

## CURRICULUM VITAE

Nombre PILAR SÁNCHEZ LECHUGA  
Dirección C/ Albatros 26. 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla).  
Teléfono 95 412 51 66/620 61 34 61  
Correo electrónico [pilar.sanchez.lechuga@gmail.com](mailto:pilar.sanchez.lechuga@gmail.com)  
[info@pslconsultoria.com](mailto:info@pslconsultoria.com)  
Página web [www.pslconsultoria.com](http://www.pslconsultoria.com)  
Fecha de nacimiento 22-octubre-1962

### Experiencia profesional:

27 años de experiencia como geógrafa.

### Principales proyectos institucionales y temáticas. Coordinación y asesoramiento especializado

1. **Bases para una estrategia que favorezca la implantación de la Etiqueta Ecológica de la Unión Europea entre las PYME de Andalucía.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
2. **Informe de Medio Ambiente en Andalucía 2016.** Contenidos elaborados mediante la asistencia técnica *Estudio diagnóstico sobre la situación del medio ambiente en Andalucía orientado a elaboración y seguimiento de planes y programas horizontales de la CMAOT.* Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
3. **Informe de Medio Ambiente en Andalucía 2015.** Contenidos elaborados mediante la asistencia técnica *Producción de elementos de diagnóstico ambiental de Andalucía en un entorno TIC para la ciudadanía.* Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
4. **Estudio sobre la evolución de la implantación en Andalucía del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Ambientales.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
5. **Elaboración, evaluación y coordinación de los contenidos del Informe de Medio Ambiente 2014.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
6. **Investigación, indicadores y evaluación territorial y multitemática del estado, evolución y tendencias del medio ambiente en Andalucía.** Publicado como **Medio Ambiente en Andalucía Informe 2013.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
7. **Comunicación, evaluación y planificación en materia de residuos y calidad del suelo.** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
8. **Información, indicadores y políticas de prevención y gestión integrada de la calidad ambiental y sostenibilidad urbana.** Consejería de Medio Ambiente (actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Junta

de Andalucía.

9. **Coordinación, dinamización, elaboración y control de calidad de contenidos del portal web** de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en materia de prevención, calidad ambiental, cambio climático y medio ambiente urbano. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
10. Acciones institucionales y tareas de **comunicación** social. **Coordinación de campañas institucionales** y relación con medios de comunicación (Consejería de Medio Ambiente -actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio -. Junta de Andalucía):
  - **“Campaña de comunicación ambiental sobre el Plan de Calidad Ambiental de Huelva y su Entorno”**.
  - Campaña de comunicación ambiental, en materia de residuos, **“Antes de nada, RECAPACICLA”**.
  - Otras campañas de comunicación ambiental en materia de residuos, información ambiental, normativa ambiental.
11. Planificación Ambiental (Consejería de Medio Ambiente -actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio-. Junta de Andalucía):
  - a. **Planes de Calidad Ambiental: de Huelva y su Entorno y del Campo de Gibraltar.**
  - b. **Planes de mejora de la Calidad del aire.**
  - c. Mapas acústicos.
  - d. **Planes de Medio Ambiente de Andalucía.**
  - e. **Plan Andaluz de Acción por el clima y Plan de Adaptación al Cambio Climático.**
  - f. Evaluación de Planes y Programas. Evaluación Ambiental Estratégica. Consejería de Medio Ambiente. 2007-2011.
  - g. **Planificación estratégica y programación operativa en materia de igualdad de género.**
12. **Coordinación, inventario e integración de información ambiental** elaborada y gestionada, en la Consejería de Medio Ambiente, en materia de prevención, calidad ambiental, cambio climático y medio ambiente urbano, en el **Repositorio Único de información de la REDIAM**. Coordinación de los trabajos de la Unidad de Información Ambiental de la REDIAM. Consejería de Medio Ambiente (actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Junta de Andalucía.
13. Coordinación y asesoramiento experto en materia de indicadores ambientales y de gestión del medio ambiente en distintos trabajos desarrollados en la Consejería de Medio Ambiente (actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Junta de Andalucía:
  - a. Cuadro de mandos para la gestión.
  - b. **Indicadores ambientales en ALTERIAN.**
  - c. Actualización y mejora de GESTA.
  - d. **Indicadores de impacto de las políticas ambientales en las actividades económicas.**
14. Coordinación y asesoramiento al **Servicio de Información al Ciudadano (SIAC)** de la Consejería de Medio Ambiente, en materia de prevención, calidad ambiental, cambio climático y medio ambiente urbano. Consejería de Medio Ambiente (actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Junta de Andalucía.

