

# Currículum

## Dades personals:

---

**Francisco Javier Serrano de Sebastián**

**Data naixement:** 25 de maig de 1963

**Adreça:** C/ Montseny, 18.

08275 Calders (BCN)

**NIF** 43396800D

**Telèfon:** 93 830 92 14

**Mòbil:** 685 800 355

**Correu electrònic:** [xserrano@agricoles.org](mailto:xserrano@agricoles.org)

- Col·legiat nº: 1832 al Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya i membre de la comissió de Medi ambient i Paisatge.
- Membre de l'APEVC (Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya).
- Membre de l'AEP (Asociación Espanyola de Paisajistas).
- Membre del consell consultiu del Parc Natural de Sant Llorenç de Munt i l'Obac, en representació del Fanal.

## Evolució professional:

---

- agost 2006     Donat d'alta com Enginyer Tècnic Agrícola despatx tècnic.**
- Assessoria i projectes en Jardineria i Paisatge, espais verds.  
Estudis informes d'integració Paisatgística.  
Projectes franges forestals  
Projectes subvenció passaigs i arbrat viari.  
Treball per:
- Ajuntament de Calders:**
- Catalogació e inventariat dels espais verds mitjançant SIG.
  - Confecció fitxes per catalogació arbres a nivell local.
  - Informes i projectes.
  - Valoració d'arbres (Norma Granada).
  - Assessoria paisatgística.
  - Conveni per l'assessoria tècnica i de gestió en el manteniment i la construcció d'espais verds urbans i actacions en espais naturals.
- Ajuntament de Castellcir:**
- Supervisar i informar els projectes de jardineria en funció de les noves Ordenances Municipals sobre jardineria sostenible.
  - Informes de rompudes.
  - Assessoria sobre llicències d'activitats en àmbit rural.
  - Georeferenciació i cartografia
- Ajuntament de Moià:**
- Plà de rehabilitació i adequació del Parc Francesc Viñas (d'estil romàntic, construït en 1877 de 1,8 ha).
  - Assessoria i direcció tècnica en el manteniment del parc.
- 1998 – 2005     Obres i Subministraments de Jardineria, S.L.**
- Empresa dedicada a la jardineria: comercialització, disseny, assessoria, realització d'obres i manteniments. En l'àmbit privat, públic i per empreses.
- Relacions tècniques i comercials amb els clients.
  - Disseny i elaboració de projectes i pressupostos.
  - Relació amb proveïdors, compres.
  - Supervisió i direcció obres.
  - Administrador.
- 1995 – 1998     Serveis de Jardineria, S.C.C.L.**
- Empresa dedicada a la jardineria: realització d'obres i manteniments. En l'àmbit privat, públic i per empreses.
- Relacions tècniques i comercials amb els clients.
  - Disseny i elaboració de projectes i pressupostos.
  - Relació amb proveïdors, compres.
  - Supervisió i direcció obres.
- 1992 – 1995     Plantes Mediterrànies, S.A.**
- Empresa dedicada a la jardineria: disseny, assessoria, "formació ocupacional", realització d'obres i manteniments. En l'àmbit privat, públic i per empreses.
- Relacions tècniques i comercials amb els clients.

- Disseny i elaboració de projectes i pressupostos.
- Relació amb proveïdors, compres.
- Supervisió i direcció obres.
- Elaborar, preparar i impartir de cursos de formació ocupacional.

<b>1991</b>	<b>Autònom</b>
<b>1990</b>	<b>Foment de Terrassa, S.A.</b> Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.
<b>1988 – 1990</b>	<b>Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa</b> Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.
<b>1987 - 1988</b>	<b>Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa</b> Responsable del Mòdul de Jardineria de l'Escola Taller Torre Mossèn Homs. <b>Ajuntament de Sabadell</b> Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional.
<b>1987</b>	<b>Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa</b> Monitor, assessor del Cooperatiu Viver Torre Mossèn Homs.
<b>1986 – 1987</b>	<b>Servicio Público de Empleo Estatal (INEM)</b> Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional

## **Treballs darrers 3 anys**

### **Ajuntament de Calders**

**Conveni con Tècnic municipal Calders:** assessorament tècnic i de gestió dels espais verd i medi natural, aprovat en data 7 d'abril del 2008 i prorrogues automàtiques

Projectes, treballs i propostes desenvolupades, dins i fora conveni.

