Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Currículum Vítae

Nombre: Antonio José Gil Cruz

Fecha: Noviembre de 2023

Apellidos: Gil Cruz Nombre: Antonio José

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Jaén
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Politécnica Superior
Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Dirección postal: Campus Las Lagunillas (Edificio A3), 23071 Jaén

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 953 21 24 67
Fax: 953 21 28 55
Correo electrónico: ajgil@ujaen.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2504
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 15/03/2002
Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
GEODESIA, GNSS, GALILEO, GPS-RTK, DEFORMACIONES DE LA CORTEZA TERRESTRE, NIVELACIÓN DE ALTA PRECISIÓN, MONITORIZACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL, FIGURA DE LA TIERRA.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO	FAC. CC. MATEMÁTICAS (U. COMPLUTENSE)	JUNIO-85
GRADO DE LICENCIADO	FAC. CC. MATEMÁTICAS (U. COMPLUTENSE)	MARZO-86

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR	FAC. CC. MATEMÁTICAS (U. COMPLUTENSE)	JULIO-92

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN ACREDITADOS por CNEAI: 5 Tramos (2022)

SEXENIOS DE TRANSFERENCIA ACREDITADOS por CNEAI: 1 Tramo (2020)

QUINQUENIOS DOCENTES ACREDITADOS: 6 Tramos (2017)

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Encargado curso "C"	Universidad Complutense de Madrid	1986-1987
Ayudante E.U	Universidad Complutense de Madrid	1987-1989
T.E.U. I.	Universidad Complutense de Madrid	1989-1992
T.U. I.	Universidad Complutense de Madrid	1992-1994
Asociado (Tipo II)	Universidad Complutense de Madrid	1994-1995
Ayudante E.T.S.	Universidad de Jaén	1995-1996
T.U. I.	Universidad de Jaén	1996-1997
T.U.	Universidad de Jaén	1997-2002

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Italiano	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:
Entidades participantes:
Duración, desde: hasta:
Investigador responsable:
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Contraste de la actividad geológica entre el sector este y oeste del mar de Alborán y cordilleras adyacentes (AGORA).
Entidad financiadora: Junta de Andalucía Cód. P18-RT-3275
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra…
Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2023 Cuantía de la subvención: 108.292 Euros
Investigador responsable: Jesús Galindo Zaldívar (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Integración y chequeo del nuevo sistema europeo por satélites GALILEO en la monitorización geodésica de regiones tectónicamente activas con incidencia principal en el sistema Bético-Rifeño

Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO-FEDER. Cód. 1263446 - 2020/00058/001 -
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2022 Cuantía de la subvención: 71.709,14 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ACCIÓN 1 PAIUJA 2019 2020: RNM282.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. 2019/00521/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2020 Cuantía de la subvención: 22.343,57 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Monitorización remota de infraestructuras hidráulicas mediante interferometría radar de satélite.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Ref. ESP2017-89344-R
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020 Cuantía de la subvención: 45.000 Euros
Investigador responsable: Antonio M. Ruiz
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: RNM282.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. 2017/00293/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 40.000 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estimación del campo de velocidad horizontal y vertical en la Falla de Balanegra (Almería) a partir de mediciones GPS y nivelaciones de precisión para modelado de la deformación cortical.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/06/2017 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 7.262,00 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Control de deformaciones y procesos de acomodación en la Presa del Arenoso (Córdoba) en el período 2008-2017

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 6.245 Euros
Investigador responsable: M. Clara de Lacy
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: DEFORMACIÓN ACTIVA Y RECIENTE A TRAVÉS DEL SECTOR CENTRAL DE LAS CORDILLERAS BÉTICO-RIFEÑAS Y MAR DE ALBORÁN: FACTORES DE RIESGO GEOLÓGICO (DAMAGE).

Entidad financiadora: MINECO Ref. CGL2016-80687-R
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, IGME
Duración, desde: 30/12/2016 hasta: 29/06/2021 Cuantía de la subvención: 220.000 Euros
Investigador responsable: Jesús Galindo Zaldívar
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: TÉCNICAS DE INTERFEROMETRÍA RADAR DE SATÉLITE PARA EL ESTUDIO DE FENÓMENOS DE SUBSISTENCIA EN DIVERSAS ZONAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra. Ref. 2016/00215/001.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/06/2016 hasta: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 4.500 Euros
Investigador responsable: Antonio M. Ruiz
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: MONITORIZACIÓN DE ESTRUCTURAS TECTÓNICAS RECIENTES Y ACTIVAS EN LOS SECTORES CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LA CORDILLERA BÉTICA Y SU CORRELACIÓN CON EL RIF

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Ref. 2016/00086/001. Proyectos I+D+I Competitivos
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 29/04/2016 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 3.500 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: COMPORTAMIENTO REOLÓGICO COMPLEJO DE ZONAS DE FALLA ACTIVAS EN SECUENCIAS CARBONATADAS MULTICAPA: APLICACIONES A LA ESTIMACIÓN DE RIESGO SÍSMICO Y LA EXPLOTACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Ref. 2016/00035/001.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 30. 000 Euros

Investigador responsable: Rosario Jiménez (UJA)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: ANÁLISIS DE SOLUCIONES PARA EL POSICIONAMIENTO PRECISO EN TIEMPO REAL BASADAS EN REDES GNSS ACTIVAS: APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL OLIVAR.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra. Ref. 2016/00027/001.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 9.950 Euros
Investigador responsable: M. Selmira Garrido (UJA)
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ANÁLISIS GEODÉSICO Y GEOLÓGICO DE DEFORMACIONES Y PROCESOS DE ACOMODACIÓN EN LA PRESA DEL ARENOSO (CÓRDOBA).

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra. Ref. 2015/00226/001.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/06/2015 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 6.000 Euros
Investigador responsable: M. Clara de Lacy (UJA)
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: RED TOPOIBERIA-IBERARRAY: ESTUDIOS INTEGRADOS DE GEODINÁMICA Y ESTRUCTURA DE LA PLACA IBÉRICA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Redes de Excelencia: Ref. CGL2014-54582-REDC)
Entidades participantes: Instituto Jaume Almera (CSIC), UJA, UCM, UGR, UPC, UB, IGME,…
Duración, desde: 01/12/2014 hasta: 30/11/2016 Cuantía de la subvención: 39.000 Euros
Investigador responsable: Josep Gallart Muset (IJA-CSIC)
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: PUENTE UJA MINECO EXCELENCIA 2013: INTEGRACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESPACIALES INSAR Y GNSS PARA LA MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA BÉTICO-RIFEÑO

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Ref. 2015/00066/001. Proyectos I+D+I Competitivos.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 12/02/2015 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 3.750 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: PUENTE UJA MINECO EXCELENCIA 2013: INTEGRACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESPACIALES INSAR Y GNSS PARA LA MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA BÉTICO-RIFEÑO

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo - Junta de Andalucía. Ref. 2014/00212/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 22/10/2014 hasta: 31/08/2015 Cuantía de la subvención: 6.250 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: CONTROL GEODÉSICO DE LA DEFORMACIÓN EN LA CUENCA DE GUADIX – BAZA A PARTIR DE MEDICIONES GNSS.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Centro de Estudios Avanzados en Ciencia de la Tierra – CEACTierra. Ref. 2014/00114/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Granada, Universidad de Alicante, Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
Duración, desde: 1/06/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 11.200 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: CONTROL DE DEFORMACIONES Y RIESGOS NATURALES EN INGENIERÍA CIVIL. APLICACIÓN EN LA PRESA DE EL ARENOSO (CÓRDOBA). ***(Acción complementaria)***

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad: Ref. CGL2011-15441-E
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 8.000 Euros
Investigador responsable: M. Clara de Lacy
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA INTERFEROMETRÍA RADAR DE SATÉLITE Y LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES EN ESTUDIOS SOBRE CONTROL DE DEFORMACIONES DE LA CORDILLERA BÉTICA.

Entidad financiadora: MICINN AYA2010-15501 (Subprograma ESP)
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Oporto, Universidad Técnica de Delft, Sapienza Universitá di Roma, Universidad Complutense de Madrid.
Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 181.500 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ESTRUCTURAS TECTÓNICAS ACTIVAS EN LA CORDILLERA BÉTICORIFEÑA: CONTRASTE DEL COMPORTAMIENTO DE ZONAS INTERNAS Y EXTERNAS Y SU INCIDENCIA EN LA PELIGROSIDAD GEOLÓGICA (**Proyecto de Investigación de Excelencia**)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Ref. RNM-5388
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, CSIC, Universidades de Marruecos: Mohamed V (Rabat), Tetuán, Oujda.
Duración, desde: Marzo 2011 hasta: Marzo 2016 Cuantía de la subvención: 153.244 Euros
Investigador responsable: Jesús Galindo Zaldívar (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA INTERFEROMETRÍA RADAR DE SATÉLITE (INSAR Y PSINSAR) Y LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES (GNSS) EN ESTUDIOS DE DINÁMICA LITORAL EN EL SUR Y ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Entidad financiadora: MICINN AYA2009-10209 (Subprograma ESP)
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Oporto, Universidad Técnica de Delft, Universidad Complutense de Madrid.
Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: 36.300 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: ANÁLISIS DE LA EROSIÓN EN EL OLIVAR TRADICIONAL

Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén. Instituto de Estudios Giennenses. Ref. 2009/00224/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 14/12/2009 hasta: 13/12/2011 Cuantía de la subvención: 5.000 Euros

Investigador responsable: Isabel Ramos (UJA)
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: CUANTIFICACIÓN DE LA DEFORMACIÓN ACTUAL EN LA CORDILLERA BÉTICA MEDIANTE UNA NUEVA OBSERVACIÓN GPS DE LA RED PENINSULAR DE ORDEN CERO (IBERIA95) EN SU SECTOR MÁS MERIDIONAL

Entidad financiadora: MICINN Acción Complementaria CGL2008-05155-E/BTE
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Granada, Universidad de Alicante
Duración, desde: 04/06/2009 hasta: 03/10/2010 Cuantía de la subvención: 15.000 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS GPS EN TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS. ARQUEOGPS.

Entidad financiadora: DGI. Acción Complementaria. ESP2006-28465-E/
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Jaén
Duración, desde: Mayo 2007 hasta: Mayo 2008 Cuantía de la subvención: 6.000 Euros
Investigador responsable: Gracia Rodríguez Caderot (Universidad Complutense de Madrid)
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: DEFORMATION MONITORING OF THE PADUL FAULT (BETIC CORDILLERA, SOUTHERN SPAIN) USING RADAR INTERFEROMETRY (INSAR)

Entidad financiadora: EUROPEAN SPACE AGENCY - CAT1 PROPOSAL ID: 3963
Entidades participantes: Univ. De Jaén - Univ. De Oporto - Universidad Técnica De Delft
Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: (Se subvenciona la compra de imágenes, vendiéndolas la ESA a coste de reproducción)
Investigador responsable: Antonio M. Ruiz
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: EVALUATION OF ACTIVE DEFORMATIONS IN THE BETIC REGION

Entidad financiadora: EUROPEAN SPACE AGENCY - CAT1 PROPOSAL ID: 3858
Entidades participantes: Univ. De Jaén - Univ. De Oporto - Universidad Técnica De Delft
Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: (Se subvenciona la compra de imágenes, vendiéndolas la ESA a coste de reproducción)
Investigador responsable: Luisa Bastos (Portugal)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA INTERFEROMETRÍA RÁDAR DE SATÉLITE (INSAR) PARA EL CONTROL DE DEFORMACIONES EN EL SECTOR CENTRAL DE LA CORDILLERA BÉTICA.

Entidad financiadora: DGI. Acción Complementaria. ESP2006-28463-E
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 26/06/2007 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 9.200 Euros
Investigador responsable: Antonio Miguel Ruiz Armenteros (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: GEOCIENCIAS EN IBERIA: ESTUDIOS INTEGRADOS DE TOPOGRAFÍA Y EVOLUCIÓN 4D (TOPOIBERIA).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CONSOLIDER-CSD2006-00041).
Entidades participantes: Instituto Jaume Almera (CSIC) (Coordinador) y 10 grupos más (UCM, UGR, UPC, UB, IGME,…), entre ellos el Grupo MicroGeodesia de la Universidad de Jaén
Duración, desde: Octubre 2006 hasta: 15/Septiembre/2013 Cuantía de la subvención: 4.500.000 Euros
Investigadores responsables: J. Gallart (IJA-CSIC) (Coordinador); IP Grupo UJA: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 100

Título del proyecto: SERVICIOS DE POSICIONAMIENTO Y NAVEGACION BASADOS EN REDES DE ESTACIONES PERMANENTES GNSS CON APLICACIONES TIEMPO REAL (RTK).

Entidad financiadora: MEC. Proyecto de I. ESP2006-10113
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: Octubre 2006 hasta: Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 47.610 Euros
Investigador responsable: Antonio José Gil Cruz (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE ESTACIONES GPS DE REFERENCIA EN CANTABRIA

Entidad financiadora: DGI. Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica 2005-2006. UCAN05-23-038
Entidades participantes: Universidad de Cantabria, Universidad de Jaén, Gobierno de Cantabria, IGN.
Duración, desde: junio 2006 hasta: noviembre 2006 Cuantía de la subvención: 100.000 Euros
Investigador responsable: Rafael Ferrer Torío
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: CUANTIFICACIÓN DE PROCESOS TECTÓNICOS DE CONVERGENCIA, ESCAPE Y LEVANTAMIENTO, EN EL SUR DE ESPAÑA Y NORTE DE ÁFRICA. PROPUESTA DE UN MODELO TECTÓNICO.
(**Proyecto de Investigación de Excelencia**)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía Ref. 00327
Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Jaén
Duración, desde: Enero 2006 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 169.400 Euros
Investigador responsable: Francisco González Lodeiro (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 22

Título del proyecto: INVESTIGACIONES GEODÉSICAS, GEOFÍSICAS Y DE TELEDETECCIÓN EN LA ISLA DECEPCIÓN Y SU ENTORNO (PENÍNSULA ANTÁRTICA-ISLAS SHETLAND DEL SUR)

Entidad financiadora: MEC. Proyecto de I. CGL2005-07589-C03-01/ANT
Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Jaén, Universidad de Valencia y Museo de CC. Naturales
Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 249.900 Euros
Investigador responsable: Manuel Berrocoso (Universidad de Cádiz)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEODETIC DEFORMATION MONITORING: FROM GEOPHYSICAL TO ENGINEERING ROLES

Entidad financiadora: DGI. Acción Complementaria CGL2004-20224-E/ BTE.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: Marzo-2005 hasta: Diciembre-2005 Cuantía de la subvención: 10.000 Euros
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ACTIVIDAD TECTÓNICA ACTUAL DE LA FALLA DE BALANEGRA Y SU RELACIÓN CON PLIEGUES MAYORES

Entidad financiadora: DGI. Acción Complementaria CGL2004-0167-E
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y Universidad de Alicante
Duración, desde: 12-mayo-2005 hasta: 11-mayo-2006 Cuantía de la subvención: 11.000 Euros
Investigador responsable: Jesús Galindo Zaldívar (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: GEOMETRÍA DEL BASAMENTO DE LA CUENCA DE GUADIX-BAZA (CORDILLERA BÉTICA)

Entidad financiadora: DGI. Acción Especial BTE2001-5230-E
Entidades participantes: Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, Universidad de Jaén, Universidad de Granada y Universidad de Alicante
Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 17.725,29 EUROS
Investigador responsable: Carlos Sanz de Galdeano
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: CONTROL DE DEFORMACIONES VERTICALES EN EL ÁREA DE TORREVIEJA MEDIANTE LA COMPARACIÓN DE NIVELACIONES DE PRECISIÓN

Entidad financiadora: DGI. Acción Especial BTE2000-3337-E
Entidades participantes: Universidad de las Islas Baleares, Universidad de Jaén y Universidad de Alicante
Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 9.616,19 EUROS
Investigador responsable: Jorge Giménez García
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: CONTROL DE DEFORMACIONES A ESCALA LOCAL Y REGIONAL CON TÉCNICAS GEODÉSICAS DE ALTA PRECISIÓN EN ZONAS TECTÓNICAMENTE ACTIVAS. APLICACIÓN EN EL SECTOR CENTRAL DE LA CORDILLERA BÉTICA.

Entidad financiadora: DGESIC PB97-1267-C03-03.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: Octubre 1998 hasta: Septiembre 2001 Cuantía de la subvención: 3.500.000 ptas
Investigador responsable: A. J. Gil Cruz
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: GEOMED: SOBRE LA MEJOR ESTIMACIÓN DEL GEOIDE Y DE LA SUPERFICIE TOPOGRÁFICA DEL MAR EN LA REGIÓN DEL MEDITERRÁNEO.