15. **Indicadores de sostenibilidad en el turismo.** Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP). 2010.
16. Desarrollo de la **Red de Información Ambiental de Andalucía** (REDIAM).
17. **Sistema de indicadores ambientales de Andalucía. Cuadro de mandos** para la gestión del medio ambiente. **“Propuesta de síntesis de indicadores ambientales de Andalucía”**. **“Hitos y tendencias del Medio Ambiente de Andalucía. Síntesis basada en indicadores ambientales”**. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
18. **Informes de Medio Ambiente en Andalucía. Ediciones 1993-2015.** Consejería de Medio Ambiente. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
19. **Andalucía 25 años de información ambiental.** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
20. **Datos Básicos del Medio Ambiente en Andalucía. Ediciones 1995-2016.** Consejería de Medio Ambiente. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
21. Plan Estadístico de Andalucía (Sistema Estadístico de Andalucía –SEA–). **Actividades estadísticas oficiales de la Consejería de Medio Ambiente** (actualmente, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Junta de Andalucía. Necesidades de información y criterios de normalización. Coordinación de información estadística objeto de actividades estadísticas oficiales sobre áreas y materias de prevención, calidad ambiental, cambio climático y medio ambiente urbano.
22. **“Tronco común de indicadores ambientales”**. **“Perfil Ambiental de España. Informe basado en indicadores”**. Ediciones (2004-2009; 2012-2016). Punto focal de la Red EIONET. Ministerio de Medio Ambiente. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino; Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
23. **“Indicadores de Medio Ambiente Urbano. Datos básicos”**. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
24. Medio ambiente urbano, sostenibilidad urbana y desarrollo sostenible:
  - a. Definición, desarrollo y coordinación del **Programa de Sostenibilidad Ambiental CIUDAD 21**.
  - b. **Estrategia Andaluza de Sostenibilidad Urbana.**
  - c. **Estrategia Española de Sostenibilidad Urbana y Local.**
  - d. **Agendas 21 locales.**
  - e. **Código de Buenas Prácticas para el desarrollo de municipios turísticos.** Conclusiones foro de expertos I Congreso Andaluz de Sostenibilidad. Urbanismo y Turismo: Binomio Sostenible. 2007.
25. Indicadores del Programa de Desarrollo Sostenible del Mediterráneo. Convenio de Barcelona. Ministerio de Medio Ambiente. Red EIONET.
26. Evaluación de la Red de Espacios Naturales Protegidos". Trabajo previo para la elaboración del Plan Estratégico de la Red de Espacios Naturales Protegidos de

Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

27. Información ambiental, evaluación y diagnóstico del estado del medio ambiente y planificación ambiental, sectorial y estratégica.
28. Sistemas de información urbanística, ambiental y territorial.
29. Doñana. Datos básicos. 2000. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
30. Sierra Nevada. Datos básicos. 2002. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
31. Memorias del Plan Forestal Andaluz, ediciones de 1995, 1996 y 1997. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
32. **Propuesta de indicadores para la evaluación y el seguimiento del Plan Forestal Andaluz.** 1998. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
33. Revisión del Plan Forestal Andaluz (1997-2001). 1998. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
34. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y Planes Rectores de Uso y Gestión. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
35. **Seguimiento Ambiental de Doñana. Propuesta de indicadores.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
36. Elaboración de la Evaluación previa de la situación medioambiental. Metodología básica común a través de indicadores. Red de Autoridades Ambientales. 1998.
37. Metodológica para el uso de indicadores de medio de medio ambiente urbano en la planificación estratégica de la ciudad: Agendas Locales 21 en Andalucía. Estrategias urbanas hacia el desarrollo sostenible. Sistemas de indicadores de medio ambiente urbano. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1999.
38. **Definición de indicadores ambientales para la planificación ambiental y económica.** Red de Autoridades Ambientales. Ministerio de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1999-2009.
39. Proyecto europeo de ciudades sostenibles. **Indicadores comunes europeos.** Grupo de expertos sobre medio ambiente urbano. Grupo de trabajo: Medición, control y evaluación de la sostenibilidad local.
40. EUROCITIES. Proyecto Enviro Windows. Agencia Europea de Medio Ambiente.
41. Indicadores ambientales para el área temática de suelos. Centro Nacional de Referencia de Suelos. Ministerio de Medio Ambiente. Red EIONET.
42. Metodología para la elaboración de **Informes de Sostenibilidad Ambiental.** Programa "Agua". Ministerio de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente.
43. Desarrollo reglamentario de la Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (Ley GICA). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

