

Instituto Universitario de Investigación del Agua

Director: Presentación Carrillo Lechuga

Secretario: Clementina Pozo Llorente

Página web: www.institutodelagua.es

Profesorado: CU: 16, PTU: 11, PDI Contratado y Otros: 26

Tesis leídas

- Greenhouse Gases in reservoirs: from watersheds to functional genes.
Doctoranda: Elísabet León Palmero.
Directores: Isabel Reche y Rafael Morales Baquero.
Fecha de lectura: 04/02/2021
- Estudio técnico y biológico de un sistema MBBR con digestión bifásica en línea de fangos para la eliminación de contaminantes emergentes y control de nutrientes en aguas residuales urbanas.
Doctorando: Manuel Jesús Gallardo Almamirano.
Director: Directores: Francisco Osorio Robles y Clementina Pozo Llorente.
Fecha de lectura: 26/02/2021.

Grupos de Investigación.

- RNM367 ECOLOGÍA FUNCIONAL
- Responsable: PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- RNM288 EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON.
- Responsable: PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO
- RNM126 GRUPO DE INVESTIGACION DE RECURSOS HIDRICOS
- Responsable: JOSE BENAVENTE HERRERA
- RNM270 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
- Responsable: JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- RNM125 REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES
- Responsable: LUIS JOSE CRUZ PIZARRO
- SEJ054 SWEEP. STUDIES ON WELLBEING, ENVIRONMENT AND ECONOMIC POLICY.
- Responsable: MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA
- Responsable: M. ANGEL GÓMEZ NIETO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 COMPORTAMIENTO PRO-AMBIENTAL Y BIENESTAR SUBJETIVO: HACIA UN DESARROLLO SOSTENIBLE, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2021
Responsable FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2021 Variabilidad Circadiana, estacional y climática en las emisiones de gases de efecto invernadero en embalses mediterráneos: reguladores físicos y biogeoquímicos (CRONOS), Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad CONVOCATORIA 2018, 01/01/2019-31/12/2022
Participante RAFAEL MORALES BAQUERO
Investigador FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA
Investigador ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2020 RESPUESTA DEL ACUIFERO COSTERO MOTRIL-SALOBREÑA AL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2016, 30/12/2016-29/12/2020
Investigador/a JOSE BENAVENTE HERRERA
- 2020 Demonstration project for groundwater treatment with an innovative system based in aerobic granular technology (ECOGANULARWATER), European Commission - Environment - LIFE Programme, 01/09/2017-30/09/2020
Coordinador ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
Investigador/a VIRGINIA MARÍA ROBLES ARENAS
Investigador JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
Financiador FRANCISCO OSORIO ROBLES
Investigador/a MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- 2020 Estudio sobre tecnologías de depuración granulares y de soporte fijo e identificación de virus en plantas de fangos activos, Convenio OTRI-UGR / EMASAGRA, 01/03/2018-31/07/2020
Coordinador FRANCISCO OSORIO ROBLES
- 2020 El sonido como señal de detección de hospedadores por ectoparásitos, Proyectos I+D de Excelencia, 03/01/2018-02/01/2020
Investigador/a CARMEN ZAMORA MUÑOZ

- 2020 Funciones de la glándula uropigial en contextos de comunicación social y parasitismo en aves, Proyectos I+D de Excelencia, 03/01/2018-02/01/2021
Investigador/a CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2020 ECOGRANULARWATER - Demonstration project for groundwater treatment with an innovative system based in aerobic granular technology, Competitivo LIFE +, 01/09/2017-01/10/2020
Investigador/a CLEMENTINA POZO LLORENTE
Investigador/a MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
Responsable JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
Investigador/a FRANCISCO OSORIO ROBLES
Investigador/a MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
Investigador/a FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE COMPOSTAJE Y BIOAUMENTO CON MICROORGANISMOS NATIVOS PARA LA OBTENCION DE ENMIENDAS BIOSEGURAS DE SUELOS, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a CLEMENTINA POZO LLORENTE
Investigador/a CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
Responsable MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 RELACION ENTRE LA DIVERSIDAD DE COMUNIDADES MICROBIANAS Y LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA CONSERVERA CON ALTA SALINIDAD Y A BAJAS TEMPERATURAS, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
Responsable MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
- 2020 RECUPERACION DE TIERRAS SECAS PARA AGRICULTURA POR IRRIGACION BACTERIANA, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/09/2018-01/09/2020
Responsable MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 Dinámica del carbono en lagos y embalses frente a una hidrología cambiante: Implicaciones para el metabolismo del ecosistema, flujos de gases y sumideros sedimentarios, Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global, 01/01/2018-31/12/2020
Participante ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2020 Equipamiento para el estudio de la interacción aerosol-nube mediante el muestreo de núcleos de condensación dentro de nubes. , Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y de Equipamiento, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a ISABEL RECHE CAÑABATE
Investigador/a RAFAEL MORALES BAQUERO
- 2020 Equipamiento del IISTA para la Investigación del Cambio Global en el marco de los ERICs (European Research Infrastructure Consortia): ICOS, LifeWatch y ACTRIS., Convocatoria 2018. Ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico del Sub-programa Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico (Plan Estatal I+D+I 2017-2020),
Investigador/a ISABEL RECHE CAÑABATE
Investigador/a RAFAEL MORALES BAQUERO
- 2020 REFORMA DE ESPACIOS EN EL ANTIGUO OBSERVATORIO ASTROFÍSICO DE SIERRA NEVADA, Programa de ayudas a infraestructuras y equipamiento científico técnico., 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2020 Lagos centinelas de cambio global en los Parques Nacionales: análisis multidisciplinar de los últimos 6000 años, OAPN Organismo Autónomo Red Parques Nacionales, 11/12/2019-10/12/2022
Investigador MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ
Investigador/a JOSE MARIA CONDE PORCUNA
Investigador/a RAFAEL MORALES BAQUERO
Investigador/a ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ
- 2020 Impacto del Cambio Global sobre el metabolismo mixotrófico de fitoplancton de ambientes costeros, Ayudas Proyectos Jóvenes Investigadores CEI-Mar 2018, 01/09/2018-31/03/2020
Investigador/a PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Impacto del Cambio Global sobre el metabolismo mixotrófico de fitoplancton de ambientes costeros, CONVOCATORIA JÓVENES INVESTIGADORES CEIMAR 2018, 01/09/2018-31/03/2020
Investigador/a PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 74 Oasis Glaciares de Alta Montaña: una Campaña de Ciencia Ciudadana por todo lo Alto, Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación, 01/04/2019-30/06/2020
Investigador MANUEL VILLAR ARGAIZ
- 2020 Eficiencia de la desnitrificación en la eliminación de especies reactivas de nitrógeno en