Entidad financiadora: DGICYT, CE93-0001
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1993 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 1.150.000 ptas
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: CREACIÓN DE UN SOFTWARE PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE INTERPOLACIÓN EN UNA BASE DE DATOS GEODÉSICOS PARA PUNTOS NO NODALES.

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid, PR189/92-4120.
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1993 hasta: 1993
Investigador responsable: G. Rodríguez-Caderot Cuantía de la subvención: 750.000 ptas
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: GEOMED: ON THE BEST ESTIMATE OF THE GEOID AND OF THE SEA SURFACE TOPOGRAPHY IN THE MEDITERRANEAN SEA.

Entidad financiadora: Plan Science C.E.E. Contrato SC1*-CT92-0808.
Entidades participantes: Politécnico di Milano (Italia), University of Thessaloniki (Grecia), Graz University of Technology (Austria), University of Copenhagen, National Survey and Cadastre (Dinamarca), Geodetic Institute (Dinamarca), Finnish Geodetic Institute (Finlandia) e Instituto de Astronomía y Geodesia (España).
Duración, desde: 1992 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 170.000 ECUS
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: DETERMINACIÓN DEL GEOIDE Y MAREAS TERRESTRES Y OCEÁNICAS EN LA REGIÓN DEL MEDITERRÁNEO.

Entidad financiadora: Comisión Mixta Hispano-Griega
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Tesalónica.
Duración, desde: 1992 hasta: 1993
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ESTRUCTURA Y GEODINÁMICA DE LAS ISLAS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA. APLICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LA PREDICCIÓN DEL RIESGO VOLCÁNICO EN CANARIAS.

Entidad financiadora: DGICYT, PB91-0150.
Entidades participantes: Instituto de Astronomía y Geodesia
Duración, desde: 1992 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 12.000.000 ptas
Investigador responsable: R. Vieira
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: DETERMINACIÓN DEL GEOIDE EN EL ÁREA DEL MEDITERRÁNEO Y ESTUDIO DE DEFORMACIONES DE LA CORTEZA.

Entidad financiadora: Comisión Mixta Hispano-Italiana, CSIC-CNR.
Entidades participantes: Instituto de Astronomía y Politécnico de Milán
Duración, desde: 1991 hasta: 1992
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: PHYSICALISCHE GEODÉSIE AND GEODYNAMIK.

Entidad financiadora: Comisión Mixta Hispano-Austriaca
Entidades participantes: Instituto de Astronomía
Duración, desde: 1990 hasta: 1991
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: DINÁMICA SUPERFICIAL Y PROFUNDA DE LA CALDERA DEL TEIDE Y DE LA ISLA DE LANZAROTE, INVESTIGADA A PARTIR DE TÉCNICAS Y MÉTODOS GEODÉSICOS Y GRAVIMÉTRICOS DE ALTA PRECISIÓN.

Entidad financiadora: DGICYT, PB88-0022
Entidades participantes: Instituto de Astronomía
Duración, desde: 1989 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 16.700.000 ptas
Investigador responsable: R. Vieira
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: DETERMINACIÓN DEL GEOIDE EN EL ÁREA DEL MEDITERRÁNEO Y ESTUDIO DE DEFORMACIONES DE LA CORTEZA.

Entidad financiadora: Comisión Mixta Hispano-Italiana. CSIC-CNR
Entidades participantes: Instituto de Astronomía y Politécnico de Milán.
Duración, desde: 1989 hasta: 1990
Investigador responsable: M. J. Sevilla
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ESTUDIOS Y EVALUACIÓN DE MOVIMIENTOS RECIENTES DE LA CORTEZA POR MÉTODOS MICROGRAVIMÉTRICOS Y DE GEODESIA DE PRECISIÓN. APLICACIÓN A ZONAS VOLCÁNICAS EN LAS ISLAS CANARIAS.

Entidad financiadora: CSIC, 2-448-2 ID451 Cuantía de la subvención: 11.572.000 ptas
Entidades participantes: Instituto de Astronomía.
Duración, desde: 1985 hasta: 1987
Investigador responsable: R. Vieira
Número de investigadores participantes: 8

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)
Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. ☐ Revista ☐ Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (P.O. De Firma): Asier Madarieta-Txurruka, José A. Peláez, Lourdes González-Castillo, Antonio J. Gil and Jesús Galindo-Zaldívar
Título: Active Collapse in the Central Betic Cordillera: Development of the Extensional System of the Granada Basin
Ref. ☒ Revista: Applied sciences DOI: https://doi.org/10.3390/app13169138
Clave: A Volumen: 13(16), 9138 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2023**
Indicios de Calidad: JIF 2022

Autores (P.O. De Firma): Ahmed Chalouan, Antonio J. Gil, Ahmed Chabli, Kaoutar Bargach, Hoda Liemlahi, Khalil El Kadiri, Víctor Tendero-Salmerón and Jesús Galindo-Zaldívar
Título: cGPS Record of Active Extension in Moroccan Meseta and Shortening in Atlasic Chains under the Eurasia-Nubia Convergence.
Ref. ☒ Revista: Sensors DOI: https://doi.org/10.3390/s23104846
Clave: A Volumen: 23 (10), 4846 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2023**
Indicios de Calidad: JIF 2022

Autores (P.O. De Firma): Alejandro Arias-Gallegos, Mª Jesús Borque-Arancón and Antonio J. Gil-Cruz
Título: Present-Day Crustal Velocity Field in Ecuador from cGPS Position Time Series.
Ref. ☒ Revista: Sensorss DOI: https://doi.org/10.3390/s23063301
Clave: A Volumen: 23 (6) 3301 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2023**
Indicios de Calidad: JIF 2022

Autores (P.O. De Firma): Garrido-Carretero, Maria Selmira; Azorit-Casas, Concepcion; Lacy-Pérez De Los Cobos, María Clara De; Valderrama-Zafra, José Manuel; Carrasco-Gomez, Rafael Javier; Gil-Cruz, Antonio José
Título: 1. Improving the precision and accuracy of wildlife monitoring with multi-constellation, multi-frequency GNSS collars
Ref. ☒ Revista: Journal of Wildlife Management DOI:
Clave: A Volumen: Páginas, Inicial: 1 Final: 19 Fecha: **2023**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 2.586 (31/176) Q1 "ZOOLOGY".

Autores (P.O. De Firma): Asier Madarieta-Txurruka, Lourdes González-Castillo, José A. Peláez, Manuel Catalán, Jesús Henares, Antonio J. Gil, and Jesús Galindo-Zaldívar
Título: The Role of Faults as Barriers in Confined Seismic Sequences: 2021 Seismicity in the Granada Basin (Betic Cordillera).
Ref. ☒ Revista: Tectonics DOI: 10.1029/2022TC007481
Clave: A Volumen: 41 (9) e2022TC007481 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2022**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 5,261 (12/87) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): Jesús Galindo-Zaldivar; Antonio J. Gil; Víctor Tendero-Salmerón; María J. Borque; Gemma Ercilla; Lourdes González-Castillo; Alberto Sánchez-Alzola; María C. Lacy; Ferran Estrada; Manuel Avilés, Asier Madarieta-Txurruka and Fernando Chacón
Título: The Campo de Dalias GNSS network unveils the interaction between roll-back and indentation tectonics in the Gibraltar Arc.
Ref. ☒ Revista: Sensors DOI: 10.3390/s22062128
Clave: A Volumen: 22 (6), 2128 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2022**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 3,847 (19/64) Q2 "INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION"

Autores (P.O. De Firma): Gemma Ercilla, Juan-Tomás Vázquez, Belén Alonso, Patricia Bárcenas, David Casas, Elia d'Acremont, Ferran Estrada, Luis Miguel Fernández-Salas, Jesús Galindo-Zaldívar, Carmen Juan, Francisco Lobo, Nieves López-González, Desirée Palomino, Olga Sánchez-Guillamón, Mimoun Chourak, Antonio J. Gil, María Gómez-Ballesteros, Bouschta El Moumni, José Antonio Peláez, Javier Valencia, and Christian Gorini
Título: Seafloor Morphology and Processes in the Alboran Sea.
Ref. ☒ Libro: Alboran Sea - Ecosystems and Marine Resources https://doi.org/10.1007/978-3-030-65516-7_6
ISBN 978-3-030-65515-0
Clave: CL Capítulo: 6 Páginas, Inicial: 157 Final: 205 Fecha: **2021**
Editorial (si libro): © Springer Nature Switzerland AG 2021

Autores (P.O. De Firma): P.Alfaro, A.Sánchez-Alzola, I. Martin-Rojas, F.J.García-Tortosa, J.Galindo-Zaldívar, M.Avilés, A.C. LópezGarrido, C. Sanz de Galdeano, P.Ruano, F.J.Martínez-Moreno, A.Pedrera, M.C.Lacy, M.J.Borque, I.Medina-Cascales, A.J.Gil.
Título: Geodetic fault slip rates on active faults in the Baza sub-Basin (SE Spain): Insights for seismic hazard assessment
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics DOI: 10.1016/j.jog.2021.101815
Clave: A Volumen: 144 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2021**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 2,673 (44/87) Q3 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): María S. Garrido-Carretero, María J. Borque-Arancón, María C. de Lacy-Pérez de los Cobos, Manuel Avilés-Moreno, and Antonio J. Gil-Cruz
Título: Geodetic Infrastructure: a valuable tool of active learning for introducing students of Geomatics Engineering into the scientific research
Ref. ☒ Revista: IJEE - International Journal of Engineering Education
Clave: A Volumen: 37 (6) Páginas, Inicial: 1 Final: 14 Fecha: **2021**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 0,971 (82/92) Q4 "ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY".

Autores (P.O. De Firma): Asier Madarieta-Txurruka, Jesús Galindo-Zaldívar, Lourdes González-Castillo, José A. Peláez, Antonio M. Ruiz-Armenteros, Jesús Henares, María Selmira Garrido-Carretero, Manuel Avilés and Antonio J. Gil
Título: High- and Low-Angle Normal Fault Activity in a Collisional Orogen: The Northeastern Granada Basin (Betic Cordillera)
Ref. ☒ Revista: Tectonics DOI: 10.1029/2021TC006715
Clave: A Volumen: 40, 7. e2021TC006715 25 pages Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2021**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 5,261 (12/87) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): José Tamay, Jesús Galindo-Zaldívar, John Soto and Antonio J. Gil
Título: GNSS Constraints to Active Tectonic Deformations of the South American Continental Margin in Ecuador
Ref. ☒ Revista: Sensors DOI: 10.3390/s21124003
Clave: A Volumen: 21, 4003 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2021**
Indicios de Calidad: JIF 2021: 3,847 (19/64) Q2 "INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION"

Autores (P.O. De Firma): Víctor Tendero-Salmerón, Jesús Galindo-Zaldivar, José A. Peláez, Manuel Martínez-Martos, Jesús Henares, Carlos Marín-Lechado, Antonio J. Gil, Ángel Carlos López-Garrido
Título: Seismicity in Strike-Slip Foreland Faults (Central Betic Cordillera Front): Evidence of Indentation Tectonics

Ref. ☒ Revista: Tectonics DOI: 10.1029/2020TC006143
Clave: A Volumen: 39 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2020**
Indicios de Calidad: JIF 2020: 4,851 (10/88) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): María S. Garrido-Carretero, María I. Ramos-Galán, María C. de Lacy-Pérez de los Cobos, Sergio Blanca-Mena, and Antonio J. Gil-Cruz
Título: Is GNSS real-time positioning a reliable option to validate erosion studies at olive grove environments?
Ref. ☒ Revista: Spanish Journal of Agricultural Research DOI: 10.5424/sjar/2020182-15752
Clave: A Volumen: 18 (2), e0204, 11 pages Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2020**
Indicios de Calidad: JIF 2020: 1,238 (31/57) Q3 "**AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**".

Autores (P.O. De Firma): M.J Borque, A. Sánchez-Alzola, I. Martin-Rojas, P. Alfaro, S. Molina, S. Rosa-Cintas, G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, M. Avilés, A. Herrera-Olmo, F.J. García-Tortosa, A. Estévez, A.J. Gil
Título: How much Nubia-Eurasia convergence is accomodated by the NE end of the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain)? Constraints from GPS velocities.
Ref. ☒ Revista: Tectonics DOI: 10.1029/2018tc004970
Clave: A Volumen: 38 Páginas, Inicial: 1824 Final: 1839 Fecha: **2019**
Indicios de Calidad: JIF 2019: 3,543 (18/85) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): María S. Garrido-Carretero, María C. de Lacy-Pérez de los Cobos, María J. Borque-Arancón, Antonio M. Ruiz-Armenteros, Rubén Moreno-Guerrero, Antonio J. Gil-Cruz
Título: Low-cost GNSS receiver in RTK positioning under the standard ISO-17123-8: A feasible option in geomatics
Ref. ☒ Revista: Measurement DOI: 10.1016/j.measurement.2019.01.045
Clave: A Volumen: 137 Páginas, Inicial: 168 Final: 178 Fecha: **2019**
Indicios de Calidad: JIF 2019: 3,364 (22/91) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".
Indicios de Calidad: JIF 2019: 3,364 (13/64) Q1 "INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION".

Autores (P.O. De Firma): J. Galindo-Zaldivar, G. Ercilla, F. Estrada, M. Catalán, E. d'Acremont, O. Azzouz, D. Casas, M. Chourak, J. T. Vazquez , A. Chalouan, C. Sanz de Galdeano, M. Benmakhlouf,C. Gorini, B. Alonso, D. Palomino, J. A. Rengel, and A. J. Gil
Título: Imaging the Growth of Recent Faults: The Case of 2016–2017 Seismic Sequence Sea Bottom Deformation in the Alboran Sea (Western Mediterranean)
Ref. ☒ Revista: Tectonics DOI: 10.1029/2017TC004941
Clave: A Volumen: 37 (8) Páginas, Inicial: 2513 Final: 2530 Fecha: **2018**
Indicios de Calidad: JIF 2018: 3.975 (14/84) Q1 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): Luis Enrique Acosta, M. Clara de Lacy, M. Isabel Ramos, Juan Pedro Cano, Antonio Manuel Herrera, Manuel Avilés and Antonio José Gil
Título: Displacements Study of an Earth Fill Dam Based on High Precision Geodetic Monitoring and Numerical Modeling
Ref. ☒ Revista: Sensors DOI: 10.3390/s18051369
Clave: A Volumen: 18 Páginas, Inicial: 1369 Final: Fecha: **2018**
Indicios de Calidad: JIF 2018: 3,031 (15/61) Q1 "INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION"

Autores (P.O. De Firma): Ana Ruiz-Constán, Antonio M. Ruiz-Armenteros, Jesús Galindo-Zaldívar, Francisco Lamas-Fernández, Joaquim João Sousa, Carlos Sanz de Galdeano, Antonio Pedrera, Sergio Martos-Rosillo, Miguel Caro Cuenca, J. Manuel Delgado, Ramon F. Hanssen, Antonio J. Gil
Título: Factors determining subsidence in urbanized floodplains: evidence from MT-InSAR in Seville (southern Spain).
Ref. ☒ Revista: Earth Surface Processes and Landforms DOI: 10.1002/esp.4180
Clave: A Volumen: 42 (14) Páginas, Inicial: 2484 Final: 2497 Fecha: **2017**
Indicios de Calidad: JIF 2017: 3.722 Q1 (28/190) "GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY"

Autores (P.O. De Firma): Antonio J. Gil, Jesús Galindo-Zaldívar, Carlos Sanz de Galdeano, Maria Jesús Borque, Alberto Sánchez-Alzola, Manuel Martínez Martos and Pedro Alfaro.
Título: The Padul normal fault activity constrained by GPS data: brittle extension orthogonal to folding in the central Betic Cordillera
Ref. ☒ Revista: Tectonophysics. DOI: 10.1016/j.tecto.2017.05.008
Clave: A Volumen: 712-713 Páginas, Inicial: 64 Final: 71 Fecha: **2017**
Indicios de Calidad: JIF 2017: 2.686 (32/85) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): Garrido MS, Gil AJ, Gaitán R
Título: Are local active networks a reliable densification of national RTK positioning network? A case study in Spain.
Ref. ☒ Revista: Acta Geodyn. Geomater. DOI: 10.13168/AGG.2017.0011
Clave: A Volumen: 14, No. 3 (187) Páginas, Inicial: 279 Final: 290 Fecha: **2017**
Indicios de Calidad: JIF 2017: 0.886 (71/85) Q4 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): M. Clara de Lacy, M. Isabel Ramos, Antonio J. Gil, Óscar D. Franco, Antonio M. Herrera, Manuel Avilés, Alicia Domínguez, Juan Carlos Chica
Título: Monitoring of vertical deformations by means High-precision geodetic levelling. Test case: The Arenoso dam (South of Spain)
Ref. ☒ Revista: Journal of Applied Geodesy WOSUID: WOS: 000395991700004
Clave: A Volumen: 11(1) Páginas, Inicial: 31 Final: 41 Fecha: **2017**
Indicios de Calidad: CITESCORE 2015: 0.85 (#19/39) "ENGINEERING MISCELLANEOUS"

Autores (P.O. De Firma): Alberto Sánchez-Alzola, Joan Martí, Araceli García-Yeguas, Antonio J. Gil
Título: Subsidence and current strain patterns in Tenerife Island (Canary Archipelago, Spain) derived from continuous GNSS time series (2008 - 2015)
Ref. ☒ Revista: Journal of Volcanology and Geothermal Research DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2016.08.006
Clave: A Volumen: 327 Páginas, Inicial: 240 Final: 248 Fecha: **2016**
Indicios de Calidad: IF 2015: 2.674 (39/184) Q1 "GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY".

