



Jorge Dafonte Dafonte

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/04/2015

v 1.3.0

da0722de38cee34688adf6f966607455

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Jorge Dafonte Dafonte

Apellidos: Dafonte Dafonte
Nombre: Jorge
DNI: 32802620c
Fecha de nacimiento: 26/11/1970
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Galicia
Provincia de contacto: Lugo
Ciudad de nacimiento: Taboada
Dirección de contacto: Escola Politécnica Superior. Benigno Ledo S/N
Código postal: 27002
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Galicia
Ciudad de contacto: Lugo
Teléfono fijo: (34) 982823208
Correo electrónico: jorge.dafonte@usc.es
Teléfono móvil: 600940165

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento Enxeñaría Agroforestal, ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 22/07/2000
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250800 - Hidrología
Secundaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Asociado de Universidad a tiempo completo	02/10/1995

Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado de Universidad a tiempo completo
Fecha de inicio: 02/10/1995 **Duración:** 4 años - 9 meses - 23 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Agrónomo
Entidad de titulación: Esc. Politécnica Superior- Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 21/10/1994
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Agrícola Esp. Explotaciones Agropecuarias
Entidad de titulación: E.U. Ing. Tec. Agrícola - Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/10/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero Agrónomo
Entidad de titulación: Esc. Politécnica Superior- Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 17/03/1999

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Regular	Suficiente	Regular
Inglés	Regular	Suficiente	Regular
Portugués	Suficiente	Bien	Suficiente
Gallego	Bien	Bien	Bien

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Tesis doctoral "Aplicación de métodos geofísicos al estudio del suelo"
Codirector/a tesis: Antonio Paz González
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aitor García Tomillo
Fecha de defensa: 08/10/2014
- 2 Título del trabajo:** Tesis doctoral "Evaluación cuantitativa de los recursos hídricos subterráneos de la demarcación hidrográfica de Galicia Costa y de los impactos hidrogeológicos producidos por infraestructuras subterráneas y por el cambio climático"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Dafonte Dafonte
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España
Alumno/a: Juan Ramón Raposo González
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 13/03/2013
- 3 Título del trabajo:** Análisis del impacto de los escenarios de cambio climático sobre el régimen de caudales en la cuenca alta del río Landro en Muras – Lugo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España
Alumno/a: Sergio Rubén Rodríguez Alabau
Fecha de defensa: 06/2012
- 4 Título del trabajo:** DELIMITACIÓN DE LA ZONA INUNDABLE DEL PARAJE "EL PUENTE" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VALDEMALUQUE (SORIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España
Alumno/a: Pedro Sánchez Gómez
Fecha de defensa: 02/2012
- 5 Título del trabajo:** Tesis Doctorado "La calidad ambiental frente al cambio climático y el uso del suelo a escala de cuenca hídrica"
Entidad de realización: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Carlos Duarte
Fecha de defensa: 10/04/2010
- 6 Título del trabajo:** Tesis Doctorado "Medida de la conductividad eléctrica aparente del suelo por inducción electromagnética y variabilidad espacial de propiedades físicas y químicas del suelo"
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Glecio Machado Siqueira
Fecha de defensa: 06/11/2009



- 7** **Título del trabajo:** Evaluación del modelo SSTEMP para la predicción de la temperatura del agua en un tramo de la cuenca de la cabecera del río Landro-Muras (Lugo)"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Isabel Arias Méndez
Fecha de defensa: 09/2008
- 8** **Título del trabajo:** Hidrogeología y evaluación de los recursos hídricos en una cuenca caliza de alta montaña: Valle de La Respina (León)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España
Alumno/a: Ana Isabel Martínez Castro
Fecha de defensa: 01/06/2005
- 9** **Título del trabajo:** Tesis Doctorado "Análisis estadísticos y geoestadísticos en diferentes estadios de algunas propiedades de un suelo bajo cultivo de arroz"
Entidad de realización: Universidad de A Coruña
Alumno/a: Morales, Luis Alberto
Fecha de defensa: 01/12/2003
- 10** **Título del trabajo:** Tesis Doctorado "Variabilidad espacial de las propiedades del suelo"
Entidad de realización: Universidad de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ulloa Guitián, Monserrat
Fecha de defensa: 18/09/2002

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estoque e Ciclagem de Carbono no Solo e seu Impacto sobre a Produtividade de Cana-de-Açúcar
Entidad de realización: Fundação AGRISUS **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Piracicaba, Brasil
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joel Medeiros Bezerra; Glecio Machado Siqueira
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 12/07/2013 - 01/05/2013
Cuantía total: 10.000



- 2** **Nombre del proyecto:** Factores que afectan al régimen térmico de los ríos gallegos y la influencia en la trucha común. Implicaciones en relación con los efectos del cambio climático (INCITE09 203 072 PR)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Díaz-Fierros Viqueira y Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Fecha de inicio-fin:** 02/12/2009 - 01/12/2012
Cuantía total: 49.825
- 3** **Nombre del proyecto:** Erosión hídrica a escala de parcela y cuenca en el marco del programa Araucaria CGL2005-08219-C02-02/HID
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008
Cuantía total: 96.000
- 4** **Nombre del proyecto:** Monitorización y modelación de la variabilidad espacial y temporal de la composición, contenido hídrico y compactación del suelo a diferentes escalas (CGL2009-13700-C02-02)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
- Fecha de inicio:** 01/01/2010
Cuantía total: 91.960
- 5** **Nombre del proyecto:** Erosión hídrica a escala de parcela y cuenca en el marco del programa araucaria PGDIT06PXIC291062PN
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Paz González/ Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
- Fecha de inicio:** 02/12/2006
Cuantía total: 16.000
- 6** **Nombre del proyecto:** Evaluación de los recursos hídricos en cuencas agroforestales de pequeño tamaño. Análisis de la distribución temporal y de la calidad del agua
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
- Fecha de inicio:** 31/07/2004
Cuantía total: 71.633



- 7** **Nombre del proyecto:** Influencia del tipo de laboreo, el sistema de rotación y la fertilización orgánica en la estabilidad de la estructura del suelo y en la eficiencia de
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 03/06/2004
Cuantía total: 25.800
- 8** **Nombre del proyecto:** Influencia del tipo de laboreo, el sistema de rotación y la fertilización orgánica en la estabilidad de la estructura del suelo y en la eficiencia de depuración de los residuos líquidos
Entidad de realización: Universidad de A Coruña
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/12/2003
Cuantía total: 85.900
- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio integrado del balance hídrico, transporte sólido y calidad del agua a diferentes escalas
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xan Xosé Neira Seijo
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 29/12/2000
Cuantía total: 8.624.000
- 10** **Nombre del proyecto:** Cuantificación de los elementos del balance hídrico en cuencas forestales de la zona húmeda española
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Díaz-Fierros Viqueira
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/06/1999
Cuantía total: 11.000.000
- 11** **Nombre del proyecto:** Informe evaluando la capacidad contaminante del vertido de purines
Entidad de realización: Universidad de A Coruña
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Paz González
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Carballo (A Coruña)
Fecha de inicio: 01/01/1999
Cuantía total: 0
- 12** **Nombre del proyecto:** Proyecto de recuperación de la noria del río Neira en O Corgo (Lugo)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xan Xosé Neira Seijo
Entidad/es financiadora/s:
Instituto lucense de desarrollo económico



