



Josué González Camejo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/12/2023

v 1.4.3

6644c3c1c7958b684dc2104282973ee5

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



Josué González Camejo

Apellidos: **González Camejo**
 Nombre: **Josué**
 DNI: **54052683S**
 ORCID: **0000-0003-2480-441X**
 ScopusID: **57193722475**
 Fecha de nacimiento: **29/05/1987**
 Sexo: **Hombre**
 Correo electrónico: **j.gonzalez@univpm.it**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
Categoría profesional: Postdoc Researcher
Fecha de inicio: 01/09/2022
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València (UPV)	Investigador Doctor transferido a UNIVPM (estancia posdoctoral)	20/12/2021
2	Universitat de València	Investigador Doctor transferido a UNIVPM (estancia posdoctoral)	16/11/2021
3	Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)	Postdoc Researcher	01/06/2021
4	Universitat de València	Investigador Doctor júnior	04/11/2019
5	Universitat Politècnica de València	Técnico Superior de Investigación	16/09/2015
6	Universitat Politècnica de València	Técnico Superior	01/06/2015
7	Universitat Politècnica de València	Becario de especialización (Master)	01/11/2014

- 1** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València (UPV) **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Doctor transferido a UNIVPM (estancia posdoctoral)
Fecha de inicio-fin: 20/12/2021 - 31/08/2022
- 2** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Doctor transferido a UNIVPM (estancia posdoctoral)
Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 19/12/2021

3



Entidad empleadora: Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Postdoc Researcher

Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 15/11/2021

4 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Investigador Doctor júnior

Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 31/03/2021

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación

Fecha de inicio-fin: 16/09/2015 - 15/09/2019

6 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Técnico Superior

Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 15/09/2015

7 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Becario de especialización (Master)

Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 31/05/2015



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Máster Oficial
Nombre del título: Máster en Ingeniería Ambiental
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/08/2014
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniería Química
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/04/2011

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería del agua y medioambiental
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 13/09/2019

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	A2	A2	A2	A2	A2
Italiano	B1	A2	A2	A2	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRCULAR PROCESSES AND CHEMICAL-ENVIRONMENTAL PLANTS - SSD ING-IND/25
Titulación universitaria: Master Degree in Environmental Engineering
Fecha de inicio: 13/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/01/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche
Facultad, instituto, centro: SIMAU
Ciudad entidad realización: Italia
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRCULAR PROCESSES AND CHEMICAL-ENVIRONMENTAL PLANTS - SSD ING-IND/25
Titulación universitaria: Master Degree in Environmental Engineering
Fecha de inicio: 14/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/01/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche
Facultad, instituto, centro: SIMAU
Ciudad entidad realización: Italia
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRCULAR PROCESSES AND CHEMICAL-ENVIRONMENTAL PLANTS - SSD ING-IND/25
Titulación universitaria: Master Degree in Environmental Engineering
Fecha de inicio: 22/10/2021 **Fecha de finalización:** 31/01/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche
Facultad, instituto, centro: SIMAU
Ciudad entidad realización: Italia
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CONDUCCIONES Y REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Obras Públicas
Fecha de inicio: 15/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Infraestructuras Hidráulicas Urbanas
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Civil
Fecha de inicio: 15/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CONDUCCIONES Y REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Obras Públicas

Fecha de inicio: 15/09/2017

Fecha de finalización: 31/01/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CONDUCCIONES Y REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Obras Públicas

Fecha de inicio: 15/09/2016

Fecha de finalización: 31/01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de Aguas

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería Ambiental

Fecha de inicio: 15/09/2016

Fecha de finalización: 31/01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Biowaste Valorisation to Fertilisers: Pilot Scale Tests

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche

Alumno/a: Salman Nisar

Fecha de defensa: 16/10/2023

2 Título del trabajo: Microalgae for Treatment and Valorization of Urban Wastewater : Start-Up of Experimental Pilot Plant and Set-Up of Respirometric Methodology