Autores (P.O. De Firma): Ana Ruiz-Constán, Antonio M. Ruiz-Armenteros, Francisco Lamas, Sergio Martos Rosillo, J. Manuel Delgado, David P. S. Bekaert, Joaquim João Sousa, Antonio J. Gil, Miguel Caro Cuenca, Ramon F. Hanssen, Jesús Galindo-Zaldívar, Carlos Sanz de Galdeano
Título: Multi-temporal InSAR evidence of ground subsidence induced by groundwater withdrawal: the Montellano aquifer (SW Spain)

- Ref. ☒ Revista: Environmental Earth Sciences. DOI: 10.1007/s12665-015-5051-x

Clave: A Volumen: 75-242 Páginas, Inicial: Final: Fecha: **2016**
Índice de impacto (SCImago): 0,755 Cuartil (SCImago): Q2

Autores (P.O. De Firma): Galindo-Zaldívar, J., Gil, A.J., Sanz de Galdeano-Equiza, C., Lacy, M.C., García-Armenteros, J.A., Ruano, P., Ruiz, A.M., Martinez-Martos, M., Alfaro, P.
Título: Active shallow extension in central and eastern Betic cordillera from CGPS data
Ref. ☒ Revista: Tectonophysics. DOI: 10.1016/j.tecto.2015.08.035
Clave: A Volumen: 663 Páginas, Inicial: 290 Final: 301 Fecha: **2015**
Indicios de Calidad: JIF 2015: 2.650 (23/81) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): González-Castillo, L., Galindo-Zaldivar, J., Lacy, M.C., Borque, M.J., Martínez-Moreno, F.J., Armenteros, J.A., Gil, A.J.
Título: Active rollback in the Gibraltar Arc: evidences from CGPS data in the Western Betic Cordillera
Ref. ☒ Revista: Tectonophysics. DOI: 10.1016/j.tecto.2015.03.010

Clave: A Volumen: 663 Páginas, Inicial: 310 Final: 321 Fecha: **2015**
Indicios de Calidad: IF 2015: 2.650 (23/81) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): J. Gárate, J. Martín-Dávila, G. Khazaradze, A. Echeverria, E. Asensio, A. J. Gil, M. C. de Lacy, J. A. Armenteros, A. M. Ruiz, J. Gallastegui, F. Alvarez-Lobato, C. Ayala, G. Rodríguez-Caderot, J. Galindo-Zaldívar, A. Rimi, M. Harnafi.
Título: Topo-Iberia project: CGPS crustal velocity field in the Iberian Peninsula and Morocco.
Ref. ☒ Revista: GPS Solutions DOI: 10.1007/s10291-014-0387-3
Clave: A Volumen: 19 (2) Páginas, Inicial: 287 Final: 295 Fecha: **2015**
Indicios de Calidad: IF: 2.991 (6/28) Q1 "REMOTE SENSING".

Editores (P.O. De Firma): Gracia Rodríguez - Caderot y Antonio José Gil Cruz
Título del volumen: Retos y Aplicaciones de los GNSS
Ref. ☒ Revista: Física de la Tierra (ISSN-e 1988-2440, ISSN 0214-4557) http://revistas.ucm.es/index.php/FITE
Clave: Editor Volumen: 26 Páginas, Inicial: 9 Final: 173 Fecha: **2014**

Autores (P.O. De Firma): Sousa, Joaquim J.; Ruiz-Armenteros, Antonio M.; Hooper, Andrew J.; Hanssen, Ramon F.; Perski, Zbigniew; Bastos, Luisa C.; Gil, Antonio J.; Galindo-Zaldivar, Jesús; Sanz de Galdeano-Equiza, Carlos; Alfaro, Pedro; Garrido, M. Selmira; García-Armenteros, Juan A.; Giménez, Elena; Avilés, Manuel
Título: 1. Multi-temporal InSAR for deformation monitoring of the Granada and the Padul faults and the surrounding area (Betic Cordillera, southern Spain)
Ref. ☒ Revista: Procedia Technology DOI: 10.1016/j.protcy.2014.10.040
Clave: A Volumen: 16 Páginas, Inicial: 886 Final: 896 Fecha: **2014**

Autores (P.O. De Firma): Alberto Sánchez-Alzola, Carlos Sánchez, Jordi Giménez, Pedro Alfaro, Bernadí Gelabert, María J. Borque, Antonio J. Gil
Título: Crustal velocity and strain rate fields in the Balearic Islands based on continuous GPS time series from the XGAIB network (2010-2013)
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics. http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2014.05.005
Clave: A Volumen: 82 Páginas, Inicial: 78 Final: 86 Fecha: **2014**
Indicios de Calidad: IF: 2.217 (32/79) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): Chalouan, A., Gil, A.J., Galindo-Zaldívar, J., Ahmamou, M.F., Ruano, P., Lacy, M.C., Ruiz-Armenteros, A.M., Benmakhlouf, M., Riguzzi, F.
Título: Active faulting in the frontal Rif Cordillera (Fes region, Morocco): constraints from GPS data
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics. http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2014.01.002
Clave: A Volumen: 77 Páginas, Inicial: 110 Final: 122 Fecha: **2014**
Indicios de Calidad: IF: 2.217 (32/79) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): Jesús Galindo-Zaldívar, María Jesús Borque, Antonio Pedrera, Carlos Marín-Lechado, Antonio José Gil, Ángel Carlos López-Garrido
Título: Deformation behaviour of the low-rate active Balanegra Fault Zone from high-precision levelling (Betic Cordillera, SE Spain)
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics DOI: 10.1016/j.jog.2013.07.003
Clave: A Volumen: 71 Páginas, Inicial: 43 Final: 51 Fecha: **2013**
Indicios de Calidad: IF: 2.618. (25/80) Q2 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Quality analysis of NRTK positioning on boundary regions and under unfavorable topographic conditions in the Southern Iberian Peninsula

Ref. ☒ Revista: IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing
DOI: 10.1109/JSTARS.2013.2251865
Clave: A Volumen: 6 Páginas, Inicial: 2364 Final: 2374 Fecha: **2013**
Indicios de Calidad: JIF: 2.827 (5/27) Q1 "REMOTE SENSING"
Indicios de Calidad: JIF: 2.827 (33/248) Q1 "ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Dense Regional Active Networks and High Accuracy Positioning Services. A Case Study Based on the Andalusian Positioning Network (Southern Spain)
Ref. ☒ Revista: IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing
DOI: 10.1109/JSTARS.2013.2244853
Clave: A Volumen: 6 Páginas, Inicial: 2421 Final: 2433 Fecha: **2013**
Indicios de Calidad: JIF: 2.827 (5/27) Q1 "REMOTE SENSING"
Indicios de Calidad: JIF: 2.827 (33/248) Q1 "ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, M.I. Ramos, A. J. Gil
Título: A high spatio-temporal methodology for monitoring dunes morphology based on precise GPS-NRTK profiles: Test - case of Dune of Mónsul on the south - east Spanish coastline
Ref. ☒ Revista: Aeolian Research DOI: 10.1016/j.aeolia.2012.10.011
Clave: A Volumen: 8 Páginas, Inicial: 75 Final: 84 Fecha: **2013**
Indicios de Calidad: IF (2013): 2.841 (11/46) Q1 "GEOGRAPHY, PHYSICAL"

Autores (P.O. De Firma): P. Alfaro, R. Bartolomé, M.J. Borque, A. Estévez, J. García-Mayordomo, F.J. García-Tortosa, A.J. Gil, E. Gràcia, C. Lo Iacono, H. Perea
Título: The Bajo Segura Fault Zone: Active blind thrusting in the Eastern Betic Cordillera (SE Spain)
Ref. ☒ Revista: Journal of Iberian Geology ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 38 (1) Páginas, Inicial: 271 Final: 284 Fecha: **2012**
Indicios de Calidad: IF: 1.152. (23/47) Q2 "GEOLOGY".

Autores (P.O. De Firma): E. Giménez, M. Crespi, M. Garrido, A. J. Gil
Título: Multivariate outlier detection based on robust computation of Mahalanobis distances. Application to positioning assisted by RTK GNSS Networks.
Ref. ☒ Revista: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
DOI: 10.1016/j.jag.2011.11.011
Clave: A Volumen: 16 Páginas, Inicial: 94 Final: 100 Fecha: **2012**
INDICIOS DE CALIDAD: IF: 2.176 (6/27) Q1 "REMOTE SENSING".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, J.A. Armenteros, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Evaluation of NRTK positioning using the RENEP and RAP networks on the Southern Border Region of Portugal and Spain.
Ref. ☒ Revista: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica DOI: 10.1556/AGeod.47.2012.1.4
Clave: A Volumen: 47-1 Páginas, Inicial: 52 Final: 65 Fecha: **2012**
Indicios de Calidad: IF (2012): 0.347. (68/76) Q4 "GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS".

Autores (p.o. de firma): M.I, Ramos; J.J. Cubillas; F.R. Feito; A.J. Gil.
Título: Software for detecting 3D movements: The case of olive tree displacements in an olive grove located on sloping land
Ref. ☒ Revista: Computers & Geosciences. DOI: 10.1016/j.cageo.2011.09.009 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas: inicial: 143 Final: 151 Fecha: **2012**
Indicios de Calidad: IF: 1.834 (27/100) Q2 "COMPUTER SCIENCES, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Testing precise positioning using RTK and NRTK corrections provided by MAC and VRS approaches in SE Spain.
Ref. ☒ Revista: Journal of Spatial Science. DOI: 10.1080/14498596.2011.623341 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 56-2 Páginas, Inicial: 169 Final: 184 Fecha: **2011**
Indicios de Calidad: IF (2011): 0.333 (20/24) Q4 "REMOTE SENSING".

Autores (P.O. De Firma): M. Garrido, E. Giménez, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Surveying at the limits of local RTK networks: Test results from the perspective of high accuracy users.
Ref. ☒ Revista: International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation.
DOI: 10.1016/j.jag.2010.12.001
Clave: A Volumen: 13 Páginas, Inicial: 256 Final: 264 Fecha: **2011**
Indicios de Calidad: IF: 1.744 (5/24) Q1 "REMOTE SENSING".

Autores (P.O. De Firma): E. Giménez, M. Garrido, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Comparing RTK positioning from updated REGAM and MERISTEMUM CORS networks in Southeast Spain.
Ref. ☒ Revista: Journal of Applied Geodesy. DOI: 10.1515/JAG.2011.003 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 5:2 Páginas, Inicial: 23 Final: 35 Fecha: **2011**

Autores (P.O. De Firma): A. J. Gil, Lacy, M. C., Borque, M. J., Ruiz, A. M., Garrido, M. S., Ramos, M. I., Armenteros, J. A., Herrera, A. and Giménez, E.
Título: Sobre el control de la deformación de la Cordillera Bética por técnicas geodésicas.
Ref. ☒ Revista: Mapping ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 146 Páginas, Inicial: 55 Final: 61 Fecha: 2011

Autores (P.O. De Firma): J. A. Armenteros, A. J. Gil
Título: A methodology for creating RTK positioning coverage maps via a radio modem link to CORS stations
Ref. ☒ Revista: Survey Review. ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 42, 318 Páginas, Inicial: 406 Final: 411 Fecha: 2010

Autores (P.O. De Firma): Carlos Marín-Lechado, Jesús Galindo-Zaldívar, Antonio J. Gil, María Jesús Borque, María Clara de Lacy, Antonio Pedrera, Angel Carlos López-Garrido, Pedro Alfaro, Francisco García-Tortosa, Maria Isabel Ramos, Gracia Rodríguez-Caderot, José Rodríguez-Fernández, Ana Ruiz-Costán, Carlos Sanz de Galdeano-Equiza.
Título: Levelling Profiles and a GPS Network to Monitor the Active Folding and Faulting Deformation in the Campo de Dalias (Betic Cordillera, Southeastern Spain).
Ref. ☒ Revista: Sensors ISSN: 1424-8220 doi:10.3390/s100403504 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 10 Páginas, Inicial: 3504 Final: 3518 Fecha: 2010

Autores (P.O. De Firma): J. J. Sousa, A. M. Ruiz, Ramon F. Hanssen, L. Bastos, A. J. Gil, J. Galindo-Zaldívar, C. Sanz de Galdeano.
Título: PS-InSAR processing methodologies in the detection of field surface deformation - study of the Granada basin (Central Betic Cordilleras, Southern Spain).
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics ISSN: 0264-3707 doi:10.1016/j.jog.2009.12.002 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 49 Páginas, Inicial: 181 Final: 189 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): J. Giménez, M.J. Borque, A. J. Gil, P. Alfaro, A. Estévez, E. Suriñach
Título: Comparison of long-term and short-term uplift rates along an active blind reverse fault zone (Bajo Segura, SE Spain)
Ref. ☒ Revista: Studia Geophysica & Geodaetica. ISSN: 0039-3169. doi 10.1007/s11200-009-0005-y ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 81 final: 98 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): M.I. Ramos, F.R. Feito, A.J. Gil, J.J. Cubillas
Título: A study of spatial variability of soil loss with high resolution DEMs: A case study of a sloping olive grove in southern Spain.
Ref. ☒ Revista: Geoderma ISSN: 0016-7061 doi:10.1016/j.geoderma.2008.08.015 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 148 (1) Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): P. Alfaro, J. Delgado, C. Sanz de Galdeano, J. Galindo-Zaldívar, F.J. García-Tortosa, A.C. López-Garrido, C. López-Casado, C. Marín-Lechado, A.J. Gil, M.J. Borque.
Título: The Baza Fault: a major active extensional fault in the central Betic Cordillera (south Spain).
DOI: 10.1007/s00531-007-0213-z
Ref. ☒ Revista: International Journal of Earth Sciences (Geol Rundsch) ISSN: 1437-3254 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 1353 final: 1365 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): De Lacy, M.C., A. J. Gil, G. Rodriguez-Caderot, B. Moreno
Título: A method to estimate the Ionospheric bias by using the new GNSS frequencies: an analysis of its theoretical accuracy in a PPP context
Ref. ☒ Revista: Física de la Tierra ISSN: 0214-4557 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 133 final: 150 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): M. Chersich, M. Fermi, M.C. De Lacy, A.J. Gil, M. Osmo, R. Sabadini, B. Stopar
Título: Perspective of Galileo in Geophysical Monitoring: The Geolocalnet Project .DOI 10.1007/978-0-387-47524-0_29
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Satellite Communications and Navigation Systems ISBN: 978-0-387-47522-6
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 369 final: 385 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Springer

Autores (p.o. de firma): C. Sanz de Galdeano, J. Delgado, J. Galindo-Zaldívar, C. Marín-Lechado, P. Alfaro, F.J. García Tortosa, A.C. López- Garrido, A.J. Gil.
Título: Anomalías gravimétricas de la cuenca de Guadix-Baza (Cordillera Bética, España)
Ref. ☒ Revista: Boletín Geológico y Minero ISSN: 0366 - 0176 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 118, (4) Páginas, inicial: 763 final: 774 Fecha: Octubre – Diciembre 2007

