



## 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 CO<sub>2</sub> (Comparative and Functional Analysis of Integrated Experimental Anaerobic Digestion Plant for Biomethane Production and Chemical Sequestration of CO<sub>2</sub>)

**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&#8208;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; María 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<sup>a</sup> 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