

Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (Sede Granada CEAMA)

Áreas de conocimiento: Ingeniería Hidráulica, Ecología Terrestre, Física Aplicada, Botánica,

Director: Lucas Alados Arboledas

Secretario: Miguel Ortega Sánchez

Página web: <http://www.iista.es>

Profesorado: CU:5, PTU:6, PTEU:, PCD:4; PAD: 1 PDI Contratado y Otros: 53

Grupos de investigación

Grupos dentro del Instituto (Sede Granada CEAMA)

- Física de la atmósfera. RNM119

Reponsable: Lucas Alados Arboledas

- Ecología terrestre. RNM220

Reponsable: Regino Zamora Rodríguez

- Dinámica de fluidos ambientales. TEP209

Reponsable: Miguel A. Losada Rodríguez

Colaboradores

- Redes Tróficas Pelágicas Continentales. RNM 125

Reponsable: Luis Cruz Pizarro

- Modelización de la Atmósfera y Radiación Solar. TEP 220

Reponsable: Joaquín Tovar

- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Department of Environment Air Pollution Unit, Madrid, Spain

Reponsable: Manuel Pujadas

- Grupo de Dinámica Fluvial e Hidrología. TEP 248

Reponsable: M^a José Polo Gómez

- Grupo de Oceanografía Física. RNM 137

Reponsable: Jesús García Lafuente

Tesis leídas

- Estudio sobre la combinación de variables geofísicas extremas en la definición de criterios de diseño

Doctorando: Pedro Folgueras Rodríguez

Director: Miguel Ángel Losada Rodríguez

Programa de Doctorado "Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones"

Doctorado Internacional: No

Fecha de lectura: 31/03/2017

- Alborán sea shelf hydrodynamic processes

Doctorando: María de los Ángeles Serrano García

Dirigida por: Manuel Díez Minguito

Programa de Doctorado "Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones"

Doctorado Internacional: No

Fecha de lectura: 16/12/2016

- Multiscale analysis of morphodynamic processes in estuaries and their integration into dredging projects

Doctorando: Miguel A. Reyes Merlo

Directores. Manuel Díez Minguito

Programa de Doctorado "Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones"

Doctorado Internacional: Si

Fecha de lectura: 16/12/2016

- "CARBON BALANCE AND DETERMINANT PROCESSES IN SEMIARID ECOSYSTEMS OF SOUTHEAST SPAIN"

Doctorando: D^a. ANA LÓPEZ BALLESTEROS

Directores. Dra. Penélope Serrano Ortiz (Dpto. Ecología-UGR) y Dr. Francisco Domingo Poveda (Dpto. Desertificación y Geoecología-EEZA-CSIC)

Fecha de lectura: 24 de mayo de 2017

- Generalización estructurada: dinámica evolutiva de un sistema generalista a escala espacial fina

Doctorando: Javier Valverde Morillas

Directores. Francisco Perfectti (Dpto Genética, UGR) y José M. Gómez (Dpto. Ecología UGR)

Fecha de lectura: 9 de Junio de 2017

- Numerical modeling of hydro-morphodynamics in fluvial/tide-dominated coastal environments: from the tidal channel to the inner shelf

Doctorando: Alfonso Miguel Jiménez Robles

Directores. Miguel Ortega Sánchez

Fecha de lectura: 30 de junio del 2017

Grupos de Investigación.

TEP209 DINAMICA DE FLUIDOS AMBIENTALES SECCION MARINA

- Responsable: MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

RNM220 ECOLOGIA TERRESTRE

- Responsable: REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

RNM119 FÍSICA DE LA ATMÓSFERA

- Responsable: LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Evaluación del impacto del aerosol atmosférico en la precipitación en Sierra Nevada (ASCENT), , 01/01/2017-31/12/2019

Coordinador ALBERTO CAZORLA CABRERA

- 2017 Protección de frentes urbanos costeros frente al calentamiento global (PROTOCOL), , 01/01/2017-31/12/2019

Responsable MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

Investigador/a MARÍA CLAVERO GILABERT

Investigador/a MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

Investigador/a ANDREA M. LIRA LOARCA

Investigador/a PILAR DÍAZ CARRASCO

Investigador/a JUAN DEL ROSAL SALIDO

Investigador/a PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO

Investigador/a RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

- 2017 Evaluación del impacto del aerosol atmosférico en la precipitación en Sierra Nevada, Competitivo, 01/01/2017-31/12/2019

Responsable ALBERTO CAZORLA CABRERA

- 2017 Protección de frentes urbanos costeros frente al calentamiento global (PROTOCOL), , 01/02/2017-01/02/2020

Investigador MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 COOP+ Cooperation of Research infrastructures to address Global Challenges in the environmental field, , 01/01/2016-30/06/2018

Coordinador FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

Participante ANDREW STEPHEN KOWALSKI

- 2016 Verificación integrada del comportamiento hidrodinámico y estructural de un dique de abrigo y sus consecuencias en el proyecto de inversión, , 01/01/2016-31/12/2019

Investigador/a MARÍA CLAVERO GILABERT

Investigador/a PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO

Responsable MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

Investigador/a MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

Investigador/a JUAN DEL ROSAL SALIDO

Investigador/a PILAR DÍAZ CARRASCO

Investigador/a MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS

- 2016 Open researchers., , 14/05/2016-15/10/2016

Participante FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Prácticas innovadoras para la conservación del agua y el suelo en agroecosistemas mediterráneos, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019

Investigador/a AGUSTIN MILLARES VALENZUELA

- 2016 Desarrollos Tecnológicos Esenciales Empleando Micro- y Nano-Manipulación de Fluidos para Biomedicina, Salud Pública y Sostenibilidad Energética, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019

Investigador/a ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ

- 2016 VERIFICACION INTEGRADA DEL COMPORTAMIENTO HIDRODINAMICO Y ESTRUCTURAL DE UN DIQUE DE ABRIGO Y SUS CONSECUENCIAS EN EL PROYECTO DE INVERSION, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019

Responsable MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

Investigador/a ANTONIO MOÑINO FERRANDO

Participante MARÍA CLAVERO GILABERT

Participante PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO

- 2016 Equipamiento del IISTA para la Monitorización e Investigación del Cambio Global en el marco de los ERICs (European Research Infrastructure Consortia): ICOS, LifeWatch y ACTRIS, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018

Responsable LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 ACE_GFAT - Development of retrieval techniques for aerosol microphysical characterization from multi-wavelength space-borne lidar and radiometric measurements, Competitivo, 01/02/2016-31/01/2018

- Investigador/a LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 COOP_PLUS - COOPERATION OF RESEARCH INFRASTRUCTURES TO ADDRESS GLOBAL CHALLENGES IN THE ENVIRONMENT FIELD, Competitivo, 01/03/2016-31/08/2018
Participante ANDREW STEPHEN KOWALSKI
 - 2016 SEASHORE - sEAShORe - Environmental and structural ASsessment of submarine Outfall projects: Risk management approach, Competitivo, 28/04/2016-29/04/2016
Responsable MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
 - 2016 INTERACCION NUBE AEROSOL RADIACION, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2020
Responsable FRANCISCO JOSE OLMO REYES
Responsable LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
 - 2016 PROYECTO PACO: ANALISIS RETROSPECTIVO DE LA MOVILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO EN ESPAÑA E IMPLEMENTACION DE INTERVENCIONES QUE FOMENTEN LA MOVILIDAD ACTIVA EN JOVENES, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2020
Investigador/a JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA

Contratos de investigación

- 2016 Estudio de agitación en la dársena deportiva del Puerto de Ceuta, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 12/10/2016-25/11/2016
Responsable MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2016 Diseño, implementación y calibración de un sistema de aforo en el río Poqueira, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 16/09/2016-15/09/2017
Investigador/a DARIO GARCIA CONTRERAS
- 2016 2- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Pinos Puente y la Universidad de Granada., Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 06/06/2016-06/09/2016
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 3- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Baza y la Universidad de Granada para la actualización del levantamiento topográfico de la Alcazaba de Baza incluido en el ámbito del Plan Especial de la Alcazaba de Baza., Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 21/09/2016-21/10/2016
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 4- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Baza y la Universidad de Granada para el levantamiento tipológico de las edificaciones incluidas en el ámbito del Plan Especial de la Alcazaba de Baza, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 21/09/2016-21/10/2016
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Second stage of research and Development Project to prevent and/or reduce icing of the installations of Sierra Nevada Ski resort, , 20/09/2016-31/10/2017
Responsable LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 2º Estudio de la Agitación de la Dársena interior del Puerto de Málaga., , 04/03/2016-30/06/2016
Investigador/a MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
Investigador/a RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
Responsable MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Redacción del anteproyecto de la obra de construcción de un balneario en Pinos Puente, , 20/05/2016-19/08/2016
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 ACTUALIZACIÓN DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA ALCAZABA DE BAZA, , 29/09/2016-31/10/2016
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Estudio de agitación en la dársena deportiva del Puerto de Ceuta, , 12/10/2016-24/11/2016
Responsable MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2016 Impartir el curso 'International Independent Research in STEM Fields' (12 horas), , 03/10/2016-31/12/2016
Responsable JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
- 2016 Levantamiento tipológico de las edificaciones incluidas en el ámbito del plan especial de la Alcazaba de Baza (Perich-02), , 21/09/2016-31/01/2017
Responsable JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Assessment of atmospheric optical properties during biomass burning events and long-range transport of desert dust (APEL), , 01/12/2016-30/04/2018
Responsable JUAN LUIS GUERRERO RASCADO

Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo: Origin and pathways of the mineral dust transport to two Spanish EARLIENT sites: Effect on the observed columnar and range-resolved dust optical properties, Atmospheric research (Print), 187, , 69-83
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
- 2017 Artículo: Spatial and temporal variability of carbonaceous aerosols: Assessing the impact of biomass

- burning in the urban environment, *Science of the Total Environment*, 578, , 613-625
GLORIA TITOS VELA
ALBERTO CAZORLA CABRERA
JUAN ANDRES CASQUERO VERA
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2017 Artículo: Effect of habitat type and soil moisture on pupal stage of a Mediterranean forest pest (*Thaumetopoea pityocampa*). *Agricultural and Forest Entomology*, *Agricultural and forest entomology (Print)*, , , -
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2017 Artículo: A review of the combination among global change factors in forests, shrublands and pastures of the Mediterranean Region: beyond drought effects., *Global And Planetary Change (Print)*, 148, , 42-54
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2017 Artículo: Validation of integrated water vapor from OMI satellite instrument against reference GPS data at the Iberian Peninsula, *Science of the Total Environment*, 580, , 857-864
ROBERTO ROMAN DIEZ
MANUEL ANTON MARTÍNEZ
- 2017 Artículo: Microphysical characterization of long-range transported biomass burning particles from North America at three EARLINET stations, *Atmospheric chemistry and physics*, 17, , 5931-5946
PABLO ORTIZ AMEZCUA
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
JOSE ANTONIO BENAVENT OLTRA
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2017 Artículo: Assessment of the radiative effects of aerosols in an on-line coupled model over the Iberian Peninsula, *Atmospheric chemistry and physics*, 17, , 277-296
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2017 Artículo: Net ecosystem CO₂ exchange in an irrigated olive orchard of SE Spain: influence of weed cover, *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 239, , 51-64
PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
- 2017 Artículo: Tidal and subtidal hydrodynamics and energetics in a constricted estuary, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 185, , 55-68
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
MANUEL DÍEZ MINGUITO
CARMEN ZARZUELO ROMERO
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2017 Artículo: Tidal-fluvial interaction in the Guadalquivir Estuary: Spatial and frequency-dependent response of currents and water levels, *Journal of Geophysical Research*, 122, , 847-865
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MANUEL DÍEZ MINGUITO
- 2017 Artículo: Subterranean ventilation of allochthonous CO₂ governs net CO₂ exchange in a semi-arid Mediterranean grassland, *Agricultural and Forest Meteorology*, 234, 235, 115-116
PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2017 Artículo en prensa: Mellah: el barrio judío en las medinas de Marruecos. Reinterpretación del espacio de la minoría en la ciudad islámica., *Anaquel de Estudios Árabes*, , , -
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2017 Artículo: Evaluation of eddy covariance latent heat fluxes with independent lysimeter and sapflow estimates in a Mediterranean savannah ecosystem, *Agricultural and Forest Meteorology*, 236, , 87-99
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
- 2017 Artículo: Black carbon radiative forcing derived from AERONET measurements and models over an urban location in the southeastern Iberian Peninsula, *Atmospheric research (Print)*, 191, , 44-56
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2017 Artículo: Do the arthropod communities on a parasitic plant and its hosts differ?, *European Journal Of Entomology (české Budějovice, Print)*, , 114, 215-221
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2017 Artículo: Peaks Over Threshold (POT): A methodology for automatic threshold estimation using goodness of fit p-value, *Water Resources Research*, 53, , 2833-2849
MARTA EGÜEN SÁNCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2017 Artículo: Remote sensing of lunar aureole with a sky camera: Adding information in the nocturnal retrieval of aerosol properties with GRASP code, Remote Sensing of Environment, 196, , 238-252

ROBERTO ROMAN DIEZ

ALBERTO CAZORLA CABRERA

JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2017 Artículo: Variability analysis of the reconstructed daily global solar radiation under all-sky and cloud-free conditions in Madrid during the period 1887-1950, Atmospheric research (Print), 191, , 94-100

ROBERTO ROMAN DIEZ

MANUEL ANTON MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: Parasites structuring ecological communities: the mistletoe footprint in Mediterranean pine forests, Functional Ecology, , , -

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2017 Artículo: Subgrid parameterization of snow distribution at a Mediterranean site using terrestrial photography, Hydrology and Earth System Sciences, 21, , 805-820

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2017 Artículo: Ripple and sandbar dynamics under mid-reflecting conditions with a porous vertical breakwater, Coastal Engineering, 125, , 95-118

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

- 2017 Artículo: Advances in management tools for modeling artificial nourishments in mixed beaches, Journal of Marine Systems, 172, , 1-13

RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2017 Artículo: Improving the accuracy of the gradient method for determining soil carbon dioxide efflux, Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, 122, 1, 50-64

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2017 Artículo: Subterranean ventilation of allochthonous CO₂ governs net CO₂ exchange in semiarid Mediterranean grassland, Agricultural and forest meteorology (Print), 234-235, , 115-126

ANDREW STEPHEN KOWALSKI

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2017 Artículo: An experimental method to verify the failure of coastal structures by wave induced liquefaction of clayey soils, Coastal Engineering, 123, , 1-10

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2017 Artículo: Prediction of non-breaking wave induced scour depth at the trunk section of breakwaters using Genetic Programming and Artificial Neural Networks, Coastal Engineering, 121, , 107-118

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2017 Artículo: Global Change Impact in the Sierra Nevada Long-Term Ecological Research Site (Southern Spain), Bulletin of the Ecological Society of America, 98, 2, 157-164

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2017 Artículo: Cross-shore variability and vorticity dynamics during wave breaking on a fixed bar, Coastal Engineering, , , -

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 Artículo: Dataset of Passerine bird communities in a Mediterranean high mountain (Sierra Nevada, Spain), ZooKeys, 552, , 137-154

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2016 Artículo: From the individual to the landscape and back: time-varying effects of climate and herbivory on tree sapling growth at distribution limits, Journal Of Ecology (Print), 104, , 430-442

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2016 Artículo: Sensitivity of UV erythemal radiation to total ozone changes under different sky conditions: results for Granada, Spain, Photochemistry and Photobiology, 92, , 215-219

MANUEL ANTON MARTÍNEZ

ALBERTO CAZORLA CABRERA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Artículo: Señales del cambio global en el sitio LTER-Sierra Nevada, Ecosistemas, 25, 1, 65-71

- ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Surface-Parallel Sensor Orientation for Assessing Energy Balance Components on Mountain Slopes, *Boundary-Layer Meteorology*, 158, , 486-499
- PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
- 2016 Artículo: A comparative study of aerosol microphysical properties retrieved from ground-based remote sensing and aircraft in situ measurements during a Saharan dust event, *ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES*, 9, 3, 1113-1133
- JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
GLORIA TITOS VELA
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Profiling of aerosol microphysical properties at several EARLINET/AERONET sites during the July 2012 ChArMEx/EMEP campaign, *Atmospheric chemistry and physics*, 16, , 7043-7066
- JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: The new sun-sky-lunar Cimel CE318-T multiband photometer: a comprehensive performance evaluation, *Atmospheric Measurement Techniques*, 9, , 631-654
- LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
ROBERTO ROMAN DIEZ
- 2016 Artículo: Winds induce CO₂ exchange with the atmosphere and vadose zone transport in a karstic ecosystem, *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 121, 8, 2049-2063
- ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
- 2016 Artículo: Effect of hygroscopic growth on the aerosol light-scattering coefficient: A review of measurements, techniques and error sources, *Atmospheric environment*, 141, , 494-507
- GLORIA TITOS VELA
ALBERTO CAZORLA CABRERA
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Statistical study of day and night hourly patterns of columnar aerosol properties using sun and star photometry measurements, *SPIE - International Society for Optical Engineering. Proceedings, Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXI*, 10001, 100010K-
- FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Effects of basin bottom slope on jet hydrodynamics and river mouth bar formation, *Journal of Geophysical Research*, 121, 6, 1110-1133
- MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2016 Artículo: Impact of river regulation on a Mediterranean delta - assessment of managed vs unmanaged scenarios., *Water Resources Research*, 52, 7, 5132-5148
- MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
AGUSTIN MILLARES VALENZUELA
- 2016 Artículo: Implications of delta retreat on wave propagation and longshore sediment transport - Guadalfeo case study (southern Spain), *Marine Geology*, 382, , 1-16
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: The importance of wave climate forecasting on the decision-making process for nearshore wave energy exploitation, *Applied Energy*, 182, , 191-203
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

- 2016 Artículo: Morpho-sedimentary dynamics of a micro-tidal mixed sand and gravel beach, Playa Granada, southern Spain., *Marine Geology*, 379, , 28-38
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: 3rd EU BON Stakeholder Roundtable (Granada, Spain): Biodiversity data workflow from data to mobilization to practice., *Research Ideas and Outcomes*, , , -
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
- 2016 Artículo: Buried marine-cut terraces and submerged marine-built terraces: The Carchuna-Calahonda coastal area (southeast Iberian Peninsula), *Geomorphology (Amsterdam)*, 264, , 29-40
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2016 Artículo: Assessment on lidar depolarization uncertainty by means of a polarimetric lidar simulator, *ATMOS MEAS TECH*, 9, 10, 4935-4953
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
- 2016 Artículo: A methodology for investigating dust model performance using synergistic EARLINET/AERONET dust concentration retrievals, *ATMOS MEAS TECH*, 8-9, , 3577-3600
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
- 2016 Artículo: Radiation fog formation alerts using attenuated backscatter power from automatic lidars and ceilometers, *ATMOS MEAS TECH*, 9, , 5347-5365
JUAN ANDRES CASQUERO VERA
- 2016 Artículo: Evapsublimation from the snow in the Mediterranean mountains of Sierra Nevada (Spain), *The Cryosphere*, 10, , 2981-2998
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Artículo: Synergic estimation of columnar integrated aerosol properties and their vertical resolved profiles in respect to the scenarios of dust intrusions over Granada, *Atmospheric environment*, , 145, 439-454
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Note on a real gas model for OWC performance, *Renewable Energy*, 85, , 588-597
MARÍA CLAVERO GILABERT
ANTONIO MOÑINO FERRANDO
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Hydraulic performance of different non-overtopped breakwater types under 2D wave attack, *Coastal Engineering*, 107, , 34-52
MARÍA CLAVERO GILABERT
MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: A new active absorption system and its performance to linear and non-linear waves, *Coastal Engineering*, 114, , 47-60
MARÍA CLAVERO GILABERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: A characteristic friction diagram for the numerical quantification of the hydraulic performance of different breakwater types, *Coastal Engineering*, 114, , 86-98
MARÍA CLAVERO GILABERT
MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS
- 2016 Artículo: 3D flow measurements in regular breaking waves past a fixed submerged bar on an impermeable plane slope, *Journal of Fluid Mechanics*, 802, , 490-527
MARÍA CLAVERO GILABERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: El sistema dunar de Valdevaqueros: evolución histórica y alternativas de gestión, *RIBAGUA - Revista Iberoamericana del Agua*, 3, , 46-55
MARÍA CLAVERO GILABERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
FRANCISCO JAVIER BELLO-MILLÁN
- 2016 Artículo: CALIPSO climatological products: evaluation and suggestions from EARLINET, *Atmospheric chemistry and physics*, 16, , 2341-2357
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Latin American Lidar Network (LALINET) for aerosol research: diagnosis on network instrumentation, *Journal of Atmospheric and Solar - Terrestrial Physics*, 138-139, , 112-120
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO

- 2016 Artículo: Overview of the Chemistry-Aerosol Mediterranean Experiment/Aerosol Direct Radiative Forcing on the Mediterranean Climate (ChArMEx/ADRI-MED) summer 2013 campaign, Atmospheric chemistry and physics, , 16, 455-504
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Assimilation of humidity and temperature observations retrieved from ground-based microwave radiometers into a convective-scale NWP model, Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, 142, 700, 2692-2704
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Non-stationary rainfall and natural flows modeling at the watershed scale, Journal of Hydrology, 538, , 767-782
MARTA EGÜEN SÁNCHEZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: The extended Davenport peak factor as an extreme-value estimation method for linear combinations of correlated non-Gaussian random variables, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 157, October 2016, 125-139
PEDRO FOLGUERAS RODRÍGUEZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Comparison between Snow Albedo Obtained from Landsat TM, ETM+ Imagery and the SPOT VEGETATION Albedo Product in a Mediterranean Mountainous Site, Hydrology, 3, 10, 1-19
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Artículo: Reservoir impacts downstream in highly regulated river basins: the Ebro delta and the Guadalquivir estuary in Spain, Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences, 373, , 45-49
DARIO GARCIA CONTRERAS
AGUSTIN MILLARES VALENZUELA
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Subgrid parameterization of snow distribution at a mediterranean site using terrestrial photography, Hydrology and Earth System Sciences Discussions, 426, , 1-30
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Artículo: Jeronimos¿ Tower in Casanueva (Granada, Spain): the identity of a Village, Procedia Engineering, , 161, 1433-1439
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Artículo: Optimization at different time scales for the design and management of an oscillating water column system, Energy (Oxford), 95, , 110-123
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MARÍA LOURES JALÓN RAMÍREZ
- 2016 Artículo: Temporal dynamic of parasite-mediated linkages between the forest canopy and soil processes and the microbial community, The New Phytologist, 211, 4, 1382-1392
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Experimental study on Ahmed's body drag coefficient for different yaw angles, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 157, , 140-144
FRANCISCO JAVIER BELLO-MILLÁN
- 2016 Review: Ciencia reproducible: qué, por qué, cómo, Ecosistemas, 25, 2, 83-92
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
- 2016 Nota: Ecoinformática: nuevo grupo de trabajo de la Asociación Española de Ecología Terrestre, Ecosistemas, 25, 2, 11-119
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
- 2016 Artículo: Influence of cloudiness on erythemal solar irradiance in Marsaxlokk, Malta: Two case studies, Solar Energy, 136, , 475-486
ROBERTO ROMAN DIEZ
- 2016 Artículo: PBL height estimation based on lidar depolarisation measurements (POLARIS), Atmospheric chemistry and physics, , , -
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Artículo: Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions, PORCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 35, 1, -
MARÍA CLAVERO GILBERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Artículo: implications of delta retreat on wave propagation and longshore sediment traspot - Guadalfeo

- case study (southern Spain), *Marine Geology*, 382, , 1-19
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
- 2016 Artículo: A characteristic friction diagram for the numerical quantification of the hydraulic performance of different breakwater types, *Coastal Engineering*, 114, , 86-98
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MARÍA CLAVERO GILABERT
MONTserrat VÍLCHEZ SOLÍS
- 2016 Artículo: The extended Davenport peak factor as an extreme-value estimation method for linear combinations of correlated non-Gaussian random variables, *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 157, , 125-139
PEDRO FOLGUERAS RODRÍGUEZ
- 2016 Artículo: The importance of wave climate forecasting on the decision-making process for nearshore wave energy exploitation, *Applied Energy*, 182, , 191-203
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Simulation of non-stationary wind speed and direction time series, *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 149, , 48-58
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Artículo: Drought resilience across California ecosystems: evaluating changes in carbon dynamics using satellite imagery, *Ecosphere*, , , -
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

Libros (con ISBN)