44. **Asuntos Europeos** y cooperación internacional en ámbitos competenciales de prevención, calidad ambiental, cambio climático y medio ambiente urbano. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
45. **Planificación y diagnóstico** sobre medio ambiente, sostenibilidad urbana, ordenación del territorio y urbanismo y desarrollo regional.
46. Planificación territorial, sectorial y estratégica:
  - a. Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía: Bases y Estrategias.
  - b. Planificación regional sobre infraestructuras.
  - c. Planificación en materia de turismo en Andalucía.
  - d. Evaluación Ambiental de Programas Operativos Integrados de Andalucía 2000-2006, 2007-2013. Indicadores para el seguimiento de los Fondos Europeos. Consejería de Medio Ambiente. Consejería de Economía y Hacienda. 2000-2011.
  - e. Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013.
  - f. Plan de Ordenación de los Recursos Minerales de Andalucía 2009-2013 (PORMIAN). Seguimiento financiero.
  - g. Comisión de Seguimiento y Evaluación del Plan de Infraestructuras para la Sostenibilidad del Transporte en Andalucía 2007-2013.
  - h. Plan Andaluz de Desarrollo Industrial (PADI).
  - i. Plan de Salud Ambiental (2008-2012).
  - j. Elaboración del nuevo Plan de Salud Ambiental.
  - k. Propuesta de nuevos instrumentos de planificación en EENNPP.
  - l. Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014. Planes de Zonas Rurales.
  - m. Seguimiento de las actuaciones cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de Andalucía 2007-2013 y otros Fondos Europeos. Evaluación Estratégica Temática de Medio Ambiente (EETMA).
  - n. Planificación urbanística.

#### **Administración pública** *(Consultoría y asistencia técnica):*

#### **Experiencia profesional:** Principales referencias

**Año 2017-2018**

**Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.**

- “Bases para una estrategia que favorezca la implantación de la Etiqueta Ecológica de la Unión Europea entre las PYME de Andalucía”.

**Año 2017**

**Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.**

- “Estudio diagnóstico sobre la situación del medio ambiente en Andalucía orientado a elaboración y seguimiento de planes y programas horizontales de la CMAOT”. Publicado como “Medio Ambiente en Andalucía Informe 2016”.

**Año 2016**

**Consejería de Medio Ambiente y**

- “Producción de elementos de diagnóstico ambiental de Andalucía en un entorno TIC