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Italia



Alumno/a: Matteo Straccio
Fecha de defensa: 12/10/2023

- 3 Título del trabajo:** Evaluation of the Sewage Treatment and Microalgae Biomass Recovery of Indigenous Microalgae-Bacteria Consortium
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Rojas Castillo
Fecha de defensa: 18/07/2023
- 4 Título del trabajo:** Simulation of a microalgae-based cultivation process to reduce energy and reagent consumption in an urban wastewater treatment plant evaluated with DESASS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Ortega Pérez
Fecha de defensa: 18/07/2023
- 5 Título del trabajo:** Microalgae based processes and risk assessment for circular and low-carbon wastewater treatment within Horizon Europe Microalgae 4.0
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: Maria Grazia Chieti
Fecha de defensa: 16/02/2023
- 6 Título del trabajo:** Study of thermochemical co-treatment of seafood by-products and green waste towards alternative fertilizer production within Horizon2020 SEA2LAND
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Chiara Giansanti
Fecha de defensa: 16/02/2023
- 7 Título del trabajo:** Experimental study and sustainability assessment for fertilizers recovery from seafood waste
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche
Alumno/a: Claudia Pepi
Fecha de defensa: 11/07/2022
- 8 Título del trabajo:** Estudio de la competencia entre microalgas y bacterias amonioxidantes en la eliminación de nutrientes del efluente de un reactor anaerobio de membranas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula María Montero Marqués
Fecha de defensa: 15/09/2019
- 9 Título del trabajo:** Análisis de los efectos de la turbidez sobre el desarrollo de microalgas empleadas para el tratamiento de aguas residuales
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Guanuchi



Fecha de defensa: 26/09/2018

10 Título del trabajo: Estudio de la producción de productos microbiológicos solubles (SMP) en un cultivo de microalgas bajo condiciones operacionales de estrés

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Álvaro Marín Camacho

Fecha de defensa: 24/09/2018

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 María Pachés Giner; Josué González Camejo. Estado del agua y programas de seguimiento. Directiva Europea Marco del Agua.,

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Artículo/s

Autor de correspondencia: No

2 María Pachés Giner; Josué González Camejo. Uso de microalgas en depuración de aguas.,

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2022

Tipo de soporte: Artículo/s

Autor de correspondencia: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: SEA2LAND – Producing advanced bio-based fertilisers from fisheries wastes (H2020-101000402)

Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche

Ciudad entidad realización: Italia

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

European Commission-H2020 programme

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024

Cuantía total: 8.853.401 €

2 Nombre del proyecto: MicroAlgae 4.0 - Microalgae cultivation in a WRRF scheme to improve circularity and risk-based assurance in wastewater treatment using digital tools (HORIZON-MSCA-2021-PF-01-101067621)

Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche

Ciudad entidad realización: Italia



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. González-Camejo (IP); F. Fatone (Co-IP)

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

European Commission-Horizon Europe
Programme-Marie Sklodowska Curie Action

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2024

Cuantía total: 172.750,08 €

3 Nombre del proyecto: AquaSPICE – Advancing sustainability of process industries through digital and circular water use innovations (H2020-958396)

Entidad de realización: Università Politecnica delle Marche

Ciudad entidad realización: Italia

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

European Commission-H2020 Programme

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/05/2024

Cuantía total: 12.847.491 €

4 Nombre del proyecto: AYUDA MARGARITA SALAS DE GONZALEZ CAMEJO, JOSUE (MS/3)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de
València

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Universidades

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Fecha de inicio-fin: 20/12/2021 - 31/08/2022

Cuantía total: 129.500 €

5 Nombre del proyecto: TECHNICAL, ECONOMIC, ENVIRONMENTAL AND DYNMIC RISK-BASED ADVANCES FOR SUSTAINABLE AND SAFE WASTEWATER REUSE (APOSTD/2021/175)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Fecha de inicio-fin: 16/11/2021 - 19/12/2021

Cuantía total: 92.470 €

6 Nombre del proyecto: MICROPLAST - Caracterización de aguas y lodos residuales urbanos e industriales y evaluación de la tecnología adecuada para la recuperación de microplásticos presentes en los mismos (AVI-INNEST00/19/058)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nº de investigadores/as: 9

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 31/03/2021

Cuantía total: 145.389,3 €



7 Nombre del proyecto: MODELIZACION Y CONTROL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA TECNOLOGIA DE MEMBRANAS EN LAS EDAR ACTUALES PARA SU TRANSFORMACION EN ESTACIONES DE RECUPERACION (CTM2017-86751-C2-2-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Ciudad entidad realización: España

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 02/07/2018 - 15/09/2019

Cuantía total: 196.020 €

8 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL Y DE SOPORTE A LA DECISION PARA LA OBTENCION DE BIONUTRIENTES Y ENERGIA EN PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS (CTM2014-54980-C2-2-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Ciudad entidad realización: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, España

Nº de investigadores/as: 14

Fecha de inicio-fin: 16/09/2015 - 30/06/2018

Cuantía total: 128.260 €

9 Nombre del proyecto: AYUDA CONTRATO FPU 2014-GONZALEZ CAMEJO (AP2014/05082)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 16/09/2015 - 15/09/2015