- ecosistemas acuáticos de montaña, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-
Investigador JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
- 2020 Ampliando la perspectiva sobre estrés ambiental en los ecosistemas acuáticos debido a la
contaminación: un enfoque usando la selección de hábitat en un balance coste-beneficio
(BrEStress), PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA
SOCIEDAD, CONVOCATORIA 2019,, 01/06/2020-31/05/2023
Investigador/a ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ
- 2020 Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del
agua en las ciudades, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-01/01/2023
Responsable FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
Investigador/a MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- 2020 Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía: Uso de
fuentes no convencionales del recurso, actitud pro-ambiental y disponibilidad al pago.
AGUAEFISOST., Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-01/01/2022
Responsable FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
Investigador/a MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- 2020 CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCION, APRENDIZAJE
PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRONICOS DE LA UNIVERSIDAD DE
GRANADA-SIERRA NEVADA, LIFEWATCH 2019, 01/01/2019-30/06/2023
Coordinador MANUEL VILLAR ARGAIZ
Investigador/a ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ

Contratos de investigación

- 2020 ESTUDIO DE MERCADO DE COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA, ARTÍCULO 83,
05/02/2018-31/01/2020
Responsable JAIME MARTÍN PASCUAL
Responsable JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Driving factors of synchronous dynamics in brown trout populations at the rear edge of
their native distribution, Ecology of Freshwater Fish, 30, , 4-17
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2021 Artículo: Understanding the microbial trends in a nitrification reactor fed with primary settled
municipal wastewater., Separation and Purification Technology, 256, , 117828-
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
- 2021 Artículo: Determinants of the acceptance of domestic use of recycled water by use type,
Sustainable Production and Consumption, 27, , 574-586
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2021 Artículo: Contract renewal in urban services, incumbent advantage and market concentration,
Public Administration Review., , , -
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2021 Artículo: Evaluating the effect of CFH-12 (R) and Phoslock (R) on phosphorus dynamics during
anoxia and resuspension in shallow eutrophic lakes, Environmental Pollution, 269, , 116093-
INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA
- 2021 Artículo: Experimental evaluation of biodiversity response to dispersal barriers and patch primary
producer biomass in Mediterranean streams, Aquatic Sciences, 83, 1, 1-10
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ
- 2021 Artículo: New Alien Mediterranean Biodiversity Records (March 2021), Mediterranean Marine
Science, 22, 1, 180-198
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2021 Artículo: Penicillium oxalicum XD-3.1 removes pharmaceutical compounds from hospital
wastewater and outcompetes native bacterial and fungal communities in fluidised batch
bioreactors, International Biodeterioration & Biodegradation, 158, , 105179-
CLEMENTINA POZO LLORENTE
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2021 Artículo: Regulation of Phagotrophy by Prey, Low Nutrients, and Low Light in the Mixotrophic
Haptophyte Isochrysis galbana, Microbial Ecology, , , -
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ

PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

- 2021 Artículo: Housekeeping in the Hydrosphere: Microbial Cooking, Cleaning, and Control under Stress, Life, , , -

JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ

MANUEL VILLAR ARGAIZ

PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

- 2021 Artículo: Soil remediation approach and bacterial community structure in a long-term contaminated soil by a mining spill (Aznalcóllar, Spain), Science of the Total Environment, 777, ,

CLEMENTINA POZO LLORENTE

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Magnetic particles as new adsorbents for the reduction of phosphate inputs from a wastewater treatment plant to a Mediterranean Ramsar wetland (Southern Spain), Chemosphere, 270, 128640, -

INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA

LUIS JOSE CRUZ PIZARRO

- 2021 Artículo: Assessing the viability of recovered phosphorus from eutrophicated aquatic ecosystems as a liquid fertilizer, Journal of Environmental Management, 285, 112156, -

INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA

- 2021 Artículo: Assessing the toxic effects of magnetic particles used for lake restoration on phytoplankton: A community-based approach, Ecotoxicology and Environmental Safety, 207,

INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2021 Artículo: Relative contributions of bacteria and fungi to nitrous oxide emissions following nitrate application in soils representing different land uses, International Biodeterioration & Biodegradation, , , -

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Changes in the diversity and predicted functional composition of the bulk and rhizosphere soil bacterial microbiomes of tomato and common bean after inorganic N-fertilization, Rhizosphere, , , -

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2021 Artículo: Larval Taxonomy and Distribution of Genus Hydropsyche (Trichoptera: Hydropsychidae) in Northwestern Algeria, Zootaxa, 4915, 4, 481-505

CARMEN ZAMORA MUÑOZ

- 2021 Artículo: Divergent nucleic acid allocation in juvenile insects of different metamorphosis modes, Scientific Reports, 11, 10313, -

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

MANUEL VILLAR ARGAIZ

- 2021 Artículo: Spatiotemporal genetic structure in the Daphnia pulex complex from Sierra Nevada lakes (Spain): reproductive mode and first record of North American D. cf. pulex in European alpine lakes, Journal of Plankton Research, 43, 3, 380-395

ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2021 Artículo: Evaluation of the Potential of Sewage Sludge Mycobiome to Degrade High Diclofenac and Bisphenol-A Concentrations, Toxics, 9, , 115-

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2021 Artículo: Fate of artificially injected oxygen in the hypolimnion of a two-basin lake: Amisk Lake, revisited, Water Resources Research, 57, e2020WR028840, -

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2021 Artículo: Fate of pharmaceutically active compounds in a pilot-scale A2O integrated fixed-film activated sludge (IFAS) process treating municipal wastewater, Journal of Environmental Chemical Engineering, 9, , 105398-

CLEMENTINA POZO LLORENTE

FRANCISCO OSORIO ROBLES

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2021 Artículo: Salinity is the major driver of the global eukaryotic community structure in fish-canning wastewater treatment plants, Journal of Environmental Management, 290, , 112623-

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ

- 2021 Artículo: Insights into the removal of pharmaceutically active compounds from sewage sludge by two-stage mesophilic anaerobic digestion., Science of the Total Environment, 789, , 147869-

CLEMENTINA POZO LLORENTE

FRANCISCO OSORIO ROBLES

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

- 2021 Artículo: Responses of the pest *Drosophila suzukii* population to environmental variables in southern Spain (Granada, Andalusia) ζ results of a pilot study, *Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales*, 70, , 65-74

JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA

- 2020 Artículo: Effects of water to cement ratio, recycled fine aggregate and air entraining/plasticizer admixture on masonry mortar properties, *Construction and Building Materials*, 230, , -

JAIME MARTÍN PASCUAL

- 2020 Artículo: Assessment of the diversity and abundance of the total and active fungal population and its correlation with humification during two-phase olive millwaste (\grave{a} alperujo \grave{c}) composting (\grave{c} alperujo \grave{c}) composting, *Bioresource Technology*, 1, 1, 1-10

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2020 Artículo: Effects of carrier addition on water quality and pharmaceutical removal capacity of a membrane bioreactor ζ Advanced oxidation process combined treatment, *Science of the Total Environment*, , , -

JAIME MARTÍN PASCUAL

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2020 Artículo: Assessment of bacterial and fungal communities in a full-scale thermophilic sewage sludge composting pile under a semipermeable cover, *Bioresource Technology*, , , -

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2020 Artículo: Moving bed biofilm reactor as an alternative wastewater treatment process for nutrient removal and recovery in the circular economy model, *Bioresource Technology*, , , -

JAIME MARTÍN PASCUAL

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2020 Artículo: Cladoceran assemblage distribution in shallow alpine lakes of Sierra Nevada (Spain) and its relationship with environmental variables, *Aquatic Sciences*, 82, 4, 1-13

ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2020 Artículo: Comparative study of the use of different biomass from olive grove in the manufacture of sustainable ceramic lightweight bricks, *Construction and Building Materials*, 231, , 117103-

JAIME MARTÍN PASCUAL

- 2020 Artículo: Biodegradation and Absorption Technology for Hydrocarbon-Polluted Water Treatment, *Applied Sciences*, 10, , 841-858

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2020 Artículo: Algal lipids reveal unprecedented warming rates in alpine areas of SW Europe during the industrial period, *Climate of the Past*, 16, , 245-263

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2020 Artículo: Metabolic Capability of *Penicillium oxalicum* to Transform High Concentrations of Anti-Inflammatory and Analgesic Drugs, *Applied Sciences*, 10, 2479, -

CLEMENTINA POZO LLORENTE

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2020 Artículo: Intraspecific variation in sensitivity to food availability and temperature-induced phenotypic plasticity in the rotifer *Keratella cochlearis*, *Journal of Experimental Biology*, 223, , -

ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

- 2020 Artículo: Do artificial structures cause shifts in epifaunal communities and trophic guilds across different spatial scales?, *Marine Environmental Research*, 158, , -

JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA

- 2020 Artículo: Biomethane injection into natural gas network vs composting and biogas production for electricity in Spain: An analysis of key decision factors, *Sustainable Cities and Society*, 60, , 102242-

JAIME MARTÍN PASCUAL

- 2020 Artículo: Uncoupled algae-bacteria relationship by multiple drivers interacting at different temporal scales in a high-mountain Mediterranean lake, *Scientific Reports*, 10, 350, -

JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ

PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

- 2020 Artículo: Respirometric method for kinetic modeling of ammonium oxidizing and nitrite-oxidizing bacteria in a membrane bioreactor, *AIChE Journal*, , , -

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2020 Artículo: Anthropogenic flow intermittency shapes food-web topology and community delineation

- in Mediterranean rivers, *International Review of Hydrobiology*, 105, , 74-84
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Effect of Biomass and Operating Condition on Biodegradation Capacity of a Mix of Pharmaceuticals (Carbamazepine, Ibuprofen, and Ciprofloxacin) in a Membrane Bioreactor, *Journal of Environmental Engineering*, 146, 6, 04020047-1-04020047-8
JAIME MARTÍN PASCUAL
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
- 2020 Artículo: Natural Clays to Eliminate Total Coliforms and *Escherichia coli* from Water for Human Consumption in the Rural Sector, *Environmental Geochemistry and Health*, , , -
FRANCISCO OSORIO ROBLES
- 2020 Artículo: Proteome comparison between natural desiccation-tolerant plants and drought-protected *Caspicum annuum* plants by *Microbacterium* sp. 3J1., *Frontiers in Microbiology*, 11, , 1537-
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 Artículo: Ibuprofen removal by a microfiltration membrane bioreactor during startup phase, *Journal of Environmental Science and Health. Part A: Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 55, 4, 374-384
M. ANGEL GÓMEZ NIETO
- 2020 Artículo: Greenhouse gas fluxes from reservoirs determined by watershed lithology, morphometry, and anthropogenic pressure, *Environmental Research Letters*, , , -
ISABEL RECHE CAÑABATE
RAFAEL MORALES BAQUERO
- 2020 Artículo: Major imprint of surface plankton on deep ocean prokaryotic structure and activity, *Molecular Ecology*, , , -
ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2020 Artículo: Dissolved CH₄ coupled to photosynthetic picoeukaryotes in oxic waters and to cumulative chlorophyll a in anoxic waters of reservoirs, *Biogeosciences*, , , -
ISABEL RECHE CAÑABATE
RAFAEL MORALES BAQUERO
- 2020 Artículo: Promoting Individual and Collective Creativity in Science Students, *Trends in Ecology & Evolution*, , , -
ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2020 Artículo: Inflow dynamics in weakly stratified lakes subject to large isopycnal displacements, *Water Resources Research*, , , -
FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA
- 2020 Artículo: The InBIO Barcoding Initiative Database: contribution to the knowledge on DNA barcodes of Iberian Plecoptera, *Biodiversity Data Journal*, 8, , e55137-
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2020 Artículo: The gut microbiota of brood parasite and host nestlings reared within the same environment: disentangling genetic and environmental effects, *The ISME Journal*, , , -
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2020 Artículo: Recycling Organic Fraction of Municipal Solid Waste: Systematic Literature Review and Bibliometric Analysis of Research Trends, *Sustainability*, 12, 11, 4798-
JAIME MARTÍN PASCUAL
- 2020 Artículo: *Pinnularia baetica* sp. nov. (Bacillariophyceae): Comparison with other panduriform species in the Mediterranean area, *Phytotaxa*, 435, 2, -
PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO
- 2020 Artículo: Determination of the Optimal Operative Conditions for the Torrefaction of Olive Waste Biomass, *Sustainability*, 12, , 6411-
JAIME MARTÍN PASCUAL
- 2020 Artículo: Effect of nitrogen fertilisation on nitrous oxide emission and the abundance of microbial nitrifiers and denitrifiers in the bulk and rhizosphere soil of *Solanum lycopersicum* and *Phaseolus vulgaris*, *Plant and Soil*, 451, , 107-120
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: Aquatic insects and benthic diatoms: A history of biotic relationships in freshwater ecosystems, *Water*, 12, , -
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2020 Artículo: Cross-Subsidies between Water Users in Spain: the Guadalquivir River Basin Case, *Water Resources Management*, , , -
FERNANDO DELGADO RAMOS
- 2020 Artículo: Complements to the description of the vibrational duet of *Rhabdiopteryx thienemanni* Illies, 1957 (Plecoptera: Taeniopterygidae), *Aquatic Insects*, 41, 4, 324-331
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