Autores (p.o. de firma): J. Galindo-Zaldívar, A.J. Gil, C. Sanz de Galdeano, S. Shanov, D. Stanica
Título: Monitoring of active tectonic structures in central Betic Cordillera (Southern Spain)
Ref. ☒ Revista: Acta Geodynamica et Geomaterialia ISSN: 1214 - 9705 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 4, 1 (145) Páginas, inicial: 19 final: 29 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): M.I. Ramos, A.J. Gil, F.R. Feito, A. García-Ferrer
Título: Using GPS and GIS tools to monitor olive tree movements. doi:10.1016/j.compag.2007.03.003
Ref. ☒ Revista: Computers and Electronics in Agriculture. ISSN: 0168-1699 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 57 (2) Páginas, inicial: 135 final: 148 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): P. Alfaro, F.J. García Tortosa, J. Delgado, C. Sanz de Galdeano, J. Galindo-Zaldívar, A.C. López Garrido, C. López Casado, L. Gibert, J.A. Peláez, C. Marín, A.J. Gil, M.J. Borque
Título: La falla activa de Baza
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: La Cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes ISBN: 8-496-85636-4
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 155 final: 175 Fecha: 2007
Editorial (si libro): C. Sanz de Galdeano y J.A. Peláez
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): J. Delgado, J. Galindo-Zaldívar, C. Marín, C. Sanz de Galdeano, P. Alfaro, F.J. García Tortosa, A.C. López Garrido, A.J. Gil
Título: Los mapas gravimétricos de la cuenca de Guadix-Baza: campaña y elaboración de datos
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: La Cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes ISBN: 8-496-85636-4
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 97 final: 99 Fecha: 2007
Editorial (si libro): C. Sanz de Galdeano y J.A. Peláez
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): J. Garate, J. Martin Davila, G. Khazaradze, A.J.Gil, I. Jimenez-Munt, J. Gallastegui, C. Ayala, J. Tellez, P. Ayarza
Título: Topo-Iberia Project: GPS planned contribution
Ref. ☒ Revista: Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union 2007 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 9, 07611 Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Viena (Austria)

Autores (p.o. de firma): Antonio J. Gil
Título: Transformaciones-cambios entre sistemas de referencia
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Actas de los segundos cursos monográficos sobre la explotación de recursos naturales mineros ISBN: 978-84-690-4333-2
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): Julio Manuel de Luís Ruiz
Lugar de publicación: Santander

Autores (p.o. de firma): G. Rodríguez-Caderot, M.C. Lacy, A.J. Gil, E.B. Blázquez
Título: Comparing Recent Geopotential Models in Andalusia (Southern Spain). DOI: 10.1007/s11200-006-0039-3
Ref. ☒Revista: Studia Geophysica et Geodaetica. ISSN: 0039-3169 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 50 (4) Páginas, inicial: 619 final: 631 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Prague

Autores (p.o. de firma): M.J. Borque, J. Galindo-Zaldívar, A.J. Gil, A. Jabaloy, M.C. Lacy, A.C. López, G. Rodríguez-Caderot, A.M. Ruiz, C. Sanz de Galdeano
Título: Establishment of a non-permanent GPS network to monitor the deformation in Zafarraya Fault and Sierra Tejeda Antiform (Spain)
Ref. ☒ Revista: Física de la Tierra ISSN: 0214 - 4557 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 23 final: 31 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A.J. Gil, J. Galindo-Zaldívar J., M.J. Borque, C. Marín-Lechado, P. Ruano, C. Sanz de Galdeano
Título: Geodetic Deformation Monitorng in Zafarraya Fault and Sierra Tejeda Antiform (Spain): Status Report
Ref. ☒ Revista: Acta Geodynamica et Geomaterialia ISSN: 1214 - 9705 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 25 final: 28 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Prague

Autores (p.o. de firma): M.C. Lacy, F. Sansó, A.J. Gil, G. Rodríguez-Caderot

Título: A method for the ionosphere delay estimation and interpolation in a local GPS network.
Ref. ☒ Revista: Studia Geophysica et Geodaetica. ISSN: 0039-3169 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 63 final: 84 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Prague

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Geodetic Deformation Monitoring: From Geophisycal to Engineering Roles ISSN: 0939-9585
Clave: E Volumen: 131 Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Fernando Sansò y **Antonio J. Gil** (Editores)
Lugar de publicación: Springer, Berlin (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Giménez J., Borque M.J., Gil A.J., Alfaro P., Estévez A., Suriñach E.
Título: Nivelación de alta precisión a lo largo de la costa entre La Marina y Torrevieja (Alicante) para controlar movimientos tectónicos verticales
Ref. ☒ Revista: Geo-Temas. ISSN: 1576-5172 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 137 final: 141 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): Galindo-Zaldívar J., A.J. Gil., Borque M.J., González-Lodeiro F., Jabaloy A., Marín-Lechado C., Ruano P., Sanz de Galdeano C.
Título: Desarrollo simultáneo reciente de pliegues y fallas en las Cordilleras Béticas: la Falla de Zafarraya y el Pliegue de Sierra Tejeda
Ref. ☒ Revista: Geo-Temas. ISSN: 1576-5172 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 6 (3) Páginas, inicial: 147 final: 150 Fecha: 2004
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Sanz de Galdeano C., Galindo-Zaldívar J., López-Garrido A.C., Alfaro P., Delgado J., Marín Lechado C., García-Tortosa F.J., Borque M.J., Gil A.J.
Título: Anomalías gravimétricas y magnéticas en la Cuenca de Guadix-Baza: primeros resultados.
Ref. ☒ Revista: Geo-Temas ISSN: 1576-5172 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 6 (3) Páginas, inicial: 195 final: 198 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peláez J.A., Gil A.J., Álvarez J., López D., Rodríguez A., Rodríguez-Caderot G.
Título: Métodos astrogeodésicos como control de geoides gravimétricos
Ref. ☒ Revista: Datum XXI ISSN: 1696-7941 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 10 final: 16 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz A.M., Gil A.J., Sanz de Galdeano C., Alfaro P.
Título: La falla activa de Padul. Medidas geodésicas para controlar su deformación
Ref. ☒ Revista: Investigación y Ciencia ISSN: 0210-136X ☐ Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 32 final: 34 Fecha: 2004
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): J. Galindo-Zaldívar, A.J. Gil, M.J. Borque, C. Marín-Lechado, P. Ruano, C. Sanz de Galdeano
Título: The Zafarraya Fault in the frame of the active tectonic structures of the central Betic Cordillera (southern Spain)

Ref. ☒ Revista: Studi Geologici Camerti ISSN: ☐ Libro:
Clave: A Volumen: Special Issue 2004 Páginas, inicial: 63 final: 66 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): E.B. Blázquez, A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, M.C. Lacy, J.J. Ruiz
Título: ANDALUSGEOID2002: The New Gravimetric Geoid Model of Andalusia (Southern Spain)
Ref. ☒ Revista: Studia Geophysica et Geodaetica. ISSN: 0039-3169 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 511 final: 520 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Prague

Autores (p.o. de firma): J. Galindo-Zaldívar, A. J. Gil, M. J. Borque, F. González-Lodeiro, A. Jabaloy, C. Marín-Lechado, P. Ruano and C. Sanz de Galdeano
Título: Active faulting in the internal zones of the central Betic Cordilleras (SE, Spain)
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics. ISSN: 0264-3707 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 36/1-2 Páginas, inicial: 239 final: 250 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ruiz A.M., Ferhat G., Alfaro P., Sanz de Galdeano C., Lacy M.C., Rodríguez-Caderot G., Gil A.J.
Título: Geodetic Measurement of Crustal Deformation on NW-SE Faults of the Betic Cordillera, Southern Spain, 1999 – 2001
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodynamics. ISSN: 0264-3707 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 259 final: 272 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Blázquez E.B., A.J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, C. Lacy, J.J. Ruiz
Título: A new Geoid Determination in Andalusia: Results and Precision Estimates
Ref. Revista: ☒ Libro: Gravity and Geoid 2002. ISBN: 960-431-852-7
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 213 final: 216 Fecha: 2003
Editorial (si libro): ZITI
Lugar de publicación: Thessaloniki (Grecia)

Autores (p.o. de firma): J.A. Peláez, A.J. Gil, C. Sanz y G. Rodríguez-Caderot
Título: Constraints on the Design of a Geodetic Network for the Control of a Normal Fault: An Application to Granada Fault
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Proceedings 3ª Asamblea Hispano-Lusa de Geodesia y Geofísica ISBN 84-9705-298-6
Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 325 final: 329 Fecha: 2003
Editorial (si libro): UPV
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): A.J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, M. Ruiz, C. Sanz, P. Alfaro, A. M. Ruiz, G. Ferhat, C. Lacy, L. Biagi, M.S. Garrido, E.B. Blázquez
Título: Geodetic Activities on Monitoring the Central Sector of the Betic Cordillera in the period 1999-2001
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Proceedings 3ª Asamblea Hispano-Lusa de Geodesia y Geofísica ISBN 84-9705-298-6
Clave: A Volumen: I Páginas, inicial: 320 final: 324 Fecha: 2003
Editorial (si libro): UPV
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): C. Lacy, F. Sansó, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: The Bayesian Approach applied to GPS Ambiguity Resolution. A mixture model for the discrete-real ambiguities alternative.
Ref. ☒ Revista: Journal of Geodesy. ISSN: 0949-7714 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 76 (2) Páginas, inicial: 82 final: 94 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, C. Lacy, A. Ruiz, C. Sanz y P. Alfaro
Título: Establishment of a non-permanent GPS network to monitor the deformation in Granada Basin (Betic Cordillera, Southern Spain)
Ref. ☒ Revista: Studia Geophysica & Geodaetica. ISSN: 0039-3169 ☐ Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 395 final: 410 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, M. J. Borque, A. M. Ruiz, G. Rodríguez-Caderot, C. Lacy, C. Sanz, P. Alfaro y M. Ruiz
Título: Redes Geodésicas de Control de Deformaciones en la Cordillera Bética.
Ref. ☒ Revista: Datum XXI ☐ Libro
Clave: A Volumen: 0 Páginas, inicial: 34 final: 38 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Lacy, G. Rodríguez-Caderot, E. Marín, M.J. Borque, A. J. Gil, L. Biagi
Título: An Analysis of Orthometric Heights provided by GPS and a Geoid Model in Northern Andalusia (Spain)
Ref. ☒ Revista: Geomatics Research Australasia ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2001
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. Lacy, G. Rodríguez-Caderot, E. Marín, A. Ruiz, M. J. Borque, A. J. Gil, L. Biagi
Título: A Gravimetric Geoid Computation and Comparison with GPS Results in Northern Andalusia (Spain)
Ref. ☒ Revista: Studia Geophysica & Geodaetica. ISSN: 0039-3169 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 55 final: 66 Fecha: 2001
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A.J. Gil, G. Rodriguez-Caderot, A. Ruiz y C. de Lacy
Título: Control geodésico de las fallas de Padul y Granada con técnicas geodésicas clásicas
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: La Cuenca de Granada ISBN: 84-699-5561-6
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 216 final: 230 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CSIC-Universidad de Granada
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): A.J. Gil, G. Rodriguez-Caderot, C. de Lacy, A. Ruiz, P. Alfaro y M. Ruiz-Morales
Título: Red GPS no permanente para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: La Cuenca de Granada ISBN: 84-699-5561-6
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 200 final: 215 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CSIC-Universidad de Granada
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): P. Alfaro, L. Biagi, B. Blázquez, M.J. Borque, M. Crespi, A.J. Gil, C. de Lacy, G. Rodriguez-Caderot, A. Ruiz, M. Ruiz-Morales
Título: Redes geodésicas para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética
Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: Ponencias VII Congreso de Topografía y Cartografía
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 603 final: 609 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Colegio Oficial de Topógrafos
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, A. J. Gil y A. Ruiz
Título: Aplicación del GPS al control de deformaciones del terreno
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Topografía Aplicada
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: C.6. 1 final: C.6. 9 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Universidad de Cantabria
Lugar de publicación: Cantabria

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil y G. Rodríguez-Caderot
Título: Problemas resueltos de Astronomía
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Problemas Resueltos de Astronomía
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 215 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Sirius
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, L. Biagi, C. de Lacy y G. Rodríguez-Caderot
Título: Geoid Computation from Gravimetry and GPS/Levelling data in Eastern Andalusia
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Proceedings 2 Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 85 final: 86 Fecha: 2000
Editorial (si libro): IGIDL
Lugar de publicación: (Portugal)

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, P. Alfaro, C. de Lacy, A. López, G. Rodríguez-Caderot, A. Ruiz y C. Sanz
Título: Geodetic Control of NW-SE faults of the Sierra Nevada Western Border
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Proceedings 2 Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 171 final: 172 Fecha: 2000
Editorial (si libro): IGIDL
Lugar de publicación: (Portugal)

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, C. Lacy, L. Biagi
Título: GPS/Levelling Traverses for Testing a Gravimetric Quasigeoid Solution in Eastern Andalusia (Spain)
Ref. ☒ Revista: International Geoid Service Bulletin ISSN: 1128-3955 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 100 final: 103 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Milán (Italia)

Autores (p.o. de firma): P. Alfaro, M.J. Borque, A. Estévez, A. J. Gil, S. Molina
Título: Red de Control GPS en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental)
Ref. ☒ Revista: Geo-Temas. ISSN: 1576-5172 ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1 (4) Páginas, inicial: 245 final: 248 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Ruiz, A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot y C. Lacy
Título: Local Geodetic Control to detect Ground Movements in Betic Cordillera (Spain)
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Proceedings 9th FIG Symposium on Deformation Measurements.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 64 final: 70 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Warmia and Masuria University
Lugar de publicación: Olsztyn (Polonia)

Autores (p.o. de firma): P. Alfaro, L. Biagi, M. Crespi, A. J. Gil, C. Lacy, A.C. López-Garrido, G. Rodríguez-Caderot, A.M. Ruiz, C. Sanz de Galdeano
Título: GPS Monitoring of the Granada Basin (Central Betic Cordillera)
Ref. Revista ☒ Libro: Proceedings 11th Meeting Association of European Geological Societies.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 1999
Editorial (si libro): Instituto Tecnológico Geominero de España
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A.J. Gil, A.M. Ruiz, G. Rodriguez-Caderot, C. Lacy
Título: Análisis de la bondad del GPS en nivelación
Ref. Revista ☒ Libro: Proceedings 1ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): IGN-Universidad de Almería (edición en CD)
Lugar de publicación: Almería

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil
Título: Determinación del Geoide. Problemáticas y Metodología
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Cartografía, Geodesia y Fotogrametría
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 84 final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Universidad de Cantabria
Lugar de publicación: Santander

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil
Título: La Proyección Lambert
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Cartografía, Geodesia y Fotogrametría
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 14 final: Fecha: 1998
Editorial (si libro): Universidad de Cantabria
Lugar de publicación: Santander

Autores (p.o. de firma): A. M. Ruiz, J. L. Mesa, M. J. Borque y A. J. Gil
Título: Análisis de la precisión del GPS y de la Topografía Clásica en la Construcción de carreteras
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Actas I Congreso Andaluz de Carreteras
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 955 final: 960 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Asociación Española de la Carretera
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): C. Lacy, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil, R. Barzaghi, F. Sansó
Título: Quasigeoid computation in Jaen
Ref. ☒ Revista: International Geoid Service Bulletin ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 30 final: 37 Fecha: 1998
Lugar de publicación: Milán (Italia)

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil and G. Rodríguez-Caderot
Título: Processing Gravity Data in the Territory of Andalusia
Ref. ☒ Revista: Marine Geodesy ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 21-1 Páginas, inicial: 81 final: 89 Fecha: 1998
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, C. Lacy y G. Rodríguez-Caderot
Título: Estudio comparativo de técnicas numéricas aplicadas a la interpolación de magnitudes geodésicas.
Ref. ☒ Revista: Mapping ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 72 final: 81 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, E. Gavilán y G. Rodríguez-Caderot
Título: Análisis de técnicas FFT para determinación del geoide
Ref. ☒ Revista: Mapping ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 84 final: 92 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. M. Ruiz, A. J. Gil y G. Rodríguez-Caderot
Título: Establecimiento de una red GPS para contraste del geoide gravimétrico
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 63 final: 70 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Instituto Cartográfico de Cataluña
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil
Título: Metodología para el cálculo de anomalías de la altitud con el método de colocación
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Actas Cursos de Verano de Laredo.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 8 final: Fecha: 1996
Editorial (si libro): Universidad de Cantabria
Lugar de publicación: Santander

Autores (p.o. de firma): J. L. Mesa, A. M. Ruiz y A. J. Gil
Título: Análisis de la titulación de Ingeniería en Geodesia y Cartografía en la Universidad de Jaén
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Actas Cursos de Verano de Laredo.
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 5 final: Fecha: 1996
Editorial (si libro): Universidad de Cantabria
Lugar de publicación: Santander

