

UJI UNIVERSITAT
JAUME I

UBE

Càtedra UBE de Plàstics
Sostenibles

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS
SOSTENIBLES DE LA
UNIVERSITAT JAUME I DE
CASTELLÓ



CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES DE LA UJI

UA1023SD - Edificio ESPAITEC 1

Universitat Jaume I

Avda. Sos Baynat, s/n

12071 Castelló de la Plana

+34 964 38 76 11

Director de la Càtedra: Luis Cabedo Mas

catedraplasticossostenibles@uji.es

<https://catedraplasticossostenibles.uji.es/>

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	6
LA CÁTEDRA	6
OBJETIVOS.....	7
EL EQUIPO	8
1. ANTECEDENTES -EJERCICIO 2022	9
3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EJERCICIO 2023	10
3.1. ACTIVIDADES FORMATIVAS	10
3.1.1. <i>Premio Mejor TFG/TFM relacionado con la Sostenibilidad de los Plásticos</i>	10
3.1.2. <i>Prácticum</i>	11
3.1.3. <i>Jornada sobre reciclaje de plásticos</i>	11
3.2. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.....	13
3.2.1. <i>Comunicación</i>	13
3.2.2. <i>Charlas y conferencias</i>	18
3.2.3. <i>Participación en talleres y jornadas científicas</i>	20
3.2.4. <i>Programa de emparejamiento ciencia-política de la Comunitat Valenciana</i>	23
3.3. PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.....	24
3.3.1. <i>Beca de colaboración</i>	24
3.3.2. <i>Proyecto de Ciencia Ciudadana</i>	25
3.3.3. <i>Informe destino de los plásticos</i>	25
4. SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES	25
5. RESUMEN DE RESULTADOS Y GRADO DE CUMPLIMIENTO	26
ANEXO A: PLAN DE ACTIVIDADES AÑO 2023	29
ANEXO B: PRESENCIA EN MEDIOS	30

1. INTRODUCCIÓN

LA CÁTEDRA

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles surge del interés común de **UBE** y la **Universitat Jaume I** en ayudar desde el conocimiento científico y técnico a la mejora de la sostenibilidad en el ámbito de la fabricación, uso y final de vida de los materiales plásticos.

El **22 de diciembre del 2021** la Universitat Jaume I y UBE CORPORATION EUROPE S.A.U. formalizaron el convenio de colaboración para la **creación de la CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES** de la Universitat Jaume I. La rectora de la UJI, Eva Alcón, y el presidente de UBE, Bruno De Bievre, firmaron el convenio de colaboración acompañados por el vicerrector de Planificación, Coordinación y Comunicación, Modesto Fabra; el vicerrector de Investigación y Transferencia, Jesús Lancis; el vicerrector adjunto de Transferencia, Innovación y Emprendimiento, David Cabedo, y el catedrático del Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño de la UJI y el director de la Cátedra, Luis Cabedo. Por parte de UBE también estuvieron presentes Raül Sangròs, director de I+D; Daniel Loyarte, director financiero, y Pablo Cruz, responsable de relaciones públicas e institucionales (*Figura 1*).

Dado que las dos entidades tienen objetivos e intereses comunes en los campos

académico, científico, cultural y social, a través de la creación de la Cátedra se pretende **promover la docencia, la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de la sostenibilidad de los materiales plásticos.**

En dicho convenio se incluyen los **objetivos y el plan de actividades** a desarrollar en la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles.



Figura 1. Firma del convenio de la Cátedra

OBJETIVOS

Con el firme propósito de abordar y ofrecer soluciones innovadoras a los retos medioambientales generados por los residuos plásticos, esta cátedra se propone tres objetivos fundamentales: en primer lugar, desarrollar una **investigación de vanguardia** que contribuya significativamente al conocimiento y la gestión sostenible de los plásticos. En segundo lugar, busca trascender las barreras académicas para **compartir estos avances científicos con la sociedad**, mediante una **estratégica labor de divulgación y formación**. Finalmente, aspira

a **consolidar la posición de la UJI y UBE como líderes en este campo de estudio**, elevando el debate público y promoviendo una comprensión profunda sobre la importancia de la sostenibilidad de los plásticos. Esta visión se materializa a través de una serie de **actividades** cuidadosamente diseñadas, clasificadas en tres categorías principales: A) Actividades formativas, B) Actividades de divulgación y transferencia del conocimiento y C) Proyectos y actividades de Investigación y Desarrollo.



Figura 2. Líneas de actividad de la Cátedra

Estas actividades reflejan el compromiso de la cátedra con la educación, la divulgación y la investigación, fundamentales para avanzar hacia un futuro más sostenible en el uso de materiales plásticos.

EL EQUIPO

La Cátedra está formada por un grupo comprometido y multidisciplinar con experiencia profesional, docente e investigadora en distintos campos, siendo este uno de sus mayores activos.

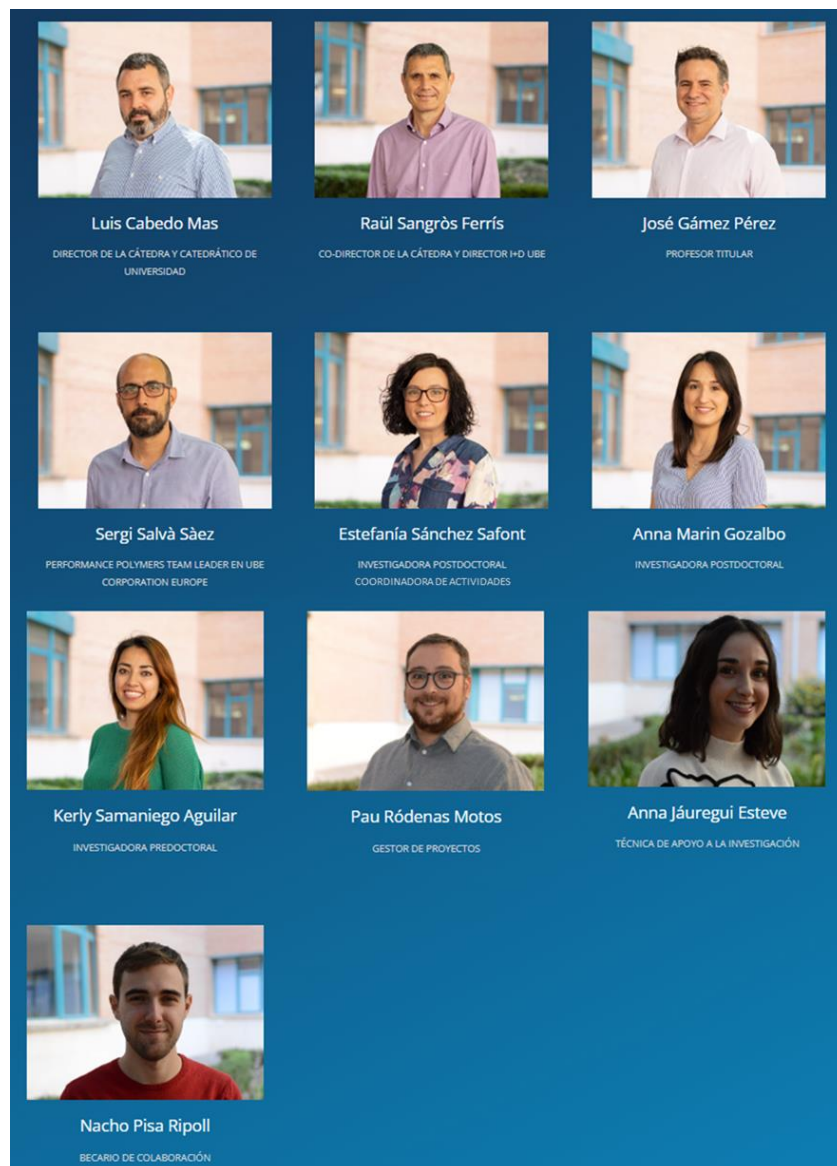


Figura 3. El equipo de la Cátedra

1. ANTECEDENTES-EJERCICIO 2022

El **26 de enero del 2023 se celebró la reunión de la comisión mixta de seguimiento** de forma presencial en la sala de reuniones 234-2n piso del Edificio de Rectorado de la Universidad Jaume I. A dicha reunión asistieron los siguientes participantes:

- Raül Sangrós, Director de I+D de UBE Corporation.
- Daniel Loyarte, Director Financiero de UBE Corporation.
- Jesús Lancís, Vicerrector de Investigación de la UJI.
- Luis Cabedo, Director de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI.
- David Beltran, Oficial de comunicació i publicacions de la UJI
- Sílvia Franch, Coordinadora de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI.



