

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres Santa Cruz de Tenerife (1950)

Cursé los estudios de Ingeniería Técnica Agrícola en la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Agrícolas de La Laguna (Tenerife), finalizando éstos en 1977. Elegí la especialidad de Hortofruticultura y Jardinería y realicé el Trabajo-Proyecto de fin de carrera dicho año sobre el tema "ESTUDIO DE LA FLORA CANARIA DE ZONAS BAJAS Y SU APLICACIÓN A LA JARDINERÍA"



Mis amigos me llaman Mamel

Experiencia profesional

- Experiencia en el diseño de jardines
- Experiencia en la gestión de viveros de producción de árboles, arbustos y plantas de temporada.
- Experiencia en temas de mantenimiento de zonas verdes públicas.
- Experiencia en temas organizativos, administrativos y de gestión de Parques y Jardines.
- Experiencia en el uso y aplicación de las actuales técnicas informáticas y digitales.
- Experiencia en todos los aspectos docentes de la profesión, habiendo participado en numerosos cursos.

CURRÍCULO

1. PUBLICACIONES

1.1. Artículos publicados en revistas

- Flora canaria. Algo muy nuestro.** *Tecniflor* 4: 37-43 (1981)
- Ficus para todos.** *Tecniflor* 7: 36-42 (1981)
- Bigoniaceas ornamentales.** *Jardín y Paisaje* 83: 13-18 (1982)
- Los mesembriantemos.** *Jardín y Paisaje* 85: 13-16 (1982)
- Plantas crasas.** *Jardín y Paisaje* 86: 29-34 (1982)
- Acantaceas ornamentales.** *Jardín y Paisaje* 87-88: 41-46 (1982)
- Plantas exóticas poco conocidas.** *Jardín y Paisaje* 89: 5-10 (1982)
- Marantas y calateas.** *Jardín y Paisaje* 90: 17-21 (1982)
- Acacias o mimosas.** *Tecniflor* 15: 36-42 (1982)
- Arboles de hoja caduca.** *Tecniflor* 16: 33-50 (1982)
- Las calateas.** *Flores y plantas* 6: 4-7 (1983)
- Las bromelias.** *Jardín y Paisaje* 100: 37-41 (1983)
- Musas y strelitzias.** *Jardín y Paisaje* 102: 7-12 (1983)
- Arboles exóticos.** *Casa y Jardín* 89: 90-94 (1984)
- Control del mantenimiento de zonas verdes mediante ordenador.** *Zona verde* 18: 24-26 (1988)
- El jardín botánico del Malecón (Murcia).** *Zona verde* 27: 4-10 (1991)
- Las dracenas.** *Parques y Jardines* 2: 82-85 (1991)
- Las cicadas, fósiles del pasado.** *Parques y Jardines* 4: 26-28 (1991)
- Los hibiscus, llamativas plantas de jardín.** *Parques y Jardines* 6: 70-72 (1992)
- El xeriscape y las zonas mediterráneas.** *Zona verde* 31: 17-18 (1992)
- Nuevas plantas ornamentales mediterráneas.** *Horticultura* 87: 13-17 (1993)
- Catálogo de las plantas vasculares espontáneas y cultivadas de la región de Murcia I.** Pteridophyta-Gymnospermae. *Anales de Biología Univ. Murcia* 19: 51-61 (1993) (Coautor)
- Flora ornamental española.** *Zona Verde* 42: 25-26 (1994) (Coautor)
- Las especies de Cassia cultivadas en España.** *Zona Verde* 46: 30-32 (1995)

- Las especies de Grewia cultivadas en España. Parjap 1: 39-40 (1996)**
Las especies de Pyracantha cultivadas en España. Parjap 2: 35-36 (1996)
Las especies de Acalypha cultivadas en España. Parjap 3: 39-41(1996)
Las Cícadas, fósiles del pasado. Parjap 4: 36-38 (1996)
Las especies de Jasminum cultivados en España. Parjap 5: 31-35 (1997)