Fecha de inicio: 01/01/1999

Cuantía total: 0

- 13 Nombre del proyecto:** Lavado de nutrientes de suelos de cultivo en relación con la degradación de la estructura y el riesgo de erosión

Entidad de realización: Universidad de A Coruña

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Paz González

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 01/01/1997

Cuantía total: 0

- 14 Nombre del proyecto:** Influencia del manejo de los sistemas agrícolas y forestales en el régimen hídrico del suelo y en la composición de las aguas bajo clima húmedo

Entidad de realización: Universidad de A Coruña

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xan Xosé Neira Seijo

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 02/09/1996

Cuantía total: 7.238.000

- 15 Nombre del proyecto:** Effective land management for surface runoff control

Entidad de realización: INRA-Unité d'agronomie de Laon (Francia)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Paz González

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 03/01/1996

Cuantía total: 0

- 16 Nombre del proyecto:** Reparación de daños catastróficos en los ayuntamientos de Carnota y Muros en relación con la vigilancia medioambiental de las obras realizadas por el M.A.P.A.

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Jose Álvarez López

Entidad/es financiadora/s:

TRAGSA

Fecha de inicio: 01/08/1995

Cuantía total: 1.000.000

- 17 Nombre del proyecto:** Rehabilitación del sistema de riego en la granja provincial Gayoso-Castro

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xan Xosé Neira Seijo

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Lucense de Desarrollo Económico

Fecha de inicio: 01/09/1994

Cuantía total: 0



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Informe hidrogeológico sobre las fincas Mota, Orxal y Sendelle en Arzua-Boimorto (A Coruña)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Dafonte Dafonte

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Bosques Naturales S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 12 meses - 4 días

Cuantía total: 3.600

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Glecio M. Siqueira; Jucicléia S. da Silva; Joel M. Bezerra; Ênio F. de F. e Silva; Jorge Dafonte Dafonte; Ralini F. de Melo. Estacionariedad do conteúdo de água de um Espodossolo Humilúvico. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. 19 - 5, Asociación Latinoamericana del Caribe de Ingeniería Agrícola (ALIA), 01/04/2015.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Glecio M. Siqueira; Ênio F. de F. Silva; Jorge Dafonte Dafonte. Distribuição espacial da condutividade elétrica do solo medida por indução eletromagnética e da produtividade de cana-de-açúcar. Bragantia. En prensa, Instituto Agronomico Campinas, 2015.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Glecio Machado Siqueira; Dafonte Dafonte Jorge; Valcárcel Armesto Montserrat; Enio Franca e Silva Farios. Using multivariate geostatistics to assess patterns of spatial dependence of apparent soil electrical conductivity and selected soil properties. The scientific world journal. 712403, Hindawi, 2014.

Tipo de producción: Artículo
- 4** Glecio Machado Siqueira; Dafonte Dafonte Jorge; Javier Bueno Lema; Valcárcel Armesto Montserrat; Enio Franca e Silva Farios. Using soil apparent electrical conductivity to optimize sampling of soil penetration resistance and to improve the estimations of spatial patterns of soil compaction. The scientific world journal. 269480, Hindawi, 2014.