ACTA DE REUNIÓ DE LA COMISSIÓ MIXTA DE SEGUIMENT DE LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES DE LA UJI

Data: 26 de gener de 2023
Horari: de 13.45 a 15.00 hores
Lloc: Sala de reunions 234 - 2n pis Edifici Rectorat de la Universitat Jaume I

- Luis Cabedo, director de la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la UJI.
- Jesús Lancís, Vicerector de investigació de la UJI.
- Raül Sangrós, Director de I+D de UBE.
- Daniel Loyarte, Director Financer de UBE.
- David Beltran, Programa de mecenatge i patrocini de la UJI.
- Sílvia Franch, Coordinadora de la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la UJI.

Ordre del dia

1. Nomenament del President i la secretaria de la comissió mixta de seguiment.
2. Presentació de la memòria 2022.
3. Propostes i activitats 2023.
4. Torn obert de paraula.

Desenvolupament de la sessió

1. Es nomena com a President a Jesús Lancís i com a Secretaria a Sílvia Franch.
2. El director de la càtedra presenta la memòria de les activitats realitzades a l'exercici 2022.
3. El director de la càtedra presenta les propostes d'accions pel conveni 2023.
4. No es proposen temes addicionals en el torn obert de paraula.

A les 15.00 hores clou la sessió, de la qual cosa com a secretari de la comissió mixta de seguiment estenc la present acta.

LUIS|
CABEDO|
MAS

Luis Cabedo
Director de la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles
de la Universitat Jaume I

Figura 4. Acta de celebració de la Comissió Mixta de seguiment (26 de enero de 2023)

En dicha reunión, el director de la Cátedra, Luis Cabedo, presentó la memoria de actividad correspondiente al ejercicio 2022, destacando el elevado cumplimiento del plan de actividad propuesto para dicha anualidad e indicando las desviaciones respecto al mismo. Asimismo, se presentó la propuesta de actividades para el ejercicio 2023 que se puede consultar en el ANEXO A de esta memoria.



Figura 5. Reunión de la Comisión Mixta de seguimiento de la Càtedra (26 de enero de 2023)

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EJERCICIO 2023

3.1. Actividades formativas

3.1.1. Premio Mejor TFG/TFM relacionado con la Sostenibilidad de los Plásticos

La Càtedra UBE de plàstics sostenibles ha convocado en 2023 su **segunda edici3n de los premios 'UBE de Sostenibilidad de los Plàstics'** a los mejores TFG y TFM relacionados con la sostenibilidad de los plàstics. Los premios, dotados con 1000 € y 500€ para el primer y segundo premio respectivamente, se conceden a los proyectos mejor valorados entre las propuestas recibidas por parte de las personas que cumplan los requisitos: Estar matriculado/a de un grado o màster o ser reci3n titulado/a de grado o màster en una universidad espa1ola, y haber presentado y aprobado el trabajo de final de grado (TFG) o el trabajo de final de màster (TFM) en el curso 2022/23. La convocatoria se publicit3 a trav3s de la pàgina [web de la UJI](#), la pàgina [web de la Càtedra](#), las redes sociales de la Càtedra ([X](#) y [LinkedIn](#)) y a trav3s de [notas de prensa](#). En la *Figura 6* se muestra el cartel promocional de la convocatoria.



Figura 6. Cartel promocional de los II Premios 'UBE de Sostenibilidad de los Plàstics'

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

En esta segunda edición de los premios, los trabajos ganadores han sido dos Trabajos de Final de Grado (TFG). El primer premio, dotado con 1.000 euros, se ha otorgado al trabajo titulado «Obtención y funcionalización de celulosa bacteriana procedente de la fermentación de la kombucha», realizado por **Miguel Solís Lorente de la Universitat Politècnica de Madrid**. El segundo premio, de 500 euros, ha sido para **Nadia Montaña Miranda de la Universitat Jaume I** por el trabajo «Development of an Escape Room Video Game about Recycling». Toda la información relativa a la convocatoria y resolución de los premios se puede consultar en <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/convocatoriesRH?pArlId=56276&pCategoria=4&pSubCategoria=26>.

La entrega de premios tuvo lugar el día 18 de diciembre de 2023 en modalidad virtual. Al acto el vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica, David Cabedo; el director de la Cátedra, Luis Cabedo; el codirector de la Cátedra y director de I+D de UBE Corporation Europe, Raül Sangròs Ferrís; el responsable de Relaciones Públicas e Institucionales de UBE, Pablo Cruz, y la coordinadora de actividades de la Cátedra, Estefanía Sánchez.



Figura 7. Acto de entrega de los II Premios de TFG/TFM 'UBE de Sostenibilidad de los Plásticos

3.1.2. Prácticum

Durante el ejercicio 2023 el alumno Álvaro Gual ha realizado las prácticas externas curriculares del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Valencia prestando apoyo en tareas de investigación en las líneas de la Cátedra UBE de plásticos sostenibles.

El alumno realizó las prácticas en el periodo comprendido entre el 6 de junio de 2023 y el 28 de julio de 2023 realizando un total de 240 horas formativas.

3.1.3. Jornada sobre reciclaje de plásticos

En el Plan de Actividades de 2023 estaba prevista la organización de una Jornada sobre el reciclaje de plásticos de carácter formativo dirigida a alumnado de secundaria y bachillerato. Durante este ejercicio se han realizado las tareas necesarias para su organización. Sin embargo, por disponibilidad de los centros educativos asistentes la celebración de la jornada se racionalizará

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

en el ejercicio 2024. La **fecha prevista de realización será el 23 de abril de 2024**. Actualmente, la actividad ya cuenta con casi **250 inscripciones**.

La jornada se titulará: “¿Son todos los plásticos realmente reciclables?”.

El programa previsto consistirà en tres **charlas, una por parte de la Càtedra, una por parte de EcoEmbes y una por parte de AIMPLAS**, que permetràn a los estudiantes tener una visi3n global, sobre la realidad actual de la gesti3n de residuos plàstics, la problemàtica associada a los mismos y las estrategias para mejorar su circularidad, considerando todos los puntos de vista, el acad3mico, el de los gestores de residuos y el de los recicladores. Posteriormente se realizarà una **mesa redonda** donde se podrà establecer un debate dinàmico alrededor de esta temàtica. Finalmente, el estudiantado podrà participar en **talleres** en los que se les mostrarà de forma pràctica en qu3 consiste el reciclaje mecànico de plàstics y, otro, dirigido a mejorar la separaci3n de los residuos plàstics desde el hogar para facilitar su gesti3n.

En la *Figura 8* se muestra un extracto del formulario de inscripci3n a la jornada al que se puede acceder a trav3s del siguiente enlace: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeoRVIC1iu73hJYK4i7QpuK6g0CmQnyqq9hMKXzINJoZtkSA/viewform>



The image shows a screenshot of a registration form for a workshop. At the top, there are logos for UJI UNIVERSITAT JAUME I and UBE, along with the text 'Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles'. To the right is a green recycling symbol. The main title of the form is 'Jornada formativa: "S3n tots els plàstics realment reciclables?"'. Below the title, the text describes the workshop, organized by the UBE of Jaume I University, aimed at 4th grade ESO and 1st grade high school students. It mentions that the workshop will address the problem of plastic recycling through short presentations and participation from experts. The event is scheduled for after Easter holidays, with the location to be either Castell3n de la Plana or Jaume I University, lasting about 2 hours. At the bottom, there is an email address 'esafont@uji.es' and a 'No compartit' (Not shared) status.