Autores (p.o. de firma): C. de Lacy, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil y F. M. Sáez
Título: Desarrollo de un software de interpolación para bases de datos geodésicas
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 112 final: 122 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Instituto Cartográfico de Cataluña, Barcelona
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. M. Sáez, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil y C. de Lacy
Título: Modelo estructural de una base de datos geodésica

Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 98 final: 111 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Instituto Cartográfico de Cataluña
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): F. M. Sáez, A. J. Gil y G. Rodríguez-Caderot
Título: Design of a Relational Database for Geodetic Applications
Ref. ☒ Revista: International Geoid Service Bulletin ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Milán (Italia)

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot y C. de Lacy
Título: Comparing Different Geopotential Models in Spain
Ref. ☒ Revista: Marine Geodesy ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 183 final: 191 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, M. J. Sevilla y G. Rodríguez-Caderot
Título: Statistical Study of Gravity Anomalies in Spain
Ref. ☒ Revista: Bolletino di Geodesia e Scienze Affini ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 49 final: 56 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: (Italia)

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Analysis of MEDIGEO92
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 61 final: 64 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Kort-OG- Matrikelstyrelsen
Lugar de publicación: (Alemania)

Autores (p.o. de firma): G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Problemas de Astronomía
Ref. ☐ Revista ☒ Libro: Problemas de Astronomía
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 226 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Complutense
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Unión de zonas marinas de predicción de geoide por colocación mínimos cuadrados
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 454 final: 463 Fecha: 1993
Editorial (si libro): CSIC-UCM
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): G. Rodríguez-Caderot, M. J. Sevilla y A. J. Gil
Título: Gravimetric Data Validation in the Mediterranean Sea
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 145 final: 148 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, M. J. Sevilla y G. Rodríguez-Caderot
Título: Comparison of Geoids from Several Geopotential Coefficients in Spain
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 145 final: 148 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil
Título: Estrategias de cálculo en el modelado del terreno residual
Ref. ☒ Revista: Física de la Tierra ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 101 final: 114 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, M. J. Sevilla y G. Rodríguez-Caderot
Título: A Method for Gross-Error Detection in Gravity Data Bank
Ref. ☒ Revista: International Geoid Service Bulletin ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 25 final: 31 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Milán (Italia)

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil y G. Rodríguez-Velasco
Título: Un geoide gravimétrico en el mar Mediterráneo
Ref. ☒ Revista: Academia de CC. Exactas, Físicas y Naturales ☐ Libro:
Clave: A Volumen: LXXXVII Páginas, inicial: 485 final: 488 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil, M. J. Sevilla y G. Rodríguez-Caderot
Título: Geoid Determination in Central Spain from Gravity and Height Data
Ref. ☒ Revista: Bulletin Geodesique ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez y A. J. Gil
Título: Progress in the Gravimetric Geoid Computations
Ref. ☒ Revista: Mare Nonstrum ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 43 final: 54 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Milán (Italia)

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez, A. J. Gil y J. Otero
Título: A Gravimetric Geoid for the Mediterranean Sea
Ref. ☒ Revista: Mare Nonstrum ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 31 final: 77 Fecha: 1992

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, J. Otero, A. J. Gil, P. Zamorano y P. Romero
Título: GEOMED Gravimetry Data Validation: Status Report
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 468 final: 475 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, A. J. Gil y F. Sansó
Título: The Gravimetric Geoid in Spain: First Results
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 276 final: 285 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, A. J. Gil y P. Romero
Título: Adjustment of the First Order Gravity Net in Spain
Ref. ☐ Revista ☒ Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 35 final: 79 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Politécnico de Milán
Lugar de publicación: Milán

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, A. J. Gil y P. Romero
Título: Adjustment of the First Order Gravity Net in the Iberian Peninsula
Ref. ☒ Revista: Bull. D' Inform. Bureau Gravimetrique International ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 21 final: 54 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: (Francia)

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla, A. J. Gil y P. Romero
Título: Adjustment of the First Order Gravity Net in Spain
Ref. ☒ Revista: Física de la Tierra ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 111 final: 147 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla y A. J. Gil
Título: Compensación de redes geodésicas con el método de la cuerda.
Ref. ☒ Revista ☐ Libro: Topografía y Cartografía
Clave: A Volumen: VII-37 Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil y M. J. Sevilla
Título: Determinación gravimétrica del geoide a partir de un modelo de geopotencial. Estudio comparativo de diversos métodos
Ref. ☒ Revista: Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 27 final: 34 Fecha: 1988
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil
Título: Modificaciones de la función de Stokes para el calculo de anomalías de la altitud
Ref. ☒ Revista: Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 18 final: 25 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): A. J. Gil y M. J. Sevilla
Título: Aplicación de la colocación a la predicción de ondulaciones del geoide
Ref. ☒ Revista: Instituto de Astronomía y Geodesia (UCM-CSIC) ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 9 final: 17 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M. J. Sevilla y A. J. Gil
Título: Formulas diferenciales para los problemas geodésicos directo e inverso en el método de la cuerda.
Ref. ☒ Revista: Topografía y Cartografía ☐ Libro:
Clave: A Volumen: III-27 Páginas, inicial: 14 final: 27 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Innovative Concepts for High Accuracy Local Geodetic Networks (GEOLOCALNET) (RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES, 6TH FRAMEWORK PROGRAMME, CALL NUMBER 2423, AREA 3 – Innovation and International Initiatives. Innovation by Small and Medium Enterprises)

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: GALILEO JOINT UNDERTAKING (ESA – EC)
Entidades participantes: Galileian Plus S.r.l., Space Engineering S.p.A., Harpha Sea, d.o.o., University of Milano, University of Jaen, University of Ljubljana
Duración, desde: 24/11/2005 hasta: 23/11/2006
Investigador responsable: Massimiliano Chersich (Galileian Plus S.r.l) (Antonio J. Gil en la UJA)
Número de investigadores participantes: 10 (2 en la UJA)
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 284.404 Euros (39.980 Euros para la UJA)

Título del contrato/proyecto: Control de la calidad del apoyo topográfico para el vuelo b/n 1:20.000 para la generación de la ortofotografía digital de Andalucía

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía S.A.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: Febrero de 2003 hasta: Diciembre de 2004
Investigador responsable: Antonio José Gil Cruz
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 41.482 Euros

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una metodología de densificación de la infraestructura geodésica en la Comunidad Autónoma Andaluza

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: Diciembre-2001 hasta: Abril-2003
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.300.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Chequeo y densificación de las bases de la Red Topográfica en el tramo Lleida – Martorell

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: Obrascón – Huarte – Lain S.A. (OHL). Ref. 2001/00065/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 27/02/2001 hasta: 06/03/2001
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.250,52 Euros. (IVA no incluido)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento en el establecimiento de redes geodésicas de control de deformaciones en el entorno de la Cueva de Nerja.

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: Patronato de la Cueva de Nerja. Ref. 1999/00042/001
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 13/09/1999 hasta: 13/03/2000
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000,00 Euros.

Título del contrato/proyecto: Estado actual de la infraestructura geodésica y topográfica en Andalucía y establecimiento de un proyecto para su adecuación a las necesidades actuales.

Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: Servicios de Ingeniería Geográfica, S.L.
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 24/07/1996 hasta: 24/01/1998
Investigador responsable: Antonio J. Gil
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.326,05 Euros.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):
Título:

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:
Entidad titular:
Países a los que se ha extendido:
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):
Título:

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:
Entidad titular:
Países a los que se ha extendido:
Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(Estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Facoltá di Ingegneria
Localidad: Como País Italia Fecha: 4-mar-2001 Duración (semanas): 8
Tema: Control de deformaciones
Clave: I

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar celebración: Fecha:

Autores: Jesús Galindo-Zaldívar, Antonio J. Gil, Omar Azzouz, Gemma Ercilla, Alberto Sánchez-Alzola, José A. Peláez, Antonio M. Ruiz-Armenteros, Patricia Ruano, María C. de Lacy-Pérez de los Cobos, Mohamed Makkaoui, Ferran Estrada
Título: Active deformation related to blind faults in Al Hoceima area from GNSS observations (Rif Cordillera, westernmost Mediterranean)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Mediterranean Geosciences Union MedGU Annual Meeting
Publicación:
Lugar celebración: Marrakech Fecha: 27 – 30 Noviembre 2022

Autores: Asier Madarieta-Txurruka, Jesús Galindo-Zaldívar, Lourdes González-Castillo, Antonio Ruiz-Armenteros, María Selmira Garrido-Carretero, Manuel Avilés, Antonio J. Gil
Título: Comparación de datos de nivelación de alta precisión de la Falla de Granada con nuevos datos CGNSS en la Cuenca de Granada
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Reunión Ibérica sobre fallas activas y Paleosismología, Iberfault 2022
Publicación:
Lugar celebración: Teruel, España Fecha: 7-10 septiembre de 2022

Autores: A. Madarieta-Txurruka, J. Galindo-Zaldívar, L. González-Castillo, J.A. Peláez, A.M. Ruiz-Armenteros, J. Henares, M.S. Garrido-Carretero, M. Avilés, A.J. Gil, y C. Sanz de Galdeano
Título: La Falla de Granada en el contexto de fallas activas normales de alto y bajo buzamiento de la Cuenca de Granada (Sur de Iberia).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Congreso Geológico de España
Publicación:
Lugar celebración: Vitoria-Gasteiz Fecha: 5-7 Julio 2021

Autores: F. Chacón, M.C. de Lacy, M. Avilés, A.J. Gil
Título: CGPS Crustal velocity field in the Iberian Peninsula
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM)
Publicación: Proceedings Editorial Universitat Politècnica de València
Lugar celebración: Valencia Fecha: 20-22 June 2022

Autores: Antonio J Gil, M Jesús Borque, Manuel Avilés, M Clara de Lacy, Jesús Galindo-Zaldívar, Pedro Alfaro, F.J. García-Tortosa, Alberto Sánchez-Alzola, Iván Martín-Rojas, Iván Medina-Cascales, Patricia Ruano, Víctor Tendero, Asier Madarieta-Txurruka, Sergio Blanca , Moisés Madrigal, Fernando Chacón.
Título: Crustal velocity field in Baza and Galera faults: A new estimation from GPS position time series in 2009 - 2018 timespan
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM)

Publicación: Proceedings Editorial Universitat Politècnica de València DOI: http://doi.org/10.4995/JISDM2022.2022.13772
Lugar celebración: Valencia Fecha: 20-22 June 2022

Autores: M. Reguzzoni, G. Venuti, M. C. de Lacy, D. Carrion, R. Barzaghi, M. J. Borque, A. J. Gil, P. A. Vaquero
Título: The Use of GNSS/Levelling and Gravity Data for the Spanish Height System Unification
Congreso: Gravity, Geoid and Height Systems 2016 (GGHS2016). https://doi.org/10.1007/1345_2017_14
Publicación: International Association of Geodesy Symposia. 1-7, 2017. Springer, Berlin, Heidelberg. Springer International Publishing AG 2017.
Lugar celebración: Tesalónica Fecha: 19-23/09/2016

Autores: A. Sánchez-Alzola, M.J. Borque, A.J. Gil
Título: Monument stability analysis in continuous GNSS stations from position time series
Tipo de participación: Póster
Congreso: International work-conference on time series (ITISE 2015)
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 1-3 de julio de 2015.

Autores: Sousa, J.J., Ruiz, A.M., Hooper, A., Hanssen, R., Perski, Z., Bastos, L., Gil, A.J., Galindo-Zaldívar, J., Sanz de Galdeano, C., Alfaro, P., Garrido, M.S., Armenteros, J., Giménez, E., Avilés, M.
Título: Multi-temporal InSAR for deformation monitoring of the Granada and Padul faults and the surrounding area (Betic Cordillera, southern Spain).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: International Conference on ENTERprise Information Systems (Centeris 2014).
Lugar celebración: Troia (Portugal) Fecha: 15-17 de octubre de 2014.

Autores: A. Sánchez-Alzola, M.J. Borque, A.J. Gil
Título: On the analysis of monument stability in GPS RAP stations using PPP time series
Tipo de participación: Póster
Congreso: International work-conference on time series (ITISE 2014)
Publicación: Proceedings ITISE 2014. ISBN: 978-84-15814-97-9
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 25-27 de junio de 2014

Autores: M.J. Borque, A. Sánchez-Alzola, A. Estévez, F.G. García-Tortosa, I. Martín-Rojas, S. Molina, P. Alfaro, G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, J.A. García-Armenteros, M. Avilés, A. Herrera, S. Rosa-Cintas, A.J. Gil
Título: GPS deformation rates in the Bajo Segura Basin (NE of the Eastern Betic Shear Zone, SE Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: European Geosciences Union 2014
Publicación:
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: 27 de abril – 2 de mayo de 2014

Autores: ANTONIO M. RUIZ-ARMENTEROS, JOAQUIM J. SOUSA, ANA RUIZ-CONSTÁN, RAMON F. HANSSEN, ANTONIO J. GIL, JESÚS GALINDO-ZALDÍVAR, CARLOS SANZ DE GALDEANO, ZBIGNIEW PERSKI, MIGUEL CARO, J. MANUEL DELGADO
Título: DEFORMATION ANALYSIS IN THE MORÓN DE LA FRONTERA - PUEBLA DE CAZALLA SECTOR OF THE BETIC CORDILLERA (S SPAIN) USING PSI
Tipo de participación: POSTER
Congreso: ESA 2013 Living Planet Symposium, 9-13 Septiembre 2013
Publicación: ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY) SP-722 (2013). ISBN 978-92-9221-286-5. ISSN 1609-042X
Lugar celebración: EDIMBURGO (REINO UNIDO) Fecha: 2013

Autores: M. Avilés, O. Franco, A. J. Gil, A. M. Herrera, M. C. de Lacy, M. I. Ramos, M. Agudo, J. C. Chica
Título: High-precision geodetic techniques applied to monitor deformations in the Arenoso dam (Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: IAG 2013: 150 YEARS IAG, International Association of Geodesy Science Assembly
Publicación:
Lugar celebración: Potsdam, Alemania Fecha: 1-6/09/2013

Autores: A. J.Gil, M. C. de Lacy, J. A. Armenteros, F. Riguzzi, R. Devoti and Topo-Iberia GPS team
Título: Topo-Iberia GPS network: Current Status at UJA Analysis Centre
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Hotine-Marussi Symposium
Publicación:
Lugar celebración: Roma Fecha: 17-21/junio/2013

Autores: ANTONIO J. GIL, M. JESÚS BORQUE, M. ISABEL RAMOS, JUAN ANTONIO G. ARMENTEROS, SELMIRA GARRIDO, M. CLARA DE LACY, ANTONIO M. RUIZ
Título: GNSS TECHNIQUES FOR MONITORING DEFORMATIONS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: I JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA (CEACTierra), UNIVERSIDAD DE JÁEN
Publicación: ACTAS DE LA I JORNADAS CIENTÍFICAS DEL ENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Lugar celebración: JAÉN Fecha: 2012

Autores: ANTONIO M. RUIZ, JOAQUIM J. SOUSA, RAMON F. HANSSEN, MIGUEL CARO, ZBIGNIEW PERSKI, ANTONIO J. GIL, JESÚS GALINDO-ZALDÍVAR, CARLOS SANZ DE GALDEANO, PEDRO ALFARO, FRANCISCO LAMAS, Mª SELMIRA GARRIDO, JUAN A. ARMENTEROS, ELENA GIMÉNEZ, MANUEL AVILÉS
Título: APPLICATION OF SAR INTERFEROMETRY FOR LAND SUBSIDENCE MONITORING
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: I JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA (CEACTierra), UNIVERSIDAD DE JÁEN
Publicación: ACTAS DE LA I JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Lugar celebración: JAÉN Fecha: 2012

Autores: ANTONIO J. GIL, MARÍA CLARA DE LACY, ANTONIO M. RUIZ, JUAN A. ARMENTEROS, RAQUEL ADÁN, MANUEL AVILÉS, FEDERICA RIGUZZI, ROBERTO DEVOTI Y EL GRUPO GPS DE TOPO-IBERIA
Título: TOPO-IBERIA GPS NETWORK: PRELIMINARY RESULTS AT UJA ANALYSIS CENTRE
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: 7ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA.
Publicación: PROCEEDINGS DE LA 7ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA. ISBN: 978-84-941323-1-5 **(CON PROCESO DE REVSIÓN EXTERNA Y ANÓNIMA POR PARES)**
Lugar celebración: SAN SEBASTIÁN Fecha: 2012