Tipo de producción: Artículo
- 5** José Ramón Raposo González; Jorge Dafonte Dafonte; Jorge Molinero Huguet. Assessing the impact of future climate change on groundwater recharge in Galicia-Costa, Spain. Hydrogeology Journal. 21 - 2, pp. 459 - 479. Springer-Verlag, 2013.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 6** José Ramón Raposo González; Jorge Molinero Huguet; Jorge Dafonte Dafonte. Parameterization and quantification of recharge in crystalline fractured bedrocks in Galicia-Costa (NW Spain). Hydrology and Earth System Sciences. 16 - 6, pp. 1667 - 1683. Copernicus publications, 2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Montserrat Valcárcel; Antonio Paz González; Jorge Dafonte; José Manuel Mirás Avalos; Jorge Paz Piñeiro; Ildegardis Bertol; Eva Vidal Vázquez. Water Erosion from Agricultural Land Under Atlantic Climate. Soil Erosion Issues in Agriculture Edited By: Danilo Godone and Silvia Stanchi. pp. 41 - 58. Intech, 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 8** Glecio Machado Siqueira; Sidney Rosa Vieira; CEDDIA, M.B.; Jorge Dafonte Dafonte; Antonio Paz González. Análise da hipótese intrínseca da geoestatística utilizando dados de densidade do solo. Revista Universidade Rural. Série Ciências da Vida. 3, pp. 75 - 87. 2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 9** S. Rosa Vieira; L. Honora Pierre; C. Regina Grego; G.M. Machado Siqueira; J. Dafonte Dafonte. A geostatistical analysis of rubber tree growth characteristics and soil physical properties. geoENV VII. Geostatistics for Environmental Applications. P.M. Atkinson, C.D. Lloyd (Eds.). pp. 255 - 264. Springer, 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 10** PAZ FERREIRO, J; VIDAL VAZQUEZ, E; BERTOL, I.; SIQUEIRA, G. M. Geostatistical analysis of soil surface microtopography decay under simulated rain. Bragantia. 69, pp. 141 - 152. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ULLOA-GUITIAN, M.; PAZ FERREIRO, J.; SIQUEIRA, G. M.; DAFONTE, J. D. Mapping available soil micronutrients in an atlantic agricultural landscape by the indicator approach. Bragantia. 69, pp. 175 - 186. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** ULLOA-GUITIAN, M.; PAZ FERREIRO, J.; SIQUEIRA, G. M.; DAFONTE, J. D. Mapping available soil micronutrients in an atlantic agricultural landscape by the indicator approach. Bragantia. 69, pp. 175 - 186. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** J.R. Raposo; J. Molinero; J. Dafonte. Quantitative evaluation of hydrogeological impact produced by tunnel construction using water balance models. Engineering Geology. 116 - 3-4, pp. 323 - 332. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Jorge Dafonte Dafonte; Manuel Escariz Viña; Benedicto Soto González; Montserrat Valcárcel Armesto. Composición en isótopos estables (^{18}O y Deuterio) y silicio disuelto del agua de lluvia, de manantiales y de río en la cuenca de cabecera del Río Landro (Lugo). Cadernos Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 34, pp. 215 - 225. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** J.M. Mirás Avalos; A. Paz González; J. Dafonte Dafonte; E. Vidal Vázquez; M. Valcárcel Armesto. Concentrated flow erosion as a main source of sediments in Galicia, Spain. Earth Surface Processes and Landforms. 34 - 15, pp. 2087 - 2095. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 16** G.M. Siqueira; J. Dafonte Dafonte; E. Vidal Vázquez; A. Paz González; A. Paz González. Continuidade espacial de características dendométricas de Pinus (Pinus pinaster Aitor) e de atributos do solo. BioEng. 3 - 1, pp. 41 - 51. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 17** J. Dafonte Dafonte; G.M. Siqueira; J.M. Mirás Avalos; A. Paz González. Sap flow measurements in trunks of *Eucalyptus globulus* under Atlantic climatic conditions. *Acta Horticulturae*. 846, pp. 105 - 112. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 18** MONTANARI, R.; CARVALHO, M. P.; ALVES, M. C.; DAFONTE, J. D.; GONZALEZ, A. P. Variabilidad espacial de propiedades físicas de un Ferralsol en Selviria (MS, Brasil). *Revista Científica Agropecuaria*. 12, pp. 15 - 23. 01/10/2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 19** Souto, F; Dafonte, J.; Escariz, M. Design and air-water calibration of a waveguide connector for TDR measurements of soil electric perm. *Biosystems engineering*. 101(4), pp. 463 - 471. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Siqueira, G. M.; Vidal Vázquez, E.; Abreu, C. A. Variabilidad espacial del contenido en metales pesados extraídos con Mehlich-3 e DTPA en un suelo co. *Cadernos Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. 32, pp. 25 - 24. 01/12/2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 21** Vidal, E.; Aparecida de Abreu, C.; Souto, F.; Dafonte, J. Efecto de la adición de purín sobre el fósforo disponible determinado mediante tres métodos. *Tendencias actuales de la ciencia del suelo*. Bellinfante Crocci N. y Jordán López, A. (Eds.). pp. 482 - 489. Universidad de Huelva, 01/01/2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Martínez Castro, Ana Isabel; Molinero Huguet, Jorge; Dafonte Dafonte, Jorge. Toma de datos y modelización hidrogeológica en un acuífero kárstico de alta montaña (Valle de la Respina, León). De la toma de datos y realización de modelos de agua subterránea en la gestión integrada. pp. 459 - 464. Instituto Geológico y Minero de España, 01/11/2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 23** Cancela, J.; Dafonte, J.; Martínez, E.; Cuesta, T.; Neira, X. Assessment of a Water Activity Meter for Rapid Measurements of Soil Water Potential. *Biosystems Engineering*. 94 (2), pp. 285 - 295. 01/06/2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 24** V. Veronese Júnior; M.P. Carvalho; J. Dafonte; O.S. Fredd; E. Vidal Vázquez; O.E. Ingaramo. Spatial variability of soil water content and mechanical resistance of Brazilian ferralsol. *Soil Tillage Research*. 85 (1-2), pp. 166 - 177. 01/01/2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 25** Cuesta, T.S.; Cancela, J.J.; Dafonte, J.; Valcárcel, M.; Neira, X. X. Social aspects influencing water management in the Lemos Valley Irrigation District, Spain. *Irrigation and drainage*. 54, pp. 125 - 133. 01/06/2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 26** Ulloa, M.; Dafonte, J. Spatial variability of soil properties at hillslope level. *geoENV IV. Geostatistics for Environmental Applications*. Xavier Sanchez-Vila, Jesus Carrera, Jaime Gómez-Hernández (Eds.). pp. 485 - 496. Kluwer Academic Publishers, 01/05/2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

- 27** Valcárcel, M.; Taboada, M.T.; Paz, A.; Dafonte, J. Ephemeral gully erosion in Northwestern Spain. *Catena*. 50, pp. 199 - 216. 01/01/2003.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 28** Dafonte Dafonte, J.; Neira Seijo, X.X.; Valcarcel Armesto, M. Implementación de una cuenca experimental en la provincia de Lugo para el estudio de la escorrentía y de la erosión. *Cuad. Soc. Esp. Cien. For.* 13, pp. 99 - 104. 01/12/2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 29** Valcarcel Armesto, M.; Dafonte Dafonte, J.; Cacheiro Pose, M.; Paz González, A. Taking into account the effect of tillage on runoff direction and its importance for erosion modelling. *Man and soil at the third millenium*. II, pp. 1207 - 1218. *Geoforma ediciones/Centro de investigaciones sobre desertificación*, 01/03/2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 30** Neira, X.; Paz, A.; Dafonte, J.; Valcárcel, M. Técnicas e instrumentación para un manejo racional de la irrigación. *Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias*. Vol 10. No. 4, pp. 65 - 69. 01/10/2001.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 31** Cuesta García, T.S.; Neira Seijo, X.X.; Dafonte Dafonte, J. Alternativas en la gestión del uso del agua en la zona regable del valle de Lemos (Lugo). *Los regadíos españoles. II Symposium Nacional*. pp. 449 - 453. Editorial Agrícola Española/ Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias, 01/01/2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 32** Neira, X.; Cuesta, T.; Valcárcel, M.; Dafonte, J.; Pena, L. La sostenibilidad en los análisis de los agrosistemas irrigados. *Los regadíos españoles. II Symposium nacional*. pp. 430 - 434. Editorial Agrícola Española/ Colegio Oficial de Ingenieros Agronomos de Centro y Canarias, 01/01/2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Taboda Castro, M.T.; Dieguez Villar, A.; López Mosquera, M.B.; Taboada Castro, M.M.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A. Variaciones en los niveles de nitrógeno en aguas superficiales como consecuencia de los cambios de usos del suelo. *Avances sobre el estudio de la erosión hídrica II*. pp. 163 - 176. Universidade da Coruña. Servicio de publicaciones, 01/01/2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 34** Valcárcel Armesto, M.; Dafonte Dafonte, J.; Neira Seijo, X.X. Descripción de la instrumentación de una cuenca experimental para el estudio de la escorrentía y de la erosión. *Avances sobre el estudio de la erosión hídrica*. pp. 227 - 237. Universidade da Coruña. Servicio de publicaciones, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Diéguez Villar, A.; Taboada Castro, M.T.; López Mosquera, M.B.; Dafonte Dafonte, J. Evolución temporal de la concentración de iones en las aguas de escorrentía de una cuenca agrícola. *Avances sobre el estudio de la erosión hídrica*. pp. 325 - 341. Universidade da Coruña. Servicio de publicaciones, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Valcárcel Armesto, M.; Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J.; Taboada Castro, M.T. Importancia de las prácticas agrícolas en el control de los procesos erosivos y evaluación mediante modelos de la incidencia de las mismas. *Avances sobre el estudio de la erosión hídrica*. pp. 7 - 41. Universidade da Coruña. Servicio de publicaciones, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 37** Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.T. Modelos digitales del terreno de dos cuencas agrícolas. Avances sobre el estudio de la erosión hídrica. pp. 261 - 268. Universidade da Coruña. Servicio de Publicaciones, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.T. Variabilidad espacial de las propiedades generales del suelo en una cuenca agrícola. Avances sobre el estudio de la erosión hídrica. pp. 269 - 278. Universidade da Coruña. Servicio de publicaciones, 01/01/1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Ulloa Guitián, M.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J. Cartografía de las propiedades generales del suelo a escala de cuenca. Cadernos Xeolóxico de Laxe. 24, pp. 45 - 55. 01/01/1999.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 40** Paz, A.; Dafonte, J. Set-aside and land-use regulations with relation to surface runoff in Spain. SP report no. 14. Set-aside and land-use regulations with relation to surface runoff in Finland, Denmark, Scotland, Netherlands, Belgium, France and Spain. SP report no. 14, pp. 42 - 50. Danish Institute of Agricultural Science. Ministry of Food, Agriculture and Fisheries, 01/05/1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Paz, A.; Taboada, M.T.; Dafonte, J.; González, M.A. Control del riesgo de arroyada en clima oceánico húmedo: estado actual y perspectivas. Tomo extraordinario de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo extraordinario, pp. 423 - 425. 08/03/1996.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** MULTIFRACTAL CHARACTERISTICS OF VERTICAL AND HORIZONTAL APPARENT ELECTRICAL CONDUCTIVITY MEASURED ALONG REPLICATED TRANSECTS
Nombre del congreso: XI Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del Suelo
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Montserrat Valcárcel Armesto; Juan Ramón Raposo González; Jorge Dafonte Dafonte; Rosanne da Silva Dias; Eva Vidal Vázquez; Antonio Paz González. "Investigaciones en la Zona No Saturada del Suelo Vol. XI".
- 2** **Título del trabajo:** UTILIZACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA RESISTIVA PARA ESTIMAR EL CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO EN VIÑA BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE RIEGO
Nombre del congreso: XI Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del Suelo
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



