

MEMORIA

DE ACTIVIDADES

24

20

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



UVCàtedrès
Càtedra
AIMPLAS-UV

I. Presentación

Palabras del director de la Cátedra AIMPLAS-UV.

Palabras del director de AIMPLAS

II. Cátedra AIMPLAS – UV

Misión y visión

Objetivos

¿A quién va dirigida?

Los 4 pilares de la Cátedra

Equipo

III. Actividades realizadas en 2024

IV. Entidades promotoras



I. INTRODUCCIÓN



JOSÉ ANTONIO COSTA

Director de AIMPLAS

La Cátedra Universidad-Empresa del Instituto de Tecnología del Plástico (AIMPLAS) y la Universitat de València ha consolidado en 2024 su papel como referente en la conexión entre el ámbito académico y el sector industrial del plástico, impulsando la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento. A lo largo de este año, hemos seguido trabajando con un firme compromiso en torno a nuestros cuatro ejes estratégicos: Formación, Transferencia, Investigación y la promoción del Talento, contribuyendo activamente a la evolución del sector con un enfoque sostenible e innovador.

El eje central de nuestra misión ha sido la **Promoción del Talento**. En 2024, hemos intensificado nuestras acciones para identificar, atraer y desarrollar talento en el ámbito de los materiales plásticos. A través de premios a los mejores trabajos académicos, seminarios especializados o visitas en empresas, hemos potenciado el crecimiento profesional de los futuros especialistas del sector, garantizando así el relevo generacional y la continuidad del conocimiento. Con la vista puesta en el futuro, la Cátedra Universidad-Empresa AIMPLAS - Universitat de València seguirá trabajando para fortalecer estas líneas estratégicas, reafirmando nuestro compromiso con la formación de excelencia, la innovación aplicada y la creación de oportunidades para el talento emergente.

¡No te pierdas los últimos avances!



JOSÉ BADIA

Director Cátedra AIMPLAS-UV

Como director de la Cátedra Universidad-Empresa del Instituto de Tecnología del Plástico (AIMPLAS) y la Universitat de València, me complace presentar la memoria de actividades de 2024, un año en el que hemos reafirmado nuestro compromiso con la formación, la transferencia de conocimiento, la investigación y, sobre todo, con la promoción del talento.

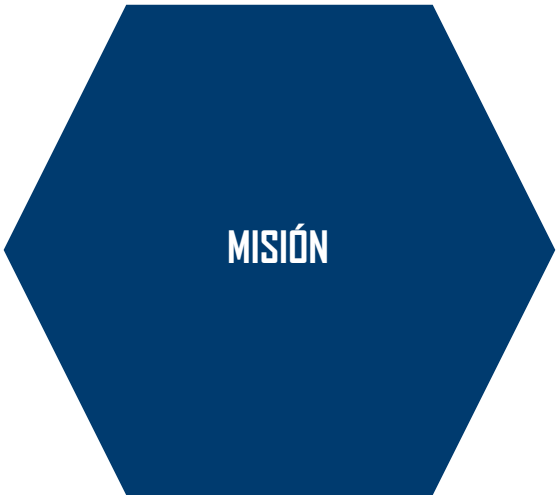
Desde su creación, la **Cátedra AIMPLAS-Universitat de València ha sido un puente entre la universidad y la industria, ofreciendo al estudiantado y a la comunidad académica oportunidades únicas para el desarrollo profesional.** En un contexto donde la innovación en materiales plásticos y sostenibilidad son claves para el futuro, hemos trabajado para acercar a nuestros estudiantes a los desafíos reales del sector, dotándolos de las herramientas necesarias para destacar en el ámbito industrial y científico

Creemos firmemente que el talento es el motor del cambio y queremos seguir impulsando el crecimiento de las nuevas generaciones de especialistas en plásticos, economía circular y sostenibilidad. Desde la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València, seguiremos trabajando para que la Universitat de València sea un referente en la formación de profesionales preparados para liderar los retos del sector. Invitamos a todo el estudiantado a conocer y aprovechar las oportunidades que ofrecemos, porque su futuro empieza aquí, en la conexión entre el conocimiento académico y la realidad empresarial de alta demanda en nuestro entorno socio-económico.



II. CÁTEDRA AIMPLAS – UV

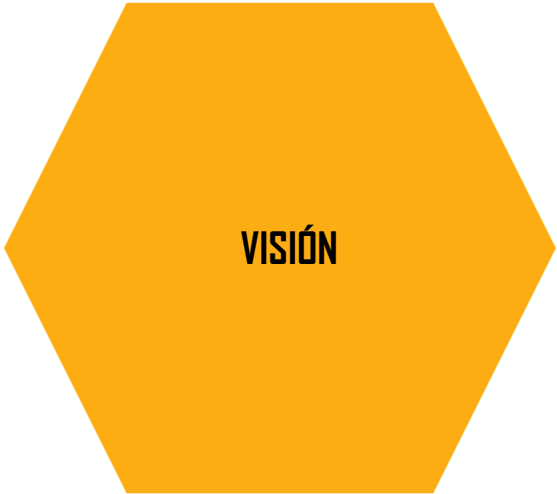
MISIÓN Y VISIÓN

A dark blue hexagon with the word 'MISIÓN' in white capital letters in the center.

MISIÓN

La **Cátedra AIMPLAS-UV** tiene como misión fortalecer la conexión entre la academia y el sector del plástico a través de la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento. Su enfoque se centra en la sostenibilidad y la innovación de los materiales plásticos, impulsando el desarrollo de soluciones responsables y avanzadas. Además, promueve la sensibilización y la responsabilidad social, potenciando el talento y la colaboración entre la Universitat de València y AIMPLAS para responder a los desafíos actuales y futuros del sector.

La visión de la **Cátedra AIMPLAS-UV** es ser un referente nacional e internacional en la integración del conocimiento académico con la industria del plástico, contribuyendo al desarrollo sostenible del sector. La Cátedra busca liderar iniciativas innovadoras y formar profesionales altamente capacitados, alineando su labor con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030. A través de su compromiso con la excelencia, la formación y la investigación aplicada, pretende generar un impacto positivo en la sociedad y en la economía circular de los materiales plásticos.

An orange hexagon with the word 'VISIÓN' in black capital letters in the center.

VISIÓN

OBJETIVOS

La Universitat de València y el Instituto Tecnológico del Plástico AIMPLAS han establecido la **Cátedra Universitat – Empresa en 2024**, como iniciativa para fortalecer la conexión entre la academia y el sector del plástico, abordando de manera integral los desafíos actuales y futuros en los ámbitos de sostenibilidad e innovación de los materiales plásticos.

El objetivo principal de esta cátedra es **promover la formación, la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en el sector del plástico**, con un enfoque especial en la sostenibilidad y la **innovación**, con especial hincapié en la **promoción del talento**, potenciando la **responsabilidad social** y la **sensibilización**.

La colaboración entre la Universitat de València y AIMPLAS permitirá la integración de la investigación académica con las necesidades y avances del sector del plástico, tan importante en la Comunidad Valenciana, con impacto a nivel mundial.