- 2020 Artículo: Enzymatic Potential of Bacteria and Fungi Isolates from the Sewage Sludge Composting Process, *Applied Sciences*, 10, 21, 7763-
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2020 Artículo: DISPERSE, A trait database to assess the dispersal potential of European aquatic macroinvertebrates, *Scientific Data*, 7, 386, 1-9
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2020 Artículo: Vulnerability to climate change for two endemic high-elevation, low-dispersive *Annitella* species (Trichoptera) in Sierra Nevada, the southernmost high mountain in Europe, *Insect Conservation and Diversity*, 13, 3, 283-295
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2020 Artículo: Effects of Chemical and Auditory Cues of Hoopoes (*Upupa epops*) in Repellence and Attraction of Blood-Feeding Flies, *Frontiers in Ecology and Evolution*, 8, , -
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2020 Artículo: Body P content increases over ontogeny in hemimetabolous macroinvertebrates in a Mediterranean high mountain stream, *Aquatic Ecology*, 54, , 1185-1200
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
MANUEL VILLAR ARGAIZ
- 2020 Artículo: The Study of Economic and Environmental Viability of the Treatment of Organic Fraction of Municipal Solid Waste Using Monte Carlo Simulation, *Applied Sciences*, 10(24), , 9028-
JAIME MARTÍN PASCUAL
- 2020 Artículo: Influence of operation parameters on the shaping of the denitrification communities in full-scale municipal sewage treatment plants, *Journal of Water Processing Engineering*, 37, ,
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
- 2020 Review: Not Only Toxic but Repellent: What Can Organisms? Responses Tell Us about Contamination and What Are the Ecological Consequences When They Flee from an Environment?, *Toxics*, 8, 118, 1-22
ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Long-term ecological changes in Mediterranean mountain lakes linked to recent climate change and Saharan dust deposition revealed by diatom analyses, *Science of the Total Environment*, 727, , -
JOSE MARIA CONDE PORCUNA
MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ
- 2020 Artículo: Acceptance of direct potable water reuse for domestic purposes: evidence from southern Spain., *International Journal of Water Resources Development*, , , 1-21
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- 2020 Artículo: Is the human right to water sufficiently protected in Spain? Affordability and governance concerns, *Utilities Policy*, 101003, , -
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Electoral opportunism and water pricing with incomplete transfer of control rights, *Local Government Studies*, 46, 6, 1015-1038
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Electoral opportunism and water pricing with incomplete transfer of control rights, *Local Government Studies*, 46, 6, 1015-1038
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Urban water pricing and private interests: lobbying in small rural communities, *Water*, 12, 12, -
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Valuing water supply infrastructure improvements using Life Satisfaction data as a complement to Contingent Valuation, *Water and Environment Journal*, 34, S1, 401-4013
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Some reflections on water for residential uses in developed countries, *International Journal of Water Resources Development*, 36, 2, -
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
MIGUEL A. GARCÍA RUBIO
- 2020 Artículo: Multiple interacting environmental drivers reduce the impact of solar UVR on primary productivity in Mediterranean lakes, *Scientific Reports*, , , -
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Artículo: Units for Vigilance of Emerging Diseases (UVED) based on Wastewater Treatment Plants

- (WWTP-UVED), Microbial Biotechnology, 13, 6, 1705-1707
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 Artículo: Dealing with Water Stress and Microbial Preservation, Environmental Microbiology, 0, 00, 00-00
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 Artículo: Regulatory risks associated with bacteria as biostimulants and biofertilizers in the frame of the European Regulation (EU) 2019/1009, Science of the Total Environment, 740, 0, 1-5
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2020 Artículo: Plant recovery techniques do not ensure biological soil-crust recovery after gypsum quarrying: a call for active restoration, Restoration Ecology, 28, S2, 86-95
PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO
- 2020 Artículo: Occurrence and 15N-quantification of simultaneous nitrification and denitrification in N-fertilised soils incubated under oxygen-limiting conditions, Soil Biology & Biochemistry, , , -
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Artículo: Effect of nitrogen fertilisers on nitrous oxide emission, nitrifier and denitrifier abundance and bacterial diversity in closed ecological systems, Applied Soil Ecology, , , -
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2020 Artículo: Effects of Chemical and Auditory Cues of Hoopoes (Upupa epops) in Repellence and Attraction of Blood-Feeding Flies., Frontiers in Ecology and Evolution, 8, , -
CARMEN ZAMORA MUÑOZ

Libros (con ISBN)

- 2021 Transferencia de un método para el control de la erosión del suelo en el olivar (TRAMCE):
Universidad de Granada. Facultad de Ciencias, Granada, 2021,
CLEMENTINA POZO LLORENTE