Jorge Dafonte Dafonte; Juan Ramón Raposo González; Montserrat Valcárcel Armesto; María Fandiño; Emma María Martínez Pérez; Benjamín Rey Sanjurjo; Javier José Cancela Barrio. "Investigaciones en la Zona No Saturada del Suelo Vol. XI".

- 3 Título del trabajo:** Mapping the apparent soil electrical conductivity as a tool for assessing the within-field variability of soil attributes in a pasture land in Galicia Spain
Nombre del congreso: 2nd Brazilian soil physics meeting
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 06/05/2013
Fecha de finalización: 10/05/2013
Entidad organizadora: Serviço Geologico de Brasil
Mara de Andrade Marinho; Montserrat Valcárcel Armesto; Jorge Dafonte Dafonte; Antonio Paz González; Juan Ramón Raposo González.
- 4 Título del trabajo:** Relationship between apparent soil electrical conductivity (ECa) and soil attributes at an experimental parcel under pasture in a region of Galicia, Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2013
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mara Andrade Marinho; Jorge Dafonte Dafonte; Montserrat Valcárcel Armesto; Antonio Paz González; Juan Ramón Raposo González. "Geophysical Research Abstracts Vol. 15".
- 5 Título del trabajo:** Charactering Spatial Variability of Soil Properties Measured on a Transect by Multifractal Analysis
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2012
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Antonio Paz González; Montserrat Valcárcel Armesto; Jorge Dafonte Dafonte; José Manuel Mirás Avalos; Rosane Da Silva Dias; Cleide A. de Abreu; Mara Andrade Marinho. "Geophysical Research Abstracts Vol. 14".
- 6 Título del trabajo:** Characterization of Soils and Tertiary-Quaternary Sediments by Electrical Resistivity Tomography in Terra Chá, Lugo, Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2012
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mara Andrade Marinho; Juan Ramón Raposo González; Montserrat Valcárcel Armesto; Jorge Dafonte Dafonte; Antonio Paz González. "Geophysical Research Abstracts Vol. 14".
- 7 Título del trabajo:** Spatial correlation between weeds and soil apparent electrical conductivity measured using electromagnetic induction
Nombre del congreso: 8th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 13/09/2010
Jorge Paz Ferreira; Glecio Machado Siqueira; Jorge Dafonte Dafonte. "Book of Abstracts of geoENV 2010 8th International Conference on Geostatistics for Environmental Applications".



- 8 Título del trabajo:** Correlation between soil resistance penetration and soil electrical conductivity using soil sampling schemes
Nombre del congreso: 19th World Congress of Soil Science
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 01/08/2010
Entidad organizadora: iuss **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Glecio Machado Siqueira; Jorge Dafonte Dafonte; Javier Bueno Lema; Antonio Paz González. ".....: Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science; Soil Solutions for a Changing World".
- 9 Título del trabajo:** Compaction state in a Brazilian Ferralsol with no tillage management
Nombre del congreso: 15th ISCO Congress
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 10/08/2008
Montanari, R.; CARVALHO, M. P.; GONZALEZ, A. P.; DAFONTE, J. D.; Siqueira, G.M."15th ISCO Congreso. Soil and Water Conservation, Climate Change and Environmental Sensitivity".
- 10 Título del trabajo:** Predição espacial do conteúdo de água em função da condutividade elétrica aparente do solo.
Nombre del congreso: II Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/07/2008
FAULIN, G. D. C.; SIQUEIRA, G. M.; DAFONTE, J. D."II Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo".
- 11 Título del trabajo:** Variabilidade espacial da condutividade elétrica aparente do solo e de características dendrométricas de Pinus pinaster (Ait.).
Nombre del congreso: II Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/07/2008
SIQUEIRA, G. M.; DAFONTE, J. D.; FAULIN, G. D. C.; MOLIN, J.P."II Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo".
- 12 Título del trabajo:** Utilización de herramientas estadísticas y geoestadísticas para optimización del muestreo de propiedades
Nombre del congreso: Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del Suelo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Siqueira, G.M.; Vieira, S.R.; Souza, Z.M.; Dafonte, J.; Paz, A."Estudios de la zona no saturada del suelo. VOL VII, ZNS'07".
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo e interacción de la agricultura ecológica en una escuela agrícola del Cerrado Brasileño In:
Nombre del congreso: Investigación en Agricultura para el Desarrollo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/11/2007
Siqueira, G.M.; Dafonte, J.; Neira, X; Cunha, L.I.; Sanches, S.B.; Passarinho, W.A.; Souza, C.M.; Sande, P."Investigación en Agricultura para el Desarrollo".