Autores: ANTONIO M. RUIZ, JOAQUIM J. SOUSA, MIGUEL CARO, ANTONIO J. GIL, RAMON F. HANSSEN, ZBIGNIEW PERSKI, JESÚS GALINDO-ZALDÍVAR, CARLOS SANZ DE GALDEANO
Título: DEFORMATION MONITORING IN THE PORT OF MÁLAGA (SOUTHERN SPAIN) WITH SAR INTERFEROMETRY TIME SERIES
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: 7ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA.
Publicación: PROCEEDINGS DE LA 7ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA. ISBN: 978-84-941323-1-5 **(CON PROCESO DE REVSIÓN EXTERNA Y ANÓNIMA POR PARES)**
Lugar celebración: SAN SEBASTIÁN Fecha: 2012

Autores: M.C. de Lacy, A.J. Gil, J.A. García Armenteros, A.M. Ruiz, M. Crespi, A. Mazzoni, and Topo-Iberia GPS Team
Título: A New Continuous GPS Network to Monitor Deformations in the Iberian Peninsula (Topo-Iberia Project). First Study of the Situation of the Betic System Area (DOI 10.1007/978-3-642-22078-4 38758)
Congreso: VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy.
Publicación: N. Sneeuw et al. (eds.), VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy, International Association of Geodesy Symposia vol. 137, 387-392, 2012. © SPRINGER-VERLAG BERLIN HEIDELBERG
Lugar celebración: Roma Fecha: 6-10/junio/2009

Autores: RUANO-ROCA, PATRICIA; GIL-CRUZ, ANTONIO JOSÉ; CHALOUAN, AHMED; GALINDO-ZALDIVAR, JESUS; AZZOUZ, 0.; LACY-PÉREZ DE LOS COBOS, MARÍA CLARA DE; AHMAMOU, MFEDAL; RUIZ-ARMENTEROS, ANTONIO MIGUEL; ANAHNAH, FARIDA
Título: MONITORING LOCAL DEFORMATIONS BY GPS NETWORKS IN AL-HOCEIMA ANS FES-MEKNES REGIONS (MOROCCO)
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: BILAN ET PERSPECTIVES DES RECHERCHES SUR LE DOMAINE ALBORAN ET L'ARC DE GIBRALTAR
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: TETUÁN (MARRUECOS) Fecha: 2011

Autores: Patricia Ruano, Antonio J. Gil, Jesús Galindo-Zaldívar, Gracia Rodríguez-Caderot, María Clara de Lacy, Antonio M. Ruiz, María Jesús Borque, Juan A. Armenteros, Antonio Herrera, Antonio Jabaloy, Ángel C. López-Garrido, Antonio Pedrera, Carlos Sanz de Galdeano
Título: Geodetic Studies in the Zafarraya Fault (Betic Cordilleras)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 19-24 September 2011, Corinto (Grecia)
Publicación: Earthquake Geology and Archaeology: Science, Society and Critical Facilities. Editors: C. Grützner, T. Fernández Steeger, I. Papanikolaou, K. Reicherter, P.G. Silva, R. Pérez-López, and A. Vött. Proceedings volumen 2 (2011). ISBN: 978-960-466-093-3
Lugar celebración: Corinto (Grecia) Fecha: 2011

Autores: Antonio M. Ruiz, Miguel Caro, Joaquim J. Sousa, Antonio J. Gil, Ramon F. Hanssen, Zbigniew Perski, Jesús Galindo-Zaldívar, Carlos Sanz de Galdeano
Título: Land subsidence monitoring in the southern Spanish coast using Satellite Radar Interferometry
Tipo de participación: POSTER
Congreso: Fringe 2011Workshop. Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry from ESA and 3rd party missions, 19-23 September, Frascati (Roma)
Publicación: Proceedings of the Fringe 2011Workshop, ESA (European Space Agency) SP-697 (en prensa)
Lugar celebración: Frascati (Italia) Fecha: 2011

Autores: M. I. Ramos, M. Garrido, F.R. Feito, A. J. Gil, S. Álamo
Título: Aportación de los datos GPS en tiempo real al estudio de la erosión en el olivar en pendiente
Tipo de participación: Poster
Congreso: EXPOLIVA´2011
Publicación:
Lugar de celebración: Jaén (España) Fecha: 2011

Autores: Serrano, R., J. Galindo-Zaldívar, A.J. Gil
Título: Local non-permanent GPS network to reference geodetic and geophysics studies in Greenwich Island, South Shetland Island: Results of the first campaign.
Tipo de participación: Poster
Congreso: SCAR XXXI & Open Science Conference 2010
Publicación: Abstracts del congreso.
Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: 2010

Autores: Sousa, J., Ruiz, A., Hanssen, R.F., Perski, Z., Bastos, I., Gil, A.J., Galindo-Zaldivas, J., Sanz de Galdeano, C.
Título: Anthropogenic subsidence revealed by PS-InSAR in an area of active tectonics: Granada basin
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESA Living Planet Symposium 2010
Publicación: Proceedings ESA Living Planet Symposium ESA SP-686
Lugar celebración: Bergen (Norway) Fecha: 28 June - 2 July 2010

Autores: Sousa, J., Ruiz, A., Hanssen, R.F., Perski, Z., Bastos, I., Gil, A.J., Galindo-Zaldivas, J., Sanz de Galdeano, C.
Título: Evaluation Of Ps-Insar Applicability For Monitoring Millimetric Deformation In Montainous Areas
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESA Living Planet Symposium 2010
Publicación: Proceedings ESA Living Planet Symposium ESA SP-686
Lugar celebración: Bergen (Norway) Fecha: 28 June - 2 July 2010

Autores: Gil, A.J., M.C. Lacy, J.A. Armenteros, F. Riguzzi, R. Devoti and the Topo-Iberia GPS Team.
Título: Topo-Iberia GPS network: Preliminary results at UJA analysis centre.
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2010
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-9626, 2010.
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 2-7 May 2010

Autores: Ferhat, Gilbert, María Jesús Borque, Pedro Alfaro, Fanny Ponton, Antonio J. Gil
Título: Geodetic measurement of tectonic deformation in the eastern part of the Betic Cordillera, Spain.

Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2010
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-5789-1, 2010.
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 2-7 May 2010

Autores: Antonio J. Gil, Jesús Galindo, Pedro Alfaro, María Clara de Lacy, María Jesús Borque, Juan A. Armenteros, Oscar Franco, Patricia Ruano, Francisco Juan García Tortosa, Angel Carlos López Garrido, Antonio Pedrera
Título: Current deformation of the Betic Cordillera from a new GPS observation of the southern sector of the IBERIA95 Zero-Order Geodetic Network.
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2010
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-6245-2, 2010
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 2-7 May 2010

Autores: M. C. De Lacy, A. J. Gil, A. M. Ruiz, J. Gallastegui, J.M. Gonzalez-Cortina, J. Pulgar, J. Garate, J. M. Davila, G. Khazaradze, I. Jimenez-Munt, C. Ayala, J. Tellez, G. Rodriguez-Caderot, P. Ayarza
Título: A New Continuous GPS Network To Monitor Deformations In The Iberian Peninsula (Topo-Iberia Project). First Study of The Situation Of The Betic System Area
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Hotine-Marussi Symposium
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar celebración: Roma Fecha: 6-10 July 2009

Autores: Joaquim J. Sousa, Antonio M. Ruiz, Ramon F. Hanssen, Luisa Bastos, Antonio J. Gil, Jesús Galindo-Zaldívar, Carlos Sanz De Galdeano
Título: Estudo Comparativo: Procesamiento Ps-Insar Para Detecção De Deformações Da Crusta Terrestre. Caso De Estudo: Bacia De Granada (Cordilheira Bética, Sudeste De Espanha)
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI Conferencia Nacional De Cartografia E Geodesia
Publicación: Proceedings del Congreso
Lugar celebración: Caldas Da Rainha (Portugal). Fecha: 7-8 May 2009

Autores: Mª Isabel Ramos Galán, Sebastián Álamo Romero, Francisco R. Feito Higueruela, Antonio J. Gil Cruz.
Título: Aplicacion en MapBasic para el cálculo de desplazamientos de olivos como consecuencia de la erosión.
Tipo de participación: póster.
Congreso: XIV Simposium Cientifico-Técnico Expoliva 2009
Lugar celebración: Jaén Fecha: Mayo de 2009

Autores: E. Asensio, G. Khazaradze And The Topo-Iberia Gps Team (E. Asensio, E. Suriñach, J. Gárate, J. Martín Dávila, A.J. Gil, A.M. Ruiz, M.C. Lacy, J. Gallastegui, J.M. González-Cortinas, I. Jiménez-Munt, C. Ayala, J. Martín, J. Téllez, G. Rodríguez-Caderot, F. Ávarez-Lobato, P. Ayarza, J. Galíndo-Zaldívar, C. Sanz De Galdeano)
Título: GPS Crustal Deformation Studies In The Pyrenees
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2009
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 11, EGU2009-5628
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 19-24 April 2009

Autores:): Z. Khazaradze And The Topo-Iberia Gps Team (E. Asensio, E. Suriñach, J. Gárate, J. Martín Dávila, A.J. Gil, A.M. Ruiz, M.C. Lacy, J. Gallastegui, J.M. González-Cortinas, I. Jiménez-Munt, C. Ayala, J. Martín, J. Téllez, G. Rodríguez-Caderot, F. Ávarez-Lobato, P. Ayarza, J. Galíndo-Zaldívar, C. Sanz De Galdeano)

Título: Topo-Iberia Gps Network: Installation Complete
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2009
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 11, EGU2009-9077
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 19-24 April 2009

Autores:): A.J. Gil, A.M. Ruiz, M.C. Lacy, J. Galíndo-Zaldívar, F.Anahnah, P. Ruano, P. Ayarza, F. Álvarez-Lobato, A. Teixel, M.L. Arboleya, O. Azzouz, A. Chalouan, M. Ahmamou, A. Kchikach
Título: Geodetic Networks In Al-Hoceima, Fez-Meknes and Ouarzazate Regions (Morocco) to Monitor Local Deformations
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2009
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 11, EGU2009-8028
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 19-24 April 2009

Autores M. Garrido, E. Giménez, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Analysis of the Real-Time positioning services provided by REGAM and MERISTEMUM Networks in the Region of Murcia (Spain)
Tipo de participación: Poster
Congreso: Hotine Marussi Symposium
Publicación:
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: 2009

Autores E. Giménez, M. Garrido, M.C. Lacy, A. J. Gil
Título: Analysis of the Real-Time positioning services provided by RTK Networks in the SE Peninsular (Spain)
Tipo de participación: Poster
Congreso: Symposium on Geophysical & Geochemical Geosystems
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza (España) Fecha: 2009

Autores M. Garrido, E. Giménez, A. J. Gil
Título: Control de la Calidad de los servicios RTK ofrecidos por la Red Andaluza de Posicionamiento (RAP). Resultados preliminares en el sector occidental de Andalucía
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Semana Geomática de Barcelona
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 2009

Autores J. A. Armenteros, M. Garrido, A. J. Gil
Título: Evaluación del Servicio RTK de la Estación GPS permanente de la Universidad de Jaén. Resultados con GPRS y Radio-Modem
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, TOP-CART 2008 (Edición Nº 9- 2008)
Publicación: Actas del IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía TOP-CART 2008
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2008

Autores M.I. Ramos; M. Garrido; A. J. Gil; F. R. Feito
Título: Generación de DEM de Alta Precisión a partir de datos GPS en tiempo real aplicados al estudio de la erosión de laderas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, TOP-CART 2008 (Edición Nº 9- 2008)

Publicación: Actas del IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía TOP-CART 2008
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2008

Autores: Galindo-Zaldívar, J., Chalouan, A., Gil, A.M., Azzouz, O., Sanz de Galdeano, C., Anahnah, F., Ameza, L., Ruano, P., Pedrera, A., Ruiz, A.M., Ruiz-Constán, A., Marín-Lechado, C., Benmakhlouf, M., López-Garrido, A.C, Ahmamou, M., Roldán-García, F.J., Akil, M., Clara de Lacy, M., Chabli, A.
Título: Recent and active deformations in the Internal and External Rif Cordilleras: new non-permanent GPS networks
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 4th TOPO-EUROPE Workshop
Publicación: Abstract del Congreso
Lugar celebración: El Escorial (Madrid) Fecha: Octubre 2008

Autores: Jorge Garate, J. Martin Davila, G. Khazaradze, A.J. Gil, I. Jimenez-Munt, P. Ayarza, F. Alvarez-Lobato, C. Ayala, J. Gallastegui, J. Tellez, G. Rodriguez-Caderot
Título: A new Continuous GPS Network for the TOPOIBERIA Project
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 14th General Assembly of Wegener
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Darmstadt (Germany) Fecha: Septiembre 2008

Autores: Joaquim J. Sousa, Antonio M. Ruiz, Ramon F. Hanssen, Zbigniew Perski, Luisa Bastos, Antonio J. Gil, Jesús Galindo-Zaldivar
Título: Comparison of PS-InSAR Processing Methodologies in the Detection of Field Surface Deformations - Study of the Granada Area
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 14th General Assembly of Wegener
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Darmstadt (Germany) Fecha: Septiembre 2008

Autores: Jorge Gallastegui, Juan Manuel Gonzalez-Cortina, Javier Pulgar, Jorge Garate, Jose Martin Davila, Giorgi Khazaradze, Antonio Jose Gil, Antonio Miguel Ruiz, Ivone Jimenez-Munt, Concepcion Ayala, Julia Tellez, Gracia Rodriguez Caderot, Puy Ayarza, Fernando Alvarez Lobato
Título: A new continuous GPS network to monitor deformations in the Iberian Peninsula (Topo-Iberia project)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 33 International Geological Congress
Publicación: CD de Abstracts del Congreso
Lugar celebración: Oslo (Norway) Fecha: Agosto 2008

Autores: Joaquim J. Soousa, Antonio M. Ruiz, Ramon F. Hanssen, Zbigniew Perski, Luisa Bastos, Antonio J. Gil and Jesús Galindo-Zaldívar
Título: Monitorização De Deformações Na Bacia De Granada (Cordilheira Bética) Utilizando Reflectores Permanentes (Persistent Scaterrers Sar Interferometry)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X encontro de utilizadores de informaçao geográfica.
Publicación:
Lugar celebración: Oeiras (Portugal) Fecha: Mayo 2008

Autores: A.J. Gil, M.C. de Lacy, A.M. Ruiz, J. Galindo-Zaldívar, P. Ayarza, A. Teixell, F. Alvarez-Lobato, M.L.. Arboleya, A. Kchikach, M. Amrhar, M. Charroud, R. Carbonell y E. Tesón
Título: GPS Network for local deformation monitoring in the Atlas Mountains of Morocco
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th FIG internacional Symposium on Deformation Measurements and Analysis
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Mayo 2008

Autores: Joaquim J. Sousa, Antonio M. Ruiz, Ramón F. Hannsen, Zbigniew Perski, Luisa Bastos, Antonio J. Gil y Jesús Galindo-Zaldívar
Título: PS-INSAR measurement of ground subsidence in Granada area (Betic Cordillera, Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th FIG internacional Symposium on Deformation Measurements and Analysis
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Mayo 2008

Autores: Antonio M. Ruiz, Joaquim Sousa, Ramon F. Hanssen, Zbigniew Perski, Antonio J. Gil, Luisa Bastos and Jesús Galindo-Zaldívar
Título: Measurement of ground subsidence in the Granada area (Southern Spain) using PS-InSAR
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Nacional TOP-CART
Publicación: Actas del congreso en CD
Lugar celebración: Valencia Fecha: Febrero 2008

Autores: Antonio M. Ruiz, Antonio J. Gil, M. Clara de Lacy Jesús Galindo-Zaldívar, M. Ahmamou and Ahmed Chalouan
Título: GPS network for local deformation monitoring in the Fez-Meknes Region (Morocco)
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional TOP-CART
Publicación: Actas del congreso en CD
Lugar celebración: Valencia Fecha: Febrero 2008

Autores: Ramos, M. I., Garrido, M. S., Gil, A. J.y Feito, F. R.
Título: Generación de DEM de alta precisión a partir de datos GPS en tiempo real aplicados al estudio de la erosión de laderas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Nacional TOP-CART
Publicación: Actas del congreso en CD
Lugar celebración: Valencia Fecha: Febrero 2008

Autores: Armenteros, J. A., Garrido, M. S. y Gil, A. J.
Título: Evaluación del servicio RTK de la estación GPS permanente de la Universidad de Jaén. Resultados con GPRS y radio-modem
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional TOP-CART
Publicación: Actas del congreso en CD
Lugar celebración: Valencia Fecha: Febrero 2008

