

## CURRICULUM VITAE

### Datos Personales:

**Nombres :** Noelia  
**Apellidos :** Flores Marco  
**Lugar de Nacimiento:** Zaragoza, España  
**Fecha de Nacimiento:** **Día: 22 Mes: 06 Año: 1974**  
**Nacionalidad:** Española **Residencia permanente Argentina**  
**No. Identidad /Pasaporte:** **DNI Esp 25165958 w DNI Arg 94119307**  
**Estado Civil:** Divorciada  
**Dirección Residencia** Pasaje Lanús 3061 dto 2 .Ciudad Autónoma de Buenos Aires .Argentina  
**Tel:** (0054) (11) 4637 - 2472  
**e-mail:** [noeliaflores\\_marco@hotmail.com](mailto:noeliaflores_marco@hotmail.com)

### Formación Académica:

Formación	Institución	País	Título	Fecha de Graduación
Educación Media	Inst. Público Avempace	España	Bachiller	30/05/1993
Licenciatura	Universidad de Zaragoza	España	Licenciado Geografía	30/06/1998
Nivel de Maestría (Válido en la UE)	Universidad de Zaragoza	España	Diploma de Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora	09/2009
Doctorado	Universidad de Zaragoza	España	Ordenación del Territorio y Medio ambiente	En curso
Profesorado	Universidad de Zaragoza	España	Certificado de aptitud pedagógica.	06/1999

### Experiencia Profesional:

**Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) (Argentina, Perú, Brasil).**

**Desde 31/12/2014 al 31/01/2015**

- Technically edit the Spanish version of the BEFS RA lesson plans included in the capacity building training outline of the BEFS Rapid Appraisal. División NRC, Roma, Italia.

**Desde 22/07/2014 al 31/12/2014**

- Consultora internacional “Bioenergy assessment expert” División NRC, Roma, Italia.

**Desde 24/08/2012 al 30/06/2014**

- Consultora Nacional en Fortalecimiento Institucional del Proyecto UTF/ARG/020/ARG. Proyecto para la Promoción de la Energía derivada de Biomasa. Buenos Aires. Argentina.

**Desde al 01/10/2010 al 31/12/2010**

- Consultora Nacional Formulación del proyectos. Buenos Aires. Argentina.

**Desde 20/06/2009- al 01/03/2010**

- BIOENERGY AND FOOD SECURITY (BEFS) PROJECT- PERÚ. Perú Mapping the Bioenergy potential from Biomass residues. Development of the WISDOM Lima, Perú

**Desde 01/04/2008- al 30/07/2008**

- TCP/ARG/3103. Análisis espacial de la producción y consumo de biocombustibles aplicando la metodología de “Mapeo de Oferta y Demanda Integrada de Dendrocombustibles” (Woodfuel Integrated Supply/ Demand Overview Mapping). Buenos Aires, Argentina.

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).**

**Desde 01/08/2011 al 30/11/2011**

- PNUD PROJECT: ARG/11/014. Como soporte al proceso de preparación de la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible “El Futuro que queremos”. Documento de apoyo sobre “Energía y Pobreza en Argentina”.

**Bioenergy Strategies (Argentina – España)**

**Desde 01/07/2010 hasta 30/11/2011**

- Cuantificación de Biomasa para el suministro de una central energética en Dueñas (Palencia España)
- Realización de mapas de biomasa para fines energéticos para el Ayuntamiento del “El Espinar (Segovia, España)
- WISDOM-ASTURIAS. Desarrollo de una herramienta de gestión de Biomasa del Principado de Asturias. España.
- WISDOM-Guatemala. Desarrollo de una herramienta de gestión de Biomasa Guatemala.

**Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias. (Argentina)**

**Desde 01/10/2006- al 30/06/2010**

- Proyecto “Fuentes de biomasa para la producción de bioenergía.” (PE 1411), en el marco del Programa Nacional del Bioenergía, aprobado por la Secretaría del Consejo Directivo de INTA, el 20 junio de 2008. Buenos Aires, Argentina.