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2021 Título Capítulo: Nitrogen cycle in wastewater treatment plants, Título Libro: Nitrogen cycle: Ecology, biotechnological applications and environmental impacts: CRC Press - Taylor & Francis Group, , 2021, 9780367260378
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
- 2021 Título Capítulo: Nitrogen Cycle in Agriculture: Biotic and Abiotic Factors Regulating Nitrogen Losses, Título Libro: Nitrogen cycle: Ecology, biotechnological applications and environmental impacts: CRC Press - Taylor & Francis Group, , 2021, 9780367260378
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2021 Título Capítulo: Macromaqueta sensorial: El aprendizaje de la Microbiología a través del Arte, Título Libro: TEACHING AND LEARNING IN THE 21ST CENTURY: Adaya Press, , 2021, 978-84-09-29613-2
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2021 Título Capítulo: Ordre des Plecoptera (Plécoptères), Título Libro: Les insectes du monde. Biodiversité, Classification, Clés de détermination des principales familles: Quae & Museo éditions, , 2021, 978-2-37375-101-7
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2021 Título Capítulo: Invertebrates: The realm of diversity, Título Libro: Alboran Sea - Ecosystems and Marine Resources: Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2021,
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2021 Título Capítulo: Marine Protected Areas and Key Biodiversity Areas of the Alboran Sea and Adjacent Areas, Título Libro: Alboran Sea - Ecosystems and Marine Resources: Springer Nature Switzerland AG, Cham, Switzerland, 2021,
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2020 Título Capítulo: Evaluation of the Abundance of Fungi in Wastewater Treatment Plants Using Quantitative PCR (qPCR), Título Libro: Quantitative Real-Time PCR. Methods in Molecular Biology: Springer Protocol, Humana, New York, NY, 2020, 978-1-4939-9833-3
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2020 Título Capítulo: Marine Crustaceans as Bioindicators: Amphipods as case study., Título Libro: The Natural History of the Crustacea. 9- Fisheries and Aquaculture: London: Oxford University Press, London, 2020, 9780190865627
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2020 Título Capítulo: La fauna de las cuevas graníticas de O Folón (Coruxo, Pontevedra, España), Título Libro: 40 años sin Félix. Homenaje al Dr. Rodríguez de la Fuente. m3m: Monografías 3ercer Milenio SEA- vol. 10: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), , 2020, 978-84-935872-6-0
CARMEN ZAMORA MUÑOZ

Contribuciones en congresos

- 2021 Comunicación en congreso: Impact of contaminants on the spatial distribution of aquatic species in a non-forced heterogeneous exposure scenario: An approach based on the spatial avoidance, SETAC EUROPE- 2021 31ST ANNUAL MEETING, 03/05/2021, Conferencia virtual, Congreso
ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ
- 2021 Poster en Congreso: Microbial-mediated degradation of emerging pollutants in sewage sludges through composting and bioaugmentation, EFB2021, 10/05/2021, Virtual Conference, Congreso
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
- 2021 Poster en Congreso: Estimación mediante ensayos de simulación de lluvia del efecto de la cubierta vegetal en la erosión hídrica en suelos de olivar en Andalucía, España, IX Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Recuperación de Suelos, 24/05/2021, ELCHE, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CLEMENTINA POZO LLORENTE
- 2020 Comunicación en congreso: UV radiation and nutrient effects on the C:P ratio of the calanoid copepod *Mixodiaptomus laciniatus*., Clima-Q: Effects of Climate Change on Aquatic Ecosystems: A Stoichiometric Perspective., 30/10/2007, Amsterdam (The Netherlands), Congreso
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
MANUEL VILLAR ARGAIZ
- 2020 Poster en Congreso: Harmful effects of something tempting: Stoichiometric, structural and functional responses of algae to UV radiation and phosphorus pulse., Clima-Q: Effects of Climate Change on Aquatic Ecosystems: A Stoichiometric Perspective., 30/10/2007, Amsterdam (The Netherlands), Congreso
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
MANUEL VILLAR ARGAIZ
PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Poster en Congreso: Do "light-to-nutrient hypothesis" predictions for bacterial growth limitation apply to Mediterranean shallow lakes?, Clima-Q: Effects of Climate Change on Aquatic Ecosystems: A Stoichiometric Perspective., 30/10/2007, Amsterdam (The Netherlands), Congreso
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
MANUEL VILLAR ARGAIZ
PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Comunicación en congreso: Interactive UVR × nutrients effects on ecological interactions: Stoichiometric fingerprints., Clima-Q: Effects of Climate Change on Aquatic Ecosystems: A Stoichiometric Perspective., 30/10/2007, Amsterdam (The Netherlands), Congreso
MANUEL VILLAR ARGAIZ
JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
- 2020 Poster en Congreso: Obtention of synthetic and native consortium from sewage sludge for emerging contaminants removal, 6th Joint Conference of DGHM & VAAM, 08/03/2020, Leipzig, Germany, Congreso
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
CLEMENTINA POZO LLORENTE
- 2020 Poster en Congreso: Experimental evaluation of biodiversity response to dispersal barriers and patch productivity in Mediterranean streams, XX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL-2020) y III Congreso Iberoamericano de Limnología (CIL-2020), 26/10/2020, - Murcia, España,
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2020 Ponencia en Congreso: Relación entre la diversidad de las comunidades microbianas y la eficiencia de la eliminación de fármacos en el tratamiento de aguas residuales urbanas., II Coloquio en Biociencias, 25/11/2020, Hermosillo, México, Congreso
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
CLEMENTINA POZO LLORENTE
FRANCISCO OSORIO ROBLES
- 2020 Poster en Congreso: THE EXOTIC SNAIL POTAMOPYRGUS ANTIPODARUM (GRAY, 1843) IN SOUTHERN SPAIN: SPATIO-TEMPORAL DISTRIBUTION AND ECOLOGICAL PREFERENCES, XX Congress of the Iberian Association of Limnology, 26/10/2020, Murcia, Congreso
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2020 Poster en Congreso: Composición de las comunidades de macroinvertebrados y factores determinantes en lagunas del sureste de la Península Ibérica, XX Congress of the Iberian