Cuantía total: 76.915,61 €

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

1 Nombre del proyecto: Analisi Comparativa e Funzionale dell'Impianto Sperimentale Integrato di Digestione Anaerobica per Produzione Biometano e Sequestro Chimico CO₂ (Comparitive and Functional Analysis of Integrated Experimental Anaerobic Digestion Plant for Biomethane Production and Chemical Sequestration of CO₂)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Fatone

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Università Politecnica delle Marche

Entidad/es financiadora/s:

SIMAM-Gruppo ASAC

Fecha de inicio: 09/2021

2 Nombre del proyecto: ECOSEDRA-Soluzioni tecnologiche innovative ed ECOefficienti per il trattamento e la valorizzazione circolare dei SEDimenti di DRAgaggio (Innovative and Eco-efficient solutions for the treatment and circular valorisation of dredged sediments)



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Fatone

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Università Politecnica delle Marche

Entidad/es financiadora/s:

BCB ELECTRIC Srl

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Italia

FIORI Costruzioni Srl

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Italia

SO.GE.IN Srl

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Italia

Fecha de inicio: 10/2020

- 3** **Nombre del proyecto:** PROTOTIPO PARA LA CALIBRACION DE LOS MODELOS DE FANGOS ACTIVADOS MEDIANTE EL ANALISIS DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN CONDICIONES AEROBIAS Y DERECHO DE USO DEL PROTOTIPO BIOCALOBRA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Ferrer

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION GENERAL UGR-EMPRESA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/03/2011

Duración: 6 meses

Cuantía total: 14.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Juan Francisco Mora Sánchez; Josep Ribes; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; AURORA SECO TORRECILLAS; María Victoria Ruano García. Towards Optimisation of Microalgae Cultivation through Monitoring and Control in Membrane Photobioreactor Systems. Water. 16, pp. 155. MDPI, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Juan Francisco Mora Sánchez; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Guillermo Noriega Hevia; AURORA SECO TORRECILLAS; María Victoria Ruano García. Ultrafiltration Harvesting of Microalgae Culture Cultivated in a WRRF: Long- Term Performance and Techno- Economic and Carbon Footprint Assessment. Sustainability. 16(1), pp. 369. MDPI, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 3** Josué González Camejo; A. Morales; J. Peña-Lamas; C. Lafita; S. Enguïdanos; A. Seco; N. Martí. Feasibility of rapid gravity filtration and membrane ultrafiltration for the removal of microplastics and microlitter in sewage and wastewater from plastic industry. Journal of Water Process Engineering. 51, pp. 103452. Elsevier, 2023.



Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 4** STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; AURORA SECO TORRECILLAS; Luis Borrás Falomir; Ángel Robles; José Ferrer. Integrated microalgae-bacteria modelling: application to an outdoor membrane photobioreactor (MPBR). *Science of the Total Environment*. 884, pp. 163699. Elsevier, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 5** A. Foglia; Josué González Camejo; R. Radini; M. Sgroi; K. Li; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. Risk management and digitalisation to overcome barriers for safe reuse of urban wastewater for irrigation – A review based on European practice. *Journal of Cleaner Production*. 410, pp. 137264. Elsevier, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 6** R. Radini; Josué González Camejo; C. Andreola; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. Risk management and digitalisation to overcome barriers for safe reuse of urban wastewater for irrigation – A review based on European practice. *Journal of Water Process Engineering*. 53, pp. 103690. Elsevier, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 7** C. Andreola; Josué González Camejo; F. Tambone; Anna Laura Eusebi; F. Adani; Francesco Fatone. Techno-economic assessment of biorefinery scenarios based on mollusc and fish residuals. *Waste Management*. 166, pp. 294 - 304. Elsevier, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 8** Juan Francisco Mora Sánchez; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; AURORA SECO TORRECILLAS; María Victoria Ruano García. Advanced HRT-Controller Aimed at Optimising Nitrogen Recovery by Microalgae: Application in an Outdoor Flat‐Panel Membrane Photobioreactor. *ChemEngineering*. 6, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/chemengineering6020024>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 9** Paolo Crocetti; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Kan Li; Alessia Foglia; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. An overview of operations and processes for circular management of dredged sediments. *Waste Management*. 146, pp. 20 - 35. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2022.04.040>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 10** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Stéphanie Elena Aparicio Antón; Maria Aguas Vivas Paches Giner; Luis Borrás Falomir; AURORA SECO TORRECILLAS. Comprehensive assessment of the microalgae-nitrifying bacteria competition in microalgae-based wastewater treatment systems: Relevant factors, evaluation methods and control strategies. *Algal Research*. 61, pp. 102563. 2022. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.algal.2021.102563](https://doi.org/10.1016/j.algal.2021.102563)>.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 11** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS; Ramón Barat Baviera. Outdoor microalgae-based urban wastewater treatment: recent advances, applications and future perspectives. *Wiley Interdisciplinary Reviews Water*. 8, pp. 1 - 24. 2021. ISSN 2049-1948. DOI: 10.1002/wat2.1518