- 14 Título del trabajo:** Productividad de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y propiedades físicas de un Ferralsol en diferentes sistemas de
Nombre del congreso: Investigación en Agricultura para el Desarrollo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/11/2007
Montanari, R.; Carvalho, M.P.; Alves, M.C.; Paz, A.; Dafonte, J.; Siqueira, G.M.; Sande, P."Investigación en Agricultura para el Desarrollo".
- 15 Título del trabajo:** Variabilidad espacial de propiedades físicas del suelo con siembra directa en un experimento de larga duración
Nombre del congreso: Investigación en Agricultura para el Desarrollo.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 01/11/2007
Siqueira, G.M.; Vieira, S.R.; Dechen, S.C.F.; Dafonte, J.; Paz, A.; Sande, P."Investigación en Agricultura para el Desarrollo."
- 16 Título del trabajo:** Some examples of ephemeral gully erosion in an atlantic area of NW Spain
Nombre del congreso: IV Internation Symposium in Gully Erosion
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 17/09/2007
Valcárcel, M.; Dafonte, J.; Paz, A."Progress in Gully Erosion Research. IV Internation Symposium in Gully Erosion".
- 17 Título del trabajo:** Mapping Available Soil Micronutrients in an Atlantic Agricultural Landscape by the Indicator Approach
Nombre del congreso: Pedometrics 2007. Biannual Conference of Commission 1.5 Pedometrics, Division 1 of the International Union of Soil Sciences (IUSS)
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Tübingen-Alemania,
Fecha de celebración: 27/08/2007
Dafonte, J.; Ulloa, M.; Paz, J.; Siqueira, G.; Vidal, E."Pedometrics 2007. Programme & Book of Abstracts".
- 18 Título del trabajo:** Mapping available soil micronutrients in an Atlantic agricultural landscape by the indicator approach
Nombre del congreso: Pedometrics 2007
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Universität Tübingen, Alemania,
Fecha de celebración: 10/08/2007
Dafonte, J.; Ulloa Guitian, M.; Paz Ferrero, J.; Siquiera, G.M.; Vidal Vázquez, E."Pedometrics 2007."
- 19 Título del trabajo:** Comportamiento espacial de metales pesados en suelo con distintos manejos analizados mediante dos
Nombre del congreso: Congreso sobre Uso e Manejo del Suelo 2007
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 01/07/2007
Vidal, E.; Abreu, C.A.; Siqueira, G.M.; Dafonte, J."Congreso sobre Uso e Manejo del Suelo 2007".



- 20** **Título del trabajo:** Diseño y calibración aire-agua de una sonda TDR para medida de la constante dieléctrica del suelo adecuada a suelos pedregosos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 06/06/2006
Souto Jorge, F.; Dafonte Dafonte, J.; Escariz Viña, M."XXIV Congreso Nacional de Riegos".
- 21** **Título del trabajo:** Aplicación del algoritmo EM para la estimación de datos ausentes de medidas de resistencia a la penetración
Nombre del congreso: V Congreso sobre Erosión Hídrica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Oleiros (A Coruña),
Fecha de celebración: 03/08/2005
Souto Jorge, F.; Dafonte Dafonte, J.; Escariz Viña, M."V Congreso sobre Erosión Hídrica. Resúmenes".
- 22** **Título del trabajo:** Utilización del permeámetro Guelph para caracterizar dos tipos de laboreo
Nombre del congreso: V Congreso sobre Erosión Hídrica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Oleiros (A Coruña),
Fecha de celebración: 03/08/2005
Souto Jorge, F.; Dafonte Dafonte, J.; Escariz Viña, M."V Congreso sobre Erosión Hídrica. Resúmenes".
- 23** **Título del trabajo:** Estrategias para la planificación hídrica en la cuenca alta del Miño
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Tortosa (Tarragona),
Fecha de celebración: 08/12/2004
Neira, X; Cancela, J.; Marín, A.; Dafonte, J.; Cuesta, T."Libro de resúmenes de ponencias, comunicaciones y posters. IV Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua".
- 24** **Título del trabajo:** Estrategias para la planificación hídrica en la cuenca alta del Miño
Nombre del congreso: IV Congreso ibérico de gestión y planificación del agua
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Tortosa (Tarragona),
Fecha de celebración: 08/12/2004
Neira, X.; Cancela, J.; Marín, A.; Dafonte, J.; Cuesta, T."Libro de resúmenes de ponencias, comunicaciones y posters".
- 25** **Título del trabajo:** Sensores basados en la medida de la conductividad eléctrica para evaluar las propiedades del suelo y su aplicación en la agricultura de precisión
Nombre del congreso: II Jornadas sobre Agricultura de Precisión
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 15/07/2004
Dafonte Dafonte, J."II Jornadas sobre Agricultura de Precisión. Resúmenes".
- 26** **Título del trabajo:** Estimación de recursos hídricos en la cuenca alta del río Miño
Nombre del congreso: Congreso internacional sobre el Río Minho 2004
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Melgaço (Portugal),



Fecha de celebración: 26/05/2004

Cancela, J.J.; Dafonte, J.; Neira, X.X.; Cuesta, T.S.; Gómez, A."Congreso internacional sobre o Rio Minho 2004. Uma nova cultura da água para o Rio Minho. Actas."

- 27 Título del trabajo:** Gestión del agua en zonas secas. definicion de indicadores de sostenibilidad
Nombre del congreso: Conferencia internacional para la produccion ecológica de plátano. VII Jornadas SEAE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: La Palma,
Fecha de celebración: 27/11/2003
Neira, X.X.; Marín, A.; Gómez, A.; Cancela, J.J.; Cuesta, T.S.; Dafonte, J.
- 28 Título del trabajo:** Metodología para la propuesta de modernización de la comunidad de regantes río Miño-río Pequeno, Lugo
Nombre del congreso: XXI Congreso nacional de Riegos
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mérida,
Fecha de celebración: 06/05/2003
Gómez Pérez, A.; Cancela Barrio, J.J.; Neira Seijo, X.X.; Cuesta García, T.S.; Dafonte Dafonte, J."XXI Congreso nacional de Riegos. Sinopsis de los trabajos".
- 29 Título del trabajo:** Indicadores ambientales y rehabilitacion del regadío en Terra Chá (Lugo)
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 13/11/2002
Neira Seijo, X.; Cuesta Garcia, T.; Cancela Barrio, J.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A."La directiva marco del agua: realidades y futuros. III Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua".
- 30 Título del trabajo:** Calidad del agua, indicadores de sostenibilidad y agricultura de regadio
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Gijón,
Fecha de celebración: 16/09/2002
Neira, J.; Cuesta, T.; Dafonte, J.; Cancela, J."V Congreso de la SEAE. I Congreso Iberoamericano de Agroecología. La agricultura y ganaderia ecológicas en un marco de diversificación y desarrollo solidario".
- 31 Título del trabajo:** Variabilidad espacial de la conductividad hidraulica saturada de campo medida con permeámetro Guelph
Nombre del congreso: V Jornadas sobre investigación en la zona no saturada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 07/11/2001
Vieira, S.R.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.M."Temas de investigación en zona no saturada ZNS'01. pp 61-67."
- 32 Título del trabajo:** Variabilidad espacial de la infiltracion en una ladera determinada con permeámetro guelph e infiltrómetro de tensión
Nombre del congreso: V Jornadas sobre investigación en zona no saturada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 07/11/2001