- Proyecto Babethanol - Procisur. Tiene como objetivo principal desarrollar nuevos procesos, sustentables y amigables con el ambiente, que permitan la generación de etanol a partir de lignocelulosa.
- Red CYTED Bialema. Área Temática del PROGRAMA CYTED: Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas. Línea de Investigación: Análisis del impacto de la producción de biocombustibles en el medio natural.
- Global Assessment of Biomass and Bioproduct Impacts on Socio-economics and Sustainability. UE. Buenos Aires, Argentina.
- PPR AEA12 "Producción de energía y tratamiento final de residuos". Determinación de Áreas Agroclimáticas del territorio argentino con aptitud para la producción de Biocombustibles. Generación de un SIG que vincule el mapa de potencialidad con variables económicas, de riesgo, logística y social. Buenos Aires, Argentina.

### **ESIN CONSULTORES (Argentina)- INTEA**

**Desde 01/01/2010- al 30/06/2010**

- Programa de Desarrollo Integral de Energías Alternativas en la provincia de Salta.

**Desde 01/03/09- al 30/12/2009**

- Informe de Impacto ambiental de la represa Garabí. Proyecto binacional Brasileño – Argentino. Buenos Aires, Argentina.

### **Cámara Argentina de Energías Renovables (supervisión Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Argentina.**

**Desde 01/10/09- al 30/12/2009**

- Proyecto BioTop. Identifica las oportunidades técnicas y las necesidades de investigación para América Latina, con el fin de maximizar las sinergias en el sector de los biocarburantes en América Latina y Europa. Co-financiado por la Comisión Europea en el 7° Programa Marco "Specific International Cooperation Action" (SICA) (Project n° FP7-213320). Buenos Aires, Argentina.

### **ARPA. Aragonesa del Paisaje (España)**

**Diversos trabajos 2003**

- Contratada en régimen de autónoma para la colaboración en la elaboración de diversos estudios de Evaluación de Impacto Ambiental. Zaragoza, España

### **SEO Bird Life Sociedad Española de Ornitología (ONGD) (España)**

**Desde 01/10/02- al 31/12/2002**

- Contrato para la participación en el proyecto "Valores naturales de las estepas de Belchite, dirigido a la posible declaración de un Espacio Natural Protegido". Zaragoza, España.

### **Fundación Ecología y Desarrollo ONGD. (España)**

**Desde 01/08/01- al 31/03/2002**

- Proyecto Life-Medio Ambiente. Life 99 Env/E/000371 "Zaragoza Ahorra Papel y... Árboles". Zaragoza. España.

## **Centro de Estudios Rurales y de Agricultura internacional CERAI (España)**

**Desde 01/05/00- al 31/12/2000**

- Reordenación de los Usos y Aprovechamientos de los municipios de Orihuela del Tremedal, Griegos, Ródenas y Terriente, Teruel. Valencia, España.

## **Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) (España)**

**Desde 01/09/99- al 30/01/2002**

- Beca de introducción a la investigación. INIA - CITA. Zaragoza, España.
- 229143. "Tipificación, Cartografía y Evaluación de los Pastos Españoles". Universidad de Zaragoza – CITA- SEEP. Zaragoza, España.
- Estudio y Valoración del cambio de los usos del suelo en los municipios de las serranías de Gúdar – Maestrazgo. Su potencial y uso por la ganadería extensiva. CITA- Instituto de Estudios Turolenses. Zaragoza, España.
- Cartografía medioambiental y manejo de Sistemas de Información Geográfica y participación en el proyecto CONSI+D (PO85/2000) "Las actividades ganaderas en el Parque de la Sierra y Los Cañones de Guara. Bases para la gestión pastoral en un espacio natural protegido". Zaragoza, España.
- Cambio de los usos del suelo y el paisaje agrario en la Sierra y los Cañones de Guara. Instituto de Estudios Altoaragoneses – CITA. España.
- Población y desarrollo y turismo en la Sierra y los Cañones de Guara. Rolde de Estudios Aragoneses – CITA. Zaragoza, España.