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 12** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; Daniel Aguado García; José Ferrer Polo. Continuous 3-year outdoor operation of a flat-panel membrane photobioreactor to treat effluent from an anaerobic membrane bioreactor. *Water Research*. 169, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2019.115238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; STEPHANIE ELENA APARICIO; Antonio Luis Jiménez Benítez; María Aguas Vivas Paches Giner; María Victoria Ruano García; Luis Borrás Falomir; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS. Improving membrane photobioreactor performance by reducing light path: operating conditions and key performance indicators. *Water Research*. 172, pp. 1 - 10. 2020. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2020.115518
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Paula Montero; STEPHANIE ELENA APARICIO; María Victoria Ruano García; Luis Borrás Falomir; AURORA SECO TORRECILLAS; Ramón Barat Baviera. Nitrite inhibition of microalgae induced by the competition between microalgae and nitrifying bacteria. *Water Research*. 172, pp. 1 - 10. 2020. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2020.115499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ángel Robles Martínez; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo; María Victoria Ruano García. On-line monitoring of photosynthetic activity based on pH data to assess microalgae cultivation. *Journal of Environmental Management*. 276, pp. 1 - 8. 2020. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111343
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; María Aguas Vivas Paches Giner; Álvaro Marín Camacho; Antonio Luis Jiménez Benítez; AURORA SECO TORRECILLAS; Ramón Barat Baviera. Production of microalgal external organic matter in a *Chlorella*-dominated culture: influence of temperature and stress factors. *Environmental Science: Water Research & Technology*. pp. 1 - 14. 2020. ISSN 2053-1400. DOI: 10.1039/d0ew00176g
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** María Aguas Vivas Paches Giner; M^a Remedios Martínez Guijarro; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; AURORA SECO TORRECILLAS; Ramón Barat Baviera. Selecting the most suitable microalgae species to treat the effluent from an anaerobic membrane bioreactor. *Environmental Technology*. 41(3), pp. 267 - 276. 2020. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/09593330.2018.1496148>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 18** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Alexandre Viruela Navarro; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. Dataset to assess the shadow effect of an outdoor microalgae culture. *Data in Brief*. 25, pp. 1 - 4. 2019. ISSN 2352-3409. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104143
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; STEPHANIE ELENA APARICIO; María Victoria Ruano García; Luis Borrás Falomir; Ramón Barat Baviera; José Ferrer Polo. Effect of ambient temperature variations on an indigenous microalgae-nitrifying bacteria culture dominated by *Chlorella*. *Bioresource Technology*. 290, pp. 1 - 10. 2019. ISSN 0960-8524. DOI: 10.1016/j.biortech.2019.121788
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Alexandre Viruela Navarro; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. Effect of light intensity, light duration and photoperiods in the performance of an outdoor photobioreactor for urban wastewater treatment. *Algal Research*. 40, pp. 1 - 11. 2019. ISSN 2211-9264. DOI: 10.1016/j.algal.2019.101511
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 21** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; María Victoria Ruano García; Ángel Robles Martínez; Ramón Barat Baviera; José Ferrer Polo. Optimising an outdoor membrane photobioreactor for tertiary sewage treatment. *Journal of Environmental Management*. 245, pp. 76 - 85. 2019. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2019.05.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; María Victoria Ruano García; Ángel Robles Martínez; Ramón Barat Baviera; José Ferrer Polo. Preliminary data set to assess the performance of an outdoor membrane photobioreactor. *Data in Brief*. 27, pp. 1 - 7. 2019. ISSN 2352-3409. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104599
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; María Victoria Ruano García; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. Outdoor flat-panel membrane photobioreactor to treat the effluent of an anaerobic membrane bioreactor. Influence of operating, design, and environmental conditions. *Water Science & Technology*. 78, pp. 195 - 206. 2018. ISSN 0273-1223. DOI: 10.2166/wst.2018.259
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** AURORA SECO TORRECILLAS; STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; OSCAR MATEO LLOSA; Juan Francisco Mora Sánchez; GUILLERMO NORIEGA HEVIA; Pau Sanchís Perucho; Rebecca Serna García; Núria Zamorano López; JUAN BAUTISTA GIMENEZ GARCIA; Ana Ruiz Martínez; Daniel Aguado García; Ramón Barat Baviera; Luis Borrás Falomir; ALBERTO BOUZAS BLANCO; Nuria Martí Ortega; Maria Aguas Vivas Paches Giner; José Ribes Bertomeu; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; Joaquín Serralta Sevilla; José Ferrer Polo. Resource recovery from sulphate-rich sewage through an innovative anaerobic-based water resource recovery facility (WRRF). *Water Science & Technology*. 78, pp. 1925 - 1936. 2018. ISSN 0273-1223. DOI: 10.2166/wst.2018.492
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; Maria Aguas Vivas Paches Giner; MÓNICA MURGUI MEZQUITA; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. Wastewater nutrient removal in a mixed microalgae-bacteria culture: effect of light and temperature on the microalgae-bacteria competition. *Environmental Technology*. 39, pp. 503 - 515. 2018. ISSN 0959-3330. DOI: 10.1080/09593330.2017.1305001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Rebecca Serna García; Alexandre Viruela Navarro; Maria Aguas Vivas Paches Giner; Freddy Durán Pinzón; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS. Short and long-term experiments on the effect of sulphide on microalgae cultivation in tertiary sewage treatment. *Bioresource Technology*. 244, pp. 15 - 22. 2017. ISSN 0960-8524. DOI: 10.1016/j.biortech.2017.07.126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Josué González Camejo; C. Andreola; V. Maceratesi; G. Toscano; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. Biorefineries to improve water and resource recovery in the seafood-processing industry. *Advanced Technologies in Wastewater Treatment*. 2023.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** REPLICABILITY ASSESSMENT OF SOLUTIONS FOR ALTERNATIVE WATER RECOVERY IN 5 DECENTRALISED REGIONS OF AMERICA, ASIA AND OCEANIA
Nombre del congreso: ICEEM12-12th International Conference on Environmental Engineering and Management
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 16/09/2023
Entidad organizadora: Gheorghe Asachi Technical University of Iasi **Tipo de entidad:** Universidad
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; L. De Simoni; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone.
- 2 Título del trabajo:** SELECTION OF BEST BIO-BASED PRACTICES FOR WEFEX NEXUS APPLICATION
Nombre del congreso: ICEEM12-12th International Conference on Environmental Engineering and Management
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 16/09/2023
Entidad organizadora: Gheorghe Asachi Technical University of Iasi **Tipo de entidad:** Universidad
A. Tsatsou; I. Georgiou; A. Galani; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; T. Stepisnik Perdih; C. Noutsopoulos; Anna Laura Eusebi; S. Malamis; Francesco Fatone.
- 3 Título del trabajo:** Microalgae consortium growth in different combinations of centrate, primary and secondary effluents from an urban WWTP in Central Italy
Nombre del congreso: WICC-Water Innovation & Circularity Conference
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 07/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: HYDROUSA H2020-project
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; L. Mollo; A. Petrucciari; M.G. Chieti; V. Fratesi; C. Gerotto; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone; A. Norici. pp. null - null.
- 4 Título del trabajo:** Replicability of HYDRO solutions for alternative water recovery in 15 European decentralised regions
Nombre del congreso: WICC-Water Innovation & Circularity Conference
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 07/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: HYDROUSA H2020-project
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Lucia De Simoni; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. pp. null - null.