Autores: Joaquim J. Sousa, Antonio M. Ruiz, Ramón F. Hannsen, Zbigniew Perski, Luisa Bastos, Antonio J. Gil y Jesús Galindo-Zaldívar
Título: Monitorizacão de deformacões na Bacia de Granada usando PS-InSAR
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Tomar (Portugal) Fecha: Febrero 2008

Autores: M. Clara de Lacy, Antonio M. Ruiz, Antonio J. Gil, Jesús Galindo-Zaldívar, Omar Azzouz, Farida Anahnah, Latifa Ameza, Patricia Ruano y Ahmed Chalouan
Título: Control de deformaciones mediante una red GPS no permanente en la región de Al-Hoceima (Cordillera del Rif, Marruecos)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Tomar (Portugal) Fecha: Febrero 2008

Autores: E. Rodríguez Pujol y A.J. Gil Cruz
Título: Elevación de la corteza a partir de determinaciones absolutas y relativas de la gravedad en Jaén
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Tomar (Portugal) Fecha: Febrero 2008

Autores: J. Gárate, J. Martín Davila, G. Khazaradze, A.J. Gil, I. Jimenez.Munt, J. Gallastegui, C. Ayala, J. Tellez, G. Rodríguez Caderot, P. Ayarza
Título: Despliegue de estaciones GPS permanentes en el marco del proyecto Topo-Iberia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Tomar (Portugal) Fecha: Febrero 2008

Autores: M. C. de Lacy, A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, B. Moreno
Título: Un análisis de la presencia de nuevas frecuencias en las observaciones GNSS
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación:
Lugar celebración: Tomar (Portugal) Fecha: Febrero 2008

Autores: Joaquim Sousa, Ramón F. Hanssen, Luisa Bastos, Antonio M. Ruiz, Zbigniew Perski, Antonio J. Gil
Título: Ground subsidence in the Granada city and surrounding area (Spain) using DInSAR monitoring
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2007 American Geophysical Union Fall Meeting
Publicación:
Lugar celebración: San Francisco, CA, USA Fecha: Diciembre 2007

Autores: P. Ayarza, A. Teixell, F. Alvarez-Lobato, M.L. Arboleya, A. Kchikach, M. Amrhar, M. Charroud, A.J. Gil, R. Carbonell, J. Galindo, E. Tesón, A. Ruiz and C. de Lacy
Título: Geophysical and geodetic studies in the Atlas Mountains of Morocco: past, present and future perspectives.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: The First MAPG Internacional Convention, Conference & Exhibition
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Marrakech (Marruecos) Fecha: Octubre 2007

Autores: Jesús Galindo-Zaldívar, Antonio Gil, Omar Azzouz, Antonio Ruiz, Farida Anahnah, Latifa Ameza, Patricia Ruano, Ahmed Chalouan, Clara de Lacy
Título: A new local non-permanent GPS Network to constraint tectonic motions in Al-Hoceima Region (Rif Cordillera)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: The First MAPG Internacional Convention, Conference & Exhibition
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Marrakech (Marruecos) Fecha: Octubre 2007

Autores: M. C. de Lacy, A. J. Gil, B. Moreno, G. Roríguez-Caderot
Título: A method for cycle-slip detection of multifrequency GNSS data
Congreso: 1st Colloquium Scientific and Fundamental Aspects of the Galileo Programme
Publicación: Póster
Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: Octubre 2007

Autores: P. Alfaro, A. Estévez, M.J. Borque, A.J. Gil, S. Molina y J. Giménez
Título: Actividad de la Falla "Ciega" del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Asociación Española de Ingeniería Sísmica
Publicación: CD de Actas del Congreso
Lugar celebración: Girona Fecha: Mayo 2007

Autores: M.I. Ramos, A.J. Gil, F.R. Feito
Título: Estudio de la Pérdida de Suelo en un Olivar en Pendiente a partir de MDTs de Alta Precisión
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Edición del Simposium Científico-Técnico de EXPOLIVA 2007, Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines
Publicación:
Lugar celebración: Jaén Fecha: Mayo 2007

Autores: Ruiz, A.M., Sousa, J.J., Hanssen, R.F., Perski, Z., Bastos, L., Gil, A.J.
Título: Deformation in the Granada Basin (Southern Betic Cordillera) studied by PS-INSAR: Preliminary results
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2007 ENVISAT SYMPOSIUM
Publicación:
Lugar celebración: Montreaux (Switzerland) Fecha: Abril 2007

Autores: J. Gárate, J. Martín Davila, G. Khazaradze, A.J. Gil, I. Jiménez.Munt, J. Gallastegui, C. Ayala, J. Tellez, P. Ayarza
Título: Topo-Iberia Projects: GPS planned contribution
Tipo de participación: Póster
Congreso: EGU General Assembly 2007
Publicación:
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: Abril 2007

Autores: M.C. de Lacy, A.J. Gil, B. Moreno, G. Rodríguez-Caderot
Título: The Effect of Modernized GPS and Galileo in the Theoretical Limits of the Precise Point Positioning
Tipo de participación: Póster
Congreso: EGU General Assembly 2007
Publicación:
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: Abril 2007

Autores: Galindo-Zaldivar Jesús, Antonio Gil, Carlos Marín-Lechado, Pedro Alfaro, Clara De Lacy, Francisco Juan García-Tortosa, Angel Carlos López-Garrido, Antonio Pedreras-Parias, Isabel Ramos, Gracia Rodríguez-Caderot, Ana Ruiz-Constán, Carlos Sanz de Galdeano, María Jesús Borque.
Título: Interaction of active fault and fold development: the Balanegra-Sierra de Gador GPS network (Central Betic Cordillera, SE Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IUGG 2007 Perugia
Publicación: CD de Abstracts
Lugar celebración: Perugia (Italia) Fecha: 2007

Autores: Sousa, J., Hannsen, R., Bastos, L., Fernández, R., Perski, Z.; Ruiz, A., Gil, A. J.
Título: Monitorização De Deformações Na Bacia de Granada Recorrendo à Interferometria Radar: Resultados Preliminares
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: V Conferencia Nacional de Cartografía e Geodesia
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2007

Autores: Sousa, J. João; Ruiz, Antonio M.; Hanssen, Ramon F.; Bastos, Luisa; Gil, Antonio J.
Título: Monitorizacão de deformacões na Cordilheira Bética (Sul de Espanha) recorrendo a métodos geodésicos espaciais
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESIG 2006, IX Encontro de Utilizadores de Informacão Geográfica (USIG)
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Tagus Park, Oeiras, Lisboa (Portugal) Fecha: Noviembre 2006

Autores: M. Chersich, M. Fermi, M. C. de Lacy, A. J. Gil, M. Osmo, R. Sabadini, B. Stopar, A. Zerial
Título: Prospettive del Sistema Satellitare Galileo nel Monitoraggio Geofisico: il Progetto Geolocalnet
Tipo de participación: comunicación
Congreso: ASITA 2006. 10ª Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Bolzano (Italy) Fecha: Noviembre 2006

Autores: M. Chersich, M. Fermi, M.C. de Lacy, A.J. Gil, M. Osmo, R.Sabadini, B. Stopar
Título: Perspective of Galileo in geophysical monitoring: the Geolocalnet Project
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2006 Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications (TIWDC´06)
Publicación:
Lugar celebración: Island of Ponza (Italy) Fecha: Septiembre 2006

Autores: M.I. Ramos Galán, F.R. Feito Higueruela, A.J. Gil Cruz
Título: Estudio de la variación de la topografía en un olivar en pendiente
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica.
Publicación: recurso electrónico
Lugar celebración: Granada Fecha: Septiembre de 2006

Autores: J.A. Peláez, A.J. Gil, C. Sanz de Galdeano, J.M. Martínez Solares y J. Galindo Zaldívar
Título: Un 'escenario' geodésico plausible para el terremoto de Arenas del Rey de 1884
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación:CD Proceedings
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Febrero 2006

Autores: M. Berrocoso, D. Fernández-Bruna, J.A. Fernández-Prada, J. Gárate, C. García-Silva, J.A. Gil, A. Hermosilla, Y. Jiménez, R. Páez, A. Pérez-Peña, J. Peñafiel, M.E. Ramírez, M. Redondo, A. Sánchez-Alzola, F.J.
Título: La Red Andaluza de Posicionamiento
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Febrero 2006

Autores: Enrique Rodríguez Pujol, Antonio J. Gil
Título: Determinaciones Absolutas de la Gravedad en Jaén
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Febrero 2006

Autores: M.I. Ramos Galán, F.R. Feito Higueruela, A.J. Gil Cruz
Título: Consecuencias de la erosión en el olivar en pendiente
Tipo de participación: Oral
Congreso: I Congreso de la Cultura del Olivo
Publicación: I Congreso de la Cultura del Olivo ISBN: 978-84-96047-57-0
Lugar celebración: Jaén Fecha: Octubre 2005

Autores: M.I. Ramos Galán, F.R. Feito Higueruela, A.J. Gil Cruz
Título: Analysis of slope to study erosion
Tipo de participación: Oral
Congreso: XXII International Cartographic Conference
Publicación: XXII International Cartographic Conference ISBN: 0-958-46093-0
Lugar celebración: A Coruña (Spain) Fecha: Julio 2005

Autores: Antonio Gil
Título: ¿Se mueven los olivos?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Simposium Científico-Técnico de EXPOLIVA 2005, Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industria Afines
Publicación:
Lugar celebración: Jaén Fecha: Mayo 2005

Autores: M.I. Ramos, A.J. Gil, F.R. Feito
Título: Deformation Analysis to Study Erosion in Sloped Olive Orchards
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IAG Symposium. Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Jaén Fecha: Marzo 2005

Autores: P. Alfaro, A. Estevez, E.B. Blázquez, M.J. Borque, M.S. Garrido, A.J. Gil, M.C. Lacy, A.M. Ruiz, J. Jiménez, S. Molina, G. Rodríguez-Caderot, M. Ruiz-Morales, C. Sanz de Galdeano
Título: Geodetic Control of the Present Tectonic Deformation of the Betic Cordillera (Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IAG Symposium. Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Jaén (Spain) Fecha: Marzo 2005

Autores: Ramos Galán, M.I; Feito Higueruela, F.R.; Gil Cruz, A.J.
Título: Estudio de los efectos de la erosión en zonas de olivar en pendiente a partir de herramientas SIG.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica: Territorio Y Medio Ambiente.
Publicación: Actas del Simposium. ISBN: 84-8371-484-1
Lugar celebración: Murcia Fecha: Septiembre 2004

Autores: G. Rodríguez Caderot, M. C de Lacy, M. J. Borque, A. J. Gil
Título: Gravimetric geoid in the Bajo Segura Basin (Eastern Betic Cordillera, Spain) and its geophysical interpretations
Tipo de participación: póster
Congreso: IAG International Symposium. Gravity, Geoid and Space Missions - GGSM2004
Publicación: Abstracts
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2004

Autores: C. Lacy, F. Sansó, G. Rodríguez-Caderot, A.J. Gil
Título: Precise Point Positioning using undiferenced observations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica
Publicación: Proceedings of the 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Figueira da Foz (Portugal) Fecha: 2004

Autores: M.J. Borque, A.J. Gil, A. Estévez, P. Alfaro, S. Molina, E. Suriñach, J. Giménez
Título: Geodetic Studies to monitor deformation in the Bajo Segura Basin (Eastern Betic Cordillera, Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica
Publicación: Proceedings of the 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Figueira da Foz (Portugal) Fecha: 2004

Autores: M.J. Borque, A.J. Gil, A. Estévez, P. Alfaro, S. Molina, A. Estévez
Título: Ground deformation monitoring in the Bajo Segura Basin (Eastern sector of the Betic Cordillera, Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EGU General Assambly 2004
Publicación:
Lugar celebración: Nice (France) Fecha: Abril 2004

Autores: E.B. Blázquez, A.J. Gil, J.J. Ruiz
Título: A hybrid geoid determination in Andalusia
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica
Publicación: Proceedings of the 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Figueira da Foz (Portugal) Fecha: 2004

Autores: J.A. Peláez, A.J. Gil, J. Álvarez, D. López, E. Núñez, A. Rodríguez, G. Rodríguez-Caderot
Título: Two checking astrogeodetic geoid profiles in southern Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica
Publicación: Proceedings of the 4ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Figueira da Foz (Portugal) Fecha: 2004

Autores: M.I Ramos Galán, F.R. Feito, A.J. Gil
Título: Towards high precision digital elevation model
Tipo de participación: Póster
Congreso: 12th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision'2004
Publicación: On-line Proceedings ISBN: 80-903100-6-0
Lugar celebración: Plzen – Bory (República Checa) Fecha: 2004

Autores: M. I Ramos Galán, A. J. Gil, F. R. Feito Higueruela
Título: Aplicación de técnicas de geodesia de precisión y SIG a estudios de movimientos de ladera en tierras de olivar
Tipo de participación: Póster y Comunicación
Congreso: IX Conferencia Iberoamericana de SIG
Publicación: Actas del Simposio. ISBN: 84-688-3738-5
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Septiembre 2003

Autores: Mª Isabel Ramos Galán, Antonio J. Gil, Francisco R. Feito Higueruela
Título: Estudio de Deslizamiento de Ladera en Olivar con Pendiente
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI edición del Simposio Científico-Técnico de EXPOLIVA 2003
Publicación: Actas del Simposio.
Lugar celebración: Jaén Fecha: Mayo 2003

Autores: A.J. Gil; G. Rodríguez-Caderot; M. Ruiz; C. Sanz de Galdeano; P. Alfaro; A. M. Ruiz; G. Ferhat; M.C. Lacy; L. Biagi; M.S. Garrido; E.B. Blázquez.
Título: Actividades Geodésicas de Control de Deformaciones en el Sector Central de la Cordillera Bética en el período 1999-2001
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica (nº 3. 2002)
Publicación: 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, ISBN: 84-9705-364-8
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2003

Autores: Pacomio Peña, Mª del Mar, Atkinson Gordo, Alan D. J.; Gil Cruz, Antonio J.
Título: Red de nivelación en la Comunidad Autónoma de Extremadura: necesidad de estudio y propuesta de actualización
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Publicación: CD Proceedings
Lugar celebración: Santander Fecha: Junio de 2002

Autores: J. Galindo-Zaldívar, A. J. Gil, M.J. Borque, C. Marín-Lechado, P. Ruano and C. Sanz de Galdeano
Título: The Zafarraya Fault in the Frame of the Active Tectonic Structures of the Central Betic Cordillera (Southern Spain)
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: Active Faults: Analysis, Processes and Monitoring
Publicación: Proceedings.
Lugar celebración: Camerino (Italia) Fecha: Mayo 2002

Autores: A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, A.M. Ruiz, C. De Lacy, E.B. Blázquez
Título: Actividades geodésicas de control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética en el período 1999-2001.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofisica
Publicación: Proceedings ISBN: 84-9705-297-8
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Febrero 2002

Autores: J.A. Peláez, A.J. Gil, C. Sanz de Galdeano, G. Rodríguez-Caderot
Título: Constraints on the design of a geodetic network for the control of a normal fault: An application to the Granada Fault
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofisica
Publicación: Proceedings ISBN: 84-9705-297-8
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Febrero 2002

Autores: M. C. de Lacy, F. Sansò, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil
Título: Limits and Possibilities of the Precise Single Point Position
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 3ª Asamblea Hispano-Lusa de Geodesia e Geofisica
Publicación:
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Febrero 2002

Autores (p.o. de firma): Blázquez E.B., A.J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, C. Lacy, J.J. Ruiz
Título: A new Geoid Determination in Andalusia: Results and Precisions
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd Meeting of the Internacional Gravity and geoid Comisión
Publicación: Proceedings
Editorial (si libro):
Lugar de celebración: Thessaloniki (Grecia) Fecha: Agosto 2002

Autores: F. Feito, Antonio J. Gil, MªIsabel Ramos, David Pozo, Joaquin Tovar.
Título: Visualization of values of solar radiation using geomatic tools
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SIACG 2002 (1st Ibero-American Symposium in Computer Graphics)
Publicación: Actas del Simposium.
Lugar celebración: University of Minho, Guimaraes – Portugal Fecha: Julio 2002

Autores: C. De Lacy, F. Sansó, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: The Bayesian Approach aplied to GPS Ambiguity Resolution: The Mixture Model
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: Vistas for Geodesy in the new Millenium.
Publicación: Proceedings.
Lugar celebración: Budapest (Hungría) Fecha: 2001