- 2017 *Morphodynamics of Mediterranean Mixed Sand and Gravel Coasts*: Springer, , 2017, 978-3-319-52439-9
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
- 2016 *Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.*, , 2016, 978-84-338-5960-0
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
- 2016 *Historia de la Morfología Urbana*: Editorial AVIACAM, , 2016, 978-84-16535-51-4
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 *Actas de las I Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad*: Godel Editores, Granada, 2016, ISBN 978-84-16478-94-1
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Título Capítulo: Prodeltaic Undulations and Hyperpycnal Flows (I): Morphological Observations, Título Libro: *Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean*: Springer, , 2017,
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2017 Título Capítulo: Prodeltaic Undulations and Hyperpycnal Flows (II): Evolutionary Trends, Título Libro: *Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean*: Springer, , 2017,
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2017 Título Capítulo: Monitoring global change in high mountains, Título Libro: *High Mountain Conservation in a Changing World. Advances in Global Change Research*, 62: Springer, , 2017,
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
- 2016 Título Capítulo: Climate change over the last 50 years in Sierra Nevada, Título Libro: *Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.*, , 2016, 978-84-338-5960-0
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
- 2016 Título Capítulo: Climate in Sierra Nevada: present and future, Título Libro: *Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.*, , 2016, 978-84-338-5960-0
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
- 2016 Título Capítulo: Trend analysis (2000-2014) of the snow cover by satellite (MODIS sensor), Título Libro: *Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.*, , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

- 2016 Titulo Capítulo: Land-use changes in Sierra Nevada over the last 50 years, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Titulo Capítulo: Trend analysis (2000-2014) of the snow cover by satellite (MODIS sensor), Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

- 2016 Titulo Capítulo: Historical analysis of socio-ecological changes in the municipality of Cáñar (Alpujarra, Sierra Nevada) over the last 5 centuries, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Titulo Capítulo: The importance of past land uses in the natural regeneration of Holm oak woodlands under pine plantations, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2016 Titulo Capítulo: Changes in diversity, abundance and flowering phenology in plant communities: a 25-years study of high-mountain meadows (borreguiles), Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2016 Titulo Capítulo: History of Sierra Nevada forest management: implications for adaptation to global change, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Titulo Capítulo: Naturalization of pine plantations, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Titulo Capítulo: Impact of global change in the Pyrenean oak forests of Sierra Nevada: recommendations for management, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2016 Titulo Capítulo: Temporal analysis of wellbeing in the municipalities of Sierra Nevada, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA

- 2016 Titulo Capítulo: Non-stationary forcing, Titulo Libro: Encyclopedia of Estuaries: Springer, , 2016, 978-94-017-8800-7

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 Titulo Capítulo: Tidal Reflection, Titulo Libro: Encyclopedia of Estuaries: Springer, , 2016, 978-94-017-8801-4

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

- 2016 Titulo Capítulo: Shoreline Undulations, Titulo Libro: Encyclopedia of Estuaries: Springer, , 2016, 978-94-

017-8801-4

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 Titulo Capitulo: Effects of Renewable Energy Production and Infrastructure on Wildlife, Titulo Libro: Current Trends in Wildlife Research: Springer International Publishing, Cham, Suiza, 2016, 978-3-319-27910-7

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: SLOPE (Sierra Nevada Lidar AerOsol Profiling Experiment) aircraft campaign, 3rd ACTRIS-2 General Assembly, 01/02/2017, , Congreso

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ALBERTO CAZORLA CABRERA

GLORIA TITOS VELA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

JOSE ANTONIO BENAVENT OLTRA

ROBERTO ROMAN DIEZ

PABLO ORTIZ AMEZCUA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

- 2017 Poster en Congreso: Aerosol concentration profiles obtained by GRASP code combining ceilometer and sunphotometer measurements, 3rd ACTRIS-2 General Assembly, 01/02/2017, , Congreso

ROBERTO ROMAN DIEZ

JOSE ANTONIO BENAVENT OLTRA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

ALBERTO CAZORLA CABRERA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2017 Comunicación en congreso: Impacts of precipitation and temperature trends on different time scales on the water cycle and water resource availability in mountainous Mediterranean catchments., European Geosciences Union General Assembly 2017, 23/04/2017, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2017 Comunicación en congreso: Water vapour fluxes trends on different time scales and their relationship with weather and soil drivers: a case study from a dehesa site in South Spain, European Geosciences Union General Assembly 2017, 23/04/2017, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

MARTA EGÜEN SÁNCHEZ

- 2017 Ponencia en Congreso: Visibility estimates from atmospheric and radiometric variables using artificial neural networks, 25th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Air Pollution, 25/04/2017, Cádiz (España), Congreso

JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA

- 2017 Comunicación en Jornada: Organización de eventos científicos. Un caso práctico: Jornadas de Investigadores en Formación (JIFFI), II Jornadas de Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinariedad, 17/05/2017, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Jornada

RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

- 2017 Ponencia en Jornada: Generación de oleaje en aguas someras: un enfoque teórico aplicado al saco interno de la Bahía de Cádiz, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, Alicante, Jornada

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

PILAR DÍAZ CARRASCO

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

- 2017 Comunicación en congreso: Influencia de los convertidores de energía del oleaje en la morfodinámica de playas heterogéneas, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, ALICANTE, Congreso

ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA

- 2017 Poster en Congreso: AEROSOL CONCENTRATION PROFILES OBTAINED BY GRASP CODE COMBINING CEILOMETER AND SUNPHOTOMETER MEASUREMENTS, 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 03/07/2017, Barcelona, Congreso

JOSE ANTONIO BENAVENT OLTRA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

ALBERTO CAZORLA CABRERA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ROBERTO ROMAN DIEZ

- 2017 Poster en Congreso: ondas de plataforma continental en el mar de Alborán y costa levantina española, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, ALICANTE, Congreso

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

MANUEL DÍEZ MINGUITO

- 2017 Poster en Jornada: ESTABILIDAD DEL ESPALDÓN TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DEL OLEAJE EN PRESENCIA DE LA OBRA, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, Alicante, Jornada

MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

MARÍA CLAVERO GILABERT

- 2017 Poster en Jornada: REGÍMENES DE REBASE EN DIQUES MIXTOS Y CURVAS DE DISEÑO, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, Alicante, Jornada

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MARÍA CLAVERO GILABERT

MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

MARÍA VICTORIA MORAGUES GÓMEZ

- 2017 Ponencia en Congreso: Interacción entre la reflexión y la generación de formas de lecho, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, ALICANTE, Congreso

MARÍA CLAVERO GILABERT

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

- 2017 Ponencia en Congreso: A large fraction of soil respiration is not exchanged with the atmosphere through the CO₂ effluxes, European Geophysical Union, 23/04/2017, Viena, Austria, Congreso

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2017 Conferencias impartidas: II Jornadas de estudio interdisciplinar de los humedales, Generación de escenarios de procesos erosivos en cuencas mediterráneas. Retos para el modelado. Pasado, presente y futuro, 24/03/2017, El Padul (Granada), Congreso

AGUSTIN MILLARES VALENZUELA

- 2017 Ponencia en Taller de trabajo: Remote sensing as a tool to aid environmental decision making in Sierra Nevada LTER platform (Spain), Application of Earth Observation tools in protected areas, 02/05/2017, Pisa, Taller de trabajo

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Comunicación en congreso: Evolution of the persistence of snow over Sierra Nevada Mountain (southern Spain) in the last 55 years, European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Using different remote sensing data to improve snow cover area representation, European Geosciences Union General Assembly, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Soil moisture trends in mountainous areas: a 50-yr analysis of modelled soil moisture over Sierra Nevada Mountains (Spain)., European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Evaluation of snow dynamics modelling on a pixel scale using terrestrial photography and Ensemble Transform Kalman Filtering, European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Decadal trend of precipitation and temperature patterns and impacts on snow-related variables in a semiarid region, Sierra Nevada, Spain., European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Climate change impacts on the fluvial regime in a Mediterranean mountainous area., European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Design of adaptation actions to compensate the hydrological impact of the