- **Proposta de creació d'espai verd, El Puig.** Calders 2007
- **Fitxes Catalogació arbres de Calders,** 2007.
- **Inventari de vegetació, mobiliari, serveis, paviment i altres elements per la gestió dels espais verds de Calders, GIS** 2007.
- **Projecte d'obertura de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i de manteniment a la Guàrdia.**2008
- **Tramitació de subvenció pel manteniment de franges** de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i a La Guàrdia 2008.
- **Proposta de millora de la Font de l'Angle i el seu entorn.** Calders proposta2007 i direcció Obra dels treballs 2009
- **Projecte passeig arbrat, Camí del Cementiri.** Calders 2008 i 2009
- **Memòria per Catalogació d'arbredes,** Calders, 2009.
- **Informe estat fitosanitari arbrat plaça major per execució garantia** 2009
- **Seguiment parcel·lés no edificades,** per avaluació risc incendis i caigudes d'arbres a La Guàrdia.2009 i 2010
- **Informes de valoració d'arbres** (Norma Granada), per reclamacions a assegurances..
- **Anàlisis visibilitat antena telefonia mòbil** 2010
- **Campanya de control de la processionària del pi amb feromones** 2008, 2009, 2010
- **Anàlisis visibilitat línia elèctrica** 2010
- **Projecte de manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees** 2010
- **Tramitació de subvenció pel manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i a La Guàrdia** 2010
- **Elaboració d'al·legacions municipals a l'ampliació del PEIN Moianes** 2010

- **Informe tècnic municipal a la sol·licitud d'AUTORITZACIÓ DE TALA DE POLLANCRES EN ZONA DE POLICIA TM CALDERS, a la zona de Rubió, Moli del Blanquer 2010**
- **Lluita integrada de plagues**
- **Direcció obra de franges perimetrals de prevenció d'incendis 2011 a Calders.**

## Ajuntament de Castellcir

**Tècnic municipal a Castellcir:** càlculs sobre Ordenances Municipals sobre jardineria sostenible, informes rompudes forestals, informes ambientals granges, informes i Georeferenciació i assessoraments variis. Al·legacions als Plans especial interès natural. **Segons contracte administratiu menor de consultoria de 1 de gener de 2007 ultima ratificació en Ple ordinari de data 2 de febrer del 2010, .**

Projectes, treballs i propostes desenvolupades, dins i fora conveni.

- Supervisar i informar **els projectes de jardineria en funció de les noves Ordenances Municipals** sobre jardineria sostenible, 2007 i 2008.
- **Informes de rompudes.**
  - ✚ La Datzira, La Clusella, La Vall Llosana 2007
  - ✚ Les Vinyes, El Verdaguer, El Bruc. 2009
  - ✚ Marfà, Mas Montserrat, La Talladella 2010
- **Avaluació i anàlisis** per l'equip de govern dels següents documents:
  - ✚ **ISA preliminar area metropolitana de Barcelona. 2008**
  - ✚ **Auditoria ambiental del Moianes Sud. 2008**
  - ✚ **Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya. 2009**
- **Informes ambientals i certificats, sobre llicències d'activitats** en àmbit rural.
  - ✚ Elaboració de certificats de activitat no inclosa en annexa III segons llei -/1993  
Datzira 2009, El Verdaguer 2009, La Vall 2010
  - ✚ Informe trasllat ramats Marfa 2010
  - ✚ Informe d'adequació DE LES ACTIVITATS A LA LLEI 3/1998 D'AVALUACIÓ AMBIENTAL D'ACTIVITATS RAMADERES, Finca Talladella 2009
- **Projecte franges de prevenció incendis de La Penyora i Nucli urbà. Castellcir.**  
2008
- **Consultes sobre l'establiment d'un dipòsit de terres**, en camps agrícoles, 2009
- **Georeferenciació i cartografia de situació de la Poua de Glaç del Saiolic** 2008

- **Georeferenciació i cartografia de la Via Ferrata de la Penyora, 2008**
- **Informe sobre la proposta de crear un GR Els Nyerros de pas per dintre el terme municipal**
- **Participació en les reunions per establir, el terme municipal amb Sant Quirze de Safaja**

## **Ajuntament de Moià**

**Tècnic a Moià** (treball continuat): assessorament tècnic i de gestió, recerca i elaboració plans i projecte rehabilitació Parc Municipal (jardí tipus romàntic construït en 1877), assessorament en ordenances protecció arbrat.

**Contracte de prestació de serveis per l'assistència tècnica en les tasques de manteniment i millora en l'àmbit del parc municipal de Moià. Signat a març del 2008 i amb prorrogues automàtiques.**

- **Estudi històric del Parc Municipal** (d'estil romàntic, construït en 1877 de 1,8 ha).
- **Plans, propostes i pressupostos de millora del parc Municipal.** 2008, 2009, 2010
- **Cartografia d'arbres i arbredes catalogades de Moià.** 2009
- **Assessoria i direcció tècnica en el manteniment del parc.**
- **Proposta d'enjardinament de la Rotonda entrada Ctra. Vic** 2009
- **Col·laboració en el redactat de l'ordenança de protecció de l'arbrat catalogat al municipi de Moià** 2009
- **Elaboració del document Plantejament d'esporga viària a Moià** 2009-2010



## **Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola**

- **Inventari i catalogació de les Fonts i camins d'accés, del terme municipal de Sant Salvador de Guardiola.** Direcció d'obra en les tasques de recuperació i millora.