- 5** **Título del trabajo:** Replication service tool to assess the feasibility of solutions for alternative water source recovery
Nombre del congreso: WICC-Water Innovation & Circularity Conference
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 07/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: HYDROUSA H2020-project
Lucia De Simoni; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; G. Cipolletta; K. Li; Y. Yang; R. Chen; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. pp. null - null.
- 6** **Título del trabajo:** MicroAlgae 4.0: Microalgae to improve circularity in sustainable wastewater treatment
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de International Water Association-Youn Water Professional-Spanish Chapter
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/11/2022
Fecha de finalización: 19/11/2022
Entidad organizadora: YWP-Spain; IWA
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Anna Laura Eusebi; Ramón Barat; Francesco Fatone. pp. null - null. CISA Publisher, Eurowaste SRL,
- 7** **Título del trabajo:** Preliminary evidence of advanced bio-based fertilizer production and water reuse from fishery wastes
Nombre del congreso: IWA World Water Congress & Exhibition
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 11/09/2022
Fecha de finalización: 15/09/2022
Entidad organizadora: IWA
Corinne Andreola; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Kan Li; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. pp. null - null. CISA Publisher, Eurowaste SRL,
- 8** **Título del trabajo:** Eliminación de Microplásticos con Lechos filtrantes y membranas de ultrafiltración
Nombre del congreso: META 2022. XIV Congreso de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/06/2022
Fecha de finalización: 03/06/2022
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Carlos Lafita; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; A. Morales; J. Peña; A. Seco; N. Martí; S. Enguindanos.
- 9** **Título del trabajo:** Hydrolysis and thermochemical technologies for the recovery of bio-based fertiliser from fishery waste
Nombre del congreso: Sixth Symposium on Circular Economy and Urban Mining (SUM 2022)
Ciudad de celebración: Capri, Italy,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Corinne Andreola; Vittorio Maceratesi; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone. "Proceedings SUM2022". pp. null - null. CISA Publisher, Eurowaste SRL, ISSN 9788862650274