- river regulation by dams on the Ebro Delta (Spain). combining modeling and field work, European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso
DARIO GARCIA CONTRERAS
- 2016 Ponencia en Congreso: Temporal trend of the snow-related variables in Sierra Nevada in the last years: An analysis combining Earth Observation and hydrological modelling, EGU General Assembly 2016, 17/04/2016, Austria, Viena, Congreso
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA
- 2016 Ponencia en Congreso: THE USE OF A SKY CAMERA TO OBSERVE THE RELATIVE RADIANCES OF THE LUNAR AUREOLE AND THE EFFECT OF AEROSOL OVER THEM, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 28/06/2016, , Congreso
ROBERTO ROMAN DIEZ
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
ALBERTO CAZORLA CABRERA
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA
- 2016 Poster en Congreso: Combination of ceilometer profiles with columnar photometer measurements for the retrieval of aerosol properties with GRASP algorithm in the ChArMEx/ADRIMED campaign at Granada in June 2013, IX Workshop Lidar Measurements in Latin America, 17/07/2016, Santos, Cubatão and Praia Grande, Brazil, Congreso
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
PABLO ORTIZ AMEZCUA
JUAN ANDRES CASQUERO VERA
ROBERTO ROMAN DIEZ
ALBERTO CAZORLA CABRERA
- 2016 Poster en Congreso: Ceilometer and sunphotometer measurements for the retrieval of column and vertical aerosol properties with GRASP algorithm, 2016 EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE, 04/09/2016, TOURS FRANCIA, Congreso
ALBERTO CAZORLA CABRERA
JUAN LUIS GUERRERO RASCADO
FRANCISCO JOSE OLMO REYES
LUCAS ALADOS ARBOLEDAS
- 2016 Comunicación en congreso: The influence of weeds on net ecosystem CO2 assimilation and water use efficiency in an irrigated olive orchard of SE Spain, 4th Biohydrology Conference, 13/09/2016, , Congreso
PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
- 2016 Poster en Congreso: The need for locally determined diffusion coefficient to reliably assess soil effluxes via the gradient method, Arid lands poster session, 27/04/2016, , Congreso
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2016 Poster en Congreso: An important aspect of soil carbon and water fluxes in desert environments, Arid lands poster session, 27/04/2016, TUCSON, ARIZONA. USA, Congreso
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2016 Comunicación en congreso: Ecophysiological Responses of Southwest Sky Island Forests to Seasonal and Topographic Variability, 7th Mountain Climate Conference, 17/10/2016, Leavenworth, Washington. USA, Congreso
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2016 Comunicación en congreso: Determination of in situ gas diffusivity for the reliable estimation of soil fluxes through the gradient method, EUROPEAN GEOSCIENCIAS UNION GENERAL ASSEMBLY, 17/04/2016, Viena, Congreso
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2016 Comunicación en congreso: Carbon Balance in an Olive Orchard of SE Spain: Influence of Weed Cover, American Geophysical Union, 12/12/2016, CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Congreso
PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ
ANDREW STEPHEN KOWALSKI
ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE
- 2016 Poster en Congreso: The REDMAAS 2015 intercomparison campaign (CPC+ long/nano-SMPS+UFPM): First results, European Aerosol Conference, 04/09/2016, Tours, France, Congreso
GLORIA TITOS VELA



LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Ponencia en Congreso: Biomass burning influence in the urban environment of southern Spain, European Aerosol Conference, 04/09/2016, Tours, France, Congreso

GLORIA TITOS VELA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

- 2016 Poster en Congreso: Hygroscopic scattering enhancement during AMICUS campaign, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

GLORIA TITOS VELA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Poster en Congreso: SPATIAL AND TEMPORAL VARIABILITY OF ABSORBING AEROSOLS AND THEIR SPECTRAL DEPENDENCE IN GRANADA, 4th Iberian Meeting on aerosol science and technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

GLORIA TITOS VELA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

ALBERTO CAZORLA CABRERA

INMACULADA FOYO MORENO

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Poster en Congreso: SPATIAL VARIABILITY OF BLACK CARBON PARTICLES AT DIFFERENT HEIGHTS IN SIERRA NEVADA, SOUTHERN SPAIN, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

GLORIA TITOS VELA

ALBERTO CAZORLA CABRERA

INMACULADA FOYO MORENO

- 2016 Poster en Congreso: AIRCRAFT OBSERVATIONS OF AEROSOL PHYSICAL AND OPTICAL PROPERTIES IN THE WESTERN MEDITERRANEAN SUMMERTIME, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

GLORIA TITOS VELA

- 2016 Ponencia en Congreso: Evidence of biomass burning impact in the urban environment of southern Spain, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

GLORIA TITOS VELA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

- 2016 Comunicación en congreso: Drought enhances net CO₂ release via vadose zone ventilation in a semiarid grassland of southern Spain, 4th Biohydrology Conference, 13/09/2016, , Congreso

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2016 Comunicación en congreso: The effect of rain pulses in the net CO₂ exchange of a semiarid grassland in southern Spain, 4th Biohydrology Conference, 13/09/2016, , Congreso

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2016 Comunicación en congreso: Subterranean ventilation: a key but poorly known process affecting the carbon balance of semiarid ecosystems, European Geoscience Union Conference, 18/04/2016, Viena, Congreso

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

ANDREW STEPHEN KOWALSKI

- 2016 Poster en Congreso: Long-term study of particulate matter and gaseous pollutants concentrations in Granada metropolitan area: 2000-2015, 4th Iberian Meeting on aerosol science and technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

GLORIA TITOS VELA

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

- 2016 Ponencia en Congreso: AMICUS Campaign ¿Aerosol Microphysical and Chemical properties at Urban atmosphere?, 4th Iberian Meeting on aerosol science and technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

GLORIA TITOS VELA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

- 2016 Poster en Congreso: CHARACTERIZATION AND SOURCE IDENTIFICATION OF BLACK CARBON PARTICLES AT THE ALHAMBRA MONUMENT, 4th Iberian Meeting on aerosol science and technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

GLORIA TITOS VELA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

- 2016 Comunicación en congreso: REGIONAL CHARACTERIZATION OF A DUST OUTBREAK EVENT OVER THE IBERIAN PENINSULA BY MEANS OF A CEILOMETER NETWORK, 4th Iberian Meeting on aerosol science and technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ALBERTO CAZORLA CABRERA

ROBERTO ROMAN DIEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Statistical study of day and night hourly patterns of columnar aerosol properties using sun and star photometry measurements, SPIE Remote Sensing, 26/09/2016, Congreso

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Poster en Congreso: Characterization of ultrafine particles and black carbon at an urban area in southern Spain, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, 29/06/2016, Aveiro, Portugal, Congreso

GLORIA TITOS VELA

INMACULADA FOYO MORENO

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

INMACULADA ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Ponencia en Congreso: Absorbing aerosols monitoring over remote regions, IX Workshop on Lidar Measurements in Latin America, 17/07/2016, Santos, Brasil, Congreso

GLORIA TITOS VELA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ROBERTO ROMAN DIEZ

JUAN LUIS GUERRERO RASCADO

- 2016 Comunicación en congreso: Spatio-temporal variability of the snow cover in different Mediterranean mountain regions from in situ and remote sensing data, EGU General Assembly 2016, 17/04/2016, Austria, Viena, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Medium-term predictions of cumulative runoff in a Mediterranean mountain river, EGU General Assembly 2016, 17/04/2016, Austria, Viena, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Temporal evolution of ecosystem services in Sierra Nevada (Spain), European Ecosystem Services Conference, 19/09/2016, ANTWERP, BELGICA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA

- 2016 Comunicación en congreso: The Iberian Ceilometer-Radiometer Network: monitoring an exceptional dust event, ACTRIS-2 WP2 Technical Meeting, 07/11/2016, Barcelona, España, Congreso

ALBERTO CAZORLA CABRERA

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

ROBERTO ROMAN DIEZ

JUAN LUIS GUERRERO RASCADO

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

- 2016 Comunicación en congreso: Regional characterization of a dust outbreak event over the Iberian Peninsula by means of a ceilometer network, IX Workshop on Lidar Measurements in Latin America, 17/07/2016, Santos, Brasil, Congreso

JUAN ANDRES CASQUERO VERA

ROBERTO ROMAN DIEZ

JUAN LUIS GUERRERO RASCADO

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ALBERTO CAZORLA CABRERA

- 2016 Comunicación en congreso: Using the lunar aureole derived from All-Sky cameras for the retrievals of aerosol microphysical properties, ACTRIS-2 WP2 Technical Meeting, 07/11/2016, Barcelona, España,

Congreso

FRANCISCO JOSE OLMO REYES

JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA

LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

ALBERTO CAZORLA CABRERA

ROBERTO ROMAN DIEZ

- 2016 Comunicación en Jornada: Recopilación de la información para la reconstrucción histórica de la vegetación mediterránea en medios antropizados, Seminario de la Red Universitaria de Historia Ambiental, 18/02/2016, Universidad de Granada, Jornada

RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA

- 2016 Poster en Congreso: Presentación en el congreso "4th Biohydrology conference 2016. Walking on drylands" de un póster como investigador principal, 4th Biohydrology Conference 2016. Walking on drylands, 13/09/2016, - Almería, - Almería, España, Congreso

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

ANDREW STEPHEN KOWALSKI

- 2016 Poster en Congreso: Contribución con un póster en AGU Fall Meeting 2016. San Francisco USA, AGU Fall Meeting 2016, 12/12/2016, San Francisco, EEUU, Congreso