La **Cátedra AIMPLAS-UV** se posiciona como un espacio de encuentro y colaboración, donde la investigación, la formación y la acción conjunta contribuirán al desarrollo sostenible de la industria del plástico en concordancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

En la cátedra se trabaja en diferentes iniciativas:

- Premios a los mejores TFG y TFM en Sostenibilidad y Economía Circular del Sector del Plástico.
- Bolsas de formación para la asistencia a eventos y jornadas
- Prácticas
- Becas iniciación a la investigación
- Jornadas y eventos
- Exposiciones
- Cursos de formación y charlas técnicas



¿A QUIÉN VA DIRIGIDA?

La **Cátedra AIMPLAS-UV** va dirigida principalmente a estudiantes apasionados por contribuir a la mejora del mundo del plástico, desde las perspectivas tecnológicas, medioambientales, socio-económicas y de formación. En particular, la Cátedra aspira a crear un espacio donde el talento joven se encuentre con las necesidades de la industria, promoviendo soluciones innovadoras y sostenibles.

Además, la Cátedra cuenta con personal investigador para canalizar acciones de transferencia y comunicación, compartiendo los logros y trabajos que se están llevando a cabo en el sector. La conexión entre la academia y el sector empresarial resulta fundamental para impulsar avances significativos. Asimismo, se fomenta la construcción de puentes con la sociedad para promover prácticas responsables en todas las etapas del ciclo del plástico.

Beneficios para estudiantes

- Acceso a proyectos reales de la industria del plástico.
- Oportunidades de prácticas y desarrollo de habilidades prácticas.
- Participación en eventos y conferencias con líderes del sector.
- Colaboración con empresas líderes en proyectos de investigación aplicada.

Beneficios para personal investigador

- Plataforma para compartir investigaciones y logros con la industria.
- Colaboración directa con empresas, facilitando la aplicación práctica de la investigación.
- Acceso a recursos y financiamiento para proyectos innovadores.
- Participación en redes de profesionales interesados en la sostenibilidad en el sector del plástico.

Beneficios para la ciudadanía

- Información y sensibilización sobre prácticas sostenibles en el uso de plásticos.
- Participación en iniciativas comunitarias para reducir el impacto ambiental.
- Acceso a eventos educativos que promuevan la responsabilidad medioambiental.
- La oportunidad de influir en la dirección de la investigación y la innovación en la industria del plástico.

LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA



LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA

La promoción del talento en la **Cátedra AIMPLAS-UV** se persigue a través de diversas iniciativas que abarcan desde concursos de Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster hasta la participación en eventos de formación. A través de diferentes iniciativas, se pretende estimular la creatividad y la excelencia académica.

Concursos

Los Concursos de Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster constituyen una destacada oportunidad para que los estudiantes de la Universitat de València demuestren su excelencia académica y contribuyan a la innovación sostenible en el sector del plástico. Estos concursos, respaldados por la Cátedra AIMPLAS-UV, ofrecen un escaparate donde los participantes pueden presentar soluciones creativas y sostenibles a desafíos específicos de la industria.

Se fomenta la participación activa de los estudiantes, proporcionando casos de estudio relevantes y estableciendo conexiones directas con empresas del sector. Además del reconocimiento académico, los participantes tienen la oportunidad de destacar sus habilidades ante expertos y profesionales del ámbito, consolidando así su posición como futuros líderes en la innovación del plástico.

Estos concursos no solo promueven la excelencia académica, sino que también nutren la pasión por abordar los desafíos actuales del sector, fortaleciendo la conexión entre la academia y la industria. Participar en estos concursos es un paso significativo para los estudiantes que buscan marcar la diferencia en el mundo de la sostenibilidad.



LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA

Bolsas asistencia a eventos de formación

Se facilita la participación en acontecimientos de formación mediante bolsas de asistencia, colaborando estrechamente para asegurar que los estudiantes tengan acceso a oportunidades educativas y de *networking* que enriquezcan su experiencia académica y profesional.

La Cátedra AIMPLAS-UV fomenta el continuo desarrollo académico y profesional a través de la asignación de bolsas para la asistencia a eventos de formación. Estas bolsas brindan, a los estudiantes y personal investigador, oportunidades invaluable para participar en conferencias, talleres y eventos especializados relacionados con la innovación y sostenibilidad en el sector del plástico.

Estas bolsas no solo apoyan la formación continua, sino que también fortalecen el compromiso académico para la preparación integral de los estudiantes, proporcionándoles las herramientas y la visión necesarias para enfrentar los desafíos y oportunidades emergentes en el sector del plástico. Participar en eventos de formación se convierte así en una puerta abierta a un futuro profesional sólido y sostenible.



Prácticas AIMPLAS - UV

El objetivo de proyección profesional de la Cátedra AIMPLAS-UV se materializa en las oportunidades de prácticas conjuntas, permitiendo a los estudiantes aplicar conocimientos teóricos en entornos industriales reales y contribuir al desarrollo sostenible en plásticos. Al unirse a AIMPLAS en prácticas, los estudiantes acceden a instalaciones avanzadas y proyectos de investigación aplicada, enriqueciendo su formación y comprendiendo los desafíos e innovaciones en la industria del plástico.

La Cátedra AIMPLAS-UV respalda activamente estas prácticas como parte esencial del programa educativo, fortaleciendo la colaboración entre academia e industria para avanzar hacia prácticas más sostenibles e innovadoras. Participar en estas prácticas es una oportunidad única para aprender y dejar una huella positiva en la industria, beneficiando tanto a los estudiantes como a la industria del plástico.

LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA

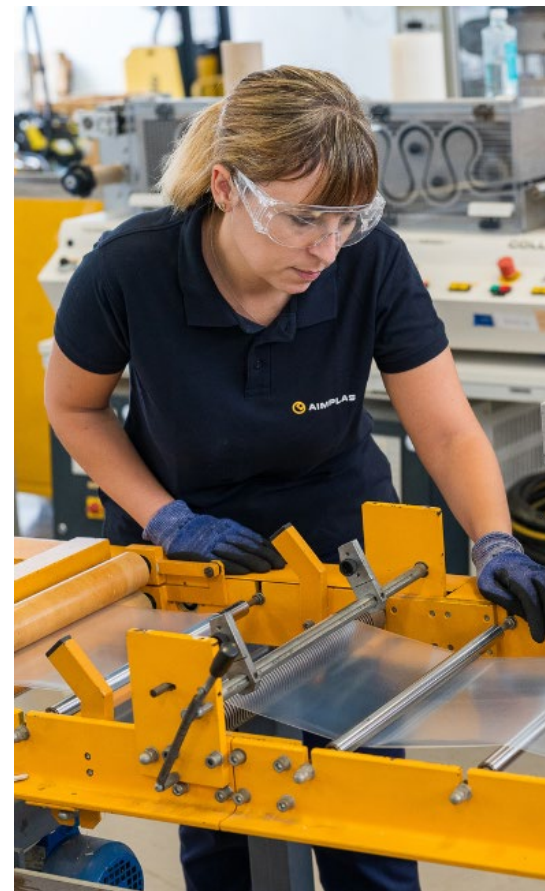
La **Cátedra AIMPLAS-UV** pretende impulsar la investigación colaborativa como pilar fundamental en su compromiso con **la excelencia académica y la innovación sostenible**.