|  |  |
|--|--|
| <b>Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.</b>  | para la ciudadanía". Publicado como "Medio Ambiente en Andalucía Informe 2015".  |
| <b>Años: 2015-2016</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Elaboración, evaluación y coordinación de los contenidos del Informe de Medio Ambiente 2014". Publicado como "Medio Ambiente en Andalucía Informe 2014".</li> <li>• "Estudio sobre la evolución de la implantación en Andalucía del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoria Ambientales".</li> </ul>  |
| <b>Año 2014</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.</b>                                      | "Investigación para el análisis territorial y multitemático del estado, evolución y tendencias del medio ambiente en Andalucía a través de indicadores técnicos". Publicado como "Medio Ambiente en Andalucía Informe 2013".   |
| <b>Año 2012</b><br><b>Agencia de Medio Ambiente y Agua.</b><br><b>Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía.</b> | "Tramitación y revisión de los Planes de Calidad Ambiental de Huelva y su entorno y del Campo de Gibraltar y otras tareas relacionadas".   |
| <b>Años: 1997-2011</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Actualización de informaciones ambientales contenidas en Sinamba-Difusión y homogeneización de las mismas en el Informe de medio ambiente 1996".</li> <li>• "Elaboración y seguimiento de las Memorias del Plan Forestal Andaluz correspondientes a 1995 y 1996".</li> <li>• "Memoria anual del Plan Forestal Andaluz correspondiente a 1997".</li> <li>• "Definición y creación de un sistema de indicadores ambientales de Andalucía".</li> <li>• Diagnóstico ambiental de las ciudades andaluzas de más de 30.000 habitantes.</li> <li>• "Asesoramiento y elaboración de criterios técnicos del Programa de Sostenibilidad Ambiental CIUDAD 21". Coordinación técnica y Desarrollo del Programa.</li> <li>• "Elaboración y evaluación de indicadores ambientales".</li> <li>• "Coordinación, evaluación y elaboración de indicadores ambientales".</li> <li>• "Coordinación y asesoramiento técnico en materia de indicadores ambientales".</li> <li>• "Tareas de asesoramiento técnico especializado en materia de desarrollo sostenible".</li> <li>• "Coordinación y asesoramiento técnico en materia de indicadores ambientales y medio ambiente urbano".</li> <li>• "Coordinación técnica en materia de información e indicadores de calidad ambiental y políticas de prevención y gestión integrada de la calidad ambiental y sostenibilidad urbana".</li> </ul> |
| <b>Año: 2007</b><br><b>Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. (EGMASA).</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.</b>     | "Técnico experto de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) en materia de indicadores ambientales y medio ambiente urbano. Departamento de Sistemas de Información y Procesos. Desarrollo de la Red de Información Ambiental de Andalucía".  |
| <b>Año: 2005</b><br><b>Agencia Andaluza del Agua. Junta de Andalucía.</b>  | "Elaboración del Documento del Programa de Recuperación y Mejora del Río Guadalete. Balance de las actuaciones en materia de saneamiento y depuración".  |

**Año: 2003**  
**TRAGSATEC**  
**Tecnologías y Servicios Agrarios,**  
**S.A.**  
**Ministerio de Medio Ambiente.**

“Elaboración de un estudio socioeconómico”. Asesoramiento experto en materia de indicadores ambientales y medio ambiente urbano en los trabajos de definición del Tronco Común de Indicadores Ambientales/Perfil Ambiental de España. Ministerio de Medio Ambiente”.

**Años: 2002-2003**  
**Empresa de Gestión**  
**Medioambiental, S.A. (EGMASA).**  
**Consejería de Medio Ambiente.**  
**Junta de Andalucía.**

“Asesoramiento técnico experto en materia de medio ambiente urbano (Secretaría técnica del Programa de Sostenibilidad Ambiental CIUDAD 21).

**Años: 1991-1998**  
**Universidad de Sevilla. Grupo de**  
**Investigación en Ciencias**  
**Territoriales y Ambientales.**  

- *Becaria y miembro del Grupo de Investigación.*

1. Riesgos naturales y tecnológicos y su incidencia en la ordenación del territorio.
2. Recursos naturales y espacios protegidos: problemas de uso y gestión.
3. Procesos de reestructuración industrial y sus impactos territoriales.
4. Sistemas urbanos y planificación urbana y regional.
5. Génesis de indicadores ambientales y territoriales en Andalucía.
6. Industrias que generan accidentes mayores en el municipio de Sevilla.
7. Actividades productivas y medio ambiente en Andalucía.

#### **Sector privado (Contratos de colaboración):**

**Años: 2014-2015**  
**Protecno S.A.**

Dinamización, evaluación y edición de contenidos de prevención y calidad ambiental en el portal web de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

**Año 2013**  
**4tintas. Hevia Morales**  
**Sevilla S.L.**

Coordinación y asesoramiento general experto de los contenidos de la Edición interactiva de la publicación “Andalucía: 25 años de información ambiental”. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

**Año 2013**  
**Omicron-Amepro S.A.**

“Asesoramiento técnico experto sobre comunicación, evaluación y planificación en materia de residuos y calidad del suelo, atendiendo a la valoración, edición y difusión de información”. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

**Años: 2012-2013**  
**UTE ITSMO 94, S.L. y**  
**Geografía Aplicada S.L.**  
**(Geographica)**

“Consultora sénior experta de los trabajos de elaboración del *Informe de Medio Ambiente, edición 2011*. Coordinación y elaboración del documento: *Andalucía 25 años de información ambiental*”. Coordinación y elaboración del documento “*Análisis del público objetivo*”. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