Artículos en revistas

- Las especies de Pittosporum cultivadas en España. Parjap 6: 31-32 (1997)**
Las especies de Brachychiton cultivadas en España. Parjap 7:31-32 (1997)
Los géneros de cactus y sus sinónimos. Parjap 8: 29-32 (1997)
Catálogo de las plantas vasculares espontáneas y cultivadas de la región de Murcia II. Magnoliaceae-Papaveraceae. Anales de Biología Univ.Murcia 22: 77-86 (1997) (Coautor)
Las especies de Mahonia cultivadas en España. Parjap 9: 30-33 (1998)
Las especies arbóreas de Erythrina cultivadas en España. Parjap 10: 33-35 (1998)
Las especies de Peperomia cultivadas en España. Parjap 11: 36-40 (1998)
Las palmeras cultivadas en España. Parjap 12: 36-37 (1998)
Las especies de Viburnum cultivadas en España. Parjap 13: 31-35 (1999)
Las especies de Berberis cultivadas en España. Parjap 14: 34-41 (1999)
Las especies de Cornus cultivadas en España. Parjap 15: 34-38 (1999)
Las especies de Osmanthus cultivadas en España. Parjap 16: 41-43 (1999)
Las especies de Phlomis cultivadas en España. Parjap 17: 35-36 (2000)
Las especies de Helleborus cultivadas en España. Parjap 18: 42-44 (2000)
Las especies de Hibiscus cultivadas en España. Parjap 19: 41-44 (2000)
Las especies de Yucca cultivadas en España. Parjap 20: 43-47 (2000)
Las especies de Clerodendrum cultivadas en España. Parjap 21: 38-42 (2001)
Las especies de Ceanothus cultivadas en España. Parjap 22: 40-43 (2001)
Las especies de Lavatera cultivadas en España. Parjap 23: 40-42 (2001)
Las especies de Ferocactus cultivadas en España. Parjap 24: 37-45 (2001)
Bignonias trepadoras cultivadas en España. Parjap 25: 36-41 (2002)
Las especies de Callistemon cultivadas en España. Parjap 26: 34-40 (2002)
Las plantas trepadoras del género Senecio cultivadas en España Parjap 27: 36-37 (2002)
Las especies de Abelia cultivadas en España. Parjap 28: 40-41 (2002)
Las especies de Buddleja cultivadas en España. Parjap 29: 31-39 (2003)
Las especies de Crassula cultivadas en España. Parjap 30: 43-46 (2003)
Jardinería mediterránea. Parjap 31: 43-48 (2003)
Las especies de Brugmansia cultivadas en España. Parjap 32: 43-45 (2003)
Las especies de Canna cultivadas en España. Parjap 33: 36-43 (2004)
El nombre latino de las plantas. Los colores. Parjap 34: 40-45 (2004)
El nombre latino de las plantas. Los lugares geográficos. Parjap 35: 42-50 (2004)
Las especies de Tradescantia cultivadas en España. Parjap 36: 44-51 (2004)



Artículos en revistas

- Las especies de Ipomoea cultivadas en España. Parjap 37: 36-43 (2005)**
- Coussapoa microcarpa. Nueva especie para la arboricultura ornamental española. La cultura del árbol 42: 25-26 (2005)**
- Las especies de Ligustrum cultivadas en España. Parjap 38: 45-55 (2005)**
- Las especies de Thunbergia cultivadas en España. Parjap 39: 43-49 (2005)**
- Las especies de Syringa cultivadas en España. Parjap 40: 37-43 (2005)**
- La Flora Australiana del Campus. Eubacteria 17: 9-11 (2006)**
- Las especies de Cestrum cultivadas en España. Parjap 41: 43-48 (2006)**
- Nueva especie para la arboricultura ornamental española. Ficus velutina (Moraceae). La cultura del árbol 45: 21-22 (2006)**
- Las especies de Dasylyrion cultivadas en España. Parjap 42: 49-54 (2006)**
- Las especies de Araucaria cultivadas en España. Parjap 43: 51-54 (2006)**
- Las especies de Sansevieria cultivadas en España. Parjap 44: 45-51 (2006)**
- Las especies de Abutilon cultivadas en España. Parjap 45: 45-49 (2007)**
- Plantas de la flora de Chile cultivadas en España. Revista Chagual 5: 9-14 (2007)**
- Las especies de Xanthorrhoea cultivadas en España. Parjap 46: 47-51 (2007)**
- Plantas suculentas de las Islas Canarias. Boletín ACYS, 94: 3-16 (2007)**
- Parthenium (Asteraceae), nuevo género para la flora ornamental europea. Bouteloua 2: 14-18 (2008) (Coautor)**
- Hibiscus mutabilis e Hibiscus indicus, dos especies ornamentales confundidas frecuentemente. Bouteloua 4: 32-36 (2008)**
- Terminalia mantaly (Combretaceae), nueva especie para la arboricultura ornamental española. La cultura del árbol 54: 35-36 (2009)**
- Dodonaea viscosa Jacq. (Sapindaceae). Novedad florística para la Península Ibérica. Flora Mediterránea 43: 3-7 (2009) (Coautor)**
- Jardinería Mediterránea. Eubacteria 22: 16-19 (2009)**
- Epítetos conmemorativos en Cotoneaster. Bouteloua 8: 3-7 (2011)**
- Sobre la presencia de Balanites aegyptiaca (L.) Del. (Zygophyllaceae) en Tenerife. Islas Canarias. Bouteloua 10: 82-84 (2012)**
- Epónimos del género Euphorbia. Bouteloua 14: 3-40 (2013)**
- Epónimos del género Kalanchoe Adanson (Crassulaceae). Bouteloua 23: 43-50 (2016)**
- Contribución al conocimiento de los géneros Phyla Lour., Lippia L. y Aloysia Palau (Verbenaceae) en España. Bouteloua 23: 85-94 (2016)**