Proyectos de investigación

A través de proyectos de investigación conjuntos, estudiantes y el equipo de investigadores asociados a la Cátedra AIMPLAS-UV tienen la oportunidad de sumergirse en temas cruciales para el sector del plástico. La Cátedra proporciona un entorno propicio para el despertar de la curiosidad y el fomento de la innovación, permitiendo a los estudiantes contribuir activamente a la generación de conocimiento y soluciones aplicadas.

La investigación se convierte en un medio poderoso para abordar los retos actuales de la industria del plástico, desde mejoras en la eficiencia de los procesos hasta la creación de materiales más sostenibles, así como la comprensión de su relación con el entorno y la sociedad. La colaboración estrecha entre todos los agentes implicados crea un ecosistema que nutre la investigación, inspira nuevas ideas y promueve la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

Esta iniciativa refleja nuestro compromiso compartido de no solo formar profesionales altamente capacitados, sino también de contribuir activamente al avance y la sostenibilidad del sector del plástico a través de la investigación innovadora. Participar en proyectos de investigación es una oportunidad única para aquellos que buscan no solo aprender, sino también liderar el cambio hacia un futuro más sostenible en la industria del plástico.



LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra AIMPLAS-UV** se posiciona como un referente clave en la **transferencia y divulgación de conocimientos**, consolidando su protagonismo en la intersección entre la academia y la industria del plástico. A través de diversas iniciativas, se busca catalizar la difusión de avances tecnológicos, promoviendo la sostenibilidad y la innovación en cada paso.

Visitas técnicas

La Cátedra ofrece la oportunidad única de participar en visitas técnicas especializadas, donde estudiantes y profesionales pueden sumergirse en entornos industriales punteros. Estas visitas no solo amplían el conocimiento práctico, sino que también fortalecen la conexión entre la teoría y la aplicación, cultivando una comprensión profunda de los procesos y desafíos del sector del plástico. Promovemos visitas tanto a instalaciones en AIMPLAS, como a empresas relevantes del sector.

Exposiciones

La Cátedra persigue la realización de exposiciones que destacan los resultados de investigaciones innovadoras y proyectos colaborativos. Estas muestras no solo sirven como plataforma para la presentación de avances, sino que también fomentan el diálogo entre la comunidad académica, la industria y la sociedad en general, promoviendo la conciencia sobre la sostenibilidad en el sector del plástico.

Participación en acontecimientos y jornadas

La Cátedra impulsa la innovación y sostenibilidad en el sector del plástico mediante su participación en eventos nacionales e internacionales. Estos encuentros facilitan el intercambio de conocimientos, la formación de alianzas estratégicas y la difusión de investigaciones y proyectos. A través de conferencias y mesas redondas, la cátedra amplía el impacto de sus iniciativas y fomenta el compromiso de estudiantes y profesionales con la sostenibilidad.

Reseñas en medios de comunicación

La Cátedra reconoce la importancia de la difusión mediática para compartir nuestras iniciativas, investigaciones y logros en el sector del plástico.



LOS 4 PILARES DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra AIMPLAS-UV** trabaja para redefinir el paradigma de la formación en el sector del plástico, adaptándose a las necesidades cambiantes de la industria. A través de programas educativos vanguardistas, la misión de la Cátedra es preparar a profesionales capacitados y especializados para liderar el camino hacia la sostenibilidad y la innovación.

Títulos universitarios

En este apartado, se destaca el compromiso de la Cátedra con la formación integral a través de la oferta de títulos propios como certificados, expertos universitarios o másteres adaptados a las demandas específicas del sector del plástico. Además, la Cátedra se adentra en el emocionante mundo de las microcredenciales de formación, brindando una experiencia educativa a la carta que permite a los participantes adquirir habilidades especializadas y relevantes para su desarrollo profesional.

Cursos y seminarios

La Cátedra explora la diversidad de cursos y seminarios puntuales, diseñados para abordar los aspectos más dinámicos y esenciales del sector del plástico. En colaboración con profesionales del sector, la Cátedra ofrece experiencias educativas proporcionando a los participantes una formación práctica y de vanguardia.

Plastics Academy

La Plastics Academy es la plataforma de formación de AIMPLAS que revoluciona la manera en que se accede al conocimiento en el sector del plástico. Este espacio virtual fusiona interacción, innovación y desarrollo profesional. Ofrece cursos especializados, recursos didácticos de vanguardia y una comunidad activa de aprendizaje, permitiendo a estudiantes y profesionales personalizar su camino educativo. Desde la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València se contribuye al alcance de la oferta formativa.



EQUIPO

REPRESENTACIÓN DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA EN LA COMISIÓ MIXTA