Autores: A. Ruiz, M. Garrido y A. J. Gil
Título: Geodetic Analyses of Fault Movements in the Central Sector of Sector Betic Cordillera, 1999-2001
Tipo de participación: Póster
Congreso: Vistas for Geodesy in the new Millenium.
Publicación: Proceedings.
Lugar celebración: Budapest (Hungría) Fecha: 2001

Autores: E.B. Blázquez, A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot y C. De Lacy
Título: A New Geoid Computation from Gravity and GPS/levelling Data in Andalusia.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Vistas for Geodesy in the new Millenium.
Publicación: Proceedings.
Lugar celebración: Budapest (Hungría) Fecha: septiembre 2001

Autores: A. J. Gil, A. Ruiz, G. Rodríguez-Caderot y C. de Lacy.
Título: Non-permanent GPS Network to monitor Ground Deformation in the Central Sector of Betic Cordillera (Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXVI General Assembly of European Geophysical Society.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Niza (Francia) Fecha: 2001

Autores: J. Tovar, D. Pozo, A.J. Gil, M.I. Ramos, J. Batlles, M.A. Rubio, G. López
Título: Utilización del modelo digital del terreno para la estimación de la radiación solar en zonas de topografía compleja
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Congreso Nacional de Teledetección
Publicación: Edita: Universidad de Lleida i Editorial Milenio. ISBN: 84-9743-001-8
Lugar celebración: Lérida Fecha: 19-21/09/2001

Autores: P. Alfaro, L. Biagi, B. Blázquez, M.J. Borque, M. Crespi, A.J. Gil, C. de Lacy, G. Rod-Caderot, A. Ruiz, M. Ruiz
Título: Redes geodésicas para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso de Topografía y Cartografía
Publicación: ACTAS del VII Congreso de Topografía y Cartografía, TOPCART-2000
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2000

Autores: A. J. Gil, L. Biagi, C. de Lacy y G. Rodríguez-Caderot
Título: Geoid Computation from Gravimetry and GPS/Levelling data in Eastern Andalusia
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica
Publicación: Proceedings of the 2 Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Lagos (Portugal) Fecha: 2000

Autores: G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, A. J. Gil y A. Ruiz
Título: Aplicación del GPS al control de deformaciones del terreno
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Topografía Aplicada
Publicación: Topografía Aplicada
Lugar celebración: Laredo (Cantabria) Fecha: 2000

Autores: A. J. Gil, P. Alfaro, C. de Lacy, A. López, G. Rodríguez-Caderot, A. Ruiz y C. Sanz
Título: Geodetic Control of NW-SE faults of the Sierra Nevada Western Border
Tipo de participación: póster
Congreso: 2ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Publicación: Proceedings 2ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofisica
Lugar celebración: Lagos (Portugal) Fecha: 2000

Autores: A. J. Gil, A. Ruiz, G. Rodríguez-Caderot y C. de Lacy
Título: Deformation Studies in Padul-Nigüelas and Granada City Faults
Tipo de participación: póster
Congreso: XIV General Assembly of European Geophysical Society
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Niza (Francia) Fecha: 2000

Autores: A. Ruiz, A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot y C. de Lacy
Título: Local Geodetic Control to detect Ground Movements in Betic Cordillera (Spain)
Tipo de participación: póster
Congreso: 9th FIG Symposium on Deformation Measurements
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Olsztyn (Polonia) Fecha: 1999

Autores: P. Alfaro, L. Biagi, M. Crespi, A. J. Gil, C. de Lacy, A. C. López-Garrido, G. Rodríguez-Caderot, A. Ruiz, C. Sanz
Título: GPS Monitoring of the Granada Basin (Central Betic Cordillera)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 11th Meeting of the Association of European Geological Societies
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Alicante Fecha: 1999

Autores: A. J. Gil, A. Ruiz, M.J. Borque, G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy, C. Sanz de Galdeano, P. Alfaro, M. Ruiz Morales, M. Crespi and L. Biagi
Título: Ground Deformation Monitoring in the Central Sector of Betic Cordillera (Spain) from Geodetics Techniques: Status Report
Tipo de participación: Póster
Congreso: IUGG 99
Publicación: Abstracts
Lugar celebración: Birmingham (Reino Unido) Fecha: 1999

Autores: A. J. Gil, G. Rodríguez-Caderot, C. de Lacy and L. Biagi
Título: GPS/Levelling Traverses for Testing a Gravimetric Quasigeoid Solution in Eastern Andalusia
Tipo de participación: Poster
Congreso: IUGG 99
Publicación: Abstracts
Lugar celebración: Birmingham (Reino Unido) Fecha: 1999

Autores: A. J. Gil, A. M. Ruiz, G. Rodríguez-Caderot y C. de Lacy
Título: Análisis de la bondad del GPS en nivelación
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: I Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Aguadulce (Almería) Fecha: 1998

Autores: A. M. Ruiz, J. L. Mesa, M. J. Borque, A. J. GIL
Título: Análisis de la precisión del GPS y de la Topografía Clásica en la Construcción de Carreteras
Tipo de participación:
Congreso: I Congreso Andaluz de carreteras. Construcción de carreteras en climas semiáridos.
Publicación: Actas del I Congreso Andaluz de carreteras. Construcción de carreteras en climas semiáridos.
Lugar celebración: Granada Fecha: 1998

Autores: A. M. Ruiz, A. J. Gil y G. Rodríguez-Caderot
Título: Establecimiento de una red GPS para contraste del geoide gravimétrico
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Jornadas de Topografía, Fotogrametría, Geodesia y Cartografía. Cartografía y Sistemas de Información.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1997

Autores: A. J. Gil
Título: Metodología para el cálculo de anomalías de la altitud con el método de colocación
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Curso de Verano sobre Ingeniería Cartográfica
Publicación: Actas
Lugar celebración: Laredo (Cantabria) Fecha: 1996

Autores: J. L. Mesa, A. M. Ruiz y A. J. Gil
Título: Análisis de la titulación de Ingeniería en Geodesia y Cartografía en la Universidad de Jaén
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Curso de Verano sobre Ingeniería Cartográfica
Publicación: Actas
Lugar celebración: Laredo (Cantabria) Fecha: 1996

Autores: C. de Lacy, G. Rodríguez-Caderot y A. J .Gil
Título: Aplicación del análisis numérico a la interpolación de ondulaciones del geoide y anomalías de la gravedad
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1995

Autores: E. Gavilán, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Comparación de diversas técnicas numéricas en problemas geodésicos
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1995

Autores: F. M. Sáez, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil y C. de Lacy
Título: Modelo estructural de una base de datos Geodésica
Tipo de Participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Topografía, Fotogrametría, Geodesia y Cartografía. Aplicaciones a la Gestión del Territorio y Medio Ambiente
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1995

Autores: C. de Lacy, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Desarrollo de un software de interpolación para bases de datos geodésicas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Jornadas de Topografía, Fotogrametría, Geodesia y Cartografía. Aplicaciones a la Gestión del Territorio y Medio Ambiente
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1995

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Spanish Report
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Meeting of the GEOMED Project
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Graz (Austria) Fecha: 1993

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Analysis of MEDIGEO92
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XVIII General Assembly of European Geophysical Society.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Wiesbaden (Alemania) Fecha: 1993

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil y G. Rodríguez-Velasco
Título: Elección de dimensiones óptimas para uso de la colocación mínimos cuadrados con datos gravimétricos
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Cartography-Geodesy. International Conference.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Maracaibo (Venezuela) Fecha: 1992

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, A. J. Gil.
Título: Unión de zonas marinas para predicción de geoide por colocación mínimos cuadrados.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Cartography-Geodesy. International Conference.
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Maracaibo (Venezuela) Fecha: 1992

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Spanish Report
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Meeting of the GEOMED Project
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1992

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot y A. J. Gil
Título: Spanish Report
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Meeting of the GEOMED Project
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Trieste (Italia) Fecha: 1992

Autores: G. Rodríguez-Caderot, M. J. Sevilla y A. J. Gil
Título: Gravimetric Data Validation in the Mediterranean Sea.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 7th Int. Symp. "Geodesy and Physics of the Earth"(IAG Symp.112)
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Potsdam (Alemania) Fecha: 1992

Autores: A. J. Gil, M. J. Sevilla y G. Rodríguez-Caderot,
Título: Comparison of Geoids from several Geopotential Coefficients in Spain.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 7th Int. Symp. "Geodesy and Physics of the Earth"
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Potsdam (Alemania) Fecha: 1992

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, J. Otero y A.J. Gil.
Título: A Gravimetric Geoid for the Mediterranean Sea
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XXth General Assembly, IUGG.
Publicación: Abstracts

Autores: D. Arabelos, B. Barzaghi, M. Brovelli, R. Forsberg, W. F□rst, A. J. Gil, P. Knudsen, J. Otero, M. Poutanen, O.Remmer, G. Rodríguez, F. Sansó, W. D. Shud, M. J. Sevilla, D. Sguerso, H. S□nkel, C. C. Tscherning, I. Tziavos y M. Vermeer
Título: The GEOMED Project.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXth General Assembly, IUGG (Unión Internacional de Geodesia y Geofísica)
Publicación: Abstracts
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: 1991

Autores: M. J. Sevilla, A. J. Gil y F. Sansó
Título: The Gravimetric Geoid in Spain: First Results
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: First International Geoid Commission
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Milán (Italia) Fecha: 1990

Autores: M. J. Sevilla, G. Rodríguez-Caderot, J. Otero, A. J. Gil, P. Zamorano y P. Romero
Título: Geomed Gravimetry Data Validation: Status Report
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: First International Geoid Commission
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Milán (Italia) Fecha: 1990

Autores: M. J. Sevilla, A. J. Gil y P. Romero
Título: Adjustment of the first Order Gravity Net in Spain
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: II Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Pisa (Italia) Fecha: 1989

Autores: A. J. Gil
Título: Modificaciones de la función de Stokes para la determinación de anomalías de la altitud
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1988

Autores: A. J. Gil y M. J. Sevilla
Título: Aplicación de la colocación a la predicción de ondulaciones del geoide.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1988

Autores: A. J. Gil y M. J. Sevilla
Título: Determinación gravimétrica del geoide a partir de un modelo de geopotencial. Estudio comparativo de diversos métodos.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1988

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Monitorización geodésica de deformaciones en el Archipiélago Balear y en el sector oriental de la Cordillera Bética a partir de series temporales GNSS de estaciones permanentes con procesado PPP

Doctorando: Alberto Sánchez Alzola
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 16 Junio 2014

Título: Metodologías robustas aplicadas al control de calidad de los servicios de posicionamiento proporcionados por la Red Andaluza de Posicionamiento RAP.

Doctorando: Elena Giménez de Ory
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 26 Mayo 2012

Título: Evaluación del posicionamiento RTK basado en redes GNSS activas. Aplicación en redes de carácter regional en el Sur y Este peninsular español.

Doctorando: Mª Selmira Garrido Carretero
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 18 Mayo 2011

Título: Análisis de la erosión de terrenos de olivar mediante control geodésico de deformaciones

Doctorando: Mª Isabel Ramos Galán
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 20 Junio 2008

Título: Control geodésico de deformaciones de las fallas activas de Padul y Granada del sector central de la Cordillera Bética

Doctorando: Antonio Miguel Ruiz Armenteros
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 23 Septiembre 2003

Título: Determinación de un Geoide de alta precisión en la Comunidad Autónoma de Andalucía

Doctorando: Elidia Beatriz Blázquez Parra
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Fecha: 22 Septiembre 2003

Título: Una nueva metodología para la resolución de ambigüedades de fase en el tratamiento de datos GPS basada en la teoría de estimación Bayesiana.

Doctorando: Clara de Lacy y Pérez de los Cobos
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Ciencias Matemáticas
Fecha: 19 Enero 2001

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: “Electronic Journal of Polish Agricultural Universities” Editorial Board.

Entidad de la que depende: (Polonia).
Tema:

Fecha: 2010-continúa

Título del Comité: Expert in the evaluation of PRIN/Futuro in Ricerca projects.

Entidad de la que depende: MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Italy).
Tema: Evaluation of Ricerca projects

Fecha: 2012-continúa

Título del Comité: “Measuring the Changes” Scientific Committee

Entidad de la que depende: Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)
Tema: Measuring the Changes. 13th FIG Symposium on Deformation Measurement and Analysis

Fecha: 2008

Título del Comité: Comité de Gestión de la Acción COST 625.

Entidad de la que depende: Unión Europea
Tema: Monitorización Tridimensional de Estructuras Tectónicas Activas

Fecha: 2000-2006

Título del Comité: “Methodology and Instrumentation” Working Group. (COST Action 625).

Entidad de la que depende: European Union
Tema: Methodology and Instrumentation

Fecha: 2000-2006

Título del Comité: Research Grants Committee.

Entidad de la que depende: Australian Research Council
Tema: Asesoría para concesión de Proyectos de Investigación de su Programa Nacional.

Fecha: 1996-2005

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título**: International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles**

Tipo de actividad: Simposio Científico Ámbito: Internacional

Fecha: Jaén, 17-19 de Marzo de 2005

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: *MicroGeodesia Jaén* – RNM282

Tipo de actividad: Responsable de este Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación
Fecha: 1999 - continúa

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(Utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Miembro de la Comisión de Acreditación C13 – Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo del Programa Nacional para el acceso a los Cuerpos Docentes Universitarios de la ANECA. 1/02/2016-31/01/2019.

Miembro electo de la Comisión de Dirección del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra (CEACTierra) de la Universidad de Jaén (UJA). 23/enero/2015 – Nov/2019.

Investigador responsable de la beca FPU (ref. AP2009-3967) de Juan Antonio García Armenteros financiada por el Ministerio de Educación en el período 07/10/2010 hasta el /09/2014.

Investigador principal/responsable de la beca FPI (ref. BES-2007-15594) de Elena Giménez de Ory financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia en el período 01/09/2007 hasta el 31/08/2011.

Presidente del Comité Organizador del "*International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles"*. Jaén, 17-19 de Marzo de 2005.

Profesor invitado en diferentes centros nacionales y extranjeros con estancias inferiores a un mes (Faculty of Engineering Campus of Como, Dipartamento de Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento de Milán, Instituto di Topografía e Geofísica de Milán y Departamento de Ing. Geog. y Técnicas de Expresión Gráfica de la Universidad de Cantabria).

Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales en Universidad Politécnica de Valencia, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Cantabria, Universidad de Córdoba, Universidad de Vigo y Universidad Complutense de Madrid.

Coordinador y profesor de los Cursos de Tercer Ciclo del Programa de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría de la Universidad de Jaén (1997-2002): Metodología Geodésica, Métodos avanzados para la determinación de la superficie física de la Tierra.

Dirección de varios trabajos de investigación de Tercer Ciclo tanto en el Programa de Doctorado de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría de la Universidad de Jaén, como en el de Geodesia y Geofísica de la Universidad Complutense de Madrid.

Asesor y responsable de varias actividades con empresas y profesión libre relacionadas con la Geodesia (Determinación de varios modelos de geoide, establecimiento de Redes geodésicas de control de deformaciones en la Cueva de Nerja, densificación de la red básica en varios tramos de la línea de alta velocidad, diseño de redes para elaboración de cartografía...).

Promotor y Coordinador del Programa Sócrates-Erasmus 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 entre la Universidad de Jaén y el Politécnico de Milán.

Promotor y Coordinador del Programa Sócrates-Erasmus 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 entre la Universidad de Jaén y la Universidad de Lisboa.

Responsable Científico de la Estación GPS Permanente de la Universidad de Jaén "UJAE" desde febrero de 1999.

Director de la Beca de Formación del Personal Docente FPD en las Universidades Andaluzas en la convocatoria de 1998 por un período de tres años de Dña. Elidia Beatriz Blázquez Parra.

Director de la Beca de Colaboración con el Dpto. Ing. Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría para el curso 1998-99 del alumno D. Daniel Casalprim Vilageliu; para el curso 1999-2000 de la alumna Dña. Casilda María Garrido Martínez.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tutor de Dña. Carolina Olaya Alzate de la Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia) en el Programa de Cooperación Intercampus AL.E/2000/ESTUDIANTES de la Agencia Española de Cooperación Internacional AECI durante el período febrero - abril de 2000.

Miembro electo de la Comisión de Investigación del Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría (UJA). 1996-97.

Participación como Profesor en el "Seminario Técnico Nuevos Retos en Cartografía" organizado por el Dpto. Ing. Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría de la Universidad de Jaén (Nov-1998).

Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Matemática Aplicada (UCM). 1994-95.

Miembro de la Comisión de Infraestructura de la Fac. CC. Matemáticas (UCM). 1986-87.