### ***Experiencia profesional Docente***

- Capacitadora en las herramientas de Evaluación Rápida BEFS – FAO. Itaipú, Brasil. Una semana en septiembre del 2014.
- Curso de Introducción a la Metodología "Mapeo de Oferta y Demanda Integrada de Dendrocombustibles". (WISDOM). Marzo, Abril y Mayo 2013.
- Taller sobre Metodología de Recolección y Organización de datos para evaluar el potencial de generación de biocombustibles lignocelulósicos- Proyecto "Babethanol Procisur. Buenos Aires. Argentina. 19 – 20 Mayo 2010.
- "Taller "Perspectivas Regionales para el aprovechamiento energético agroindustrial" Universidad Nacional de Cuyo e IDR. 13-14 de mayo 2010. Mendoza Argentina.
- Taller de trabajo Internacional. "La digestión anaeróbica como salida energética y medioambiental". 16-17 de Junio 2009. Sede INTA calle Chile 460 Capital Federal.
- Sustentabilidad en la producción de biocombustibles y tecnologías de punta para la obtención de biocombustibles. 18 – 20 de Marzo 2009. Buenos Aires Argentina. "Potencial de la materia prima para los biocombustibles en América Latina" (panel) Dr. Omar Masera, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Stella Carballo, Noelia Flores y Alicia Anschau, INTA, Argentina.
- Situación actual y desarrollo potencial de la matriz oferta y demanda de Bioenergía. Universidad de "La Punta". 30 y 31 de Octubre 2008 San Luis, Argentina.
- Curso Taller de transferencia de Información y conocimientos WISDOM Argentina. Secretaría de Energía. 29 y 30 de septiembre. 2008.
- Curso de intercambio Colombia – Argentina INTA. Biocombustibles. 25 de septiembre 2008.
- Drigo, R, Flores, N, Anschau, A, Carballo, S., Trossero, M. Presentación de los mapas bioenergéticos obtenidos mediante la aplicación de la metodología WISDOM (FAO), que reflejan la oferta y consumo actual de biomasa en Argentina y su potencial. Aspectos Metodológicos. "Matriz oferta y demanda de Bioenergía, situación actual y desarrollo en la Argentina". Buenos Aires, Argentina. 19 y 20 de junio del 2008.

- Profesora invitada. “Sistemas de información y comunicación geográficos, territoriales y ambientales” Universidad Nacional Tres de Febrero. Buenos Aires. Argentina. Agosto 2007.
- Desarrollo de actividades de educación medioambiental en Zaragoza, en granja - escuela “Campo Redondo”, Aula de naturaleza en Sin (Pirineo aragonés). Desarrollo de actividades y colaboraciones de forma discontinua durante los años 1.999, 2.000 y 2.001. Equipo Mandrágora. Zaragoza.
- Contratada para: el desarrollo del programa educativo en la “Reserva natural de los Galachos de la Alfranca de Pastriz, la Cartuja y el Burgo de Ebro”.7 meses. De Abril a Junio de 2002 y de Marzo a Junio de 2003. Sociedad Española de Ornitología. Zaragoza.
- Guía itinerante en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Toma de datos de vegetación y de fauna. 9 meses. De Julio a Septiembre de 2002. De Julio a Septiembre de 2003. De Julio a Septiembre de 2004. Parque Nacional de Ordesa. Contrato a través de la empresa TRAGSA. Huesca.

### ***Becas de Investigación, Formación y Trabajo***

- Beca OEA. Curso de formación en evaluación de los Recursos Naturales para la producción de bioenergía. FAO-OEA. El Salvador y República Dominicana. Agosto 2014.
- Beca de introducción a la investigación del Instituto Nacional de Investigaciones Agroalimentarias. 3 meses de Septiembre de 1999 a Noviembre de 1999. Servicio de Investigación Agroalimentaria de la Diputación General de Aragón. Zaragoza.
- Beca - contrato en el proyecto “Tipificación, Cartografía y Evaluación de los Pastos en Aragón”. 1 mes. Diciembre de 2.000. Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza – Servicio de Investigación Agroalimentaria de la Diputación General de Aragón. Zaragoza.
- Ayuda a la Investigación para la realización del proyecto: “Estudio y Valoración del cambio de los usos del suelo en los municipios de las serranías de Gúdar – Maestrazgo. Su potencial y uso por la ganadería extensiva”. 6 meses de enero a junio del 2.001. Instituto de Estudios Turolenses. Bajo la dirección de Ignacio Delgado Engüita. Investigador del Servicio de Investigación Agroalimentaria de la Diputación General de Aragón. Zaragoza.
- Ayuda a la Investigación para la realización del proyecto: “Cambio de los usos del suelo y el paisaje agrario en la Sierra y los Cañones de Guara”. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 12 meses. Trabajo desarrollado en el SIA – DGA bajo la tutoría de Isabel Casasús Pueyo. De Noviembre de 2001 a Octubre 2002. Zaragoza
- Ayuda a la investigación para realizar el trabajo “Población y desarrollo y turismo en la Sierra y los Cañones de Guara”. Rolde de Estudios Aragoneses. 12 meses. Trabajo desarrollado en el SIA – DGA bajo la tutoría de Isabel Casasús Pueyo. De Noviembre de 2001 a Octubre 2002. Zaragoza.
- Beca – Contrato para la realización de la “Traducción de Inglés a Castellano y revisión del informe sobre buenas prácticas para la reducción del consumo de papel”. 1 mes. Fundación Ecología y Desarrollo ONGD. Agosto de 2001. Zaragoza.
- Beca – Contrato para la realización de “Actividades de sensibilización medioambiental en centros educativos” 5 meses. Fundación Ecología y Desarrollo ONGD. De Noviembre de 2001 a Marzo del 2002. Zaragoza.
- Beca para la realización del Curso Superior de Especialización de “Economía de los Recursos Naturales y del Impacto Ambiental”. Curso de 90h. Del 1 al 30 de Noviembre del 2.000. Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera Programa de Formación de Personal Investigador y Desarrollo Agrario. Junta de Andalucía. Granada.