ROSA MARÍA DONAT

Vicerrectora de Innovación y
Transparencia de la
Universitat de València



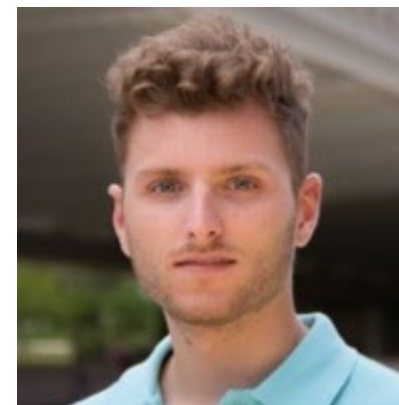
PILAR SERRA

Vicerrectora de
Sostenibilidad, Cooperación y
Vida Saludable



JOSÉ BADIA

Director de la Cátedra



OSCAR GIL

Co - coordinación

EQUIPO

REPRESENTACIÓN DE AIMPLAS EN LA COMISIÓN MIXTA



JOSÉ ANTONIO COSTA

Director en AIMPLAS



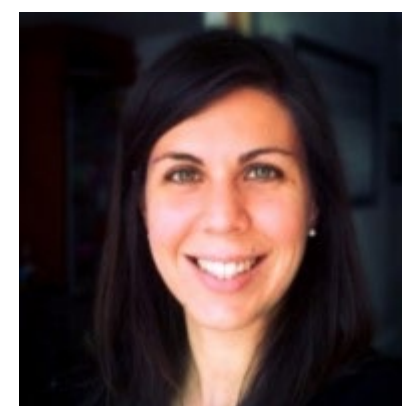
FERNANDO BÁDENAS

Responsable del Área de Personas
y Formación en AIMPLAS



SERAFIN GARCÍA

Responsable del
Departamento de Formación
en AIMPLAS



ELISA CONÉS

Responsable de Marketing en
AIMPLAS

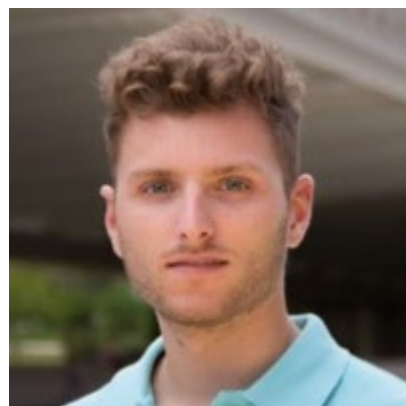
EQUIPO

EQUIPO DE TRABAJO DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



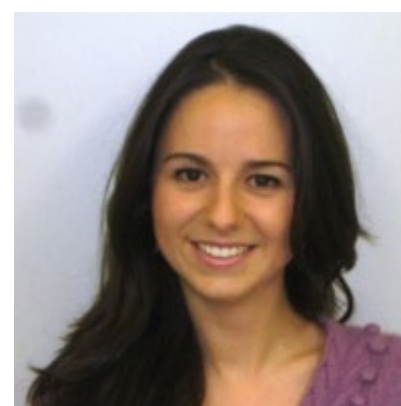
JOSÉ BADIA

Director y Responsable
del Área de Promoción del
Talento



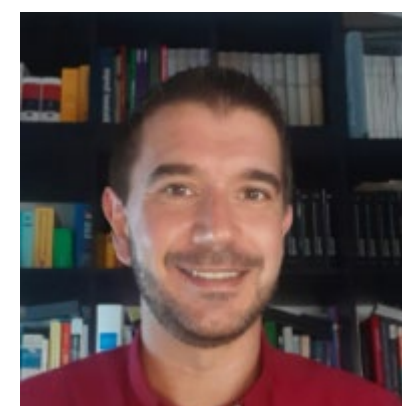
OSCAR GIL

Responsable del Área de
Comunicación y Transparencia



ALICIA MONLEÓN

Responsable del Área de
Formación



RAFAEL MUÑOZ

Responsable del Área de
Investigación

A woman with brown hair tied back, wearing safety glasses and orange earplugs, is focused on her work in a workshop. She is wearing a dark blue jacket and black gloves, and is holding a piece of light-colored wood. In the background, there is a workbench with various tools and equipment, including a blue vise and a yellow container.

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2024

I Edición Premios TFG/TFM

Conoce los premios TFG / TFM de la Cátedra AIMPLAS-UV

15 de octubre -- Convocatoria

La Cátedra Universitat-Empresa AIMPLAS-Universitat de València premia tus TFGs y TFM en el ámbito de Sostenibilidad y Circularidad en el Sector del Plástico.

La Cátedra AIMPLAS-Universitat de València convoca un Concurso para premiar los mejores Trabajos de Fin de Grado (TFG) o Trabajos de Fin de Máster (TFM), que fomenten los estudios e investigaciones en materia de Sostenibilidad y Circularidad en el Sector del Plástico.

De entre las candidaturas presentadas, se escogerán los 10 mejores trabajos, y se establecen los siguientes premios y menciones honoríficas:

- 1 Primer Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 1000 €.
- 1 Segundo Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 500 €.
- 1 Tercer Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 250 €.
- 7 Menciones Honoríficas al mejor TFG o TFM.

Pueden participar las y los estudiantes o graduados/as de cualquier titulación oficial de la Universitat de València que hayan presentado su trabajo fin de grado (TFG) o trabajo fin de máster (TFM) durante los cursos 2022-2023 y 2023-2024, sobre aspectos vinculados al ámbito de la Sostenibilidad y Economía Circular en el Sector del Plástico. Pueden presentarse trabajos de cualquiera de las titulaciones de las ramas de conocimiento de la Universitat.

Con estas acciones, desde la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València nos dirigimos principalmente a estudiantes apasionados por contribuir a la mejora del mundo del plástico, desde las perspectivas tecnológicas, medioambientales, socio-económicas y/o de formación. Aspiramos a crear un espacio donde el talento joven se encuentre con las necesidades de la industria, promoviendo soluciones innovadoras y sostenibles. Creemos en la importancia de conectar la academia con el sector empresarial para impulsar avances significativos. Además, buscamos construir puentes con la sociedad para promover prácticas responsables en todas las etapas del ciclo del plástico.

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA  CÁTEDRA AIMPLAS-UV



Presenta tu trabajo hasta el **15 DE OCTUBRE 2024**

- 1 Primer Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 1.000€
- 1 Segundo Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 500€
- 1 Tercer Premio al mejor TFG o TFM, por un importe de 250€
- 7 Menciones Honoríficas al mejor TFG o TFM



¡Participa!



I Edición Premios TFG/TFM

Resolución de los premios TFG/TFM de la Cátedra AIMPLAS-UV

18 de diciembre -- Resolución

La Cátedra AIMPLAS- UV ha celebrado el 10 de diciembre el acto de entrega de la primera edición de sus premios, destacando entre las candidaturas premiadas proyectos que fomentan el uso de la inteligencia artificial para mejorar la gestión de los residuos de envases plásticos, así como soluciones sostenibles para una economía circular como unas membranas de plástico para capturar CO2 o recubrimientos realizados con este material capaces de almacenar el calor latente.

La Cátedra AIMPLAS- UV ha celebrado el 10 de diciembre el acto de entrega de la primera edición de sus premios, destacando entre las candidaturas premiadas proyectos que fomentan el uso de la inteligencia artificial para mejorar la gestión de los residuos de envases plásticos, así como soluciones sostenibles para una economía circular como unas membranas de plástico para capturar CO2 o recubrimientos realizados con este material capaces de almacenar el calor latente.

Se trata de un reconocimiento impulsado por la Cátedra constituida este año por AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, y la Universitat de València (UV) para premiar la excelencia académica en trabajos de fin de grado (TFG) y fin de máster (TFM) relacionados con la economía circular en el sector de los plásticos.

Esta primera edición ha contado con la participación de quince candidaturas que ponen en valor el esfuerzo y la innovación de estudiantes con un elevado compromiso con el desarrollo de soluciones sostenibles para dar respuesta a los desafíos actuales en el sector de los plásticos.

Con la entrega de estos premios, AIMPLAS y la Universitat de València refuerzan su compromiso con la formación y el impulso del talento joven. Según palabras del director de la Cátedra AIMPLAS-UV, José Badia, "estos premios no solo son un reconocimiento al esfuerzo de los estudiantes, sino una contribución al avance de la economía circular, un aspecto clave para la sostenibilidad del sector de los plásticos".

La Cátedra AIMPLAS-UV tiene como objetivo fortalecer la conexión entre el ámbito académico y las necesidades industriales en materia de sostenibilidad, innovación y economía circular. A través de iniciativas como estos premios, se busca fomentar la generación de conocimiento y la búsqueda de soluciones innovadoras para los desafíos del sector.



Conferencia técnica ChatCTP: ¿Qué sabes sobre microplásticos?

ChatCTP: ¿Qué sabes sobre los microplásticos?