Figura 8. Formulario de inscripci3n a la Jornada de reciclaje de plàstics

3.2. Actividades de divulgación y transferencia del conocimiento

3.2.1. Comunicación

En este apartado se analiza la presencia y repercusión en medios que la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles ha logrado a lo largo de este año en diversos canales de comunicación. Se examina el impacto alcanzado en medios digitales y tradicionales, incluyendo nuestra página web, las redes sociales, así como en la prensa escrita y digital. Este análisis permite no solo entender la extensión de nuestra visibilidad y el interés generado por nuestras actividades, sino también evaluar la eficacia de nuestras estrategias de comunicación en la difusión de los valores y conocimientos promovidos por la cátedra.

Durante el ejercicio 2023 el equipo de la Cátedra ha realizado una labor activa de **mantenimiento de la web y dinamización de las redes sociales (RR.SS.)**. La actualización continua y la mejora de la usabilidad de la web han sido prioritarias, con el objetivo de ofrecer una experiencia de usuario óptima, facilitando así el acceso a información relevante sobre nuestras actividades, proyectos y logros. Paralelamente, hemos intensificado nuestra presencia en redes sociales con el propósito de incrementar la interacción con nuestra comunidad y ampliar nuestro alcance. Mediante una estrategia de contenido diversificado y relevante, hemos logrado no solo mantener, sino también aumentar el engagement de nuestro público. Las acciones llevadas a cabo incluyen la publicación regular de noticias, eventos relevantes y logros significativos de la cátedra, todo ello con el fin de fomentar una comunidad activa y comprometida con la sostenibilidad de los plásticos. Estas labores son fundamentales para la difusión de nuestro mensaje y la consolidación de nuestra imagen como líderes en la investigación y promoción de la sostenibilidad plástica.

ESTADÍSTICAS WEB Y RR.SS.

Durante esta anualidad la página web de la Cátedra <https://catedraplasticossostenibles.uji.es/> ha recibido un total de **2547 visitas** de acuerdo a los datos proporcionados por *Jetpack Stats*.

Teniendo en cuenta la naturaleza especializada de una cátedra universitaria, cuyo contenido suele atraer a un público específico y altamente interesado en el tema, estos datos de tráfico web durante el año pueden considerarse un indicativo positivo de éxito. Este número demuestra que hemos logrado captar y mantener el interés de una audiencia interesada en los plásticos sostenibles, reflejando el impacto y la relevancia de nuestras actividades y contenidos dentro de este campo.

Respecto a la repercusión en RRSS, la anualidad de 2022 cerró con un total de 230 seguidores, 105 en [X \(anteriormente Twitter\)](#) y 133 en [LinkedIn](#). En esta anualidad el número de seguidores se ha incrementado notablemente en ambas RR.SS., consiguiendo **175 seguidores en X y 250 en LinkedIn** sumando un total de **425 seguidores** a 31/12/2023, lo que supone un **incremento global del 185%**.

En total se han publicado **26 posts en X** consiguiendo **5288 impresiones** y una **tasa de interacción promedio del 15.61%**. Por su parte, en la red **LinkedIn se han realizado 20 publicaciones** que han acumulado **4881 impresiones** con una **tasa de interacción promedio del 9.63%** (Figura 8). Los datos se han obtenido de *Twitter analytics* y *LinkedIn analytics*.

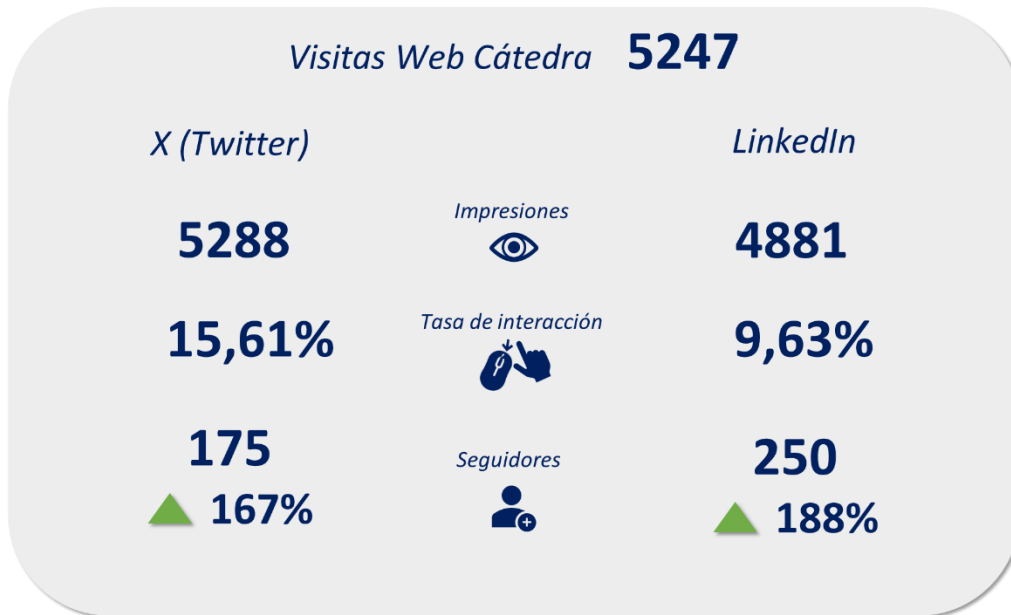


Figura 9. Datos Web y RR.SS. ejercicio 2023

Las impresiones se refieren al número de veces que un contenido es mostrado en las redes sociales, sin importar si fue clickeado o no; simplemente cuenta cuántas veces se ha visto. Las interacciones, por otro lado, son las acciones que las personas realizan en respuesta a ese contenido, como me gusta, comentarios, compartidos, entre otros, indicando un nivel de participación activa con el material publicado. La tasa de interacción es un porcentaje que mide cuán efectivo ha sido un contenido al provocar una respuesta entre quienes lo ven, calculándose como el número de interacciones dividido por el número de impresiones, multiplicado por cien. Es decir, es una medida del *engagement* de los usuarios. De acuerdo con la información proporcionada en <https://www.posicionamientoweb.systems/> una tasa de interacción entre el 1 y el 5% puede ser considerada un muy buen dato, por lo que los datos obtenidos reflejarían un resultado excelente en cuanto a la captación del interés de los usuarios que han visitado nuestras RR.SS.

PRESENCIA EN MEDIOS

Además de los **46 posts** publicados en las RR.SS. se han generado **2 notas de prensa y una publicación en la web de la UJI** de contenido propio. Asimismo, se han publicado **13 noticias** relacionadas con Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles tanto en prensa digital como escrita. Los principales medios que han informado sobre la Cátedra son **mayoritariamente del ámbito generalista, local o provincial**, siendo entre otros: *El Mundo, El Periódico Mediterráneo,*

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Castellón Informació, Vivecastellón o El Periòdic. Además, la Universidad Jaume I publica de forma periódica desde 2019 un boletín de actualidad de las Cátedras y Aulas de empresa de la universidad. En esta anualidad se ha publicado información relativa a la Cátedra en los **boletines nº 71 y 74.**

Notas de prensa:

1 31/01/2023 LA COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI APRUEBA SU PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023

<https://ube.es/es/la-comision-mixta-de-seguimiento-de-la-catedra-ube-de-plasticos-sostenibles-de-la-uji-aprueba-su-plan-de-actividades-para-el-2023/?sdvsd>

2 20/12/2023 LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI OTORGA DOS PREMIOS A LOS MEJORES TFG VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD

<https://www.uji.es/com/noticies/2023/12/2q/premis-catedra-UBE/>

Publicación en la agenda UJI:

II PREMIOS TFG Y TFM DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES.

https://www.uji.es/institucional/estrategia/plans/comunicacio/patrocini-mecenatge/comcolaborar/catedres/base/catedres/catedraUBE/destacat/repositori_agenda/UBE_premis