- 10 Título del trabajo:** PRELIMINAR STUDY FOR THE CIRCULAR APPLICATION OF TREATED DREDGED SEDIMENTS AS ROAD INFRASTRUCTURES
Nombre del congreso: Sixth Symposium on Circular Economy and Urban Mining (SUM 2022)
Ciudad de celebración: Capri, Italy,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Paolo Crocetti; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Kan Li; Anna Laura Eusebi; Francesco Fatone; Andrea Graziani. "Proceedings SUM2022". pp. null - null. CISA Publisher, Eurowaste SRL, ISSN 9788862650274
- 11 Título del trabajo:** Evaluation of light availability and efficiency in a microalgae-based wastewater treatment process
Nombre del congreso: 2019 IWA Young Water Professionals Conference
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 15/11/2019
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; Daniel Aguado García; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. "BOOK OF ABSTRACTS. IWA Young Water Professionals Spain Conference 2019". pp. null - null. Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamientos, ISSN 978-84-09-19073-7
- 12 Título del trabajo:** Assessment of the nitrite inhibition of microalgae at bench and pilot scale
Nombre del congreso: IWA Conference on Algal Technologies and Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery (IWAAlgae 2019)
Ciudad de celebración: Valladolid, Spain,
Fecha de celebración: 02/07/2019
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Paula Montero; STEPHANIE ELENA APARICIO; María Victoria Ruano García; Luis Borrás Falomir; Ramón Barat Baviera; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 80 - 81.
- 13 Título del trabajo:** Evaluation of 3 year operational data of a Membrane microalgae PhotoBioReactor (MPBR) using multivariate projection methods
Nombre del congreso: IWA Conference on Algal Technologies and Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery (IWAAlgae 2019)
Ciudad de celebración: Valladolid, Spain,
Fecha de celebración: 02/07/2019
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; Daniel Aguado García; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 223 - 224.
- 14 Título del trabajo:** On-line monitoring of microalgae cultivation system yields by means of pH data
Nombre del congreso: IWA Conference on Algal Technologies and Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery (IWAAlgae 2019)
Ciudad de celebración: Valladolid, Spain,
Fecha de celebración: 02/07/2019
María Victoria Ruano García; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ángel Robles Martínez; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. pp. 506 - 507.
- 15 Título del trabajo:** SMP production by microalgae under different temperature conditions
Nombre del congreso: IWA Conference on Algal Technologies and Stabilization Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery (IWAAlgae 2019)
Ciudad de celebración: Valladolid, Spain,
Fecha de celebración: 02/07/2019
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Maria Aguas Vivas Paches Giner; Álvaro Marín Camacho; Ramón Barat Baviera. pp. 455 - 456.