16 de diciembre -- Noticia

Ciclo de Seminarios de Ciencia y Tecnología de Plásticos (ChatCTP)

Desde el Ciclo de Seminarios sobre Industria, Química y Sociedad de la Facultat de Química UVEG, Valencia y desde el Ciclo de Seminarios hashtag#ChatCTP de la Càtedra AIMPLAS-Universitat de València, os invitamos al seminario conjunto "Microplásticos: problemática y legislación" a cargo del Dr. Juan Francisco Ferrer Crespo, jefe del Laboratorio de Microplásticos en AIMPLAS · Instituto Tecnológico del Plástico.

El seminario tuvo lugar el 16 de diciembre de 2024 a las 16:00 h en el Salón de Grados de la Facultat de Química UVEG, Valencia. La Càtedra AIMPLAS-Universitat de València obsequió a los asistentes con un pequeño detalle.

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA [Q*]
Facultat de Química

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA  uvcàtedrës
Càtedra
AIMPLAS-UV

16 de desembre de 2024 · 16.00 – 18.00 h

Saló de Graus de la Facultat de Química

ENTRADA LLIURE SENSE REGISTRE

Microplásticos: problemática y legislación

Dr. Juan Francisco Ferrer Crespo
Cap del Laboratori de Microplàstics
AIMPLAS



Seminari especial conjunt

Cicle de Seminari sobre Indústria, Química i Societat del Màster Universitari en Química

ChatCTP - Cicle de Seminari en Ciència i Tecnologia de Plàstics de la Càtedra AIMPLAS-UV

Conferencia técnica ChatCTP: Valorización de residuos plásticos

ChatCTP: Novedades en el sector del reciclado de plásticos

1 de diciembre -- Noticia

Ciclo de Seminarios de Ciencia y Tecnología de Plásticos (ChatCTP)

ChatCTP: Ciclo de Seminarios en Ciencia y Tecnología de Plásticos. Este evento, programado para el 10 de diciembre de 2024, en el marco de la jornada de Entrega de Premios a los mejores TFG y TFM en Sostenibilidad y Economía Circular en el Sector del Plástico, en AIMPLAS, ofreció una visión global sobre las oportunidades de valorización de los residuos del plástico.

El seminario contó con la presencia de Adrián Morales, investigador en Reciclado de AIMPLAS, que nos compartió sus conocimientos sobre las cifras y oportunidades del sector del reciclado mecánico y químico, adquiridos durante su extensa carrera. En un mundo donde el impacto ambiental es una preocupación creciente, la gestión eficiente y el reciclado de plásticos juegan un papel crucial en la transición hacia una economía circular.

Bajo el título "Valorización de Residuos Plásticos, el investigador Adrián Morales, abordó los desafíos actuales en esta área clave de la ciencia y la tecnología de plásticos. Este evento no solo ofreció una oportunidad única para aprender de una experta en el campo, sino que también fue un punto de encuentro para investigadores y estudiantes interesados en la ciencia de los materiales plásticos, la economía circular y la sostenibilidad.

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



uv catedrès
Càtedra
AIMPLAS-UV



10 de diciembre de 2024
Instituto de Tecnología de Plásticos
AIMPLAS

Valorización de residuos plásticos



Adrián Morales
Líder Reciclado Mecánico
Instituto de Tecnología de Plásticos
AIMPLAS

ChatCTP - Ciclo de Seminarios en Ciencia y Tecnología de
Plásticos de la Cátedra AIMPLAS-UV

Creación de la web

La Cátedra AIMPLAS estrena página web para dar máxima difusión a sus actividades

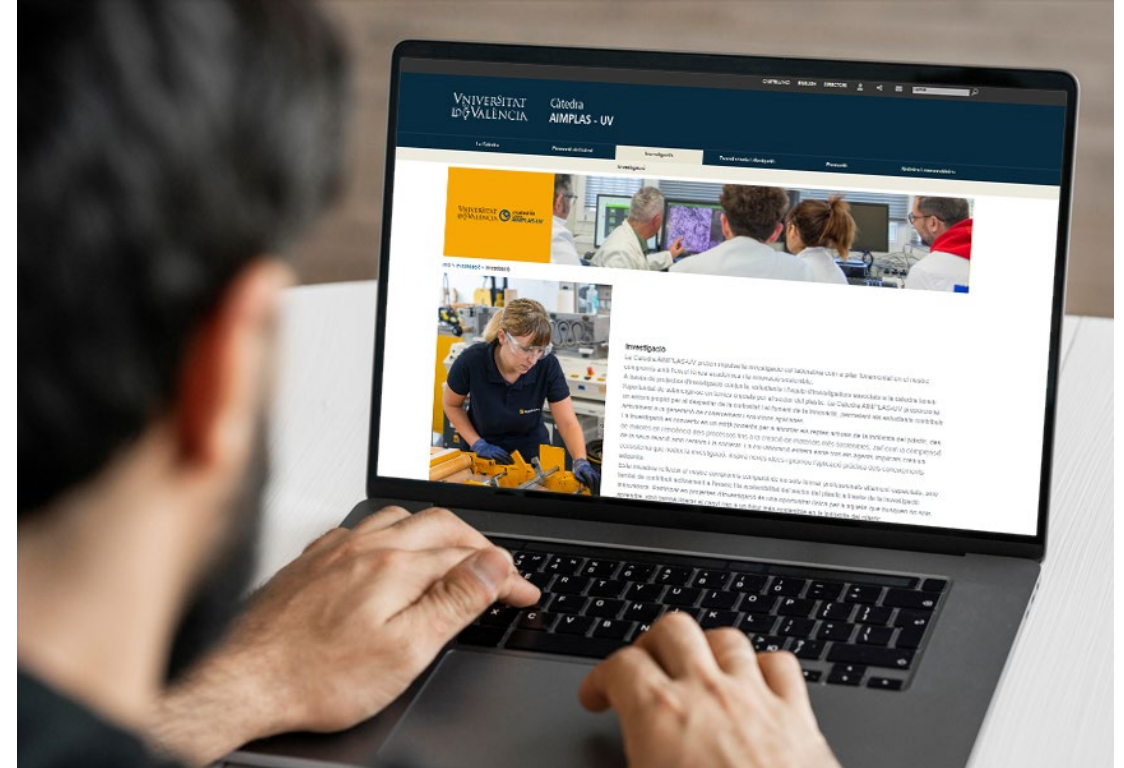
5 de febrero -- Noticia

Desde la UWM de la Universitat de València se ha creado este nuevo web para apoyar a la Cátedra AIMPLAS-UV, que empieza su actividad en 2024.

En esta nueva web, quedará al alcance de la comunidad universitaria, y también del resto de la sociedad, toda la información relevante sobre la Cátedra Aimplas-UV.

De entrada, se podrá consultar de manera clara y sencilla la información fundamental de la Cátedra, como sus datos y objetivos principales.

Pero, además, aquellas personas interesadas al conocer con mayor detenimiento todos los detalles de sus actividades o que tengan voluntad de participar, podrán dirigirse al equipo de la cátedra y postularse para formar parte de sus proyectos de investigación o para recibir formación relacionada con su investigación en el sector del plástico.



Firma de la cátedra

La Universidad y AIMPLAS ponen en marcha una nueva cátedra institucional

23 de febrero -- Noticia

La Cátedra AIMPLAS-UV impulsará la sostenibilidad y la innovación en el sector del plástico promoviendo la formación, la investigación, la transferencia y apoyando el talento.