Noticias en prensa digital y escrita:

1. UBE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023 DE LA CÁTEDRA DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES QUE TIENE JUNTO A LA UJI (Castellón Informació, 31/01/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universidad Jaume I, creada en diciembre de 2021, ha celebrado la segunda reunión de la Comisión Mixta de Seguimiento para comenzar a ejecutar su plan de actividades previsto para el año 2023

2. LA CÁTEDRA UBE ABORDA 2023 (El Mundo Castellón al Día, 01/02/2023)

Reunión de la segunda comisión mixta de seguimiento de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I para abordar las actividades de 2023

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

3. LA CÁTEDRA UBE DE LA JAUME I DISEÑA SUS ACCIONES PARA 2023 (Mediterráneo, 01/02/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I tiene previsto organizar a lo largo del 2023 actividades de formación y difusión, como seminarios y jornadas divulgativas sobre plásticos, así como la segunda edición del Premio UBE de Sostenibilidad de los Plásticos, relacionado con la circularidad de estos materiales

4. PREMIOS A LOS TFG Y TFM SOBRE PLÁSTICOS SOSTENIBLES (Mediterráneo, 13/06/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI convoca los premios a los mejores TFG y TFM en la temática de la sostenibilidad de los materiales plásticos

5. PREMIOS A TFG Y TFM SOBRE PLÁSTICOS SOSTENIBLES (Mediterráneo, 17/10/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI ha convocado los premios a los mejores trabajos de final de grado y máster en el ámbito de la sostenibilidad de los materiales plásticos

6. LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI OTORGA DOS PREMIOS A LOS MEJORES TFG VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD (vivecastellon.com, 20/12/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I ha entregado los II Premios UBE de Sostenibilidad de los Plásticos en un acto al que han asistido el vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica, David Cabedo; el director de la Cátedra, Luis Cabedo; el codirector de la Cátedra y director de I+D de UBE Corporation Europe, Raül Sangròs Ferrís; el responsable de Relaciones Públicas e Institucionales de UBE, Pablo Cruz, y la coordinadora de actividades de la Cátedra, Estefanía Sánchez

7. LA CÁTEDRA UBE DE LA UJI PREMIA DOS TRABAJOS 'VERDES' (Mediterráneo, 21/12/2023)

Premio a los dos mejores trabajos de final de grado vinculados a la sostenibilidad librados por la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I

8. INVESTIGADORES DE LA UJI ACERCARÁN LA CIENCIA A LA POLÍTICA (El Mundo Castellón al Día, 22/03/2023)

Sergio Chiva y Luis Cabedo, investigadores de la Universitat Jaume I entre los 12 seleccionados de la Comunidad Valenciana para participar en una jornada sobre transición verde y sostenibilidad en la Comunidad Valenciana

9. SELECCIONADOS (Mediterráneo, 22/03/2023)

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Los investigadores de la UJI Sergio Chiva y Luis Cabedo han sido seleccionados por la Asociación Ciencia en el Parlamento y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación

10. UNA DOCENA DE INVESTIGADORES Y CATORCE POLÍTICOS TRABAJARÁN POR UN FUTURO ENERGÉTICO MÁS SOSTENIBLE (SCP UJI 13/11/2023)

Los investigadores de la UJI, Luis Cabedo y Sergio Chiva, trabajarán con políticos del Ayuntamiento de Sagunto y Onda, respectivamente.

11. LOS INVESTIGADORES DE LA UJI SERGIO CHIVA Y LUIS CABEDO PARTICIPARÁN EN EL PROGRAMA DE EMPAREJAMIENTO CIENCIA-POLÍTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (SCP UJI 21/03/2023)

La acción coordinada por Ciencia en el Parlamento y RUVID se enmarca en el programa Science Meets Regions del Joint Research Center de la Comisión Europea.

12. LA COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI APRUEBA SU PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023 (Mediterráneo, 31/01/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universidad Jaume I, creada en diciembre de 2021, ha celebrado la segunda reunión de la Comisión Mixta de Seguimiento para comenzar a ejecutar su plan de actividades previsto para el año 2023.

13. SERGIO CHIVA Y LUIS CABEDO, INVESTIGADORES DE UJI, PARTICIPARÁN EN EL PROGRAMA DE EMPAREJAMIENTO CIENCIA-POLÍTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (El Periòdic, 21/03/2023)

Los investigadores de la Universitat Jaume I de Castelló Sergio Chiva y Luis Cabedo y diez perfiles de investigación del resto de universidades valencianas han sido seleccionados por la Asociación Ciencia en el Parlamento (CeeP) y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación (RUVID) para participar en el programa Science Meets Regiones Comunidad Valenciana 2023. Transición verde y sostenibilidad.

Boletines Cátedras y Aulas UJI:

1. [CATHEDRA nº 71](#): II PREMIS TFG I TFM DE LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES
2. [CATHEDRA nº 74](#): LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES DE L'UJI ATORGA DOS PREMIS ALS MILLORS TFG VINCULATS A LA SOSTENIBILITAT

Los textos completos de las notas de prensa y los enlaces a las noticias y boletines se pueden consultar en el ANEXO B de esta memoria.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

3.2.2. Charlas y conferencias

- **CONFERENCIA:  SON LOS PLÁSTICOS BIODEGRADABLES LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS?** Ciclo de conferencias del Centro de Investigación en Tecnología de Productos y Procesos Químicos- Pro2TecS de la Universidad de Huelva.

El 10 de mayo del 2023 , el Prof. Dr. Luis Cabedo, Catedrático de Ciencia de los Materiales en la Universitat Jaume I y director de la C tedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI, impartió la conferencia titulada "** Son los plásticos biodegradables la solución al problema de los residuos plásticos?**" dentro del **Ciclo de Conferencias del Centro de Investigación en Tecnología de Productos y Procesos Químicos (Pro2TecS), de la Universidad de Huelva.**

La charla se celebró en formato presencial en el Centro de Investigación en Tecnología de Productos y Procesos Químicos - Pro2TecS de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) en el Campus de "El Carmen" de la Universidad de Huelva.



Figura 10. Publicación de la Charla en las RR.SS. LinkedIn (arriba) y X (abajo).

- **CONFERENCIA: LA BIODEGRADACIÓN DE LOS PLÁSTICOS:  QU  SABEMOS SOBRE ESTE PROCESO Y CÓMO APROVECHARLO?.** CEP 5x25, 5 experiencias, casos de éxito y estrategias en el sector del plástico (17/11/2023)

El 17 de noviembre del 2023, el Prof. Dr. Luis Cabedo, Catedrático de Ciencia de los Materiales de la Universitat Jaume I y director de la C tedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI, impartió

la conferencia titulada "**LA BIODEGRADACIÓN DE LOS PLÁSTICOS: ¿QUÉ SABEMOS SOBRE ESTE PROCESO Y CÓMO APROVECHARLO?**" dentro del evento CEP 5x25, 5 experiencias, casos de éxito y estrategias en el sector del plástico organizado por el Centro Español de Plásticos.



Figura 11. Publicación de la conferencia en la Red Social X.

- COLABORACIÓN EN LA CELEBRACIÓN DEL X SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS. FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS DE LA UNIVERSITAT JAUME I, LOS DÍAS 20, 21 Y 22 DE JUNIO DE 2023.

Este año **Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la UJI** colaboró en la celebración del **X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos**, que tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas de la Universitat Jaume I, los días 20, 21 y 22 de junio de 2023. El simposio reunió a más de **200 participantes** expertos en este campo de especialización.