### ***Artículos, libros, comunicaciones a congresos y Jornadas***

1. INAB, IARNA-URL, FAO/GFP. Martín Larrañaga, Marcos, Flores Marco, Noelia. Oferta y demanda de leña en la República de Guatemala/Woodfuel Integrated Supply/Demand Overview Mapping. Guatemala, FAO/GFP/Facility. 2012. 70 p.
2. Renée Alicia Anschau, María Cad, Stella Carballo y Noelia Flores. Determinación de la aptitud de uso del suelo para producción de cultivos con fines bioenergéticos en la provincia de Salta (Noroeste Argentino) Revista LEBRET, 2011. 21 p.
3. Falasca, Silvia; Flores Marco, Noelia; Galvani, Graciela. Delimitación de las áreas de cultivo de *Guitzotia abyssinica* (alpiste negro) como materia prima para biodiesel en argentina. N° Doc BC-INF-09-11. INTA. 2011. 6 p.
4. Víctor Barrena, Jaime Gianella, Henry García, Noelia Flores, Ethel Rubín, Juan Carlos Ocaña, Roxana Guillén. Análisis de recursos biomásicos y de residuos para uso combustible en el Perú utilizando el sistema WISDOM-FAO. XIV Simposio internacional SELPER 2010. México.
5. Falasca, Silvia; Flores Marco, Noelia; Galvani, Graciela. Delimitación de las áreas de cultivo de *Guitzotia Abyssinica* (Alpiste Negro) en Argentina como materia prima para biodiesel. Congreso.XIII Reunión Argentina de Agrometeorología y VI Reunión Latinoamericana de Agrometeorología.. octubre 2010. Bahía Blanca. Argentina.
6. Falasca, Silvia; Flores Marco, Noelia; Galvani, Graciela. Arundo donax (caña común): ¿un cultivo invasor con fines energéticos para Argentina?”. Congreso.XIII Reunión Argentina de Agrometeorología y VI Reunión Latinoamericana de Agrometeorología.. octubre 2010. Bahía Blanca. Argentina.
7. Erika Felix (Editora). Víctor Barrena Arroyo Jaime Gianella, Henry García, Noelia Flores, Ethel Rubín, Juan Carlos Ocaña, Roxana Guillén. Bioenergía y Seguridad Alimentaria. Análisis BEFs Perú. “Metodología aplicada en el análisis de recursos de biomasa leñosa y de residuos para uso combustible” vol 2. Documentos de trabajo. Publicaciones de la División de Clima, Energía y Tierras (NRC). Pp 170 (51:122). Roma. Italia. 2010.
8. Erika Felix (Editora). Víctor Barrena Arroyo Jaime Gianella, Henry García, Noelia Flores, Ethel Rubín, Juan Carlos Ocaña, Roxana Guillén. Bioenergía y Seguridad Alimentaria. Análisis BEFs Perú. “Resultados y conclusiones análisis de recursos de biomasa leñosa y de residuos para uso combustible” vol 1. Documentos de trabajo. Publicaciones de la División de Clima, Energía y Tierras (NRC). Pp 315 (71:95). Roma. Italia. 2010.
9. Flores Marco, Noelia; Silva Colomer, Jorge; Anschau, Renée Alicia; Carballo, Stella; Hilbert, Jorge A. Analysis of the potential production and the development of bioenergy in the province of Mendoza – biofuels and biomass – using geographic information systems. Journal IJHE. Marzo 2010.
10. Falasca, Silvia, Flores Marco, Noelia, Lamas L, Carballo, Stella, Anschau, Alicia. Crambe abyssinica: an almost unknown crop with a promissory future to produce biodiesel in Argentina. Journal IJHE. Marzo 2010.
11. Anschau, Renée Alicia, Flores Marco, Noelia, Carballo Stella, Hilbert Jorge. Evaluación del potencial agroecológico de la caña de azúcar en Argentina para la producción de biocombustibles. LEBRET nº 1 Colombia diciembre 2009 pp 133-150.
12. Falasca, Silvia, Carballo, Stella, Anschau, Alicia, Flores Marco, Noelia. El cultivo de la tuna (*Opuntia ficus indica*) en sectores áridos y semiáridos de Argentina como materia prima para bioetanol. Congreso. XIII Congreso Forestal Mundial.. FAO Buenos Aires. 2009.
13. Flores Marco, Noelia Hilbert Jorge, Stella Carballo, Alicia Anschau “Potencial de producción de biogás en la provincia de Santa Fe, Argentina” Anales del X Congreso Argentino y II del MERCOSUR. CADIR. 1 al 4 de Septiembre 2009 Rosario, Santa Fe – Argentina.