La rectora de la Universitat de València, M. Vicenta Mestre; el presidente de AIMPLAS, José Luis Yusá; y el director gerente de AIMPLAS, José Antonio Costa han firmado un convenio de colaboración mediante el cual se constituye la Cátedra AIMPLAS-UV. Esta nueva cátedra se crea con el objetivo de promover la formación, la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en el sector del plástico. Todo esto con un enfoque especial en la sostenibilidad y la innovación, haciendo especial hincapié en la promoción del talento, potenciando la responsabilidad social y la sensibilización.

Este acuerdo posibilitará abordar de manera integral los desafíos actuales y futuros en el ámbito de la sostenibilidad y la innovación de los materiales plásticos y se facilitará la integración de la investigación académica con las necesidades y avances del sector.

La Cátedra AIMPLAS-UV se posiciona como un espacio de encuentro y colaboración, donde la investigación, la formación y la acción conjunta contribuirán al desarrollo sostenible de la industria del plástico de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

Entre las acciones que se llevarán a cabo en el marco de la Cátedra AIMPLAS-UV, destacan aquellas orientadas a impulsar el talento como los concursos de Trabajo de Fin de Grado y Fin de Máster, la participación y organización en jornadas de difusión, la organización de visitas técnicas y la promoción de la formación mediante prácticas y cursos especializados.



Primera Comisión Mixta de la Cátedra AIMPLAS-UV

Arranca la Cátedra AIMPLAS de la Universitat de València

26 de febrero -- Noticia

La Comisión Mixta de la Cátedra Universitat-Empresa AIMPLAS-Universitat de València acuerda las acciones de trabajo de 2024.

La Universitat de València y el Instituto Tecnológico del Plástico AIMPLAS han establecido la Cátedra Universitat-Empresa en 2024, como iniciativa para fortalecer la conexión entre la academia y el sector del plástico, abordando de manera integral los desafíos actuales y futuros en los ámbitos de sostenibilidad e innovación de los materiales plásticos. El objetivo principal de la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València es promover la formación, la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en el sector del plástico, con un enfoque especial en la sostenibilidad y la innovación, con especial hincapié en la promoción del talento, potenciando la responsabilidad social y la sensibilización. Este acuerdo posibilitará abordar de manera integral los desafíos actuales y futuros en el ámbito de la sostenibilidad y la innovación de los materiales plásticos y se facilitará la integración de la investigación académica con las necesidades y avances del sector.



El día 26 de febrero de 2024 tuvo lugar la reunión de la Comisión Mixta, en la que se establecieron las líneas estratégicas de actuación durante el año 2024, entre las cuales, destacan las siguientes: Premios a los mejores TFG y TFM en Sostenibilidad y Economía Circular del Sector del Plástico., Bolsas de formación para la asistencia a eventos y jornadas, Promoción de Prácticas curriculares y extracurriculares, Becas iniciación a la investigación, Jornadas y eventos, y Cursos de formación y charlas técnicas.

Nos dirigimos principalmente a estudiantes apasionados por contribuir a la mejora del mundo del plástico, desde las perspectivas tecnológicas, medioambientales, socio-económicas y de formación. Aspiramos a crear un espacio donde el talento joven se encuentre con las necesidades de la industria, promoviendo soluciones innovadoras y sostenibles. Además, invitamos a personal investigador para canalizar acciones de transferencia y comunicación, compartiendo los logros y trabajos que se están llevando a cabo. Creemos en la importancia de conectar la academia con el sector empresarial para impulsar avances significativos. Además, buscamos construir puentes con la sociedad para promover prácticas responsables en todas las etapas del ciclo del plástico.

Evento de Comunicación, Innovación y Moda Sostenible

La Cátedra AIMPLAS-UV, presente en un evento de comunicación, innovación y moda sostenible

10 de mayo -- Jornada

La Cátedra AIMPLAS-UV participó activamente en la mesa de Institutos Tecnológicos del Evento de Comunicación, Innovación y Moda Sostenible, moderada por José Badia.

El pasado 10 de mayo, José Badia, director de la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València, moderó la mesa de Institutos Tecnológicos en el Evento de Comunicación, Innovación y Moda Sostenible, junto a Esteban Galán Cubillo y María Rodríguez.

Este evento destacó por celebrar la incorporación de la Universitat de València al Foro Social de la Industria de la Moda, como acción institucional del Vicerrectorado de Sostenibilidad, Cooperación y vida Saludable, y respaldado por asociaciones, empresas y sindicatos relevantes del sector.

El programa de la jornada constaba de cuatro mesas en las que se trataron los siguientes temas:

- 'Comunicación, Innovación y Moda Sostenible' con Pilar Serra, Esteban Galán, Isidor Boix y Maria Rodriguez.
- 'Lo que hemos aprendido' Foro Social Industria de la Moda presentado por Tamara Antón, Aitor Boiza y Raquel López Labiano.
- 'Investigación y formación superior en moda y sostenibilidad' presentado por Lindsey Drylie Carey, Xavier Carbonell, Nadia Alonso y Isidor Boix.
- 'Innovación y tecnología para una moda sostenible' presentado por Mireia Fernández Bazán, Elena Orgiles Calpena, Sara Gil Mora y Vicente Cambra Sánchez.
- 'Sostenibilidad e inteligencia artificial' presentado por Emilio Sáez Soro.

En la mesa de Innovación y Tecnología para una moda sostenible participaron cuatro institutos tecnológicos que debatieron y presentaron información sobre el ecodiseño y los principales desafíos del sector de la moda hacia una mayor sostenibilidad en su cadena de valor.

Durante el evento, los ponentes destacaron la relevancia de la innovación, la tecnología y la comunicación para promover un enfoque ético y comprometido con la sostenibilidad en el sector de la moda.



Foro Marlice 2024

La Cátedra AIMPLAS-UV colabora con el Foro Marlice 2024

24 de mayo -- Foro

La Cátedra AIMPLAS-UV ha participado en el III Foro Internacional sobre Basuras Marinas y Economía Circular con el objetivo de luchar contra la generación de residuos plásticos y las basuras marinas.



El 24 de mayo, concluyó en Valencia el III Foro Internacional sobre Basuras Marinas y Economía Circular (MARLICE), evento organizado por la Asociación Española de Basuras Marinas (AEBAM), que reunió a los principales expertos internacionales en este ámbito.

La Cátedra AIMPLAS-UV ha respaldado este evento mediante su patrocinio, en el cual se presentaron ideas y estrategias para abordar la generación de residuos plásticos y reducir la cantidad de basura marina.

Con una participación de más de 170 personas, el evento ha reunido a más de 100 expertos internacionales de más de 70 entidades en distintos debates en torno a la investigación e innovación y conservación.

Durante el foro, las personas pudieron asistir a una serie de talleres (MARLICE4PEOPLE) en los que la Cátedra AIMPLAS-UV participó activamente. Estas actividades abarcaban diversas temáticas, como el arte, la comunicación y la educación ambiental.