1.2. Libros en autoría y coautoría, publicados y en preparación

- Autor en 1988 de la **Guía del Jardín Botánico del Malecón**, publicada por el Ayuntamiento de Murcia.
- Coautor en 1991 del **Catálogo de árboles y arbustos arborecentes de España**, trabajo publicado por la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos en el XVIII Congreso de Estepona (Málaga).
- Autor en 1995 de **Árboles ornamentales de la Región de Murcia**, publicado con la ayuda del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de la Región de Murcia.
- Coautor en 1998 de la **Guía de las Plantas del Campus Universitario de Espinardo** publicado por la Universidad de Murcia.

- Coautor de **Árboles en España. Manual de Identificación**. Premio Juan Julio 1998 de la AEPJP y 1º Premio Nacional del Libro Agrario 1999, publicado por Mundi-Prensa. 1ª edición (1999), 2ª edición corregida y aumentada (2001), 3ª edición corregida y aumentadísima (en preparación)
- Autor en 2001 de **Guía de las Plantas Ornamentales**. Publicado por la Editorial Mundi-Prensa.
- Autor en 2001 de la actualización del libro **Arboles ornamentales** Floraprint.
- Coautor en 2000 de **Flora Ornamental Española 1**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor en 2002 de **Flora Ornamental Española 2**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor en 2003 de **Flora Ornamental Española 3**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor en 2005 de **Flora Ornamental Española 4**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor en 2007 de **Flora Ornamental Española 5**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor en 2010 de **Flora Ornamental Española 6**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa.
- Coautor de **Flora Ornamental Española 7**. Publicado por la J. de Andalucía y Mundi-Prensa. (en preparación)



Libros publicados hasta la fecha

2. TRABAJOS EN GRUPO / COLABORACIONES

- Promotor y coordinador del grupo de trabajo de la **AEPJP** en la preparación de la "**Flora Ornamental Española**", en la que intervienen como colaboradores otros profesionales de varias instituciones docentes y científicas del país. En preparación actualmente el séptimo tomo de los doce que constituirán la obra completa.
- Colaborador de la empresa de informática **MICRONET S.A.** en su **Enciclopedia Universal Multimedia** en los apartados de botánica.
- Colaborador de la Empresa **TECNOPAISAJES CONSULTORES SL.** dedicada al Paisajismo y Medio Ambiente (Sevilla)
- Colaborador de las **Normas Tecnológicas de Jardinería**. Colegio Oficial de I.T.A. Cataluña.
- Colaborador de **AGROSEGURO**. Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados, S.A.
- Colaborador del grupo **FLORAMEDIA** para el que ha realizado trabajos tales como los textos del **Catálogo de Flores y Plantas** para FEPEX en su campaña "Pon flores y plantas en tu vida". 3 libros y un CD ROM.