Su objetivo es presentar y discutir trabajos en todas las líneas de investigación centradas en el desarrollo de modelos de gestión integral de los residuos, tecnologías de tratamiento y modelos de eliminación más sostenibles y circulares. Enlace al evento: <https://www.fue.uji.es/xsimposioeredisa>



Figura 12. Cartel y fotografía del evento

3.2.3. Participación en talleres y jornadas científicas

➤ FIRUJICIÈNCIA

El jueves **30 de marzo del 2023**, la **Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI participó en Firujiciència**, feria de la ciencia de la Universitat Jaume I, donde estudiantado de todos los niveles preuniversitarios (desde Infantil a Bachillerato), universitarios (de Grado a Máster), y personal investigador (en formación y senior) realiza talleres y demostraciones de ciencia para todo el público asistente. A la jornada asistieron cerca de **2000 personas**.

Fué una atractiva oportunidad de divulgación a todo tipo de público, a través de los talleres impartidos por el profesor Dr. Jose Gamez-Perez y la Dra. Estefanía Sánchez, con el foco en las demostraciones sobre las propiedades de los plásticos que son útiles para reciclarlos, y dirigido principalmente al estudiantado de Infantil, Primaria y Secundaria.

Firujiciència es un punto de encuentro donde mostrar y encontrar el entusiasmo por la ciencia, y compartir experimentos, descubrimientos y vivencias de aprendizaje.



Figura 13. Publicación del evento en la Red Social X.

➤ **SCIENCE GTS 2023- NOCHE EUROPEA DE LAS INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES**

El **29 de septiembre de 2023** la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles participó en la Noche europea de las investigadoras e investigadores **Science GTS 2023**. El equipo de la Càtedra presentó el taller: **“Este plástico es basura... ¿y ahora qué?”** en el que los participantes pudieron descubrir las diferentes alternativas e reciclaje de plàstics (mecánico, químico y orgánico) a través de demostraciones y experimentos.

Esta actividad se suma en la programación conjunta de las universidades públicas y otros centros de investigación y divulgación científica de la Comunidad Valenciana y Murcia, y sirve para acercar la investigación que se hace en la UJI al resto de la sociedad, trabaja por la igualdad en ciencia, y pone en valor el papel que tiene la investigación científica en la vida cotidiana de las personas. En esta línea, el personal investigador de la UJI interactúa con el público asistente para mostrar la ciencia de manera atractiva, descubrir y fomentar vocaciones científicas, y estimular el desarrollo de la cultura científica, con actividades especiales para jóvenes y para niños y niñas.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023



Figura 14. Publicación del evento en la Red Social X.

➤ CONECTA CON LA CIENCIA 2023

La C tedra UBE de Plàstics Sostenibles participó en las jornadas del programa Conecta con la Ciencia 2023 en la sede del Camp de Morvedre (Casal Jove del Port de Sagunt) los días **9 y 10 de noviembre de 2023**. En total se impartieron **8 talleres dirigidos a alumnado de 4  de la ESO con un total de 200 participantes**. Los talleres se centraron en las opciones de reciclaje y sostenibilidad de los materiales plásticos.



Figura 15. Publicaciones de los talleres en la Red Social X.

3.2.4. Programa de emparejamiento ciencia-política de la Comunitat Valenciana

El director de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI, **Luis Cabedo**, ha sido elegido por la Asociación Ciencia en el Parlamento (CeeP) y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación (RUVID) para participar en el **programa Science Meets Regions Comunidad Valenciana 2023**, Transición verde y sostenibilidad, auspiciado por el Joint Research Center (JRC) de la Comisión Europea como una de 10 iniciativas europeas para acercar las comunidades científica y política.



Figura 16. Publicación de la notivia en la Red Social X

El programa Science meets Regions del Joint Research Center tiene como objetivos adoptar un enfoque claro y estratégico sobre temas de relevancia para regiones y ciudades, en línea con las prioridades de la Comisión Europea, y llenar el vacío existente a nivel local y regional en los instrumentos de la UE que abordan la formulación de políticas informadas en la evidencia.

Luis Cabedo Mas, doctor en Ingeniería Química, es miembro del grupo de investigación PIMA - Polímeros y Materiales Avanzados. Su labor investigadora se centra principalmente en los polímeros sostenibles para la industria del envasado y la biodegradación de materiales. Ha participado en más de 40 proyectos competitivos (institucionales, autonómicos, nacionales y europeos) y contratos de investigación con empresas. Es autor de tres patentes y co-fundador de tres spin-off: Nanobiomatters S.L., Ocenic Resins S.L. y CEBIMAT S.L.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Coordina el Grupo de innovación Educativa en Ciencia de los Materiales (GIE-CEM) y el Seminario de Innovación Educativa en Ingeniería y Responsabilidad Social (SPIE-E2SR). Su labor en la innovación educativa se centra en el aprendizaje basado en proyectos y el aprendizaje-servicio. Es miembro fundador de la Red de Innovación Educativa en Ciencia de los Materiales (IdM@ti) y director de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI.

Enlace a la noticia: <https://www.uji.es/com/investigacio/arxiu/noticies/2023/3/ciencia-en-el-parlament/>

3.3. Proyectos y actividades de Investigación y Desarrollo

3.3.1. Beca de colaboración

En este ejercicio se convocó una **Beca de colaboración** para la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles (id 754/1). El plazo de presentación de solicitudes tuvo lugar de 3/10/2023 al 18/10/2023. El beneficiario de la beca fue **Ignacio José Pisa Ripoll**. La convocatoria y las resoluciones correspondientes están disponibles en <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/convocatoriesRH?pArid=59147&pCategoria=4&pSubCategoria=28>.

Durante la anualidad becario Ignacio Pisa ha participado activamente en las actividades de la cátedra. Su colaboración le ha permitido acercarse de forma efectiva a la investigación. En efecto durante esta anualidad ha presentado un trabajo en el **7º Seminario de Jóvenes Investigadores en Polímeros (SEJIPOL 2023)** organizado por el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP) y que tuvo lugar el 24 de octubre en el Salón de Actos del Archivo Histórico Nacional en Madrid. El becario presentó el trabajo titulado **“Valorization of lignocellulosic wastes in PHBV based composites”** relacionado con la sostenibilidad de los plásticos.



Figura 17. Programa del Seminario SEJIPOL 2023

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

3.3.2. Proyecto de Ciencia Ciudadana

Aunque no estaba previsto en el Plan de Actividades del 2023 (ANEXO A), durante esta anualidad se ha solicitado un **proyecto de Ciencia Ciudadana** en la convocatoria de **Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2023 del FECYT**. La propuesta de proyecto tiene como objetivo implicar de forma activa a la ciudadanía en el problema de la baja circularidad de los residuos plásticos de ámbito doméstico. El principal objetivo del proyecto es detectar aquellos plásticos que de acuerdo al sistema actual de gestión de residuos quedan fuera de la circularidad, es decir, no se reciclan. El proyecto solicitado se titula: **“Plástico fantasma. Residuos domésticos que escapan a la circularidad”** con referencia de solicitud **FCT-23-19422**

Toda la información relativa a la convocatoria puede consultarse en:

<https://www.convocatoria.fecyt.es/Publico/index.aspx>

3.3.3. Informe destino de los plásticos

Aunque no estaba previsto en el Plan de Actividades de 2023 (ANEXO A), durante este ejercicio se ha iniciado la elaboración de un **informe breve sobre el destino de los residuos plásticos** en el que se presentarán y compararán las cifras proporcionadas por los diferentes implicados en el sector del plástico. Esta publicación pretende dar una visión objetiva y realista de la situación actual de la gestión de este tipo de residuos. Actualmente se está recopilando la información necesaria y ya se ha realizado un esbozo de la estructura del informe. Su **publicación está prevista en 2024**.

4. SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Durante el ejercicio 2023 el equipo de la cátedra ha estado en contacto permanente para el desarrollo de las actividades y las estrategias de comunicación. Asimismo, se han realizado 5 reuniones internas para el seguimiento y organización de las actividades de la Cátedra. A continuación se detalla la fecha, lugar y asistentes a las reuniones internas de seguimiento:

➤ **Fecha:** 27/04/2023

Lugar: Seminario TC2406 (UJI)

Asistentes: Luis Cabedo, José Gámez, Silvia Franch, Estefanía Sánchez, Anna Marín, Kerly Samaniego

➤ **Fecha:** 07/06/2023

Lugar: Seminario TC2406 (UJI)

Asistentes: Luis Cabedo, Raül Sangros, José Gámez, Silvia Franch, Estefanía Sánchez.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

- **Fecha:** 10/07/2023
Lugar: UBE
Asistentes: Luis Cabedo, Ra l Sangros, José G mez, Silvia Franch, Estefanía Sánchez, Anna Marín

- **Fecha:** 05/09/2023
Lugar: Seminario TC2406 (UJI)
Asistentes: Luis Cabedo, José G mez, Silvia Franch, Estefanía Sánchez, Ignacio Pisa

- **Fecha:** 02/11/2023
Lugar: virtual
Asistentes: Luis Cabedo, Ra l Sangros, Estefanía Sánchez

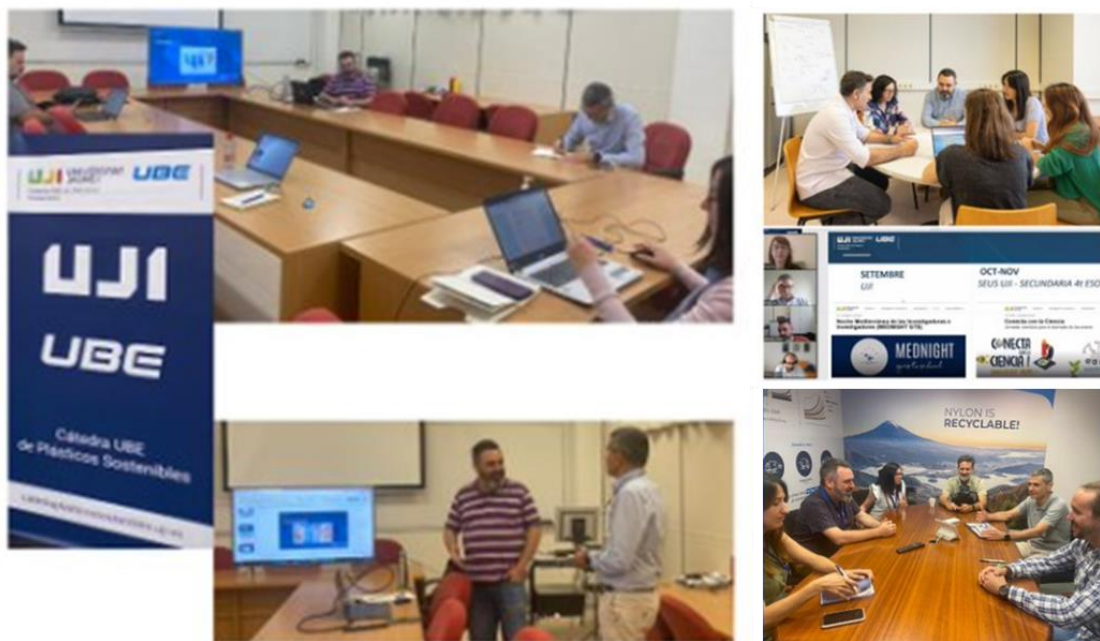


Figura 18. Imágenes de las reuniones internas de seguimiento

5. RESUMEN DE RESULTADOS Y GRADO DE CUMPLIMIENTO

El análisis de las actividades realizadas por la c tedra durante este período destaca resultados positivos en términos de ejecución y cumplimiento del plan de trabajo. La participación en eventos como charlas, congresos, talleres y jornadas científicas ha logrado **convocar a más de 3000 participantes**, evidenciando una notable visibilidad y alcance. Además, la c tedra ha mantenido una presencia activa en los medios, con **aproximadamente 20 apariciones en**

noticias, complementadas por el contenido dinámico y educativo publicado en la web y en redes sociales. Este esfuerzo se refleja en las **5247 visitas recibidas en la web** y el impresionante aumento del número de **seguidores en redes sociales, alcanzando los 425**, lo que representa un **incremento del 185%** respecto al año anterior. Especialmente destacable es la **tasa de interacción alcanzada, cercana al 10% en LinkedIn y superior al 15% en X**, cifras que subrayan un nivel de *engagement* excepcionalmente alto. Estos indicadores no solo muestran el éxito en la implementación del plan de trabajo, sino que también resaltan la efectividad de la estrategia de comunicación y divulgación de la cátedra.

El **cumplimiento del plan de actividades de la cátedra para el año ha sido notablemente alto**, reflejando un compromiso firme con los objetivos propuestos. Sin embargo, es importante reconocer algunas desviaciones en la ejecución del plan. Entre ellas, destaca la postergación de la jornada sobre reciclaje de plásticos, inicialmente prevista para este año, que se ha retrasado hasta 2024 debido a la falta de disponibilidad de los centros educativos participantes, con una nueva fecha programada para el 23 de abril. Además, el seminario sobre plásticos en automoción no se ha llevado a cabo, y aún no se ha iniciado ningún proyecto de investigación colaborativo, aunque se han mantenido reuniones exploratorias al respecto.

Por otro lado, la cátedra ha sabido adaptarse e **incorporar actividades no previstas inicialmente** que han enriquecido su oferta y su impacto. Entre estas actividades adicionales se incluyen la acogida de un alumno de máster para sus prácticas curriculares, la sponsorización de un simposio sobre residuos, la participación de nuestro becario en un seminario para jóvenes investigadores en polímeros, la elaboración de un informe sobre el destino de los residuos plásticos y la solicitud de un proyecto de Ciencia Ciudadana. Estas acciones adicionales demuestran la flexibilidad y capacidad de respuesta de la cátedra ante oportunidades emergentes, contribuyendo de manera significativa a sus objetivos de divulgación, formación e investigación.

A continuación se incluye una tabla resumen (*Tabla 1*) de las actividades realizadas, el grado de cumplimiento y las desviaciones respecto al plan inicial.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Tabla 1. Resumen de ejecución de las actividades de 2023

Actividades planificadas 2023		Cumplimiento	Observaciones
Formación	II Premio TFG/TFM	✓	
	Jornada Reciclaje de Plástico	En curso	La jornada se ha aplazado al 23 de abril de 2024
	Seminario Plásticos Automoción	✗	
Divulgación y Transferencia	Web y RR.SS.	✓	Se han mejorado notablemente los resultados de 2022
	Impactos mediáticos	✓	
	Participación en Talleres y Jornadas	✓	
	Programa Emparejamiento Ciencia y Política	✓	
Investigación	Beca de Colaboración	✓	
	Inicio Proyecto de Investigación	✗	Se han realizado reuniones exploratorias
Actividades realizadas no contempladas en el Plan de Actividades 2023			
Prácticum			
Esponsorización Simposio			
Proyecto Ciencia Ciudadana (solicitado)			
Participación becario SEJIPOL 2023			
Elaboración Informe destino de los plásticos (en curso)			

ANEXO A: PLAN DE ACTIVIDADES AÑO 2023

26 de Enero de 2023

Propuesta de actividades a desarrollar

A. Actividades formativas

- Convocatoria del Segundo Premio UBE de Sostenibilidad de los Plàstics relacionado con la circularidad de los plàstics. *Fecha prevista convocatoria del premio: Abril. Fecha de resolución y acto de concesión: Noviembre*
- Organización de una jornada del Plástico. La tem tica de este año será Reciclaje de materiales plàstics: * es real? Fecha prevista: finales de mayo / principios de junio*
- Organización del primer seminario con empresas y agentes relevantes del sector del plástico. La tem tica de la primera edición será "Retos de los materiales plàstics para el coche eléctrico". *Fecha prevista: Marzo*
- Organización del segundo seminario con empresas y agentes del sector. Se propone de modo tentativo que la segunda edición vaya destinada a plàstics en la agricultura y su disminución en la huella hídrica. *Fecha prevista: Octubre/Noviembre*

B Actividades de divulgación y transferencia del conocimiento

- Mantenimiento y mejora de la p gina web de la c tedra y de las cuentas en redes sociales (LinkedIn, Twitter, Instagram, Facebook). *Posible subcontratación de un apoyo en esta línea.*
- Generación de, al menos, un impacto mediático/nota de prensa de contenido propio (UJI/UBE) cada 8 semanas (6 al año). Pueden ser eventos, proyectos (inicios, resultados intermedios o finales), acciones que acometa UBE...
- Preparación de un Taller sobre sostenibilidad de plàstics para impartir en jornadas y eventos científicos y divulgativos.
- Postulación del director de la c tedra para participación en el Programa de emparejamiento Ciencia y Política, financiado por el Joint Research Center (JRC) para la Comunitat Valenciana, dentro de la iniciativa de Ciencia en el Parlamento.