## **Diputació de Barcelona, ajuntament de Monistrol de Calders**

- **Catàleg de camins municipals de Monistrol de Calders. 2011**

## **Gaia Serveis ambientals, S.L.**

- **Estudi de Millora Paisatgística del Polígon industrial de Salelles, Sant Salvador de Guardiola** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. 2008
- **Projecte de millora ambiental del riu Anoia, al pas per Santa Margarida de Montbuy** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. 2009
- **Pla de gestió i ús públic del parc de l'Hostal del Fum. Palau-solità i Plegamans.** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. 2008
- **Projecte de millora ambiental del riu Galligants, Girona** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. 2010
- **Proposta inicial de millora ambiental del Torrent de les Bruixes, a Santa Margarida de Montbuy** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. 2009
- **Cartografia raster: elevacions i pendents;** per el Pla d'Ordenació Urbana Municipal de Calders, POUM. 2009

## **Cursos com docent**

### **➤ Foment de Terrassa, S.A.**

- Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.

### **➤ 1988 – 1990 Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa**

- Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.

### **➤ 1987 - 1988 Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa**

- Responsable del Mòdul de Jardineria de l'Escola Taller Torre Mossèn Homs.
- **Ajuntament de Sabadell**
- Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional.

### **➤ Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa**

- Monitor, assessor del Cooperatiu Viver Torre Mossèn Homs.

### **➤ 1986 – 1987 Servicio Público de Empleo Estatal (INEM)**

- Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional

## **Col·laboracions**

- ❖ **Amb l'Observatori del Paisatge, en la elaboració del Catàleg del Paisatge de les Comarques Central, en l'establiment de les unitats del paisatge.**
- ❖ **També s'ha participat en les jornades de participació de la Catalunya Central i de la Regió Metropolitana de Barcelona.**

## ❖ Formació

### Universitaria

- Titulat en **Enginyeria Tècnica Agrícola**, especialitat Hortofruticultura i Jardineria. Projecte: **Integració paisatgística d'autopistes, Terrassa-Manresa**. Escola Superior d'Agricultura de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya. 1981-1985.
- Programa de postgrau en **Jardineria i Paisatgisme**, Universitat Politècnica de Catalunya. 1988 – 1989.
- Postgrau **Gestión del territorio: urbanismo, paisaje i medi ambient**. Projecte: **Evaluación de paisaje y posibles proyectos como estrategia de desarrollo local y su consideración dentro del POUM, en Calders**. Universitat Oberta de Catalunya. 2006-2007.
- Postgrau **GIS: Estudis Mediambientals**, Universitat Politècnica de Barcelona. 2009.
- Postgrau GIS: **Sistemes de Informació Geogràfica**, Universitat Oberta de Catalunya UOC. 2010-2011. En realització.

## Cursos

- 1985 Vuitè **curs de Tecnologia Forestal**. ICEA
- 1986 **Metodologia**. INEM.
- 1986 **Curso de Gestión Agrària**. Obra Social La Caixa.
- 1990 Paisatgisme i Jardineria – Monogràfic **Gespes**. ICEA.
- 1990 Paisatgisme i Jardineria – Monogràfic **Representació i Dibuix**. ICEA.
- 1990 Paisatgisme i Jardineria – Monogràfic **Arbres Ornamentals**. ICEA.
- 1995 **Disseny assistit per ordinador**. Departament de Treball. Generalitat de Catalunya.
- 1996 **Disseny assistit per ordinador**. Departament de Treball. Generalitat de Catalunya.
- 2006 Curs sobre **Instal·lacions d'enllumenat en Jardineria**. 6 a 22 novembre. Associació dels Professionals dels Espais Verds. APEVEC
- 2006 Curso Oficial de la **Norma Granada revisión 2006**. Asociación Española de Parques y Jardines Publicos. AEPJP
- 2007 **Curs L'Us del GPS portàtil i Cartografia** 13 i 20 de novembre 2007. Fundació de l'Enginyeria Agrícola catalana
- 2007 Curs **AUTOCAD-AUTOARG PAISAJISMO 3.0**. IES d'Horticultura i Jardineria de Reus. Col·legi oficial d'Enginyers tècnics agrícoles de Catalunya.
- 2007 Curs practic de **reconeixement de les principals patologies d'ornamentals al nostre jardí**. Associació dels Professionals dels Espais Verds. APEVC
- 2007 Curs **Una Visió Científica dels arbres a la tardor**. Terrassa 9 i 10 de novembre del 2007. APEVC
- 2007 Curs **Coordinador de seguretat i salut en el sector de la construcció. 50 h**. De maig a juliol del 2007. Fundació de l'Enginyeria Agrícola catalana
- 2008 Especialista en **Anàlisis de Impacto paisajístico** (curso on line 100 h). ESRI Espanya Geosistemas S.A.
- 2008 Curs **“Control de plagas urbanas a l'àmbit municipal”** (10 hores), 30 i 31 d'octubre. Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona.
- 2009 Curs **“Bases para proyectar las técnicas de Bioingeniería”** Asociación española de ingeniería del Paisaje. Salt 16 de setembre del 2009
- 2009 Curs Segons la **metodologia TCQ2000: modul Pressupostos i Banc de Preus**. 7 h 5 de novembre del 2009, Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya. ITeC.

