

Experiencia del Vivero Educativo "Taxus" en la divulgación ambiental y forestal



Jesús Ángel Barajas Ocaña
Educador Ambiental del Vivero Educativo "Taxus"
Diputación de Toledo

26 de mayo de 2010



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

1. LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

- Situado en la vega del Tajo, dentro de la finca "La Vinagra" en el término municipal de Toledo. Pertenece a la Diputación de Toledo.
- Se accede por la carretera autonómica CM-4001 en el km 2,800, entre Toledo y Mocejón.
- La superficie global de la parcela es de 43.670 m², distribuidos de la siguiente manera:

Superficie arable utilizada para vivero	16.180	m ²
Campo de experimentación de pistacho	10.210	m ²
Instalaciones construidas y/o pavimentadas	3.515	m ²
Otras zonas (colección de aromáticas, setos, etc.)	13.765	m ²





AP-41

A-40

A-42

AP-41

CM-4001

N-400

N-403

AP-41

Vivero Educativo "Taxus"
CM-4001
(Ctra. Toledo-Mocejón), km 2,800
Toledo

A-42

TO-20

CM-4001

N-400

N-400

CM-42

N-401

Salida 69

Toledo

Pozuela

Olias del Rey

Mocejón

Bargas

Urbanización Florestera

Urbanización San Francisco

Urbanización El Águila

El Beato

Vistahermosa

Azucaica

Poligono Maria de Benquerencia

Santa Maria de Benquerencia

Barrio de Santa Bárbara

ACE

Autovía de Toledo

Autopista Madrid-Toledo

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

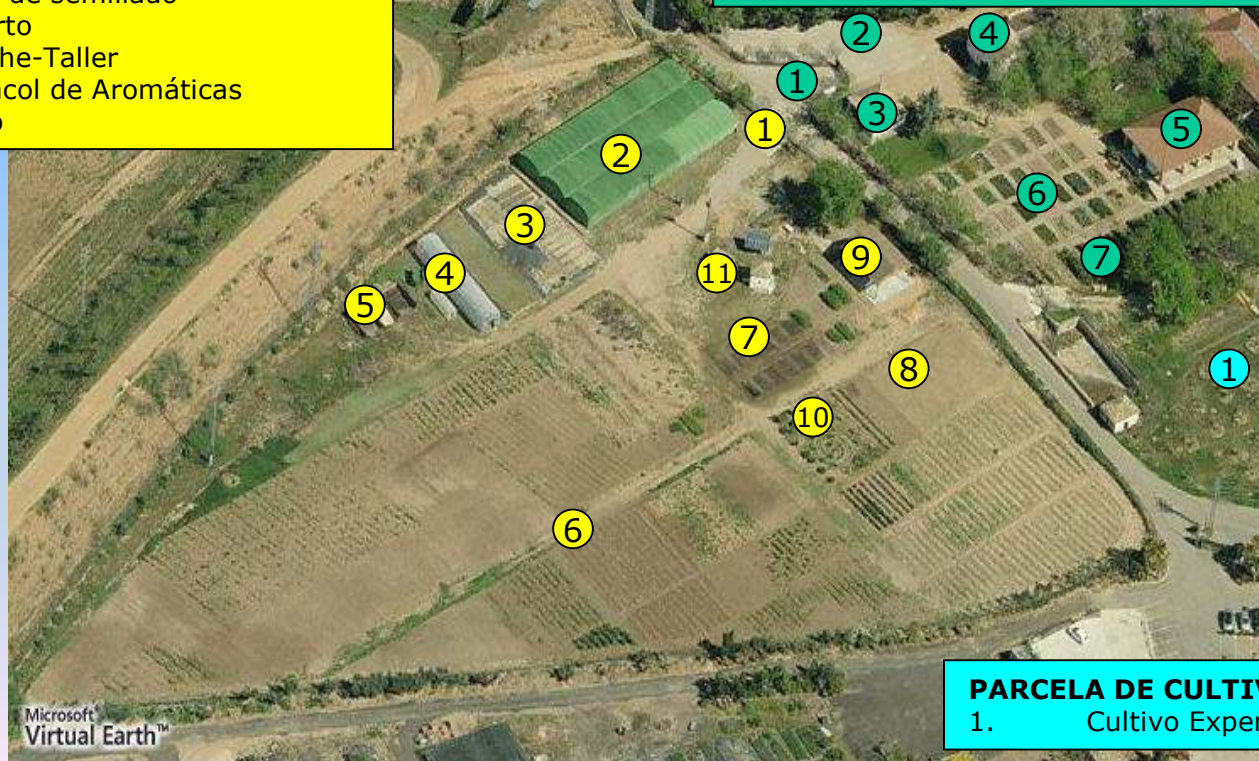
2. USOS Y ESPACIOS

ZONA DE PRODUCCIÓN

1. Entrada
2. Umbráculo
3. Zona de Aclimatación
4. Invernadero
5. Separador de sustratos
6. Eras de Plantación
7. Eras de semillado
8. Huerto
9. Porche-Taller
10. Caracol de Aromáticas
11. Pozo

OFICINAS, PERSONAL Y ZONA EDUCATIVA-EXPOSITIVA

1. Entrada
2. Aparcamiento
3. Caseta de personal
4. Oficinas y Almacenes
5. Aula-Taller
6. Colección de Plantas Aromáticas
7. Colección de Setos



PARCELA DE CULTIVO

1. Cultivo Experimental de Pistachero

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

3. FUNCIONES DEL VIVERO

- Producción de **planta forestal autóctona**.
- **Recuperación de especies vegetales** incluidas en los Catálogos Nacional y Regional de Especies Amenazadas.
- Puesta en marcha de **Programas de Educación Ambiental** en el seno de la Red de Equipamientos Ambientales de la Provincia de Toledo (El Vivero está inscrito en el Registro de Equipamientos para la Educación Ambiental de Castilla-La Mancha con el N° 45/011/09).



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