- 16 Título del trabajo:** Respirometry as a tool to assess relevant parameters in algae-bacteria consortia
Nombre del congreso: AlgaEurope 2018 International Conference
Ciudad de celebración: Amsterdam, The Netherlands,
Fecha de celebración: 06/12/2018
Simone Rossi; Francesca Casagli; M Bellucci; Francesca Marazzi; Marco Montovani; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Valeria Mezzanotte; Elena Ficara. pp. 0 - 0.
- 17 Título del trabajo:** Influence Of BRT And HRT On The Performance Of An Outdoor Membrane Photobioreactor Treating Anaerobically-treated Sewage
Nombre del congreso: 4th IWA Specialized International Conference Ecotechnologies for Wastewater Treatment (ecoSTP 2018)
Ciudad de celebración: London, Canada,
Fecha de celebración: 27/06/2018
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; STEPHANIE ELENA APARICIO; Antonio Luis Jiménez Benítez; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; Luis Borrás Falomir; Maria Aguas Vivas Paches Giner; José Ferrer Polo. pp. 0 - 0.
- 18 Título del trabajo:** Influence Of Temperature On Microalgae Productivity And Nutrient Uptake In Outdoor Photobioreactors
Nombre del congreso: 4th IWA Specialized International Conference Ecotechnologies for Wastewater Treatment (ecoSTP 2018)
Ciudad de celebración: London, Canada,
Fecha de celebración: 27/06/2018
STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; Luis Borrás Falomir; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 0 - 0.
- 19 Título del trabajo:** Diseño de un innovador esquema de tratamiento para maximizar la recuperación de recursos de las aguas residuales.
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Tratamiento de Aguas (META 2018)
Ciudad de celebración: León, España,
Fecha de celebración: 20/06/2018
José Ferrer Polo; Ángel Robles Martínez; Ana Ruiz Martínez; JUAN BAUTISTA GIMENEZ GARCIA; STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; OSCAR MATEO LLOSA; Juan Francisco Mora Sánchez; Pau Sanchís Perucho; Rebecca Serna García; GUILLERMO NORIEGA HEVIA; Núria Zamorano López; ALBERTO BOUZAS BLANCO; Daniel Aguado García; Ramón Barat Baviera; Luis Borrás Falomir; Nuria Martí Ortega; Maria Aguas Vivas Paches Giner; José Ribes Bertomeu; María Victoria Ruano García; Joaquín Serralta Sevilla; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 0 - 0.
- 20 Título del trabajo:** Diseño de un innovador esquema de tratamiento para maximizar la recuperación de recursos de las aguas residuales
Nombre del congreso: 2017 Spain Young Water Professionals Conference
Ciudad de celebración: Bilbao, Spain,
Fecha de celebración: 18/11/2017
Pau Sanchís Perucho; STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; OSCAR MATEO LLOSA; Juan Francisco Mora Sánchez; Rebecca Serna García; Núria Zamorano López; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 0 - 0.
- 21 Título del trabajo:** Maximizing resource recovery from urban wastewater through an innovative facility layout
Nombre del congreso: 15th IWA World Congress on Anaerobic Digestion (AD15)
Ciudad de celebración: Beijing, China,
Fecha de celebración: 20/10/2017



Ángel Robles Martínez; Ana Ruiz Martínez; JUAN BAUTISTA GIMENEZ GARCIA; STEPHANIE ELENA APARICIO; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; OSCAR MATEO LLOSA; Juan Francisco Mora Sánchez; Pau Sanchís Perucho; Rebecca Serna García; Núria Zamorano López; ALBERTO BOUZAS BLANCO; Daniel Aguado García; Ramón Barat Baviera; Luis Borrás Falomir; Nuria Martí Ortega; María Aguas Vivas Paches Giner; José Ribes Bertomeu; María Victoria Ruano García; Joaquín Serralta Sevilla; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 814 - 818.