14. Carballo Stella, Drigo Rudi, Flores M, Noelia, Anschau, Alicia. "Wisdom Argentina". IDIA..Buenos Aires. Septiembre. 2009.
15. Carballo, Stella, Anschau, Alicia, Flores M, Noelia y Hilbert, Jorge. Evaluación de las vulnerabilidades y potencial de expansión del cultivo de Piñón Manso (*Jatropha curcas* L.) en Argentina. IDIA. Septiembre. 2009.
16. Falasca S., Flores N., Carballo S. y Anschau A. Crambe Abyssinica: Un cultivo casi desconocido pero promisorio para la producción de biodiesel. Tercer Congreso Nacional y Segundo Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes sustentables de Energía (HYFUSEN 2009). "Educación, Ciencia y Tecnología: pilares de una matriz energética sustentable" San Juan, Argentina. del 8 al 12 de Julio de 2009.
17. Flores Marco .N, Silva Colomer J., Anschau A. Carballo S. Y Hilbert JA. Análisis de la producción potencial y desarrollo de la bioenergía en la provincia de Mendoza – Biocombustibles y Biomasa- utilizando Sistemas de Información Geográfica. Tercer Congreso Nacional y Segundo Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes sustentables de Energía (HYFUSEN 2009). "Educación, Ciencia y Tecnología: pilares de una matriz energética sustentable" San Juan, Argentina. del 8 al 12 de Julio de 2009.
18. R. Drigo, R., A. Anschau, N. Flores Marco, S. Carballo, E. Baumont Roveda and M. Trossero. 2009. Análisis del balance de energía derivada de biomasa en Argentina – WISDOM Argentina.. FAO Forestry Department, Forest Products and Services (FOIP) Wood Energy Roma. Itália. Mayo 102 pp.. FAO. Ver: <http://www.fao.org/docrep/011/i0900s/i0900s00.htm>
19. Carballo Stella, Anschau Alicia, Flores M Noelia. Hilbert Jorge, Spatial analysis to optimize land use for bioenergy. 2º encuentro latino americano de economía de la energía. 22 al 24 de marzo 2009. Santiago de Chile. Comunicación oral.
20. Flores Marco, Noelia; Anschau, Renée Alicia, Carballo, Stella, Bioenergía como vehículo de valoración de las cadenas agroforestindustriales regionales, para el desarrollo de las comunidades locales. Perspectivas de desarrollo con criterios de sustentabilidad ecológica, social y económica. 12º Encuentro de Geógrafos de América Latina "Caminado por una América Latina en Transformación". Montevideo del 3 al 7 de abril de 2009.
21. Anschau, Renée Alicia, Flores Marco, Noelia, Carballo Stella, Evaluación del potencial de producción de biocombustibles en Argentina, con criterios de sustentabilidad social, ecológica y económica, y gestión ordenada del territorio. El caso de la caña de azúcar y el bioetanol. 12º encuentro de geógrafos de América Latina. 3 al 7 de abril del 2009. Montevideo. Comunicación Oral.
22. Flores Marco, Noelia, St James Carlos. Argentina. Feedstock production in Latin America. Biofuels Assessment on Technical Opportunities and Research Needs for Latin America BioTop Project No: FP7-213320. 7º Programa Marco de la Union Europea. Enero 2009.
23. Flores Marco, Noelia, Anschau Alicia, Carballo, Stella. "Uso de biomasa para la generación de energía eléctrica en la provincia de Tucumán". XXXI Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES). Mendoza, Argentina, 11 al 14 de noviembre de 2008.
24. Anschau Alicia, Flores Marco, Noelia, Carballo, Stella. "Aprovechamiento de recursos biomásicos en la generación de energía eléctrica. El aporte de los sistemas de información geográfica como herramienta para la toma de decisiones". XXXI Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES). Mendoza, Argentina, 11 al 14 de noviembre de 2008.
25. Carballo, S. Anschau, A, Flores, N, Hilbert, J. "Zonificación agroecológica del cultivo del Piñón Manso (*Jatropha Curcas* L) en Argentina", "XI Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola y Áreas Afines". Universidad Nacional de Colombia. Medellín, del 9 al 11 de octubre del 2008.