Paz González, A.; Thonon, A.I.; Bertolani, F.C.; Taboada Castro, M.M.; Vidal, E. "Temas de investigación en zona no saturada ZNS'01. pp 51-60."

- 33 Título del trabajo:** Evaluación mediante modelos de la incidencia de las prácticas agrícolas en los procesos hidrológicos y erosivos de una cuenca
Nombre del congreso: 1er congreso nacional de ingeniería para la agricultura y el medio rural
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/09/2001
Valcárcel Armesto, M.; Cuesta García, T. "1er congreso nacional de ingeniería para la agricultura y el medio rural. Volumen II. pp 235-240."
- 34 Título del trabajo:** Calidad de aguas y programas de acción en Terra Chá (Lugo)
Nombre del congreso: XIX Congreso nacional de riegos
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 01/06/2001
Neira, X.; Paz, A.; Cuesta, T.; Dafonte, J. "Comunicaciones al XIX Congreso nacional de riegos".
- 35 Título del trabajo:** El análisis energético en la planificación hidrológica. aplicación a la comarca de A Limia (Ourense)
Nombre del congreso: II Congreso ibérico sobre planeamento e gestao da água
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Porto (Portugal),
Fecha de celebración: 01/11/2000
Neira, X.; Cuesta, T.; Marra, A.; Dafonte, J. "Livro de resumos. II Congreso ibérico sobre planeamento e gestao da água".
- 36 Título del trabajo:** Variabilidad espacial y temporal de la calidad de aguas superficiales en Terra Cha (Lugo)
Nombre del congreso: Las aguas subterráneas en el noroeste de la península ibérica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 03/07/2000
López Mosquera, M.B.; Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J.; Neira Seijo, X. "Las aguas subterráneas en el noroeste de la península ibérica. Textos de las jornadas, mesa redonda y comunicaciones."
- 37 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la mejora y modernización de la zona regable del valle de Lemos (Lugo)
Nombre del congreso: XVIII Congrso nacional de riegos
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Huelva,
Fecha de celebración: 20/06/2000
Cuesta Garcia, T.S.; Neira Seijo, X.X.; Dafonte Dafonte, J. "XVIII Congrso nacional de riegos. CDRom".
- 38 Título del trabajo:** Ephemeral gully erosion in agricultural land in north west of Spain
Nombre del congreso: Gully erosion under global change.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Leuven (Bélgica),
Fecha de celebración: 16/04/2000
Valcárcel Armesto, M.; Taboada Castro, M.T.; Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J. "Gully erosion under global change. Book of abstracts. pp 131."



- 39** **Título del trabajo:** Historical assessment of ephemeral gully erosional system: a case study in Mococa (São Paulo, Brasil)
Nombre del congreso: Gully erosion under global change
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Leuven (Bélgica),
Fecha de celebración: 16/04/2000
Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J.; Vieira, S."Gully erosion under global change. Book of abstracts. pp 101."
- 40** **Título del trabajo:** Spatial and temporal variability of the erosion in small catchments: real data versus simulated with LISEM model
Nombre del congreso: Third international congress european society for soil conservation. Abstracts book.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000
Valcárcel Armesto, M.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A."Third international congress european society for soil conservation. Abstracts book. pp 409".
- 41** **Título del trabajo:** Taking into account the effect of tillage direction on runoff direction and its importance por erosion modelling
Nombre del congreso: Third international congress european society for soil conservation
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 28/03/2000
Valcárcel Armesto, M.; Dafonte Dafonte, J.; Cacheiro Pose, M.; Paz González, A."Third international congress european society for soil conservation. Abstracts book. pp 267".
- 42** **Título del trabajo:** Desarrollo rural y regadío en la zona regable del valle de Lemos (Lugo)
Nombre del congreso: V Congreso internacional de Ingenieria de Proyectos
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 01/01/2000
Cuesta García, T.S.; Neira Seijo, X.X.; Dafonte Dafonte, J."V Congreso internacional de Ingenieria de Proyectos".
- 43** **Título del trabajo:** Rugosidad de la superficie y almacenamiento temporal de agua por el microrrelieve de un suelo de pradera
Nombre del congreso: III Reunión ibérica de pastos y forrajes
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Mabegondo-Lugo-Vila Real (Portugal),
Fecha de celebración: 01/01/2000
Taboada Castro, M.M.; Vidal Vázquez, E.; Dafonte Dafonte, J.; Taboada Castro, M.T."III Reunión ibérica de pastos y forrajes. pp 111-114".
- 44** **Título del trabajo:** Análisis de los métodos de cálculo de la conductividad hidráulica saturada de campo meddia con permeámetro Guelph
Nombre del congreso: IV Jornadas de investigacion en la zona no saturada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valle Guerra (Tenerife),
Fecha de celebración: 03/11/1999



Dafonte Dafonte, J.; Valcárcel Armesto, M.; Neira Seijo, X.X.; Paz González, A. "Estudios de la zona no saturada del suelo. pp 5-10."