4. RECURSOS HUMANOS

Equipo educativo:

- 1 Educador Ambiental.
- 3 Monitores Ambientales.

Equipo de producción:

- 1 Encargado.
- 4 Operarios.
- 1 Encargada de Limpieza.



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

OBJETIVOS

- Dar a conocer la **importancia y valor del mundo vegetal**, desde diversas perspectivas: ecológicas, tradicionales, económicas, etc.
- Impulsar la **implicación individual y colectiva** para la prevención y la resolución de los problemas ambientales relacionados con las plantas.
- Fomentar el **conocimiento y valor de la flora** de la provincia de Toledo.



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

CONTENIDOS

- **Beneficios de las plantas** para el planeta y para nuestra vida cotidiana.
- Iniciación al conocimiento de un **vivero forestal de especies autóctonas**.
- **Reconocimiento de especies** presentes en el Vivero.
- Los **usos tradicionales** de las plantas.
- **Diversidad vegetal** en la provincia de Toledo.



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

ESQUEMA GRÁFICO DEL DESARROLLO DE UNA VISITA AL VIVERO



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

ESQUEMA GRÁFICO DEL DESARROLLO DE UNA VISITA AL VIVERO



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

ESQUEMA GRÁFICO DEL DESARROLLO DE UNA VISITA AL VIVERO



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

DESTINATARIOS

El programa contempla contenidos y actividades dirigidos a un amplio colectivo de destinatarios tanto procedentes de la educación formal como no formal:

- Educación infantil, primaria, secundaria y bachillerato.
- Educación especial.
- Asociaciones de ámbito variado.
- Discapacitados psíquicos y físicos.
- Universitarios.



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

TEMPORALIZACIÓN

- De octubre a mayo.
- De martes a viernes para centros educativos y grupos organizados.
- Un sábado al mes para particulares.
- Duración de la visita: 3 h.



Sección de Medio Ambiente
2009/10

Día Mundial de La Tierra

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
Y MERCADILLO DE AGRICULTURA ECOLÓGICA
Y DE COMERCIO JUSTO
en el Vivero Educativo "TAXUS"

24 de abril de 2010 de 9:30 a 14:00 h



Vivero Educativo "Taxus" CH-4007, Ctra. Toledo-Madrid, km 2,881, Toledo

- ✓ VISITA GUIADA POR LAS INSTALACIONES
- ✓ TALLERES AMBIENTALES Y JUEGOS TRADICIONALES
- ✓ VENTA DE PRODUCTOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA Y DE COMERCIO JUSTO
- ✓ OBSEQUIO DE PLANTAS