C Proyectos y actividades de Investigación y Desarrollo

- Inicio de, al menos, un proyecto de investigación colaborativo.
- Convocatoria de una beca C tedra UBE de Plàstics Sostenibles de inicio a la investigación en el campo de la sostenibilidad de los materiales poliméricos vinculada al proyecto de investigación *Fecha prevista: julio-septiembre.*

ANEXO B: PRESENCIA EN MEDIOS

Notas de prensa:

1 31/01/2023 LA COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI APRUEBA SU PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023

<https://ube.es/es/la-comision-mixta-de-seguimiento-de-la-catedra-ube-de-plasticos-sostenibles-de-la-uji-aprueba-su-plan-de-actividades-para-el-2023/?sdvsd>

Texto completo:

LA COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI APRUEBA SU PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023

Castellón, 31 de enero de 2023.

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universidad Jaume I, creada en diciembre de 2021, ha celebrado la segunda reunión de la Comisión Mixta de Seguimiento para comenzar a ejecutar su plan de actividades previsto para el año 2023.

El pasado 26 de enero se celebró la comisión mixta de seguimiento de la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI. En la reunión se presentó la memoria de las actividades que se realizaron durante el año 2022. El director de la Cátedra, Luis Cabedo, destacó los premios a los trabajos finales de grado y de máster, las jornadas y los seminarios; así como las actividades de divulgación relacionadas con la sostenibilidad de los plásticos.

A la reunión, que tuvo lugar de forma presencial en el edificio del Rectorado de la Universidad Jaume I, han asistido Jesús Lancis, Vicerrector de Investigación de la UJI, Luis Cabedo, director de la Cátedra, Raül Sangròs, director de I+D de UBE, Daniel Loyarte, director financiero de UBE, Silvia Franch, coordinadora de la Cátedra y David Beltrán, del Programa de Mecenazgo y Patrocinio de la UJI.

En cuanto a la formación y difusión, la Cátedra tiene prevista la organización de seminarios y jornadas divulgativas sobre plásticos, así como la segunda edición del Premio UBE de Sostenibilidad de los Plásticos, relacionado con la circularidad de estos materiales.

2 20/12/2023 LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI OTORGA DOS PREMIOS A LOS MEJORES TFG VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD

<https://www.uji.es/com/noticies/2023/12/2q/premis-catedra-UBE/>

Texto completo:

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de l'UJI atorga dos premis als millors TFG vinculats a la sostenibilitat

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I ha entregat els II Premis UBE de Sostenibilitat dels Plàstics en un acte al qual han assistit el vicerector d'Innovació, Transferència i Divulgació Científica, David Cabedo; el director de la Càtedra, Luis Cabedo; el codirector de la Càtedra i director d'R+D d'UBE Corporation Europe, Raül Sangròs Ferrís; el responsable de Relacions Públiques i Institucionals d'UBE, Pablo Cruz, i la coordinadora d'activitats de la Càtedra, Estefanía Sánchez.

En aquesta segona edició dels premis, els treballs guanyadors han sigut dos Treballs de Final de Grau (TFG). El primer premi, dotat amb 1.000 euros, s'ha atorgat al treball titulat «Obtención y funcionalización de celulosa bacteriana procedente de la fermentación de la kombucha», realitzat per Miguel Solís Lorente de la Universitat Politècnica de Madrid. El segon premi, de 500 euros, ha sigut per a Nadia Montaña Miranda de la Universitat Jaume I pel treball «Development of an Escape Room Video Game about Recycling».

Sobre la Càtedra La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I, creada al desembre de 2021, sorgeix de l'interés comú de l'UJI i UBE a ajudar des del coneixement científic i tècnic a la millora de la sostenibilitat de l'activitat humana i, més concretament, de la sostenibilitat en l'àmbit de la fabricació, ús i final de vida dels materials plàstics. Així, la Càtedra naix amb el propòsit de fomentar el coneixement i crear una xarxa de trobada entre professionals i investigadors en l'àmbit del plàstic i la sostenibilitat.

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la UJI otorga dos premios a los mejores TFG vinculados a la sostenibilidad

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I ha entregado los II Premios UBE de Sostenibilidad de los Plásticos en un acto al que han asistido el vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica, David Cabedo; el director de la Cátedra, Luis Cabedo; el codirector de la Cátedra y director de I+D de UBE Corporation Europe, Raül Sangròs Ferrís; el responsable de Relaciones Públicas e Institucionales de UBE, Pablo Cruz, y la coordinadora de actividades de la Cátedra, Estefanía Sánchez.

En esta segunda edición de los premios, los trabajos ganadores han sido dos Trabajos de Final de Grado (TFG). El primer premio, dotado con 1.000 euros, se ha otorgado al trabajo titulado «Obtención y funcionalización de celulosa bacteriana procedente de la fermentación de la kombucha», realizado por Miguel Solís Lorente de la Universitat Politècnica de Madrid. El segundo premio, de 500 euros, ha sido para Nadia Montaña Miranda de la Universitat Jaume I por el trabajo «Development of an Escape Room Video Game about Recycling».

Sobre la C tedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I, creada en diciembre de 2021, surge del interés común de la UJI y UBE en ayudar desde el conocimiento científico y técnico a la mejora de la sostenibilidad de la actividad humana y, más concretamente, de la sostenibilidad en el  mbito de la fabricación, uso y final de vida de los materiales plásticos. Así, la C tedra nace con el propósito de fomentar el conocimiento y crear una red de encuentro entre profesionales e investigadores en el  mbito del plástico y la sostenibilidad.

Publicación en la agenda UJI:

II PREMIOS TFG Y TFM DE LA C TEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES.

https://www.uji.es/institucional/estrategia/plans/comunicacio/patrocini-mecenatge/comcolaborar/catedres/base/catedres/catedraUBE/destacat/repositori_agenda/UBE_premis

II Premios TFG y TFM de la C tedra UBE de Plàstics Sostenibles

Fecha: Hasta el 2 de noviembre

Acto: premios

Título: II Premios TFG y TFM de la C tedra UBE de Plàstics Sostenibles

Entidad: C tedra Reciplasa y C tedra UBE

Desde el año 2021, la C tedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I de Castell  se ha dado a conocer por su papel impulsor en la divulgación del conocimiento en el  mbito del plástico y la sostenibilidad. Este rol se ha materializado en numerosas acciones llevadas a cabo de forma ininterrumpida durante todos estos años, entre las que destacan: la realización de jornadas y conferencias, así como los premios a mejores trabajos de fin de grado y fin de m ster. La segunda convocatoria del premio ‘UBE de Sostenibilidad de los Plàstics’, se corresponde a nueva acción de la C tedra, con el objetivo de premiar aquellos trabajos académicos de final de estudios que por su calidad sean excelentes en el  mbito de la tem tica de la C tedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I. También se busca con esta convocatoria, que el premio sirva para atraer talento hacia actividades y proyectos que potencien la sostenibilitat dels materials plàstics, en su acepción más amplia, que va desde el estudio de los materiales, los procesos industriales, el diseño con plàstics y la gestión de sus residuos.

