para que los estudiantes pongan en práctica los conocimientos que han adquirido en agricultura de pequeña escala, ganadería intensiva y valor agregado para los productos.

Tras un proceso de reingeniería, la granja pasó de ser una huerta escolar a un proyecto piloto rentable que demuestra sistemas de producción sostenible, aplica buenas prácticas agrícolas y pecuarias y les da a los niños las herramientas para ser gestores del desarrollo social, económico y ecológico de sus comunidades.

¿Por qué conocer la granja del Centro Juvenil Campesino?

- Es la más importante granja educativa productiva de la región y la única con sus características.
- Gran parte de su actividad está relacionada con la investigación.
- Pone al servicio de la comunidad su experiencia.
- Ofrece productos de calidad a buen precio.



¿Quiénes pueden visitarla?

- Estudiantes
- Universitarios
- Agricultores
- Empresarios
- Público en general



¿Dónde se encuentra?

En el municipio de Nobsa (Boyacá), Km. 8, vía a Duitama, Barrio Camilo Torres, Centro Juvenil Campesino (a tres horas y media de Bogotá). El recorrido por la granja es de una hora.

Informes: 313.4875803.



Áreas para el aprendizaje

- Zona agrícola y de especies menores: dos hectáreas.
 - Invernadero para tomate: 2.015 m² de tomate de mesa larga vida.
 - Plantulador: 315 m² para germinación de especies que son vendidas, como plántulas, a los agricultores. Es considerado el mejor de la región.
 - Zona hortícola: para cultivos de brócoli, coliflor, lechuga, calabacín, acelga, remolacha, cilantro, perejil y zanahoria.
- Zona frutales: 5.000 m² para moras (4.400 m²) y feijoas (450 m²).
- Zona pecuaria: siete hectáreas.
 - Reservorio: patos, gansos.
 - Gallinero: para gallinas ponedoras de huevo criollo cuidadas con la técnica de la 'gallina feliz' (pastoreo), y pollos de engorde.
- Zona ganadera: para vacas, novillos y un caballo. Incluye adecuación, siembra y mejoramiento de pastos de corte, cultivos de alfalfa y siembra de forraje para ensilaje.
- Zona forestal: 13 hectáreas con eucaliptos y acacias japonesas. En un futuro se crearán bosques sembrados con especies nativas como sauces o alisos.
- Punto de venta: en las mañanas de los lunes, miércoles y viernes, desde un almacén ubicado a la entrada del centro, la granja vende sus productos. Entre sus clientes están el Centro de Convenciones de Paipa, la Cooperativa de Hogares Comunitarios (que surte 260 hogares del ICBF) y Surcos Duitama.

Buenas prácticas, buenos resultados

- Manejo orgánico de los cultivos.
- Reemplazo de agroquímicos por productos naturales para manejo de enfermedades y plagas.
- Uso sostenible de los recursos.
- Reciclaje de residuos.
- Elaboración de abonos orgánicos a través de lombricultura y compostaje.
- Sistemas de riego: por goteo, aspersión y nebulización.
- Adopción de normas de salud y seguridad.
- Articulación del aprendizaje teórico con el práctico.
- Apoyo de operarios que se dedican al trabajo técnico; los niños realizan labores sencillas (ordeño, recolección de huevos, fertilización, etc.) que no interfieren con su formación física e intelectual.





La diferencia del valor agregado

- **Proyectos productivos.** Los alumnos de los grados décimo y once elaboran un proyecto productivo que luego materializan. Actualmente hay en marcha seis: tomates bajo invernadero, moras ecológicas, praderas y forrajes para especies menores, nutrición alternativa para aves, viveros de plantas ornamentales y microprocesadora de leche.
- **Intercambio de experiencias.** Todos los proyectos se realizan en la modalidad de alianzas estratégicas, con el fin de asimilar las mejores prácticas de expertos en temas agropecuarios. A su vez, la granja recibe estudiantes de colegios y universidades, pasantes, empresas y agricultores, a quienes les transmite sus conocimientos; también vincula a los padres de los jóvenes.
- **Seminario de profundización.** Los niños de grados décimo y once amplían su aprendizaje según su vocación e intereses particulares, bajo la tutela de profesores universitarios, en dos líneas: académica y agropecuaria.
- **Certificación.** La granja se encuentra en proceso de certificación NTC5400 BPA (Buenas Prácticas Agrícolas), norma del Icontec que define requisitos y recomendaciones como orientación a los productores para el mercado nacional y el de exportación.



Holcim (Colombia) S.A.

Calle 113 No. 7-45

Torre B, piso 12

Edif. Teleport Business Park

Bogotá D.C.

www.holcim.com.co