- 22 Título del trabajo:** Effect of artificial lighting on the performance of an outdoor PBR system treating the effluent from an AnMBR
Nombre del congreso: 3rd IWA Specialized International Conference Ecotechnologies for Wastewater Treatment (ecoSTP 2016)
Ciudad de celebración: Cambridge, UK,
Fecha de celebración: 30/06/2016
Alexandre Viruela Navarro; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Freddy Durán Pinzón; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; Ramón Barat Baviera; Joaquín Serralta Sevilla; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. pp. 1 - 4.
- 23 Título del trabajo:** El biorreactor anaerobio de membranas (AnMBR): alternativa tecnológica para establecer las bases de la EDAR del siglo XXI
Nombre del congreso: XII Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2016)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 22/06/2016
ALBERTO BOUZAS BLANCO; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; OSCAR MATEO LLOSA; PATRICIA MOÑINO AMOROS; Ruth Pretel Jolis; Alexandre Viruela Navarro; Silvia Greses Huerta; Rebecca Serna García; Freddy Durán Pinzón; Ana Ruiz Martínez; MIGUEL RAFAEL ABARGUES LLAMAS; María Aguas Vivas Paches Giner; Juan Francisco Mora Sánchez; JUAN BAUTISTA GIMENEZ GARCIA; Daniel Aguado García; Ramón Barat Baviera; Joaquín Serralta Sevilla; Luis Borrás Falomir; Nuria Martí Ortega; José Ribes Bertomeu; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. "META 2016. XII Reunión de la mesa Española de Tratamiento de Aguas. Libro de resúmenes". pp. 101 - 104. ISSN 978-84-608-8509-2
- 24 Título del trabajo:** Resumen de las líneas de investigación del grupo de investigación Calagua
Nombre del congreso: XII Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2016)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 22/06/2016
ALBERTO BOUZAS BLANCO; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Antonio Luis Jiménez Benítez; OSCAR MATEO LLOSA; PATRICIA MOÑINO AMOROS; Ruth Pretel Jolis; Alexandre Viruela Navarro; Silvia Greses Huerta; Rebecca Serna García; Freddy Durán Pinzón; Ana Ruiz Martínez; MIGUEL RAFAEL ABARGUES LLAMAS; María Aguas Vivas Paches Giner; Juan Francisco Mora Sánchez; Daniel Aguado García; Ramón Barat Baviera; Joaquín Serralta Sevilla; José Ferrer Polo. "META 2016. XII Reunión de la mesa Española de Tratamiento de Aguas. Libro de resúmenes". pp. null - null. ISSN 978-84-608-8509-2
- 25 Título del trabajo:** Viabilidad de la tecnología de membranas para el pre-cosechado de microalgas en dos sistemas de cultivo. Aplicación para el tratamiento del agua residual urbana.
Nombre del congreso: XII Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2016)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 22/06/2016
Joaquín Serralta Sevilla; Ángel Robles Martínez; María Victoria Ruano García; Antonio Luis Jiménez Benítez; Ruth Pretel Jolis; Alexandre Viruela Navarro; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Freddy Durán Pinzón; Ramón Barat Baviera; José Ribes Bertomeu; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS; A. Gales; B. Sialve; JEAN-PHILIPPE STEYER. "META 2016. XII Reunión de la mesa Española de Tratamiento de Aguas. Libro de resúmenes". pp. 141 - 144. ISSN 978-84-608-8509-2



- 26 Título del trabajo:** Effect of the sulphide inhibition on microalgae cultivation for wastewater treatment: Study at bench and pilot scale
Nombre del congreso: 13th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2016
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Rebecca Serna García; Alexandre Viruela Navarro; Ramón Barat Baviera; Freddy Durán Pinzón; María Victoria Ruano García; Ángel Robles Martínez; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. pp. 1 - 4.
- 27 Título del trabajo:** Operation of an outdoor membrane photobioreactor (MPBR) to treat the effluent from an AnMBR system
Nombre del congreso: 13th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2016
Alexandre Viruela Navarro; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Freddy Durán Pinzón; Ramón Barat Baviera; José Ferrer Polo; AURORA SECO TORRECILLAS. pp. 1 - 4.
- 28 Título del trabajo:** Influencia de la intensidad lumínica en la eliminación de nutrientes del efluente de un reactor anaerobio de membranas mediante microalgas
Nombre del congreso: 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 17/07/2015
JOSUE GONZALEZ CAMEJO; MÓNICA MURGUI MEZQUITA; Ramón Barat Baviera; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1403 - 1416. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8
- 29 Título del trabajo:** Wastewater nutrient removal in a mixed culture (microalga-bacteria). Light and temperature effect
Nombre del congreso: IWA Nutrient Removal and Recovery 2015: moving innovation into practice
Ciudad de celebración: Gdansk, Poland,
Fecha de celebración: 21/05/2015
MÓNICA MURGUI MEZQUITA; JOSUE GONZALEZ CAMEJO; Ramón Barat Baviera; Maria Aguas Vivas Paches Giner; AURORA SECO TORRECILLAS; José Ferrer Polo. "Nutrient Removal and Recovery: moving innovation into practice". pp. 631 - 638.

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Università Politecnica delle Marche **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: SIMAU
Ciudad entidad realización: Ancona, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/08/2024
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Milán **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Milán, Italia



Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 31/07/2018

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Acreditación como Profesor Ayudante Doctor
Entidad concesionaria: AVAP-Agencia Valenciana d'Avaluació Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 28/05/2021
- 2 Descripción:** Premio a la mejor tesis doctoral en el ciclo integral del agua
Entidad concesionaria: Cátedra FACSA-UJI
Fecha de concesión: 15/04/2021
- 3 Descripción:** Premio extraordinario de Máster
Entidad concesionaria: Universitat de València
Fecha de concesión: 30/04/2015