Association of Limnology, 26/10/2020, Murcia, Congreso
CARMEN ZAMORA MUÑOZ

Profesores visitantes

- Ulises Conejo Saucedo
Centro de origen: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Mexico.
Fecha de estancia: 01/10/2020 a 01/10/2021

Trabajos Fin de Máster dirigidos

- Response of phytoplankton to increasing fluctuating temperature
Estudiante: Isabel Paz Moreno
Master: Máster oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (Máster IDEA)
Tutores Presentación Carrillo and JM González Olalla
Fecha De Defensa: Enero 2021.
- Índice De Bioseguridad De Compost.
Estudiante: Simon Segura Cardenete.
Tutor/A: Maximino Manzanera Ruiz.
Máster: Biotecnología.
Fecha De Defensa: Julio 2021.
- Caracterización Fisiológica De Cepas De Género Bacillus.
Estudiante: Iris Elizalde.
Tutor/A: Maximino Manzanera Ruiz.
Máster: Biotecnología.
Fecha De Defensa: Julio 2021.
- Caracterización de la afección a las aguas subterráneas por actividades agrarias en cuencas de alta montaña (Sierra Nevada, Sur de España).
Estudiante: Ana María Molina Rojas.
Tutor/a: Virginia María Robles Arenas.
Máster: Técnicas y Ciencias de la calidad del agua.
Fecha de defensa: diciembre 2020.
- economía circular en el aprovechamiento de residuos provenientes de los mataderos para reducir la contaminación de cuencas hidrográficas en la región alc.
Estudiante: Carolina Márquez Muñoz.
Tutor/A: Virginia María Robles Arenas.
Máster: Técnicas Y Ciencias De La Calidad Del Agua.
Fecha De Defensa: Diciembre 2020.
- Estudio de la eliminación de compuestos derivados del plástico por hongos aislados de efluentes industriales.
Estudiante: Bassma Ananou.
Directores: Elizabet Aranda Ballesteros.
Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.
Máster: Biotecnología.
Fecha de defensa: 17 Septiembre 2020.
- Biotransformación de contaminantes emergentes por el hongo ascomiceto *Penicillium oxalicum*.
Estudiante: Helena Martín Jiménez.
Directores: Elizabet Aranda Ballesteros.
Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.
Máster: Master del Agua.
Fecha de defensa: 17 Diciembre 2020.
- "Caracterización de la actividad enzimática durante un proceso de compostaje de lodos de depuradora combinado con una técnica de bioaumentación con microorganismos autóctonos".
Estudiante: Sofía Guzmán (BECA DE INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN-PLAN UGR).
Directores: Elizabet Aranda Ballesteros y Concepción Calvo Sanz.
Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.
Máster: Investigación y Avances en microbiología.
Fecha de defensa: julio 2021
- Optimización de un sistema de microcosmos para la eliminación de contaminantes emergentes en lodos de depuradora.
Estudiante: Inés Gallego.
Directores: Elizabet Aranda Ballesteros.
Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.
Máster: Biotecnología.
Fecha de defensa: julio 2021.
- Estudio del efecto de sequía y salinidad en plantas de pimiento inoculadas con PGPRs.
Estudiante: Adoración Barros Rodríguez.

Directores: Elizabet Aranda Ballesteros.

Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.

Máster: Biotecnología.

Fecha de defensa: julio 2021.

- "Caracterización de la actividad enzimática durante un proceso de compostaje de lodos de depuradora a escala real".

Estudiante: Margarita García Mazuela.

Directores: Elizabet Aranda Ballesteros y Concepción Calvo Sanz.

Centro: Instituto del Agua. Universidad de Granada.

Máster: Investigación y Avances en microbiología.

Fecha de defensa: julio 2021.

- Emergencia de ectoparásitos aviarios. Importancia de las condiciones ambientales de los lugares de nidificación de aves trogloditas durante la época no reproductora.

Estudiante: Antonio José García Núñez.

Tutor/a: Carmen Zamora Muñoz/Gustavo Tomás Gutiérrez (EEZA) Máster: Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad de la Universidad de Granada.

Fecha de defensa: 17/12/2020.

Participación en Tribunales de Tesis Doctoral

- Understanding the impact of coastal defenceructures on marine biota. Effects at local, regional and trophiclevel.

Miembro del Tribunal: José Manuel Tierno de Figueroa.

Fecha de defensa: 08/02/2021.

Autor/a: Francisco Sedano Vera.

- Biobed Biopurification Systems With Agroindustrial Wastes To Remove Organic Contaminants From Water: Microbiological And Molecular Aspects.

Miembro Del Tribunal: Maximino Manzanera Ruiz Y Concepción Calvo Sainz.

Fecha De Defensa: 17/12/2020.

Autor/A: Inés María Aguilar Romero

- Aplicación De Técnicas Geofísicas Y Geoquímicas Para La Caracterización Del Riesgo Ambiental En Distritos Mineros.

Miembro Del Tribunal: José Benavente Herrera.

Fecha De Defensa: 04/05/2020.