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Noticias en prensa digital y escrita:

1. UBE APRUEBA EL PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023 DE LA CÀTEDRA DE PLÀSTICOS SOSTENIBLES QUE TIENE JUNTO A LA UJI (Castellón Información, 31/01/2023)

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I, creada en diciembre de 2021, ha celebrado la segunda reuni3n de la Comisi3n Mixta de Seguimiento para comenzar a ejecutar su plan de actividades previsto para el a3o 2023

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/NKHM593AJXTBSDNIUJ1NJMJYQGHAO8?url=/com/revista/base/2023/02/01/noticiesuji/14j/0201j14.pdf>

2. LA CÀTEDRA UBE ABORDA 2023 (El Mundo Castell3n al D3a, 01/02/2023)

Reuni3n de la segunda comisi3n mixta de seguimiento de la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I para abordar las actividades de 2023

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/VKMTXPVQGFYEMV2YTJT1CSBKCK2QSKC?url=/com/revista/base/2023/02/01/noticiesuji/6j/0201j06.pdf>

3. LA CÀTEDRA UBE DE LA JAUME I DISE3A SUS ACCIONES PARA 2023 (Mediterràneo, 01/02/2023)

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I tiene previsto organizar a lo largo del 2023 actividades de formaci3n y difusi3n, como seminarios y jornadas divulgativas sobre plàstics, as3 como la segunda edici3n del Premio UBE de Sostenibilidad de los Plàstics, relacionado con la circularidad de estos materiales

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/LKD2GFV3JHDLKHXVKTNBDKROVN4HFND7?url=/com/revista/base/2023/02/01/noticiesuji/1/SC tmp 116162001.pdf>

4. PREMIOS A LOS TFG Y TFM SOBRE PLÀSTICOS SOSTENIBLES (Mediterràneo, 13/06/2023)

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la UJI convoca los premios a los mejores TFG y TFM en la temàtica de la sostenibilidad de los materiales plàstics

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/E7VQTMEDIK7IQA7MIBOO1RW11NIZIKLH4?url=/com/revista/base/2023/06/13/noticiesuji/3/3.pdf>

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

5. PREMIOS A TFG Y TFM SOBRE PLÁSTICOS SOSTENIBLES (Mediterráneo, 17/10/2023)

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la UJI ha convocado los premios a los mejores trabajos de final de grado y máster en el àmbito de la sostenibilidad de los materiales plàsticos

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/PW3FAXRQHKEKQOIRTGGBSRL8SCDF6TV?url=/com/revista/base/2023/10/17/noticiesuji/4/4.pdf>

6. LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI OTORGA DOS PREMIOS A LOS MEJORES TFG VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD (vivecastellon.com, 20/12/2023)

La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I ha entregado los II Premios UBE de Sostenibilidad de los Plàstics en un acto al que han asistido el vicerrector de Innovaci3n, Transferencia y Divulgaci3n Científica, David Cabedo; el director de la Càtedra, Luis Cabedo; el codirector de la Càtedra y director de I+D de UBE Corporation Europe, Raül Sangr3s Ferrís; el responsable de Relaciones Pùblicas e Institucionales de UBE, Pablo Cruz, y la coordinadora de actividades de la Càtedra, Estefanía Sánchez

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/UJOETHJ8SIPZORSH9C27SZVGB3IWI2MJ?url=/com/revista/base/2023/12/21/noticiesuji/6j/1221j06.pdf>

7. LA CÀTEDRA UBE DE LA UJI PREMIA DOS TRABAJOS `VERDES´ (Mediterráneo, 21/12/2023)

Premio a los dos mejores trabajos de final de grado vinculados a la sostenibilidad librados por la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de la Universitat Jaume I

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/DJW7TJ7CHX9LXO6FXTJYDWKQDM5XZ4LP?url=/com/revista/base/2023/12/21/noticiesuji/2/SC tmp 121227166.pdf>

8. INVESTIGADORES DE LA UJI ACERCARÁN LA CIENCIA A LA POLÍTICA (El Mundo Castell3n al Día, 22/03/2023)

Sergio Chiva y Luis Cabedo, investigadores de la Universitat Jaume I entre los 12 seleccionados de la Comunidad Valenciana para participar en una jornada sobre transici3n verde y sostenibilitat en la Comunidad Valenciana

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/ZG8XYZ3ZQSI76FP7DQTLFHDYUL37IL5U?url=/com/revista/base/2023/03/22/noticiesuji/2j/0322j02.pdf>

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

9. SELECCIONADOS (Mediterráneo, 22/03/2023)

Los investigadores de la UJI Sergio Chiva y Luis Cabedo han sido seleccionados por la Asociación Ciencia en el Parlamento y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación

Enlace:

<https://ujiapps.uji.es/ade/rest/storage/LTZFKAD4W6FMCJC3PVFNKWD4F6ZMKTSM?url=/com/revista/base/2023/03/22/noticiesuji/1/1.pdf>

10. UNA DOCENA DE INVESTIGADORES Y CATORCE POLÍTICOS TRABAJARÁN POR UN FUTURO ENERGÉTICO MÁS SOSTENIBLE (SCP UJI 13/11/2023)

Los investigadores de la UJI, Luis Cabedo y Sergio Chiva, trabajarán con políticos del Ayuntamiento de Sagunto y Onda, respectivamente.

Enlace:

[https://www.uji.es/com/investigacio/arxiu/noticies/2023/11/Science Meets Regions CV 2023/](https://www.uji.es/com/investigacio/arxiu/noticies/2023/11/Science%20Meets%20Regions%20CV%2023/)

11. LOS INVESTIGADORES DE LA UJI SERGIO CHIVA Y LUIS CABEDO PARTICIPARÁN EN EL PROGRAMA DE EMPAREJAMIENTO CIENCIA-POLÍTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (SCP UJI 21/03/2023)

La acción coordinada por Ciencia en el Parlamento y RUVID se enmarca en el programa Science Meets Regions del Joint Research Center de la Comisión Europea.

Enlace: <https://www.uji.es/com/investigacio/arxiu/noticies/2023/3/ciencia-en-el-parlament/>

12. LA COMISIÓN MIXTA DE SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA UBE DE PLÁSTICOS SOSTENIBLES DE LA UJI APRUEBA SU PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL 2023 (Mediterráneo, 31/01/2023)

La Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universidad Jaume I, creada en diciembre de 2021, ha celebrado la segunda reunión de la Comisión Mixta de Seguimiento para comenzar a ejecutar su plan de actividades previsto para el año 2023.

Enlace: <https://www.elperiodicomediterraneo.com/castello-provincia/2023/01/31/comision-mixta-seguimiento-catedra-ube-82259449.html>

13. SERGIO CHIVA Y LUIS CABEDO, INVESTIGADORES DE UJI, PARTICIPARÁN EN EL PROGRAMA DE EMPAREJAMIENTO CIENCIA-POLÍTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (El Periòdic, 21/03/2023)

Los investigadores de la Universitat Jaume I de Castelló Sergio Chiva y Luis Cabedo y diez perfiles de investigación del resto de universidades valencianas han sido seleccionados por la Asociación

MEMORIA ACTIVIDAD 2023

Ciencia en el Parlamento (CeeP) y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación (RUVID) para participar en el programa Science Meets Regiones Comunidad Valenciana 2023. Transición verde y sostenibilidad.

Enlace: <https://www.uji.es/com/investigacio/arxiu/noticies/2023/3/ciencia-en-el-parlament/>

Boletines Càtedras y Aulas UJI:

1. Boletín nº 71: II PREMIS TFG I TFM DE LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES

Enlace: <https://mailchi.mp/be1f0fa89c49/cathedra-71-juliol-2023>



II Premis TFG i TFM de la Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles

2. Boletín nº 74: LA CÀTEDRA UBE DE PLÀSTICS SOSTENIBLES DE L'UJI ATORGA DOS PREMIS ALS MILLORS TFG VINCULATS A LA SOSTENIBILITAT

Enlace: <https://mailchi.mp/a433ce104e42/cathedra-74-deseembre-2023>



La Càtedra UBE de Plàstics Sostenibles de l'UJI atorga dos premis als millors TFG vinculats a la sostenibilitat