En el ámbito de la educación ambiental, se realizó un taller sobre Reciclados y Plásticos en el Edificio del Reloj, impartido por la entidad Plàstic Preciós La Safor, en el cuál la Cátedra AIMPLAS-UV ha acompañado a los estudiantes de Grado de Biotecnología de la Facultad de Biología de la UV y Máster de Ingeniería Química de la ETSE-UV.

Se busca patrocinar e involucrarse en estos eventos con el objetivo de acercar a los estudiantes a un entorno donde puedan realizar networking, tener la oportunidad de aprender fuera del aula y de la necesidad de comprender el gran impacto que tiene no gestionar de forma adecuada los residuos plásticos.

Aniversario Cátedras Universidad-Empresa de la UV

Jornada XXX Aniversario de Cátedras Universidad-Empresa de la UV en la ETSE-UV

10 de julio -- Jornada

La Cátedra AIMPLAS-UV participa en la jornada XXX Aniversario de Cátedras Universidad-Empresa de la UV en la ETSE-UV.

El pasado 18 de abril, a través de la invitación por parte de Servei de Transferència i Innovació y UVCàtedres, se dio a conocer la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València en la jornada del XXX Aniversario de Cátedras Universidad-Empresa celebrada en ETSE-UV.

La jornada empezó con una inauguración por parte de María Vicenta Mestre Escrivá, Rectora Magnífica de la Universitat de València, seguida de una breve exposición de las Cátedras del área de Ciencias presentes en la UV.

El bloque principal de la jornada fue una mesa redonda, centrada en "Las Cátedras universitarias como instrumento para el fomento de la investigación y la transferencia del conocimiento", donde la moderadora fue Olga Denia (UV) y participaron los siguientes ponentes:

- Carmen Botella Mascarell de la Cátedra de Brecha Digital de Género.
- Pablo Mir Gómez de la Cátedra Capgemini-UV.
- Adrián Suárez Zapata de la Cátedra Würth EMC.
- José Badia Valiente de la Cátedra AIMPLAS-UV.

Durante la mesa redonda se pudieron dar a conocer aspectos sobre la Cátedra AIMPLAS-UV como su historia y formación, los objetivos que persigue y las diversas actividades que se ofrecen.



Cátedra AIMPLAS-UV en el suplemento especial de cátedra de Las Provincias

La Cátedra AIMPLAS-UV en el suplemento especial de cátedras del diario las provincias

5 de diciembre -- Moticia

Se presenta en sociedad el trabajo de la primera anualidad de la cátedra AIMPLAS-UV

La Cátedra AIMPLAS-UV, una iniciativa conjunta entre la Universitat de València y el Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS), ha sido destacada en el especial de Cátedras Universidad-Empresa 2024 del Diario Las Provincias. Esta colaboración, nacida este año, tiene como objetivo fortalecer la conexión entre la universidad y el sector del plástico, abordando retos clave como la sostenibilidad y la innovación en materiales plásticos.

Bajo la dirección del profesor José Badia, del Departamento de Ingeniería Química de la Universitat de València, la Cátedra apuesta por la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento. Entre sus principales acciones destacan proyectos de investigación conjunta, ayudas para formación especializada, y la promoción del talento joven mediante un concurso de premios para TFG y TFM.

La visibilidad de esta iniciativa a través de la prensa local refuerza su papel como puente de comunicación esencial entre la universidad, el territorio y la sociedad. Este enfoque permite vincular las acciones de la Cátedra con las necesidades locales, fomentando una mayor sensibilización y participación social en torno a los desafíos y oportunidades del sector del plástico.

Además, la Cátedra busca sensibilizar a la sociedad y promover un cambio de paradigma en la percepción de los plásticos, alineando sus esfuerzos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030. Este espacio se consolida como un vínculo estratégico entre el ámbito académico y el sector industrial, actuando como catalizador para una industria del plástico más sostenible e innovadora.



Visita Técnica de estudiantes UV a AIMPLAS

Visita técnica de estudiantes e investigadores de la UV en las instalaciones de AIMPLAS

6 de junio -- Visita

La Cátedra AIMPLAS-UV llevó a cabo una visita a las instalaciones de la AIMPLAS para estudiantes e investigadores de la Universitat de València.

El pasado 5 de junio, un grupo de estudiantes del Máster de Ingeniería Química de la ETSE-UV, Grado de Química de la Facultad de Química UV e investigadores de MATS-Materials Technology and Sustainability, Universitat de Valencia.

Los y las estudiantes pudieron conocer las instalaciones de AIMPLAS situadas en el Parque Tecnológico de Paterna, de la mano de los responsables de formación Serafín García Navarro y Susana Sanz, acompañados por nuestro director José Badia y responsable de transferencia Óscar Gil.

También pudieron disfrutar de una presentación sobre diversas temáticas, haciendo hincapié en la importancia de la formación continua de las futuras incorporaciones en el sector del plástico.

Con estas visitas se busca crear un espacio de encuentro entre los jóvenes y el sector empresarial, con el fin de contribuir conjuntamente al desarrollo de nuevos avances significativos.



Implantación de la Mención Dual en Química

AIMPLAS participa en la implantación de la Mención Dual en Química en la UV

18 de julio -- Noticias

La implantación de la Mención Dual en el Grado en Química fortalecerá la conexión entre el mundo académico y el sector industrial.



La Universitat de València se ha convertido en la primera universidad de la Comunidad Valenciana en implantar oficialmente el itinerario de Mención Dual en una titulación de grado. Este logro tiene como objetivo mejorar la formación integral y la empleabilidad del estudiantado, así como establecer vínculos formativos sólidos con el entorno profesional, tal como lo regula el Real Decreto 822/2021.

La Mención Dual permite realizar entre el 20% y el 40% de los créditos de la titulación de grado en una entidad colaboradora, bajo la supervisión y liderazgo del centro universitario. Entre las organizaciones que participan en esta primera edición del Grado en Química con Mención Dual, destaca AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico, un referente en el sector químico. AIMPLAS, junto con otras destacadas empresas como Omar Coatings S.A., Torrecid S.A., Unecol S.L., RNB Cosméticos y UBE Corporation Europe S.A.U., desempeña un papel crucial en la formación práctica y profesional de los estudiantes.

El programa también cuenta con el apoyo de la Asociación Química y Medioambiental del Sector Químico de la Comunidad Valenciana (QUIMACOVA), del Colegio de Químicos de la Comunidad Valenciana y de Aguas de Valencia, S.A. Durante la reunión de inicio del programa, AIMPLAS y el resto de las empresas colaboradoras manifestaron su firme compromiso con la formación del estudiantado y se mostraron ilusionadas ante una iniciativa que promete un futuro prometedor. Esta colaboración les permite participar de manera sólida, rigurosa y activa en el proceso de formación de personal, que eventualmente podría integrarse en sus estructuras organizativas. La implantación de la Mención Dual en la Universitat de València no solo representa un avance significativo en la educación superior, sino que también fortalece la conexión entre el mundo académico y el sector industrial, beneficiando tanto a los estudiantes como a las empresas involucradas.