“Consultora sénior experta de los trabajos de elaboración del *Informe de Medio Ambiente, edición 2012*. Coordinación y elaboración del documento: *Apéndice metodológico de indicadores ambientales*. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

**Años 2011-2012**  
**José Luis Martínez**

- “Colaboración en Proyectos Urbanísticos del término municipal de Lorca”.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Romera/M<sup>a</sup> Belén Urendes<br/>Sánchez. Arquitectos</b></p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Análisis de Proyectos de Reconstrucción de Inmuebles respecto a las determinaciones del Plan General Municipal de Ordenación de Lorca”.</li> <li>• “Evaluación urbanística de edificios de nueva planta en el término municipal de Lorca. Núcleo rural de “Las Monjas”. Diputación de Purias”.</li> </ul>  |
| <p><b>Años: 2005-2011<br/>ITSMO 94, S.L.</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Estudio de Impacto ambiental del Plan General de Ordenación Urbanística de Marbella. “Diagnóstico sobre los campos de Golf en el municipio de Marbella: situación actual y perspectivas ante el Plan General de Ordenación Urbanística”. Ayuntamiento de Marbella. 2005.</li> <li>• “Elaboración de temas clave del Informe de Medio Ambiente de Andalucía, ediciones de 2008, 2009 y 2010, referidos a prevención e integración ambiental en el tejido productivo andaluz y medio ambiente urbano”. Consejería de Medio Ambiente.</li> </ul>                            |
| <p><b>Años: 2004-2007<br/>ANALITER, S.L.</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Asesoramiento experto y elaboración de contenidos referidos a medio ambiente urbano e integración ambiental en el tejido productivo andaluz del Informe de Medio Ambiente de Andalucía, ediciones 2004, 2005, 2006 y 2007”. Consejería de Medio Ambiente.</li> <li>• “Contenidos del Curso de indicadores ambientales y de sostenibilidad”. Empresa de Gestión Medioambiental (EGMASA).</li> </ul>   |
| <p><b>Años: 2000-2006<br/>Albufera Consultores, S.L.</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Estructuras industriales y sistemas productivos locales en Andalucía". Consejería de Obras Públicas y Transportes. Empresa Pública del Suelo de Andalucía (EPSA). 2002.</li> <li>• “Agenda 21 local de Peñarroya-Pueblonuevo”. Diputación de Córdoba-Ayuntamiento de Peñarroya. 2001.</li> <li>• “Agenda 21 local de Obejo”. Diputación de Córdoba-Ayuntamiento de Peñarroya. 2001.</li> <li>• “Diagnóstico previo sobre las necesidades de información sobre medio ambiente urbano en Andalucía”. Consejería de Medio Ambiente. Universidad de Málaga. 2006.</li> </ul> |
| <p><b>Año: 2005<br/>Mancomunidad de Municipios<br/>del Bajo Guadalquivir</b></p>                          | <p>“Medio Ambiente Urbano y Desarrollo Sostenible en el Bajo Guadalquivir”.</p>  |
| <p><b>Año: 2003<br/>PRICEWATERHOUSECOOPERS</b></p>  | <p>“Aportación de criterios técnicos del Informe sobre Programas, Medidas e Indicadores del Plan de Medio Ambiente de Andalucía 2003-2008”.</p>  |
| <p><b>Año: 2002<br/>AYESA S.A.</b></p>  | <p>“Tareas de redacción de la Monografía “El Programa de Sostenibilidad Ambiental CIUDAD 21” y del capítulo “Medio ambiente y ciudad”, del Informe de Medio Ambiente en Andalucía, edición 2001”.</p>  |
| <p><b>Año: 1997<br/>J.B.F. Ingenieros y Arquitectos,<br/>S.L./ Millet/Biosca &amp; Associats S.L.</b></p> | <p>“Encuadre territorial del Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía”. Consejería de Turismo y Deportes.</p>  |



