

Entidad

218

---

# Jardín Botánico "José Celestino Mutis"

---

---

# **JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"**

## **PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS 2005**

---

### **MISION**

EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS ES EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DEL DISTRITO CAPITAL, QUE CONTRIBUYE AL CONOCIMIENTO, LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA FLORA Y SU INTERRELACIÓN CON LA FAUNA ASOCIADA, EN LA CIUDAD Y LA REGIÓN; PROMOVIENDO PROCESOS EDUCATIVOS Y PARTICIPATIVOS PARA GENERAR UNA CULTURA ENTORNO A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

### **VISION**

EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS EN EL AÑO 2.014, SERÁ RECONOCIDO NACIONAL E INTERNACIONALMENTE COMO UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA QUE APLICA LOS RESULTADOS CON BENEFICIO SOCIAL, LOGRANDO QUE LA POBLACIÓN AUMENTE SU CAPACIDAD DE HACER UN USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD VEGETAL, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y GENERAR OPCIONES PARA ALCANZAR LOS BENEFICIOS DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE, DE ESTA MANERA LOS HABITANTES VALORARAN LA BIODIVERSIDAD COMO UN SOPORTE PARA LA VIDA Y SE COMPROMETERÁN CON LAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LA FLORA.

### **ESTRATEGIAS**

1. DESCONCENTRAR LAS ACTIVIDADES DEL JARDÍN BOTÁNICO HACIA LAS LOCALIDADES, CONSOLIDANDO UNA RED COMUNITARIA DE PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LOS PROYECTOS.
2. INCREMENTAR LAS ORGANIZACIONES SOCIALES, ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ESPECIES VEGETALES CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD.
3. FORTALECER LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA ASUMIR EL RETO DE SERVIR A LA CIUDAD COMO UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A TRAVÉS DEL AUMENTO DE LAS RELACIONES INSTITUCIONALES CON UNIVERSIDADES, CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EN GENERAL INSTITUCIONES VINCULADAS LA RED DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y EL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL SINA.
4. SOCIALIZAR EL CONOCIMIENTO ACUMULADO COMO RESULTADO DE LAS INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS REALIZADAS POR LA ENTIDAD DURANTE SUS 49 AÑOS, A TRAVÉS DE PROCESOS DE EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN, EN COORDINACIÓN CON LAS ENTIDADES DEL SISTEMA AMBIENTAL Y DEL SISTEMA EDUCATIVO DISTRITAL.
5. AUMENTAR Y CONSOLIDAR LA REPRESENTATIVIDAD DE ESPECIES Y COMUNIDADES DEL BOSQUE ANDINO Y PÁRAMO AL INTERIOR DEL JB, PARA CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD EX SITU.
6. INCORPORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL EN LOS PROYECTOS QUE DESARROLLE EL JARDÍN BOTÁNICO.
7. PROMOVER LA CULTURA DE PUBLICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA AL INTERIOR DE LA INSTITUCIÓN PARA QUE REVIERTA APROPIADAMENTE A LA COMUNIDAD DEL DC.

**JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"**  
**PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS**  
**PROGRAMACION OBJETIVOS 2005**

OBJETIVOS ORGANIZACIONALES	INDICADORES OBJETIVOS	CONTRIBUCION	META ALCANZADA	META PROYECTADA	META ALCANZADA	META PROGRAMADA
			VIGENCIA 2003	VIGENCIA 2004	A 30-SEP-04	VIGENCIA 2005
Aumentar las áreas donde se apliquen estrategias de conservación de la flora de bosque andino y páramo.	Número de áreas de la estructura ecológica principal caracterizadas e identificadas.	MEDIA		2.00	2.00	9.00
	Número de áreas de la estructura ecológica principal del D.C., en proceso de recuperación.	ALTA		2.00	.00	5.00
Fortalecer los cambios de actitud de la población frente a la valoración, uso y conservación de la flora.	Número de personas que participan en los programas que se desarrollan dentro y fuera del Jardín Botánico	ALTA	267,105.00	281,658.00	217,504.00	329,480.00
	% de conceptos apropiados por los participantes en las actividades continuas del Jardín Botánico.	ALTA		50.00	ND	80.00
Aumentar la calidad ambiental de los ecosistemas estratégicos y del paisaje de la ciudad.	Número de árboles por cada 100.000 habitantes	ALTA	7,524.00	7,610.00	ND	7,968.00
Aumentar el conocimiento, la oferta, el uso y el aprovechamiento de especies vegetales, presentes en los ecosistemas andinos del Distrito Capital.	Número de especies vegetales nuevas incorporadas al consumo doméstico o medicinal.	ALTA		NA	.00	8.00
	% de la producción agrícola urbana y rural de especies con plántulas producidas por métodos asexuales y micropopagación incorporadas a los procesos agroalimentarios, industriales y medicinales.	BAJA		NA	.00	10.00
	Número de agricultores urbanos en Bogotá.	MEDIA		NA	.00	1,000.00

**JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"**  
**PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS**  
**PROGRAMACION PRODUCTOS 2005**

PRODUCTOS ENTIDAD	INDICADORES PRODUCTOS	CONTRIBUCION	META ALCANZADA VIGENCIA 2003	META PROYECTADA VIGENCIA 2004	VALOR ALCANZADO A 30-SEP-04	META PROGRAMADA VIGENCIA 2005
Inventario florístico del Distrito Capital	Número de árboles inventariados del área urbana del D.C.	ALTA	.00	NA	NA	200,000.00
	Número de especies con análisis corológicos	MEDIA		5.00	.00	6.00
	Número de áreas caracterizadas del área rural del D.C.	ALTA		2.00	2.00	9.00
Estudios, Investigaciones y Modelos	Número de investigaciones realizadas	MEDIA	2.00	11.00	1.00	2.00
	Número de estudios realizados	MEDIA		2.00	2.00	2.00
	Número de modelos diseñados	ALTA		6.00	2.00	5.00
Colecciones vegetales del Jardín Botánico	Número de especies presentes en las colecciones del Jardín Botánico	ALTA		8,129.00	8,129.00	8,149.00
Servicios de información y divulgación	Número de registros nuevos sobre la flora de bosque andino y páramo en la biblioteca	MEDIA	21.00	50.00	12.00	50.00
	Número de registros de las actividades del Jardín en medios de comunicación	MEDIA	391.00	120.00	68.00	120.00
	Página WEB en funcionamiento	MEDIA		SI	SI	SI
Protocolos de propagación de especies vegetales	Número de protocolos realizados	ALTA		7.00	.00	2.00
Propagación de especies vegetales	Número de especies propagadas para incrementar las colecciones del Jardín Botánico	ALTA	27.00	NA	13.00	25.00
	Número de individuos propagados con fines de arborización	ALTA		50,000.00	35,450.00	142,000.00
	Número de individuos propagados con fines de jardinería	BAJA		60,000.00	53,550.00	70,500.00

**JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"**  
**PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS**  
**PROGRAMACION PRODUCTOS 2005**

PRODUCTOS ENTIDAD	INDICADORES PRODUCTOS	CONTRIBUCION	META ALCANZADA VIGENCIA 2003	META PROYECTADA VIGENCIA 2004	VALOR ALCANZADO A 30-SEP-04	META PROGRAMADA VIGENCIA 2005
Jardines Botánicos Satélites	Número de Jardines Botánicos Satélites implementados	ALTA		NA	NA	NA
Asesorías Técnicas	Número de asesorías técnicas realizadas	ALTA		50.00	34.00	180.00
Foros y eventos	Número de eventos realizados	MEDIA	10.00	15.00	14.00	15.00
	Número de foros realizados	MEDIA		9.00	5.00	15.00
Cursos y talleres	Número cursos realizados	BAJA	31.00	12.00	13.00	26.00
	Número de talleres realizados	BAJA	697.00	1,110.00	1,002.00	1,114.00
Recorridos guiados	Número de recorridos guiados realizados	ALTA	5,237.00	4,760.00	2,875.00	5,000.00
Aula Cátedra Ambiental	Número de sesiones realizadas	ALTA		92.00	1.00	368.00
Publicaciones	Número de publicaciones producidas	ALTA	2.00	4.00	3.00	5.00
Árboles Plantados	Número de árboles plantados	ALTA	51,186.00	7,172.00	4,672.00	8,000.00
Árboles Mantenidos	Número de árboles mantenidos (mantenimiento regular)	ALTA	169,142.00	137,010.00	1,603.00	141,827.00
Kits Productivos	Número de kits productivos entregados	ALTA		500.00	.00	2,500.00
Paquetes Tecnológicos en usos potenciales, manejos agronómicos y sistemas de producción	Número de paquetes tecnológicos producidos	ALTA		NA	NA	NA
Núcleos de formación e						

**JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"**  
**PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS**  
**PROGRAMACION PRODUCTOS 2005**

PRODUCTOS ENTIDAD	INDICADORES PRODUCTOS	CONTRIBUCION	META ALCANZADA VIGENCIA 2003	META PROYECTADA VIGENCIA 2004	VALOR ALCANZADO A 30-SEP-04	META PROGRAMADA VIGENCIA 2005
investigación	Número de núcleos de formación implementados	ALTA		3.00	.00	30.00
	Número de núcleos de investigación implementados	ALTA		NA	NA	4.00