Autor/A: Unai Cortada Ibáñez

Cursos y Conferencias divulgativas

- José María Conde Porcuna.

Actividad: Curso de Limnología VIII (Universidad de Trujillo, Perú).

Fecha: 11/02/2021

- Maximino Manzanera.

Actividad: Rrueda de prensa sobre proyecto COVID19 de Junta de Andalucía.

Fecha: 11/05/21

- Antonio Castillo Martín

Actividad: conferencia virtual: CONOCE TUS FUENTES.

Fecha 26/05/2021.

- Rafael Morales Baquero

Actividad: Conferencia Génesis de la conciencia medioambiental Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.

Fecha: 05/06/2020

- Presentación Carrillo Lechuga.

Actividad: Conferencia Los factores de estrés en la alta montaña. I Jornadas lagunas de Sierra Nevada.

Fecha: Julio 2020

- Antonio Castillo

Actividad: Conferencia: Las lagunas de Sierra Nevada: Ecosistemas en evolución permanente. I Jornadas lagunas de Sierra Nevada.

Fecha: Julio 2020

- Rafael Morales Baquero

Actividad: Conferencia: Las atalayas de la Biosfera I Jornadas lagunas de Sierra Nevada.

Fecha: Julio 2020

- Pedro Sánchez Castillo

Actividad: Conferencia: La vida en las lagunas. I Jornadas lagunas de Sierra Nevada.

Fecha: Julio 2020

- Carmen Pérez Martínez

Actividad: Conferencia: Que nos cuentan los sedimentos de las lagunas. I Jornadas lagunas de Sierra Nevada.

Fecha: Julio 2020

- Elisabeth León Palmero

Actividad: Medimos la contribución de los embalses mediterráneos al cambio climático: The Conversation,
Fecha: 27/07/2020
- Manuel J. López Rodríguez
Actividad #CienciaEnCasa: “Los plecópteros, indicadores de los cambios ambientales y climáticos”.
Fecha: 03/09/2020
- Elisabeth León Palmero
Actividad: Entrevista Verde que te quiero verde..., ¡pero no tanto!: la paradoja del metano Ecomandanga
Fecha: 16/09/2020
- Jessica Purswani.
Actividad: Video. Microbial Light. Divulgación del proyecto Marie Curie Sklodowska actions - Ref:838431.
Fecha de Emision: 05/10/2020
- Jessica Purswani.
Actividad: Video. What is Bsocial? Divulgación del proyecto Marie Curie Sklodowska actions - Ref:838431.
Fecha de Emision: 08/10/2020.
- Maximino Manzanera y Bárbara Muñoz
Actividad: Programa CanalSur. ConCiencia. Proyecto UVEICAR.
Fecha de Emision: 20/10/2020
- Jesús González López, Alejandro Gonzalez-Martinez y Miguel Hurtado Martínez.
Actividad: Programa CanalSur. ConCiencia. Proyecto LIFEEOGRANULAR WATER.
Fecha de Emision: 03/11/2020
- Francisco Osorio, Clementina Pozo y María Belén Rodelas
Actividad: II Coloquio en Biociencias de la Universidad de Sonora (edición virtual). Hermosillo, México.
Fecha: 25/11/2020
- Juan Manuel Medina Sánchez y Manuel Villar Argáiz, Presentación Carrillo.
Actividad: “La vida en una gota de Agua.” La Noche Europea de los Investigadores 2020.
Fecha: 28/11/ 2020
- Isabel Reche
Actividad: La Universidad Responde La Aventura del Saber RTVE. «¿Cuántos virus y bacterias circulan a diario por la atmósfera terrestre?».
Fecha 10/03/2021
- Jessica Purswani
Actividad "Trayectorias Científicas". Día Internacional de la Mujer y la Ciencia.
Fecha de charla divulgativa: 22/02/2021
- Manuel Villar
Actividad: Jornadas Alianza Europea ARQUS. Conferencia74 Oasis glaciares de alta montaña en Sierra Nevada: una campaña de ciencia ciudadana por todo lo alto.
Fecha: 07/05/2021
- Rafael Morales Baquero
Conferencia Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Génesis de la conciencia medioambiental
Fecha: 05/06/2020.
- Manuel J. López
UGRDivulga. #CienciaEnCasa: “Los plecópteros, indicadores de los cambios ambientales y climáticos”.
Fecha: 03/09/2020
- Jesús Juan González López.
Programa: CONCIENCIA | VUELVE A VER.
Energía solar y biomasa para depurar las aguas subterráneas.
Fecha: 20/10/20.
- Maximino Manzanera Ruiz
Programa divulgativo: CONCIENCIA | VUELVE A VER: “ Rastreo de aguas residuales para detectar el coronavirus”
Fecha:03/11/2020

Jornadas y Seminarios organizados:

- Manuel Villar Argáiz
Primeras Jornadas organizadas dentro del marco de la Campaña de Ciencia Ciudadana “74 Oasis Glaciares de Alta Montaña: una campaña de ciencia ciudadana por todo lo alto”.
Fecha. Julio 2020.
- Manuel Villar Argáiz-
Jornadas: I:Jornadas Lagunas de Sierra Nevada
Fecha: 7 Mayo 2021