26. Flores Marco, N, Anschau, A, Carballo, S "Valorización de las cadenas productivas regionales a partir de la utilización de sus residuos en la generación de energía eléctrica. Los Sistemas de Información Geográfica como herramienta de planificación estratégica". Modalidad Oral, II Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales. IX Encuentro Nacional de la Red de Economías Regionales en el marco del Plan Fénix. "Conflictos y transformaciones del territorio. Procesos sociales del último medio siglo". Tandil. Argentina. 18 y 19 de septiembre de 2008.
27. Anschau, Alicia, Flores Marco, N y Carballo, S. "Aprovechamiento de recursos biomásicos en la generación de energía eléctrica. El aporte de los sistemas de información geográfica como herramienta para la toma de decisiones". Modalidad Oral. Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales. IX Encuentro Nacional de la Red de Economías Regionales en el marco del Plan Fénix. "Conflictos y transformaciones del territorio. Procesos sociales del último medio siglo". Tandil. Argentina. 18 y 19 de septiembre de 2008.
28. Carballo, Flores, N, S. Anschau, A, , Hilbert, J Utilización de SIG para la optimización del espacio territorial con destino a Bioenergía. Día del SIG. Buenos Aires. Argentina. Noviembre 2008.
29. Carballo, S. Anschau, A, Flores, N, Hilbert, J. "Spatial Analysis of the potential crops for the production of biofuels in Argentina", pap1304. Modalidad Oral. International Conference of Agricultural Engineering and the XXXVII Brazilian Congress on Agricultural Engineering. Foz do Iguaçu, Brazil. 31 de agosto al 04 de septiembre del 2008
30. Flores, N "Estudio y valoración del cambio de los usos del suelo en los municipios de las serranías de Gudar – Maestrazgo. Su potencial y uso por la Ganadería extensiva" Revista Teruel 2000 - 2002. Teruel publicado en marzo del 2005.
31. Flores, N., Nuez, T., Rodriguez, J. Y Delgado, I "Tipología de las explotaciones ovinas en el Maestrazgo turolense" XXVII Jornadas Científicas Nacionales y VI Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Valencia del 19 al 21 de Septiembre de 2002.
32. Flores N., Casasús I., Bernués A., Sanz A., Valderrábano J., Revilla R. "Livestock farming systems and conservation of Spanish Mediterranean mountain areas: the case of the 'Sierra de Guara' Natural Park. 3. Analysis of land use by GIS." 11th meeting of the FAO-CIHEAM sub-network on Mediterranean pastures and fodder crops. "Rangeland and pastures rehabilitation in Mediterranean areas. Djerba, Tunisia, 29 October – 1st November, 2002.
33. Bernués A., Olaizola A.1, Casasús I., Ammar A. 1, Flores N., Manrique E. Livestock farming systems and conservation of Spanish Mediterranean mountain areas: the case of the 'Sierra de Guara' Natural Park. 1. Characterisation of farming systems. 11th meeting of the FAO-CIHEAM sub-network on Mediterranean pastures and fodder crops. "Rangeland and pastures rehabilitation in Mediterranean areas. Djerba, Tunisia, 29 October – 1st November, 2002.
34. Casasús I., Bernués A., Flores N., Sanz A., Valderrábano J., Revilla R. Livestock farming systems and conservation of Spanish Mediterranean mountain areas: the case of the 'Sierra de Guara Natural Park'. 2. Effects of grazing on vegetation. 11th meeting of the FAO-CIHEAM sub-network on Mediterranean pastures and fodder crops. "Rangeland and pastures rehabilitation in Mediterranean areas. Djerba, Tunisia, 29 October – 1st November, 2002.
35. Flores, N., Nuez, T., Rodriguez, J. Y Delgado, I "Tipología de las explotaciones de vacuno en el Maestrazgo turolense" X Jornadas sobre producción animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA) 14, 15, 16 de mayo de 2003. pp. 779-781.