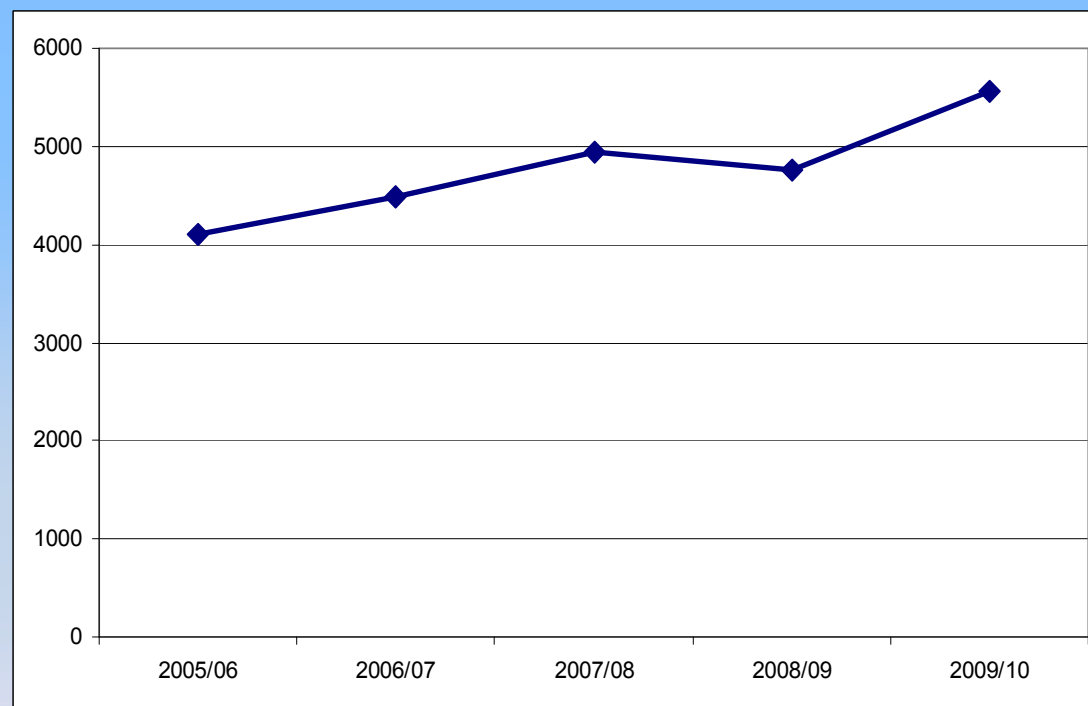
Organiza:
TOLEDO

Para información:
Teléfono: 922 25 84 81
www.ayuntamiento.toledo.es

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

5. PROGRAMA DE VISITAS

Temporada	Nº de visitantes
2005/06	4.106
2006/07	4.488
2007/08	4.935
2008/09	4.757
2009/10	5.567
Total	23.853



VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

6. CAMPAÑA "SIEMBRA TUS PLANTAS"

	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	TOTAL
Fresno (<i>Fraxinus angustifolia</i>)		3.300		8.000			11.300
Pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>)		3.800					3.800
Encina (<i>Quercus ilex</i>)			4.600				4.600
Pinsapo (<i>Abies pinsapo</i>)			7.000				7.000
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)				8.500			8.500
Nogal (<i>Juglans regia</i>)					12.000		12.000
Retama (<i>Retama sphaerocarpa</i>)					12.000		12.000
Almendra (<i>Prunus dulcis</i>)						11.600	11.600
Peral silvestre (<i>Pyrus bourgaeana</i>)						11.600	11.600
						TOTAL	82.400