3. CURSOS Y CONFERENCIAS

3.1. Cursos recibidos

- **El Proyecto en Paisajismo y Jardinería. Aplicaciones informáticas.** Murcia. 3-12 Febrero de 1997 (40 horas lectivas)
- **Diseño y Proyecto de Jardines I.** Palma del Río (Córdoba) 3-7 Marzo de 1997 (30 horas lectivas)
- **Diseño y Proyecto de Jardines II.** Palma del Río (Córdoba) 17-21 Noviembre de 1997 (30 horas lectivas)

3.2. Cursos impartidos, ponencias y conferencias

- **Curso general de jardinería.** Escuela de Capacitación Agraria de Torrepacheco (Murcia). Mayo de 1984
- **Formación de jardineros municipales.** Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Mayo-Junio de 1986
- **Escuela de jardinería. Primavera 87.** Ayuntamiento de Murcia. Abril-Mayo de 1987
- **Jardinería mediterránea.** Universidad de Murcia. Escuela Politécnica de Cartagena. Mayo de 1992
- **Las plantas. Conservación y usos.** Colegio Oficial de Biólogos de Murcia. Abril-Mayo de 1993
- **La jardinería hoy: perspectivas para el siglo XXI.** Universidad de Alcalá de Henares. Sigüenza. Julio 1993
- **Curso general de Jardinería.** Plan de garantía formativa. Ayuntamiento de Murcia. Marzo-Octubre de 1993.
- **Perfeccionamiento de Jardinería.** Ayuntamiento de Murcia. Abril de 1994
- **Árboles ornamentales.** Ayuntamiento de Yecla (Murcia). Marzo-Abril de 1995
- **El árbol en la ciudad.** Universidad de Murcia. Escuela Politécnica de Cartagena. Octubre de 1.995 y Facultad de Ciencias. Noviembre de 1995
- **La informática en el sector.** Encuentros Técnicos de Jardinería y Paisajismo. Iberflora. Valencia. Octubre de 1996



Algunas instantáneas de conferencias impartidas

- **El árbol en el diseño urbano.** Universidad de Murcia. Escuela Politécnica de Cartagena. Murcia. Noviembre de 1997
- **Curso de Especialista Universitario en Jardinería y Paisajismo Autóctono.** Universidad de Murcia. Colegio Oficial de Biólogos. Colegio Oficial de Arquitectos. Enero-Junio de 1998.
- **Árboles ornamentales para climas cálidos.** III Encuentro Andaluz de Arboricultura Urbana. Jerez de la Frontera. Septiembre de 2000



Dípticos y trípticos de cursos y conferencias

4. CONGRESOS / JORNADAS PROFESIONALES Y COMUNICACIONES

4.1. Asistencia a Jornadas y Congresos profesionales, nacionales e internacionales

- **III Jornadas Técnicas de la AEPJP sobre "Los pequeños espacios verdes urbanos"**. Barcelona. Noviembre de 1990.
- **Reunión de Trabajo de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos sobre "Aplicaciones informáticas para el manejo de bases de datos de plantas y semillas"**. Madrid. Febrero de 1991.
- **XVIII Congreso de la AEPJP sobre "Ocio, turismo y zonas verdes"**. Estepona (Málaga). Octubre de 1991
- **XIX Congreso de la AEPJP sobre "Ecología y paisaje urbanos"**. Barcelona. Octubre de 1992.
- **XXI Congreso de la AEPJP sobre "La definición del paisaje"**. Santa Cruz de Tenerife. Mayo de 1994
- **XXII Congreso de la AEPJP sobre "Ordenación y gestión del sistema de arbolado y espacios verdes urbanos y periurbanos"**. Valencia. Marzo de 1995
- **XXIII Congreso de la AEPJP sobre "Parques forestales. Zonas verdes urbanas"**. Burgos. Junio de 1996
- **Encuentros Técnicos de Jardinería y Paisajismo. Iberflora 96**. Valencia. Octubre de 1996
- **VI Congreso IFPRA Europa y XXIV de la AEPJP sobre "La jardinería municipal y su relación con el medio ambiente, el ocio y la cultura"** Madrid. Octubre de 1997
- **XXV Congreso de la AEPJP sobre "Las zonas verdes en la España seca"**. Murcia. Septiembre de 1998
- **XXVI Congreso de la AEPJP sobre "El ocio en los parques públicos. Parques temáticos"**. Reus (Tarragona). Mayo de 1999.
- **I Congreso Hispano-Brasileiro de Parques e Jardins sobre "Perspectivas de uso y mantenimiento de parques y jardines para el nuevo siglo"**. Rio de Janeiro. Julio de 1999.
- **Jornada Técnica TEM-TECMA sobre "Seguridad en la gestión de parques y jardines"**. Madrid. Junio 2000
- **III Encuentro Andaluz de Arboricultura Urbana. "Nuevas técnicas en arboricultura"**. Jerez de la Frontera (Cádiz). Septiembre de 2000
- **XXVII Congreso de la AEPJP sobre "Planeamiento y gestión de las zonas verdes"**. Sevilla. Noviembre de 2000
- **I Jornadas Técnicas sobre "Campos de golf municipales"**. San Roque (Cádiz). Mayo de 2001
- **XXVIII Congreso de la AEPJP sobre "Paisaje y desarrollo urbano"**. León. Septiembre de 2001
- **II Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos**. La Habana. Cuba. Noviembre de 2001
- **VII Congreso de la Asociación Española de Arboricultura sobre "La evaluación visual del árbol singular"**. Murcia. Mayo de 2002
- **Jornada Técnica TEM-TECMA sobre "El Mantenimiento en los parques públicos"**. Madrid. Junio 2002