|   |  |
|---|--|
| <b>V.S. Ingeniería y Urbanismo, S.L.</b>                                    | “Marco territorial del Segundo Plan General de Carreteras de Andalucía 1997-2007”.<br>Consejería de Obras Públicas y Transportes.  |
| <b>TECNA (Tecnología de la Naturaleza), S.L.</b>                            | “Redacción de "Informe 1997. Medio Ambiente en Andalucía" y la Edición del CD-ROM de "La Información Ambiental de Andalucía".<br>Consejería de Medio Ambiente.   |
| <b>IDA, S.L.</b>  | “Colección de Paneles Informativos sobre medio ambiente urbano en Andalucía”.<br>Consejería de Medio Ambiente.   |
| <b>Año: 1996</b><br><b>D&amp;P (Grupo Diseño/Exposiciones del Sur) S.L.</b> | “Colección de Paneles Informativos para la presentación del Programa Interreg”.<br>Consejería de Medio Ambiente.   |
| <b>Años: 1993-1996</b><br><b>Grupo Entorno, S.L.</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Medio Ambiente de Andalucía. Informe 1993”. Agencia de Medio Ambiente.</li> <li>• “Plan Territorial de Infraestructuras de Andalucía. 1994-2007”. Consejería de Obras Públicas y Transportes.</li> <li>• “Sistema de Información Urbanística (S.I.U.)”. Consejería de Obras Públicas y Transportes.</li> <li>• “Medio Ambiente en Andalucía. Informe 1994”. Consejería de Medio Ambiente.</li> <li>• “Átlas General de Andalucía”. Consejería de Obras Públicas y Transportes.</li> <li>• “Revisión conceptual y actualización de las áreas del modelo de desarrollo desigual”. Consejería de Obras Públicas y Transportes.</li> <li>• “Datos Básicos del Medio Ambiente en Andalucía. 1995”. Consejería de Medio Ambiente.</li> <li>• “Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y Planes Rectores de Uso y Gestión de seis Parques Naturales de Andalucía”.</li> <li>• “La Calidad del Aire en Andalucía”.</li> <li>• “El Medio Ambiente Urbano en Andalucía”.</li> </ul> |