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

7. CAMPAÑA DE DONACIÓN DE PLANTAS

Árboles autóctonos

ESPECIE	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	Total
ALCORNOCQUE (<i>Quercus suber</i>)	486	1733	2160	2007	648	7034
ALMENDRO (<i>Prunus dulcis</i>)	1170	748	2475	1485	1116	6994
ALMEZ (<i>Celtis australis</i>)	384	1080	2115	0	720	4299
CASTAÑO (<i>Castanea sativa</i>)	0	0	1134	896	720	2750
CHOPO NEGRO (<i>Populus nigra</i>)	244	180	45	347	378	1194
ENCINA (<i>Quercus ilex subsp. ballota</i>)	2736	2970	2300	1161	4203	13370
FRESNO (<i>Fraxinus angustifolia</i>)	270	1080	685	172	288	2495
OLMO (<i>Ulmus minor</i>)	0	31	0	545	40	616
PINO CARRASCO (<i>Pinus halepensis</i>)	6188	2313	2644	0	2286	13431
PINO PIÑONERO (<i>Pinus pinea</i>)	1469	3629	2790	4361	4491	16739
QUEJIGO (<i>Quercus faginea</i>)	1899	945	3114	1103	1953	9014
ROBLE (<i>Quercus pyrenaica</i>)	1148	536	2124	1107	1017	5931
SAÚCO (<i>Sambucus nigra</i>)	0	126	0	589	279	994
TARAY (<i>Tamarix gallica</i>)	1613	875	1283	1499	419	5688

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

7. CAMPAÑA DE DONACIÓN DE PLANTAS

Arbustos autóctonos

ESPECIE	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	Total
ACEBUCHE (<i>Olea europaea</i>)	0	228	0	0	0	228
CAMBRONERA (<i>Lycium europaeum</i>)	379	135	191	186	0	891
CORNICABRA (<i>Pistacia terebinthus</i>)	270	0	0	232	0	502
COSCOJA (<i>Quercus coccifera</i>)	720	1350	738	108	1035	3951
ENDRINO (<i>Prunus spinosa</i>)	0	270	0	45	90	405
ESCARAMUJO (<i>Rosa canina</i>)	0	0	0	146	0	146
ESPARTO (<i>Stipa tenacissima</i>)	1170	504	720	0	0	2394
ESPLIEGO (<i>Lavandula spica</i>)	0	0	265	0	0	265
JAGUARZO MORISCO (<i>Cistus salviifolius</i>)	360	0	0	671	0	1031
JAGUARZO NEGRO (<i>Cistus monspeliensis</i>)	1368	0	0	491	360	2219
JARA BLANCA (<i>Cistus albidus</i>)	684	360	729	0	360	2133
JARA LAUREL (<i>Cistus laurifolius</i>)	0	0	0	392	594	986
JARA PRINGOSA (<i>Cistus ladanifer</i>)	1368	0	0	986	518	2871
LABIÉRNAGO (<i>Phillyrea angustifolia</i>)	0	162	0	81	0	243
LAVANDA (<i>Lavandula angustifolia</i>)	450	1242	880	482	0	3055
LENTISCO (<i>Pistacia lentiscus</i>)	810	0	367	0	0	1177
MIRTO (<i>Myrtus communis</i>)	0	108	0	113	0	221
ORZAGA (<i>Atriplex halimus</i>)	0	540	270	896	486	2192
RETAMA (<i>Retama sphaerocarpa</i>)	0	810	0	0	360	1170
ROMERO SILVESTRE (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	2250	3150	2317	2136	2219	12071
SALVIA (<i>Salvia lavandulifolia</i>)	1307	0	918	126	378	2729
SANTOLINA (<i>Santolina chamaecyparissus</i>)	990	0	0	0	635	1625
SANTOLINA (<i>Santolina rosmarinifolia</i>)	608	360	288	90	0	1346

VIVERO EDUCATIVO "TAXUS"

7. CAMPAÑA DE DONACIÓN DE PLANTAS

Árboles no autóctonos

ESPECIE	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	Total
ACACIA DE TRES ESPINAS (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	948	0	720	0	648	2316
ÁRBOL DEL AMOR (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0	0	0	63	63
ÁRBOL DEL PARAISO (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	57	252	146	310	153	917
GRANADO (<i>Punica granatum</i>)	0	0	0	0	81	81
MELIA (<i>Melia azedarach</i>)	329	562	709	382	967	2948
MORERA (<i>Morus alba</i>)	788	430	315	414	440	2387
NOGAL (<i>Juglans regia</i>)	81	288	324	531	765	1989
NOGAL NEGRO (<i>Juglans nigra</i>)	81	0	0	0	0	81
OLMO (<i>Ulmus pumila</i>)	482	62	830	1358	843	3575
ROBINIA (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	126	0	0	0	261	387

TEMPORADA	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Total
TOTAL PLANTAS	33229	27057	33594	25444	29812	149136



Muchas gracias por su atención

www.diputoledo.es
jabarajas@diputoledo.es