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

ANDREW STEPHEN KOWALSKI

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

- 2016 Poster en Jornada: Participación en las JIFFI: I Jornadas de investigadores en formación de la Universidad de Granada con un póster, JIFFI - I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad, 18/05/2016, Universidad de Granada, Jornada

ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

- 2016 Comunicación en congreso: Water and energy balance in a Mediterranean snowpack: the importance of evaporsublimation, European Geosciences Union General Assembly 2016, 17/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso

FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON

- 2016 Comunicación en congreso: Verification of the crown wall stability taking into account the hydraulic performance curves, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso

MONTSERRAT VÍLCHEZ SOLÍS

MARÍA CLAVERO GILABERT

- 2016 Ponencia en Congreso: Wind flow around a wind turbine system over hilly terrain and its environmental effects: wind tunnel test., International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ), 04/05/2016, - MADRID, ESPAÑA, Congreso

PEDRO FOLGUERAS RODRÍGUEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

MARÍA CLAVERO GILABERT

MARÍA JIMÉNEZ PORTAZ

FRANCISCO JAVIER BELLO-MILLÁN

- 2016 Poster en Congreso: LA INCERTIDUMBRE DEL LÍMITE: EL MELLAH EN LA MEDINA DE TETUÁN., XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICADO, 10/10/2016, Tetuán (Marruecos), Congreso

JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA

- 2016 Comunicación en congreso: ESTUDIO PARA UNA INTERVENCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN EN ELEMENTOS SINGULARES DE LA CASA BEN MARZUK, DE LA MEDINA DE TETUÁN, MARRUECOS, XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICADO, 10/10/2016, Tetuán (Marruecos), Congreso

JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA

- 2016 Comunicación en Jornada: Gestión de la inundación en zonas marítimo-fluviales mediante: técnicas estocásticas, interacción de agentes y riesgo, I Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad, 18/05/2016, FACULTAD DE MEDICINA GRANADA, Congreso

JUAN DEL ROSAL SALIDO

PEDRO FOLGUERAS RODRÍGUEZ

MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 Comunicación en congreso: APLICACIONES DE LA DOMÓTICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE EDIFICIOS, CONTART 2016 LA CONVENCION DE LA EDIFICACION, 20/04/2016, GRANADA, Andalucía, España, Congreso

JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA

- 2016 Comunicación en congreso: REVALORIZACIÓN Y PROPUESTA DE CATALOGACIÓN DE LA TORRE DE

- LOS JERÓNIMOS, EN PINOS PUENTE (GRANADA), CONTART 2016 LA CONVENCION DE LA EDIFICACION, 20/04/2016, GRANADA, Andalucía, España, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Comunicación en congreso: Jeronimos¿ Tower in Casanueva, Granada, Spain. The identity of a village., WMCAUS 2016 World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, 13/06/2016, Praga, República Checa, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Poster en Congreso: Tidal and atmospheric induced circulaion in a Mediterranean submarine canyo: Observations and theoretical model, Physics of estuaries and coastal seas conference, 09/10/2016, SCHEVENINGEN, HOLANDA, Congreso
MANUEL DÍEZ MINGUITO
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Influence of atmospheric pressure on the circulation of a submarine canyon, Trobades Científiques de la Mediterrànea, 05/10/2016, MAHÓN - MENORCA - ESPAÑA, Congreso
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MANUEL DÍEZ MINGUITO
- 2016 Ponencia en Congreso: Active absorption of non-linear irregular waves, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso
MARÍA CLAVERO GILABERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Regular breaking waves past a submerged berm, XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 14/09/2016, BOLOGNA (ITALIA), Congreso
MARÍA CLAVERO GILABERT
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE MADERA DE ¿LA CASA DE JAÉN EN GRANADA¿, CONTART 2016 LA CONVENCION DE LA EDIFICACION, 20/04/2016, GRANADA, Andalucía, España, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Comunicación en congreso: Mellah: The Jews Quarter at the Medinas of Morocco. A New Interpretation of the Minority¿s Space in The Islamic City, WMCAUS 2016 World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, 13/06/2016, Praga, República Checa, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Ponencia en Congreso: Mellah Al-Jedid, The Jewish Quarter of Tetovan, Morocco: An Identifiable Architecture?, WMCAUS 2016 World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, 13/06/2016, Praga, República Checa, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Comunicación en congreso: Patio House: Typology and modern city generation in Granada, Heritage 2016. International Conference on Heritage and Sustainable Development, 12/07/2016, Lisboa, , - Lisboa, Portugal, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Comunicación en congreso: Divulging Heritage, Heritage 2016. International Conference on Heritage and Sustainable Development, 12/07/2016, Lisboa, , - Lisboa, Portugal, Congreso
JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA
- 2016 Ponencia en Congreso: Aerobiological analysis of the grasslands of Sierra Nevada: effects of changes in land use and climatic conditions, I International Conference on Research for Sustainable Development in Mountain Regions, 05/10/2016, BRAGANZA, PORTUGAL, Congreso
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Ponencia en Congreso: Estimación de la turbiedad atmosférica a partir imágenes de una cámara de cielo, 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 28/06/2016, Madrid (España), Congreso
JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA
- 2016 Poster en Congreso: Modeling Water Vapor Impact on the Solar Energy Reaching the Receiver of a Solar Tower Plant by means of Artificial Neural Networks, 11th ISES Eurosun Conference, 11/10/2016, Palma (Mallorca, España), Congreso
JUAN LUIS BOSCH SALDAÑA
- 2016 Comunicación en congreso: Impact of river regulation on the submerged morphology of a Mediterranean deltaic system: evaluating Coastal Engineering tool, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso
ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en Jornada: Caracterización espacial del viento en el entorno portuario basada en técnicas estadísticas a partir de registros SIMAR, I JORNADAS DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN. FOMENTANDO LA INTERDISCIPLINARIEDAD, 18/05/2016, GRANADA, ESPAÑA, Jornada
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
ANDREA M. LIRA LOARCA
PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO
- 2016 Comunicación en congreso: Modelling overwash vulnerability along mixed sand-gravel coasts with Xbeach-G: Case study of Playa Granada, southern Spain, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso
RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
- 2016 Conferencias impartidas: Modelado Hidrológico a escala de cuenca. Relación con la Vegetación., Reunión de participantes de la UGR en el proyecto H2020 ECO-POTENTIAL, 02/12/2016, IISTA/CEAMA, Universidad de Granada, Granada, Congreso
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Conferencias impartidas: The Guadalfeo Monitoring Network for snow in Sierra Nevada (Spain), International Workshop on Snow monitoring and modelling initiatives in Spain based on ground and satellite data, 02/11/2016, Subdelegación del Gobierno, Granada, Congreso
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Conferencias impartidas: Comparison of in situ albedo measurements at two Mediterranean mountains in Spain, Workshop on in-situ snow albedo measurements: toward a snow albedo intercomparison experiment, 24/08/2016, Finnish Meteorological Institute (FMI), Helsinki, Finlandia, Congreso
FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON
- 2016 Comunicación en congreso: Tidal and atmospheric induced circulation in a Mediterranean submarine canyon: Observations and theoretical modeling, Physics of estuaries and coastal seas conference, 09/10/2016, SCHEVENINGEN, HOLANDA, Congreso
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MIGUEL ORTEGA SANCHEZ
MANUEL DÍEZ MINGUITO
- 2016 Comunicación en congreso: Predictions of subtidal water levels and currents with non-stationary Monte Carlo simulations, Physics of estuaries and coastal seas conference, 09/10/2016, SCHEVENINGEN, HOLANDA, Congreso
MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ
MANUEL DÍEZ MINGUITO

Tesinas de Master

- 14 de julio del 2016
Título: Regeneraciones Artificiales en Playas Heterogéneas: análisis de datos y modelado numérico.
Alumno: Cristóbal Rodríguez Delgado
Tutores: Miguel Ortega Sánchez y Rafael J. Bergillos Meca
- 14 de julio del 2016
Título: Modelling coliform concentrations in the Raglan Harbour, New Zealand.
Alumno: Rhys McIntosh
Tutores: Manuel Díez Minguito y Agustín Millares Valenzuela.
- 14 de julio del 2016
Título: Cuantificación y análisis de procesos de erosión de orilla en el transporte de sedimentos de ríos semiáridos de montaña.
Alumno: Rafael López Sierra
Tutores: María José Polo Gómez y Agustín Millares Valenzuela
- 14 de julio del 2016
Título: Comportamiento de un dique mixto con berma de protección frente al rebase.
Alumno: Julio Mancera Pascual
Tutores: Montserrat Viches Solís y Miguel A. Losada Rodríguez.
- 15 de septiembre del 2017
Título: Análisis del impacto de fajas comerciales prefabricadas para el control de la erosión
Alumno: Enrique Albert Belda
Tutores: Encarnación V. Taguas y Agustín Bermejo
- 15 de septiembre del 2017