- **XXIX Congreso de la AEPJP sobre "Gestión del patrimonio verde público"**. Salamanca. Septiembre 2002
- **Jornada Técnica SAVER sobre "El mantenimiento de los espacios verdes en la ciudad: la poda y el reciclado verde"**. Madrid. Octubre 2002
- **II Jornadas Técnicas sobre "Campos de golf municipales"**. San Roque (Cádiz). Marzo de 2003
- **III Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos. "Aspectos políticos, técnicos y sociales de las áreas verdes urbanas"**. Guadalajara. México. Septiembre-Octubre de 2003
- **XXX Congreso de la AEPJP sobre "La Jardinería Atlántica"**. La Coruña. Noviembre de 2003
- **XXXI Congreso de la AEPJP sobre "Los espacios verdes en las ciudades del siglo XXI"**. Pozuelo de Alarcón. Madrid. Junio de 2004
- **IV Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos. "Presencia del paisaje natural en el paisaje cultural"**. Santiago de Chile. Chile. Mayo de 2005
- **I Jornadas Técnicas. Parques Periurbanos y Metropolitanos. Aspectos técnicos y paisajísticos**. Los Barrios. Cádiz. Junio de 2005
- **XXXII Congreso de la AEPJP sobre "Planta, agua y paisaje"**. Almería. Noviembre de 2005
- **XXXIII Congreso de la AEPJP sobre "Una nueva sociedad, un nuevo paisaje"**. Santander. Junio de 2006
- **I Encuentro internacional Hispanoárabe de Jardinería**. Sevilla. Octubre de 2006
- **XXXIV Congreso de la AEPJP sobre "El jardín. Elemento estructural de la ciudad"**. Melilla. Abril de 2007
- **II Congreso Nacional de Cactus y otras Plantas Suculentas**. Ceste (Valencia). Abril de 2007
- **XXXV Congreso de la AEPJP sobre "Singularidad de la Jardinería Mediterránea"**. Elche (Alicante). Mayo de 2008
- **XXXVI Congreso de la AEPJP sobre "Del paraíso al paisaje urbano"**. Córdoba. Abril de 2009
- **V Congreso Nacional de Cactus y otras Plantas Suculentas**. Ceste (Valencia). Mayo de 2010
- **I Jornadas sobre conservación y valoración del arbolado monumental en la Región de Murcia**. Murcia. Noviembre de 2010
- **Jornada Técnica sobre "Arbolado urbano: del valor ornamental a la responsabilidad del riesgo"**. Guadalajara. Octubre 2013