- 45 Título del trabajo:** Impacto del cese de la actividad agrícola sobre la composición química del agua de drenaje de una pequeña cuenca
Nombre del congreso: IV Jornadas sobre investigación en la zona no saturada
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Valle Guerra (Tenerife),
Fecha de celebración: 03/11/1999
Taboada Castro, M.M.; Taboada Castro, M.T.; Dieguez Villar, A.; Dafonte Dafonte, J. "Estudios de la zona no saturada del suelo".
- 46 Título del trabajo:** Ephemeral gully erosion in the Ordenes basin of A Coruña (Spain)
Nombre del congreso: Regional conference on geomorphology.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro (Brasil),
Fecha de celebración: 17/07/1999
Valcárcel Armesto, M.; Cacheiro Pose, M.; Taboada Castro, M.T.; Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J. "Regional conference on geomorphology. pp 101".
- 47 Título del trabajo:** Gully erosion flowing inefficient erosion control measures
Nombre del congreso: Regional conference on geomorphology
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro (Brasil),
Fecha de celebración: 17/07/1999
Paz González, A.; Cacheiro Pose, A.; Dafonte Dafonte, J.; Vieira, S.R. "Regional conference on geomorphology. pp 98".
- 48 Título del trabajo:** Estimating soil surface depressional storage: significance for runoff studies
Nombre del congreso: Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/07/1999
Paz González, A.; Vidal Vázquez, E.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J.; Vivas Miranda, J.G.; Lado Liñares, M. "Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting. Extended abstracts. pp 1032-1034".
- 49 Título del trabajo:** Mapping rill erosion within a cultivated field using geostatistics and GIS
Nombre del congreso: Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/07/1999
Paz González, A.; Cacheiro Pose, M.; Taboada Castro, M.T.; Valcárcel Armesto, M.; Dafonte Dafonte, J. "Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting. Extended abstracts. pp 1029-1031".
- 50 Título del trabajo:** Statistics and geostatistics applied to soil general properties on an agricultural catchments
Nombre del congreso: Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/07/1999



Ulloa Guitián, M.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J."Soils with mediterranean type of climate 6th international meeting. Extended abstracts. pp 680-682".

- 51 Título del trabajo:** N and P in runoff from agricultural land receiving sewage sludge
Nombre del congreso: International conference on modern agriculture and environmental quality
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Jerusalem (Israel),
Fecha de celebración: 26/04/1999
Paz González, A.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J.; Dieguez Villar, A.; López Mosquera, B.B."International conference on modern agriculture and environmental quality. Scientific program and abstracts. pp 56."
- 52 Título del trabajo:** Comparison of denitrification in two agricultural catchments
Nombre del congreso: Research conference. Lowland grassland of Europe. Utilisation and Development
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 13/10/1998
Paz González, A.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J.; Dieguez Villar, A.; López Mosquera, B.B."Research conference. Lowland grassland of Europe. Utilisation and Development. Seminar Notes".
- 53 Título del trabajo:** Soil general properties variability in two agricultural catchments
Nombre del congreso: 16 Congress Mondial de Science du Sol
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Montpellier (Francia),
Fecha de celebración: 20/08/1998
Dafonte Dafonte, J.; González, M.A.; Taboada, M.T.; Paz, A."16 Congress Mondial de Science du Sol. Actes. pp 355".
- 54 Título del trabajo:** Análisis geoestadístico de datos topográficos para la elaboración de modelos de elevación digital
Nombre del congreso: XIII Congreso bienal de la real sociedad española de historia natural
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 06/07/1998
Cacheiro Pose, M.; Dafonte Dafonte, J.; Valcárcel Armesto, M."XIII Congreso bienal de la real sociedad española de historia natural. Libro resúmenes. pp 114".
- 55 Título del trabajo:** Aplicación del análisis geoestadístico al estudio del suelo en una cuenca agrícola
Nombre del congreso: XIII Congreso bienal de real sociedad española de historia natural
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 06/07/1998
Taboada Castro, M.T.; Ulloa Guitián, M.; Vidal Vázquez, E.; López Mosquera, B.; Dafonte Dafonte, J."XIII Congreso bienal de real sociedad española de historia natural. Libro de resúmenes. pp 102".
- 56 Título del trabajo:** Tecnología para evaluar el riesgo de erosión del suelo y el impacto de las medidas de conservación
Nombre del congreso: II Congreso de Ingeniería del Paisaje
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 03/12/1997



Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.T."II Congreso de Ingeniería del Paisaje. pp 261-266".

- 57 Título del trabajo:** Simulación de escorrentía y erosión mediante un modelo físico integrado en un sistema de información geográfico
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Riegos
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Lleida,
Fecha de celebración: 25/06/1997
Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A.; Paz González, A."XV Congreso Nacional de Riegos pp 233-240".
- 58 Título del trabajo:** Resistencia mecánica de un suelo bajo pradera y cultivo en una cuenca agrícola
Nombre del congreso: XXXVII Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Sevilla-Huelva,
Fecha de celebración: 05/05/1997
Fernández Rueda, M.J.; Paz González, A.; Taboada Castro, M.T.; Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A."XXXVII Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos. Junta de Andalucía. Conserjería de Agricultura y Pesca. Congresos y Jornadas 39/97".
- 59 Título del trabajo:** Aplicación en los proyectos de drenaje agrícola de técnicas geoestadísticas para la estimación de datos de partida
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/09/1996
Dafonte Dafonte, J.; González García, A.; Paz González, A."Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos pp 883-890".
- 60 Título del trabajo:** Vigilancia ambiental de las obras de reparación de daños catastróficos en los ayuntamientos de Muros y Carnota (La Coruña)
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/09/1996
Álvarez, C.J.; Crecente, R.; Dafonte, J."Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos pp. 728-735".
- 61 Título del trabajo:** The influence of climate and soil water content on supplementary irrigation requirements in Galicia (Spain)
Nombre del congreso: Hydrologie dans les pays celtiques
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rennes (Francia),
Fecha de celebración: 08/07/1996
Paz, A.; Taboada, M.T.; Neira, X.; González, M.A.; Dafonte, J."Hydrologie dans les pays celtiques. INRA Editions. pp 409-416".
- 62 Título del trabajo:** Estimación de valores de conductividad hidráulica saturada usando técnicas geoestadísticas
Nombre del congreso: XIV Congreso nacional de riegos
Tipo de participación: Otros



Ciudad de celebración: Aguadulce (Almería),

Fecha de celebración: 11/06/1996

González García, M.A.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A. "XIV Congreso nacional de riegos. Junta de Andalucía Conserjería de Agricultura y Pesca. Congresos y Jornadas 37/96".

63 Título del trabajo: Estudio de la variabilidad espacial de la conductividad hidráulica saturada en zonas sometidas a hidromorfia temporal

Nombre del congreso: XIV Congreso nacional de riegos

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Aguadulce (Almería),

Fecha de celebración: 11/06/1996

González García, M.A.; Dafonte Dafonte, J.; Paz González, A. "XIV Congreso nacional de riegos. Junta de Andalucía Conserjería de Agricultura y Pesca. Congresos y Jornadas 37/96".

64 Título del trabajo: Estrategias en la elección de la dosis de riego en zonas con precipitación efectiva significativa durante el período de cultivo

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre riego

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 07/06/1995

Neira Seijo, X.; Paz González, A.; Dafonte Dafonte, J.; González García, M.A. "XII Jornadas Técnicas sobre riego. Trabajos presentados. pp 171-176".