## Titulación y formación

|   |   |
|---|---|
| <b>Año: 1988</b><br><b>Universidad de Sevilla</b>   | Licenciatura en Geografía e Historia (Sección Geografía).   |
| <b>Años: 1990-1993</b><br><b>Universidad de Sevilla</b>   | Cursos de Estudios de Tercer Ciclo, correspondientes al Programa: METODOLOGÍA, TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y PLANEAMIENTO EN GEOGRAFÍA HUMANA. 330 horas.   |
| <b>Años: 1990-1991</b><br><b>Universidad de Sevilla</b><br>Centro Informático Científico de Andalucía (CICA). | <p>Curso de Informática Científica: Introducción a la informática. 25 horas.</p> <p>Curso de Informática Científica: Introducción a la programación. 25 horas.</p> <p>Curso de Informática Científica: Introducción al Sistema Operativo VMS. 25 horas.</p> <p>Curso de Informática Científica: Sistema Operativo VMS avanzado. 60 horas.</p> |
| <b>Año: 1996</b><br><b>Universidad Nacional de</b>  | Curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. Presencial. 35 horas.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Educación a Distancia (UNED).</b><br>Sede de Ávila  |   |
| <b>Año: 2000</b><br><b>Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA)</b>                   | Curso de EXCEL 2000. 50 horas.<br>Curso de ACCESS 2000. 50 horas.   |
| <b>Año: 2001</b><br><b>Universidad Internacional Menéndez Pelayo</b>                         | Curso: La información Estadística: su utilización y difusión. 30 horas.   |
| <b>Año: 2005</b><br><b>Universidad de Granada/Consejería de Medio Ambiente</b>               | Curso de Geoestadística en medio ambiente. 40 horas.  |
| <b>Año: 2006</b><br><b>Instituto de Cartografía de Andalucía/ESRI España Geosistemas S.A</b> | Curso: "Soluciones para el desarrollo de aplicaciones con funcionalidad geográfica". 15 horas.  |
| <b>Año: 2006</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente</b>                                      | Curso "La Unión Europea y la Política Ambiental Andaluza: presente y futuro". 16 horas.   |
| <b>Año: 2006</b><br><b>Consejería de Medio Ambiente/Geographica Studio SC.</b>               | Curso de Diseño, Implementación y Gestión de Bases de Datos Geográficas con ARCGIS. 40 horas.   |
| <b>Año 2011</b><br><b>Instituto Andaluz de La Mujer</b>                                      | Curso "Planificación estratégica en igualdad de género". 6 horas.   |
| <b>Años: 1990-2013</b><br><b>Universidades, centros de formación y otros</b>                 | Otros cursos de formación y perfeccionamiento realizados en materia de movilidad sostenible, información y evaluación ambiental, indicadores ambientales e indicadores de sostenibilidad, medio ambiente urbano, planificación y ordenación territorial y urbanística, desarrollo local, política europea y desarrollo sostenible. 200 horas. |
| <b>Experiencia docente en Cursos de Formación y Perfeccionamiento</b>                        |   |
| <b>Año: 2010</b><br><b>Universidad de Huelva</b>   | Asignatura de libre configuración sobre el Plan de Calidad Ambiental de Huelva y su Entorno. 3 horas.   |
| <b>Año: 2010</b><br><b>Federación Andaluza de</b>  | Curso: Indicadores de sostenibilidad en el turismo. 8 horas   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Municipios y Provincias (FAMP)</b>   |  |
| <b>Año: 2005</b><br><b>Universidad de Cádiz</b>                               | Curso: "Agendas 21 locales. Instrumentos de sostenibilidad local". 3 horas.  |
| <b>Año: 2005</b><br><b>Mancomunidad de Municipios del Bajo Guadalquivir</b>   | Seminario "Medio Ambiente Urbano y Desarrollo Sostenible". 25 horas.   |
| <b>Año: 2003</b><br><b>Universidad de Granada</b>                             | Curso Centro Mediterráneo: "Instrumentos y experiencias sobre desarrollo sostenible local". 2 horas.   |
| <b>Universidad de Castilla-La Mancha</b>                                      | Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental. Curso: "Indicadores medioambientales" y "Agenda local 21". 4 horas.   |
| <b>Cámara de Comercio de Córdoba.</b><br><b>Fundación IDEOR</b>               | Máster en Ingeniería, Gestión y Auditoría del Medio Ambiente. Curso: "Agenda 21 local". 4 horas.   |
| <b>Año: 2001</b><br><b>Instituto Andaluz de Administración Pública (IAAP)</b> | Curso: "Introducción a las Estadísticas oficiales de la Consejería de Medio Ambiente en el Sistema Estadístico de Andalucía". 1 hora.  |
| <b>Año: 2000</b><br><b>Instituto Andaluz de Administración Pública (IAAP)</b> | Curso "Prevención de Avenidas e Inundaciones". 2 horas.  |
| <b>Año: 1993-1994</b><br><b>Universidad de Sevilla</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curso "La Didáctica de la Geografía a través de los Sistemas de Información: Sistemas de Información Geográfica". 20 horas.</li> <li>• Curso "Hacia la Reforma Educativa: los contenidos geográficos como fundamento de la Educación Ambiental". 20 horas.</li> </ul> |
| <b>Conocimientos de Informática</b>   |  |
| Bases de Datos  | DBase, Oracle. Nivel usuario.<br>Acces. Nivel usuario avanzado.  |
| Sistemas de Información Geográfica  | Atlas/GIS, IDRISI. Nivel usuario.<br>ARC/INFO, ArcView, ARCGIS, GvSIG. Nivel usuario.  |
| Sistemas operativos   | VMS en máquinas VAX de las series 3600 y 4200. DOS. WINDOWS. Nivel usuario avanzado.   |
| Diseño gráfico  | COREL. Nivel usuario avanzado.<br>Auto CAD, Adobe PHOTOSHOP, Adobe Illustrator. Nivel usuario.   |
| Autoedición   | Adobe PAGE MAKER, Indesign. Nivel usuario avanzado.  |
| Diseño y gestión de contenidos web  | HTML. VIGNETTE. Nivel usuario.   |

Paquetes integrados | Microsoft Office. Nivel usuario avanzado.

### Otros/Publicaciones

Trabajos publicados 53  
Artículos en libros y revistas 18

Todos ellos en materia de información y evaluación ambiental, indicadores ambientales e indicadores de sostenibilidad, medio ambiente urbano, planificación y ordenación ambiental, territorial y urbanística, y desarrollo sostenible.

Miembro del **Comité editorial de la Revista de Medio Ambiente** y del **Comité Web** de la Consejería de Medio Ambiente en el periodo temporal 2007-2011.