4.2. Comunicaciones y carteles presentados

- Comunicación al XXII Congreso de la AEPJP sobre **"El arbolado ornamental: La diversidad de especies y sus posibilidades de cultivo"**.
- Comunicación al XXV Congreso de la AEPJP sobre **"Los recursos hídricos en Internet"**
- Comunicación al II Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos sobre **"Plantas de la flora cubana cultivadas en España"**
- Comunicación al VII Congreso de la Asociación Española de Arboricultura. **"El arbolado ornamental de la Región de Murcia. Una estadística"**
- Comunicación al III Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos sobre **"Plantas de la flora mexicana cultivadas en España"**
- Poster al II Congreso Mundial de Jardines Botánicos. Barcelona 2004. **"Flora Ornamental Española"**
- Comunicación al IV Congreso Hispanoamericano de Parques y Jardines Públicos sobre **"Plantas de la flora de Chile cultivadas en España"**
- Comunicación al XXXIV Congreso de la AEPJP sobre **"La introducción en España de nuevas especies de palmeras con fines ornamentales"**
- Comunicación al XXXV Congreso de la AEPJP sobre **"Las leguminosas. Plantas ideales para xerojardinería"**
- Comunicación al XXXVI Congreso de la AEPJP sobre **"Los helechos de los patios canarios"**

5. JURADOS

- Miembro del Jurado Internacional de Expertos en el XLVIII Concurso Internacional de Rosas Nuevas de Madrid. Madrid. Abril 2003

6. PREMIOS Y DISTINCIONES

- **V Premio Juan Julio** de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos al mejor trabajo técnico titulado **"GUIA DE LOS ARBOLES EN ESPAÑA. MANUAL DE IDENTIFICACIÓN"**. Murcia 1998.
- **XXVIII Premio Nacional del Libro Agrario** con el libro **"ARBOLES EN ESPAÑA. Manual de identificación"**. Lleida 1999.
- Reconocimiento a mi labor profesional, tras la jubilación, del **Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas y de Graduados de Ingeniería Agrícola de la Región de Murcia**. Murcia 2017.



Premios y reconocimientos

7. PERTENENCIA A ASOCIACIONES PROFESIONALES

- **A.E.P.J.P.** Asociación Española de Parques y Jardines Públicos
- **A.E.A.** Asociación Española de Arboricultura
- **C.O.I.T.A.M.** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Murcia. Colegiado nº 405
- **CEDRO** Centro Español de Derechos Reprográficos



Base de datos fotográfica con más de 40.000 fotografías de plantas

8. CARGOS PROFESIONALES DESEMPEÑADOS

- Vocal de la Junta Directiva de la **Asociación Española de Parques y Jardines Públicos** de Marzo de 1995 a Noviembre de 2003.
- Tesorero de la **Asociación Española de Parques y Jardines Públicos** desde Noviembre de 2003 a Abril de 2007.
- Vocal de la Junta Directiva del **Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Murcia** desde 1996 hasta 1997

9. OTROS MÉRITOS

Mi gran dedicación a la informática me permitió desarrollar, hace ya algunos años, numerosas aplicaciones, tanto para actividades profesionales y comerciales varias (alimentación, hostelería, transporte, producción, etc.) como para mi propia actividad profesional (gestión de la producción de plantas de un vivero, gestión integral de un centro de jardinería, control del arbolado viario de una ciudad, control y costes del mantenimiento de zonas verdes, inventarios de zonas verdes, bases de datos de plantas (FITOBASE), facturación-almacén-contabilidad, y un largo etcétera). La formación recibida ha sido:

- Master de Programación en Windows
- Curso de Autoedición QuarkXPress
- Curso Webmaster de Programación Internet

- Autor de cientos de dibujos de plantas realizados de material fresco y utilizados en algunos trabajos propios.

- Poseedor de una base de datos fotográfica (diapositivas y fotos digitales) de plantas ornamentales con más de 40.000 fotografías pertenecientes a más de 7.300 especies y variedades.

Algunas pantallas de mi programa FITOBASE

- Poseedor de una biblioteca técnica especializada con más de 3.200 volúmenes en formato papel y varios miles de artículos de revistas especializadas.

- Creador y mantenedor de la popular web www.arbolesornamentales.es, con un promedio de unas 2.000 visitas diarias.



Algunas pantallas de la página web "Arboles ornamentales"



Biblioteca técnica especializada con algo más de 3.200 volúmenes en formato papel



Tres ejemplos de mis dibujos de plantas: *Passiflora caerulea*, *Buddleja davidii* y *Jasminum humile*