65 Título del trabajo: Evapotranspiración de referencia en dos estaciones de la zona húmeda española y necesidades netas de riego de complemento

Nombre del congreso: XII Jornadas Técnicas sobre riego

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de celebración: 07/06/1995

Neira Seijo, X.; González García, M.A.; Dafonte Dafonte, J.; Gómez Suárez, M.J.; Paz González, A. "XII Jornadas Técnicas sobre riego. Trabajos presentados. pp 134-141".

66 Título del trabajo: Dosis de riego en zona húmeda: incidencia en el manejo del suelo

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 01/04/1995

Neira, X.; Paz, A.; Dafonte, J. "Actas del VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias pp 279 Hortícolas".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Vicepresidente

Entidad de afiliación: Asociación Galega de Investigadores da Auga

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad afiliación: Vilagarcía de Arousa, Galicia, España

Fecha de inicio: 01/01/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XI Jornadas de Investigación de la Zona no Saturada del Suelo. ZNS13
Tipo de actividad: A celebrar en Lugo del 6-8 de Noviembre de 2013. Presidente del Comité Organizador
Entidad convocante: AGAIA
Fecha de inicio-fin: 06/11/2013 - 08/11/2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título de la actividad:** XXIV Congreso Nacional de Riegos
Tipo de actividad: Celebrado en Lugo del 6 al 8 de Junio de 2006. Miembro del Comité Técnico
Fecha de inicio: 06/07/2006

Ámbito geográfico: Otros
- 3 Título de la actividad:** VII Jornadas de Investigación de la Zona no Saturada del Suelo. ZNS-05
Tipo de actividad: Celebradas en A Coruña del 14-16 de Noviembre de 2005. Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 14/09/2005

Ámbito geográfico: Otros

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Revista "Soil"
Tipología de la gestión: Revisor
Entidad de realización: Copernicus
Fecha de inicio: 2015
- 2 Nombre de la actividad:** Revista "Soil Science Society of America Journal"
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 2013
- 3 Nombre de la actividad:** Revista "Biosystems engineering" de la editorial Elsevier
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 20/07/2011



- 4** **Nombre de la actividad:** Revista "Archives of Agronomy and Soil Science" de la editorial Taylor & Francis Group
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 2011
- 5** **Nombre de la actividad:** Revista "Spanish journal of agricultural research"
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 01/06/2008
- 6** **Nombre de la actividad:** Revista "Scientia Agricola" de la Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", USP, Brasil
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 01/09/2007
- 7** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos de la ANEP años 2006, 2007, 2008, 2010 y 2011
Tipología de la gestión: Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional
Fecha de inicio: 15/05/2006
- 8** **Nombre de la actividad:** Revista "Ingeniería del Agua" de la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 22/11/2005
- 9** **Nombre de la actividad:** Revista "Soil & Tillage Research" de la editorial Elsevier
Tipología de la gestión: Revisor
Fecha de inicio: 20/10/2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: INRA- Unité d'agronomie de Laon-Perone **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Laon, Francia

Fecha de inicio: 27/06/1997

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Puesta a punto de la metodología de utilización de un rugosímetro laser y modelación de la erosión a escala de cuenca



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Ministerio de Educación y Ciencia - CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Lugo, Galicia, España

Fecha de obtención: 31/07/2013

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: MÉRITOS DOCENTES *Docencia 1º y 2º ciclo 1995/1996 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 1996/1997 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406]; Proxecto Fin de Carreira [01311] 1997/1998 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 1998/1999 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 1999/2000 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 2000/2001 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 2001/2002 Hidráulica e Regas [01204]; Hidroloxía [78315]; Hidroloxía e Xestión de Recursos Hidráulicos [81503]; Restauración de Concas 94406] 2002/2003 Hidroloxía [780206]; Enxeñería Hidráulica [810404]; Planificación e Xestión dos Recursos Hídricos [810543]; Xestión de Concas Hidrolóxicas [940409] 2003/2004 Hidroloxía [780206]; Enxeñería Hidráulica [810404]; Planificación e Xestión dos Recursos Hídricos [810543]; Xestión de Concas Hidrolóxicas [940409] 2004/2005 Hidroloxía [780206]; Enxeñería Hidráulica [810404]; Planificación e Xestión dos Recursos Hídricos [810543]; Xestión de Concas Hidrolóxicas [940409] 2005/2006 Hidroloxía [780206]; Enxeñería Hidráulica [810404]; Planificación e Xestión dos Recursos Hídricos [810543]; Xestión de Concas Hidrolóxicas [940409] 2006/2007 Hidroloxía [780206]; Enxeñería Hidráulica [810404]; Planificación e Xestión dos Recursos Hídricos [810543]; Xestión de Concas Hidrolóxicas [940409]; Proxecto Fin de Carreira [PFC021] *Docencia 3º ciclo 1999/2000 Hidráulica de ríos, transporte de sedimentos e calidade de auga; Manexo e xestión de auga e solos. 2000/2001 Hidráulica de ríos, transporte de sedimentos e calidade de auga; Manexo e xestión de auga e solos. 2003/2004. Enxeñaría da auga e dos recursos hídricos. 2004/2005. Enxeñaría da auga e dos recursos hídricos. 2005/2006. Enxeñaría da auga e dos recursos hídricos. 2006/2007. Enxeñaría da auga e dos recursos hídricos. *Comisións 1997-1999. Membro da Comisión de Organización Académica da Escola Politécnica Superior 1999-2005. Membro da Comisión de Docencia e Organización Académica da Escola Politécnica Superior 2005-actualidade. Membro da Comisión de Docencia, Validacións e Intercambios da Escola Politécnica Superior 2002. Membro da Comisión de reforma dos planos de estudio da Escola Politécnica Superior 2002-actualidade. Membro da comisión de bolsas da Universidade de Santiago de Compostela 2002-2006. Membro do claustro universitario da USC 2002-2006. Membro da Comisión de investigación do claustro universitario da USC - Premio Fin de Carrera de la Comunidad Autónoma de Galicia en el año 1994. - Beca de Tercer Ciclo de la Xunta de Galicia. Duración Octubre 1994-Septiembre 1995. - Beca de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia, en el Departamento de Ingeniería Agroforestal y Producción Vegetal de la Universidad de Santiago de Compostela, durante el curso académico 1993-94 - Curso "Simulación, modelización y manejo de sistemas de riego por goteo" por el profesor V. F. Bralts, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. Abril 1996 - Curso "Simulación, modelización y manejo de sistemas de riego de superficie" por el profesor Strellkoff, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. Abril 1996 -Estancia en la Utrecht University (Holanda) en el Department of Physical Geography, durante 4 días en Septiembre de 1996. -Estancia en Danish Institute of Agricultural Science en el Department of Soil Science, durante 4 días en Mayo de 1997