Título: Generación de series temporales de calidad de agua mediante métodos empíricos

Alumno: Enrique Orozco López

Tutores: María José Polo y Eva Contreras

- 15 de septiembre del 2017

Título: Caracterización e identificación de patrones atmosféricos locales en el área de la Vega de Granada mediante Modelo WRF

Alumno: Jorge Gallego Muñoz

Tutores: Miguel Ángel Losada y Marta Egüen

- 15 de septiembre del 2017

Título: Análisis multiescala del campo de vientos sobre una planta termosolar en condiciones extremas"

Alumno: José Francisco Pardo García

Tutores: Miguel Ángel Losada y Francisco J. Bello

- 15 de septiembre del 2017

Título: Morfodinámica de canales de dragado en la ría de Punta Umbría: análisis de alternativas de gestión

Alumno: Pedro Otiñar Morillas

Tutores: Miguel Ortega y M. Angel Reyes

- 15 de septiembre del 2017

Título: Análisis del daño en la berma de un dique de abrigo a partir de las variables cinemáticas del flujo

Alumno: M^a Victoria Moragues Gómez,

Tutores: María Clavero y Montserrat Vílchez

- 15 de septiembre del 2017

Título: An analytic study into the toe stability of composite breakwater

Alumno: Hassan Telou

Tutores: María Clavero y Montserrat Vílchez

Profesores visitantes

- Francisco Navas Guzmán

Centro de origen: University of Bern

Fechas de estancia: 25/10/2016 al 04/11/2016

- Gloria Titos Vela

Centro de origen: Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Fechas de estancia: 16/11/2016 al 23/11/2016

- Lucas Chiapponi

Centro de origen: Universidad de Parma

Fechas de estancia: 06/11/2016 al 17/11/2016

- Sandro Longo

Centro de origen: Universidad de Parma

Fechas de estancia: 06/11/2016 al 17/11/2016

- Arnoldo Valle-levinson

Centro de origen: Universidad Autónoma de Baja California, México

Fechas de estancia: 12/12/2016 al 18/12/2016

- Juan Antonio Bravo Aranda

Centro de origen: Institute Pierre Simon Laplace

Fechas de estancia: 19/12/2016 al 24/12/2016

- Alejandro Orfila Förster

Centro de origen: Universidad de Baleares

Fechas de estancia: del 15/12/2016 al 17/12/2016

- Damià Gomiz Bosch

Centro de origen: Universidad de Baleares

Fechas de estancia: del 15/12/2016 al 17/12/ 2016

- Juan José Muñoz Pérez

Centro de origen: Universidad de Cádiz

Fechas de estancia: del 15/12/2016 al 17/12/2016

- Marcelo de Paula Correa

Centro de origen: Universidad Federal de Itajubá – Instituto de Recursos Naturales

Fechas de estancia: 16/01/2017 al 15/03/2017

- Flávio Augusto Bostos de Engenha

Centro de origen: Universidad de Algarve (Portugal)

Fechas de estancia: del 15/12/2016 al 17/12/2016

- Eduardo Landulfo

Centro de origen: Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares - Investigador

Fechas de estancia: 19/01/2017 al 14/02/2017

- Laura del Río Rodríguez



Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: del 30/03/2017 al 31/03/2017
- Javier López Lara
Centro de origen: Universidad de Cantabria
Fechas de estancia: del 30/03/2017 al 31/03/2017
- M^ª Esther Gómez Martín
Centro de origen: Universidad Politécnica de Valencia
Fechas de estancia: del 30/03/2017 al 31/03/2017
- Lucas Chiapponi
Centro de origen: Universidad de Parma
Fechas de estancia: del 10/03/2017 al 19/05/2017
- Huib E. de Swart
Centro de origen: Universidad de Utrecht
Fechas de estancia: del 29/05/2017 al 31/05/2017
- Gonzalo Simarro Grande
Centro de origen: Instituto de Ciencias del Mar. Universidad de Barcelona
Fechas de estancia: el 30 de junio del 2017
- Jorge Macías
Centro de origen: Universidad de Málaga
Fechas de estancia: 30 de junio del 2017
- Theocharis Plomaritis
Centro de origen: Universidad de Cádiz
Fechas de estancia: del 29/05/2017 al 1/07/2017

Cursos, Master y Doctorado

Cursos

- Nombre del Curso: Python
Fecha: 17, 18 y 19 de octubre del 2017
Lugar: aula 1 del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (Edificio Ceama)

Master

Másteres Impartidos en su totalidad:

- Máster Oficial Interuniversitario en Hidráulica Ambiental.
Este programa persigue la profundización y formación investigadora y profesional avanzada de carácter especializado y multidisciplinar en el ámbito de la ingeniería y de la gestión de recursos naturales.

Coordinador: Miguel A. Losada

Universidades participantes

Universidad de Granada (UGR) - Coordinadora del título

Universidad de Córdoba (UCO)

Universidad de Málaga (UMA)

Especialidades

E1. Gestión Integral de Puertos y Costas, sede Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA)-UGR

E2. Gestión Integral de Cuencas, sede UCO

E3. Aero-hidrodinámica de Vehículos, sede UMA

E4. Gestión de Ecosistemas Acuáticos, sede UGR

<http://masteres.ugr.es/hidraulicaambiental/>

Másteres Impartidos parcialmente:

Máster Oficial Geofísica y Meteorología

El Máster tiene esencialmente una orientación científico-académica, aunque la formación ofertada es también demandada por sectores empresariales como puedan ser los relacionados con la prospección del terrenos, generación de energía eólica y solar, gestión de recursos hídricos, etc. e institucionales como Ministerio y Consejerías de Medio Ambiente, Protección Civil, Agencia Estatal de Meteorología, etc.

Coordinador: Lucas Alados

Técnicas avanzadas en teledetección del aerosol

Teledetección GPS y GIS

<http://masteres.ugr.es/geomet/>

Máster Oficial Conservación, gestión y restauración de la biodiversidad

Profesores: Blas Benito de Pando, Francisco Javier Bonet García

Ecoinformática

<http://masteres.ugr.es/biodiversidad/>

Participación de profesores en másteres o programas de doctorado.

- Programa de Doctorado de Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones:
Miguel A. Losada Rodríguez
Asunción Baquerizo Azofra
Miguel Ortega Sánchez
Antonio Moñino Ferrano
Manuel Díez Minguito
- Máster Interuniversitario Hidráulica Ambiental:
Miguel A. Losada Rodríguez
Asunción Baquerizo Azofra
Miguel Ortega Sánchez
Antonio Moñino Ferrando
Manuel Díez Minguito
- Máster de Urbanismo:
Miguel A. Losada Rodríguez
- Máster Universitario de Estructuras:
Miguel A. Losada Rodríguez
Asunción Baquerizo Azofra

Seminarios

- Multiscale Analysis of Morphodynamic Processes in Estuaries and their Integration into Dredging Projects
Ponente: Miguel Ángel Reyes Merlo
Lugar: Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 9 de diciembre de 2016
- Alborán Sea Shelf Hydrodynamic Processes
Profesor/ra: María de Los Angeles Serrano García
Lugar: Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 9 de diciembre de 2016
- Cross-shore circulation in narrow tidally dominated bays.
Ponente: Arnoldi Valle-Levison
Lugar: Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 15 de diciembre de 2016
- Dinámica hidro-sedimentaria de estuarios macrotidales: el caso de la Gironde (SO de Francia)
Ponente: Isabel Jalon Rojas
Lugar: Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 19 de diciembre de 2016
- Dinámica hidro-sedimentaria de estuarios macrotidales: el caso de la Gironde (SO de Francia).
Ponente: Isabel Jalón Rojas. Univeriti de Bordeaux.
Lugar: Sala de Conferencias, 1ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 19/12/2016
- Multiscale analysis of morphodynamic processes in estuaries and their integration into dredging projects.
Ponente: Miguel Ángel Reyes Merlo. Universidad de Granada.
Lugar: Sala de Conferencias, 1ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 09/12/2016
- Alborán seashelf hydrodynamic processes.
Ponente: María de los Ángeles Serrano García. Universidad de Granada.
Lugar: Sala de Conferencias, 1ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 09/12/2016
- Ecosystems for coastal defense: towards understanding their creation and dynamics.
Ponente: Tjeerd Bouma, del Nioz. Países Bajos.
Lugar: Sala de Conferencias, 1ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 23/11/2016
- Assesment of Management Scenarios in the Guadalquivir Estuary
Ponente: Reyes Siles Ajamil
Lugar Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 19 de enero de 2017
- REMOTE SENSING ACTIVITIES IN SAO PAULO, BRAZIL
Ponente: EDUARDO LANDULFO. Investigador de la Comisión Nacional de Energía Nuclear y del Instituto de Investigaciones Energéticas y Nucleares, Sao Paulo, Brasil.

- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra En Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: JUEVES 9 de febrero de 2017, a las 16:00 HORAS
- INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS SOBRE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y LA SALUD HUMANA
Ponente: MARCELO DE PAULA CORRÊA. Profesor Asociado y Vice-Director del Instituto de Recursos Naturales de la Universidad Federal de Itajubá, Brasil.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra En Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: 10 de febrero de 2017, a las 13:30 HORAS
- Modelado de la respuesta morfodinámica de playas heterogéneas
Ponente: Rafael J. Bergillos
- Lugar: Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA
Fecha: 23 de febrero de 2017
- ¿Cómo trabajar con cámaras bentónicas en sistemas costeros? Aplicación a la Bahía de Cádiz.
Ponente: Ana Isabel Aldarias Martos. Universidad de Granada.
- Lugar: Sala de Conferencias, 1ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 23/02/2017
- Modelado de la respuesta morfodinámica de playas heterogéneas.
Ponente: Rafael Jesús Bergillos Meca. Universidad de Granada.
- Lugar: Aula 1, 2ª Planta. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA) Edif. CEAMA, UGR
Fecha: 23/02/2017
- INTERACCIÓN NUBE AEROSOL RADIACIÓN. PROYECTO CLARIN.
Ponente: Lucas Alados Arboledas. Catedrático del Departamento de Física Aplicada de la UGR y Director del IISTA.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: 24 de febrero de 2017, a las 13:30 horas
- Reflections regarding research impact metrics
Ponente: Andrew S. Kowalski. Profesor titular del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: 3 de marzo de 2017, a las 13:30 horas
- Lidar Doppler: características y potencial
Ponente: Pablo Ortiz Amezcua. Investigador Predoctoral del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: 10 de marzo de 2017, a las 13:30 horas
- Sinergia en el estudio del aerosol atmosférico: Combinando medidas de ceilómetro y fotómetro
Ponente: Roberto Román Díez. Investigador Postdoctoral del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de Conferencias
Fecha: 17 de marzo de 2017, a las 13:30 horas
- ¿Cómo trabajar con cámaras bentónicas en sistemas costeros? Aplicación a la Bahía de Cádiz
Ponente: Ana I. Aldarias Martos
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 23 de marzo de 2017
- Estudio sobre la Combinación de Variables Geofísicas Extremas en la Defición de Criterios de Diseño
Ponente: Pedro Folgueras Rodríguez
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 29 de marzo de 2017
- Análisis preliminar de medidas de la capa límite planetaria (PBL) y Black Carbon (CB)
Ponente: Inmaculada Foyo Moreno. Profesora titular del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Aula 2
Fecha: 31 de marzo de 2017, a las 13:30 horas
- Soil warming increases metabolic quotients of soil microbial communities without changes in temperature sensitivity of soil respiration
Ponente: Sara Marañón Jiménez. Investigadora Postdoctoral del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 7 de abril de 2017, a las 13:30 horas
- Aplicaciones de la Aerobiología al Estudio del Aerosol Urbano
Ponente: Paloma Cariñanos González. Profesora titular del Departamento de Botánica de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 21 de abril de 2017, a las 13:00 horas
- Capa límite atmosférica: el punto de vista de la Acción Cost TOPROF
Ponente: Juan Luis Guerrero Rascado. Profesor del programa de reincorporación del plan propio en el Departamento de Física Aplicada de la UGR.
- Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 5 de mayo de 2017, a las 13:30 horas

- Respuesta mareal y de la distribución de la salinidad en el estuario del Guadalquivir por cambios en la morfología de la red de canales
Ponente: Reyes Siles Ajamil
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 16 de mayo de 2017
- Influencia de los convertidores de energía del oleaje en la morfodinámica de playas heterogéneas
Ponente: Rafael J. Bergillos Meca
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 16 de mayo de 2017
- Generación del oleaje en aguas someras: Un enfoque teórico aplicado al saco interno de la Bahía de Cádiz"
Ponente: Pilar Díaz Carrasco
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 16 de mayo de 2017
- Análisis preliminar de las medidas de black carbon en Sierra Nevada durante los Campeonatos del Mundo de Snowboard y Freestyle ski
Ponente: Diego Patrón Aguilera. Investigador del Departamento de Física Aplicada de la UGR.
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía
Fecha: 19 de mayo de 2017, a las 13:30 horas
- Incidencia en la reflexión de la generación de formas de lecho
Ponente: Manuel Cobos Budía
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 22 de mayo de 2015
- Metodología para la tramificación de zonas de transición basada en la interacción de agentes
Ponente: Juan del Rosal Salido
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 22 de mayo de 2015
- Estudio experimental del transporte de cantidad de movimiento bajo la influencia de viento
Ponente: Andrea Lira Loarca
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias.
Fecha: 22 de mayo de 2015
- Effect of sea level rise and related changes in tidal currents and waves on modeled finite height evolution of sand ridges on the shelf
Ponente: Huib E. de Swart
Lugar: Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Sala de conferencias Fecha: 29 de mayo de 2017

Ensayos y Estudios

- Ensayos en túnel de viento de la alteración de un campo de viento debido a un aerogenerador aislado, así como a varios aerogeneradores, dentro del Proyecto de Investigación "Aplicación del Conocimiento del CEAMA – Aerogeneradores", realizado en colaboración con la Universidad de Córdoba y la Estación Biológica de Doñana (CSIC), financiado por la Junta de Andalucía.
- Ensayos en Canal de Oleaje de rebase y estabilidad de diques de abrigo. Se ha ensayado la tipología dique en talud. Se han registrado datos de superficie libre, presión sobre paramentos, deformaciones del talud y volúmenes rebasados. Dentro del Proyecto de Investigación "Verificación integrada del comportamiento hidrodinámico y estructural de un dique de abrigo y sus consecuencias en el proyecto de inversión-VIVALDI".
- Ensayos en Canal de Interacción Atmósfera-Océano para la evaluación de las características de la capa límite atmosférica y capa límite oceánica, en condiciones de generación de oleaje por viento y oleaje más viento. Se han registrado datos de superficie libre del agua y datos de velocidad del flujo mediante técnica de velocimetría láser doppler (LDV) y imagen por partículas (PIV). Para la Tesis Doctoral de Fabio Adonna en co-tutela con la Universidad de Parma.
- Ensayos en Canal de Interacción Atmósfera-Océano para la evaluación de las presiones ejercidas por viento y oleaje sobre la pared de un sistema de captación de energía de oleaje OWC. Se han registrado datos de superficie libre del agua y datos de velocidad del flujo mediante técnica de velocimetría láser doppler (LDV) y imagen por partículas (PIV). Para la Tesis Doctoral de Andrea Lira Loarca en co-tutela con la Universidad de Parma.
- Ensayos en Túnel de Viento II de comportamiento de turbina en dispositivos OWC antes viento seco y húmedo. Se han registrado datos de presiones y velocidades de viento, así como de humedad y temperatura del aire.

Otras

- Participación el Programa de Captación de Talentos de Grado, con la incorporación de un estudiante de Grado durante el mes de Julio de 2017.



- Visita al Laboratorio de los alumnos de Educación Primaria del Colegio María Nebrera de Granada, con asistencia de 25 alumnos y dos profesoras. Visita al Canal de Oleaje, Túnel de Viento y Canal de Interacción Atmósfera-Océano.
- Visita a los Laboratorios de los alumnos del IES La Madraza de Granada, con asistencia de 33 alumnos y 3 profesores. Visita al Canal de Oleaje, Túnel de Viento y Canal de Interacción Atmósfera-Océano y de Física de la Atmósfera.
- Filmación de reportaje para el programa de Canal Sur, Con-Ciencia:
<http://www.canalsur.es/television/programas/conciencia/detalle/285.html?video=1165472&sec=>