- 2010 Curs **ESTABLIMENT D'ACTIVITATS AGRÍCOLES I RAMADERES**, 20 h, correspon al **programa de formació per tècnics municipals, control i inspecció d'activitats**. Diputació de Barcelona
- 2011 Curs **PREVENCIÓ I CONTROL AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS, NOU ESCENARI FORMATIU**, 20 h, correspon al **programa de formació per tècnics municipals, control i inspecció d'activitats**. Diputació de Barcelona

## **Assistència jornades i congressos.**

- **2010 15 e' congress de l'APEVC 11,12,13 de novembre 2010. Valls Mirades de l'espai verd.**
- **2009 Jornades de plantes invasores en Jardineria. 7 h. 17 de desembre del 2009 Escola de Capacitació agrària Forestal de Santa Coloma de Farners. Departament d'agricultua, alimentació i acció rural. Generalitat de Catalunya.**
- **2009 14 e' congress de l'APEVC 26,27,28 de març 2009. La Seo d'Urgell .**
- **2008 13 e' congress de l'APEVC 21,22,23 de febrer 2008. Lloret de Mar. El Verd Estratificat.**
- **2008 Assistencia a la jornada tècnica L'AIGUA EN JARDINERIA: NECESSITATS HÍDRIQUES DE LES PLANTES MEDITERRÀNIES. Escola Capacitació agraria de Tarrega. Departament d'agricultua, alimentació i acció rural. Generalitat de Catalunya.**
- **2008 Jornades de reflexió, participació i debat. La Futura Llei d'Espais Agraris de Catalunya. Girona 17 i 18 de Gener del 2008. Fundació Agrotèrritori, Universitat de Girona**
- **2007 12 e' congress de l'APEVC. Vilaseca. El Temps**
- **2007 Jornada: Valoració del sòl rural en el marc de la nova llei 8/2007. 5 de febrer Col·legi oficial d'Enginyers Tècnics agrícoles de Barcelona**
- **1989 Primer Seminari Internacional de Restauració de Jardins Històrics. Escola-Taller del Laberint d'Horta. Ajuntament de Barcelona**



- 1989 Paisatgisme Francès Contemporani. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Barcelona.
- 1987 Sessions Tècniques sobre Repoblació Forestal. Obra Social La Caixa.
- 1986 Jornades Tècniques sobre Fertirrigació. Firesma 1986.

## Publicacions

- Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. en la redacció capítol 3 del llibre “**La nova cultura de l'aigua a Castellcir**”. Confeccionat per l'Ajuntament de Castellcir amb la col·laboració de la Diputació de Barcelona. 2007
- Publicació **els Arbres a Calders**. Editat per l'Ajuntament de Calders i Diputació de Barcelona. 2007
- Publicació articles, revista **Paisajismo** nº20 i nº 33, **El Castell de Calders, Butlletí associació de veïns de La Guàrdia**. 2008 i 2009
- Article “**De Cal Cristo al Parc Municipal de Moià**” Revista Modilianum nº 43 any 2010.
- Article “**Del jardí de Cal Cristo al Parc Municipal de Moià**” Butlletí 03-2011 (juliol 2011) de l'AEP (Asociación Española de Paisajistas).

## **Xerradas, Tallers,**

- Taller: **Balcons Plens de Flors** per encàrrec de GreenClass en el Centre de Recursos Sostenibles de Barcelona. 2007
  
- Xerrades sobre **l'estalvi d'aigua als jardins**. Per l'Ajuntament de Castellcir i Calders. 2007
  
- Xerrada: **Parc de Moià, Cal Cristo, 1877-2009: Passat, present i futur**. Organitzat per l'ajuntament de Moià. 2008 i 2009
  
- Visita: **Passeig per la història parc Cal Cristo** Nov-2009. Organitza Fanal i Ajuntament de Moià. 2009
  
- Xerrada: **Aplicacions del GIS en Jardineria i Paisatge** Febrer 2010. Organitzat per l'escola Quintanes. 2010
  
- Presentació: **Les Fonts de Sant Salvador de Guardiola. Juliol 2010, Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola. 2010**