36. Riedel JL, Bernués A., Valderrábano J., Flores N., Sanz A., Revilla R., Casasús I.. "Efecto del pastoreo sobre la vegetación en zonas de montaña mediterránea: Resultados preliminares en el Parque de la Sierra y de los Cañones de Guara (Huesca)". Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Mayo 2003.
37. "Desarrollo Rural y Ordenación del Territorio" Organiza: Universidad Miguel Hernández, Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación y CERAI. Orihuela 15 al 17 de octubre de 1999.

### **Idiomas**

<b>Idioma</b>	<b>Básico</b>	<b>Intermedio</b>	<b>Avanzado</b>	<b>Dominio completo</b>
Castellano				X
Inglés		X		

### **Habilidades/Capacitaciones Obtenidas Relevantes:**

<b>Nombre de la acción formativa</b>	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
Seminario Utilización de desechos Agroindustriales para la producción de biocombustibles y biomasa	INTI	13/11/2009
INTI: Renovables logros y Propuestas 2009	INTI	11 y 12/11/2009
Taller "Matriz oferta y demanda de Bioenergía, situación actual y desarrollo en la Argentina"	INTA, FAO, SAGPyA, Secretaría de Energía.. Buenos Aires, Argentina	19 y 20/06/2008
Planificación y Gestión de los Recursos Hídricos	Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina	Del 14/04/2008 al 20/06/2008
Procesamiento digital de información territorial: aplicación con cartografía e imágenes satelitales	Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina	Del 14/04/2008 al 20/06/2008
ERDAS IMAGINE Fundamentals II	Aero -Terra Buenos Aires, Argentina	30/11/2007
ERDAS IMAGINE Fundamentals I	Aero -Terra Buenos Aires, Argentina	28/11/2007
Geodatabase en ArcGis	Aero -Terra Buenos Aires, Argentina	27/07/2007
Curso Superior de Especialización de "Economía de los Recursos Naturales y del Impacto Ambiental"	Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera Programa de Formación de Personal Investigador y Desarrollo Agrario. Junta de Andalucía. Granada. España	Del 01 al 30 /11/2000
Relación paisaje suelos	Universidad de Zaragoza. España	1999/2000
Erosión hídrica superficial	Universidad de Zaragoza. España	1999/2000
Gestión Medio Ambiental	Centro de formación Eurofor	19/11/1998
Auditorías de Calidad y Medio Ambiente	Consortio Español de Desarrollo. Zaragoza. España	21/10/1998
El Derecho Internacional del Medio Ambiente después de Río	Facultad de Derecho. Zaragoza	1998/1999

Medio Ambiente Urbano	Universidad de Zaragoza. España	1998/1999
Cartografía Geomorfológica	Universidad de Zaragoza. España	1998/1999
Aplicación de las Imágenes de Satélite a los usos y aprovechamientos del suelo	Universidad de Zaragoza. España	1998/1999
Análisis físico - Químico de suelos y aguas	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza España	1998/1999

### **Conocimientos Informáticos**

Experiencia en sistemas informáticos y programas.

Experiencia en los siguientes sistemas de análisis de imágenes y de Información Geográfica:

- Earth Resources Analysis System (ERDAS), ENVI, ArcGis, ArcView, QGIS, GRASS ErMapper. DIVA, Geocal, MapInfo.

**Otros programas:**

- Microsoft Office, Fireworks MX, Dreamweaver MX, EndNote, FreeHand, CorelDraw, QuarkXPress, Adobe InDesign.
- Internet y Correo electrónico.