Cursos de formación en tecnología de plásticos

Cursos de formación en tecnología de plásticos 100% bonificados

7 de octubre -- Noticias

Conoce los cursos en Tecnología e Ingeniería en el sector Plástico, subvencionados por LABORA, a realizarse en formato presencial en las instalaciones de AIMPLAS, para el año 2024.

Se trata de una serie de cursos con temáticas muy transversales, que son de interés para cualquier profesional del sector y para todos aquellos que pretendan incorporarse a la industria del plástico.

Son cursos dirigidos prioritariamente a personas DESEMPLEADAS, y SOLO para empadronadas en la Comunidad Valenciana (y en caso de estar desempleados, deben estar en posesión del DARDE para poder formalizar la inscripción al curso).

A continuación se recogen los cursos mencionados. ¡No pierdas la oportunidad!

- Curso: Proceso de inyección de plásticos
- Curso: Diseño de piezas inyectadas.
- Curso: Mantenimiento productivo total (TPM) en la industria del plástico.
- Curso: Transformación de materiales plásticos por extrusión.
- Curso: Herramientas para el control de calidad en la industria del plástico.
- Curso: Modelos de sistemas de mantenimiento eficaces.
- Curso: Lean Manufacturing: Excelencia en las operaciones en el sector transformador de plástico.



Financiación de cursos para personal de la UV

Renueva tus capacidades en tecnología de plásticos. Formación para el personal de la Universitat

7 de octubre -- Noticias

Convocatoria de financiación para cursos dirigidos a personal docente e investigador y personal técnico y de gestión de la Universitat, impulsada por la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València



La Cátedra AIMPLAS-Universitat de València ha abierto una nueva convocatoria de financiación para cursos especializados dirigidos a personal docente e investigador (PDI), así como a personal técnico y de gestión de la Universitat. Estos cursos se centran en la intensificación de conocimientos en ciencia, tecnología e ingeniería de materiales plásticos, con el objetivo de reforzar la capacitación y especialización de los profesionales universitarios en un campo estratégico para el desarrollo tecnológico e industrial.

La iniciativa está diseñada para proporcionar una formación avanzada y práctica, que permita estar al día de las últimas innovaciones y metodologías en el ámbito de los polímeros y materiales plásticos. A su vez, el personal técnico y de gestión tendrá la oportunidad de adquirir competencias clave para la aplicación y gestión de tecnologías innovadoras en sus respectivas áreas de trabajo, lo que facilitará la transferencia de conocimientos desde la investigación a la industria.

Los cursos abarcarán desde las propiedades y el procesamiento de los plásticos, hasta su rol en la economía circular y la sostenibilidad, temas de creciente importancia en la agenda europea. La convocatoria pretende fomentar la creación de sinergias dentro de la Universitat, promoviendo la colaboración interdisciplinaria y el avance de proyectos de investigación y desarrollo en torno a los materiales plásticos.

Esta acción formativa es una excelente oportunidad para que los miembros de la comunidad universitaria amplíen sus habilidades técnicas y científicas, reforzando sus capacidades para afrontar los retos actuales y futuros de la ciencia de materiales. La Cátedra AIMPLAS-Universitat de València apuesta así por el desarrollo de talento altamente cualificado en esta área clave.

Financiación de cursos para estudiantes

Convocatoria de financiación de cursos para estudiantes lanzada por la Cátedra AIMPLAS-UV

8 de octubre -- Noticias

Nueva convocatoria de financiación de cursos para la intensificación en conocimientos sobre ciencia, tecnología e ingeniería de materiales plásticos lanzada por la Cátedra AIMPLAS-Universitat de València.



La Cátedra AIMPLAS-Universitat de València ha lanzado una nueva convocatoria de financiación destinada a cursos especializados en la intensificación de conocimientos en ciencia, tecnología e ingeniería de materiales plásticos. Este programa tiene como objetivo principal apoyar el desarrollo de competencias avanzadas en el campo de los polímeros y materiales plásticos, un área clave para la innovación en múltiples sectores industriales.

La convocatoria está dirigida a estudiantes de grado y máster, experto universitario o máster propio de la Universitat de València, interesados en actualizar y profundizar sus conocimientos en esta disciplina. Los cursos financiados abarcarán una amplia gama de temas, desde el diseño y procesamiento de materiales plásticos hasta su impacto en la sostenibilidad y la economía circular.

La iniciativa busca contribuir a la formación de especialistas capaces de liderar proyectos innovadores en el ámbito de los materiales plásticos, así como fomentar la transferencia de conocimiento entre el sector académico y la industria. Además, se espera que este programa impulse la creación de soluciones tecnológicas avanzadas que ayuden a enfrentar los retos actuales en la fabricación y gestión de plásticos, con un enfoque en la sostenibilidad.

La Cátedra AIMPLAS-Universitat de València es reconocida por su compromiso con la investigación y la formación en el ámbito de los materiales plásticos. Esta nueva convocatoria refuerza su papel como referente en el desarrollo de conocimientos especializados en una de las áreas más dinámicas y estratégicas de la ciencia y la ingeniería de materiales.

IX Jornada de IQ-Innovación

IX Jornada de IQ-Innovación del Máster en Ingeniería Química: “Circular economy and sustainability in the plastic sector”

17 de diciembre -- Noticias

El Máster en Ingeniería Química de la Universitat de València organiza la IX Jornada de IQ-Innovación en Ingeniería Química, en la que l@s estudiantes proponen una innovación tecnológica como solución a una necesidad o como oportunidad en un nicho de mercado concreto

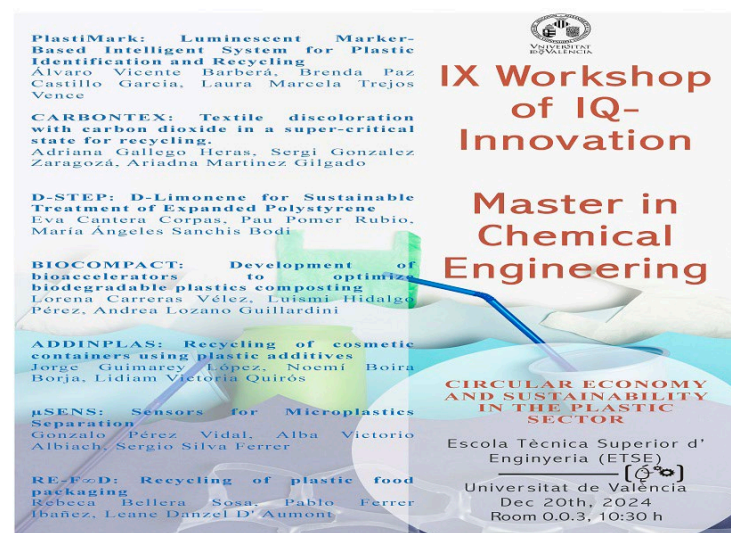
El Máster en Ingeniería Química de la Universitat de València organiza la IX Jornada de IQ-Innovación en Ingeniería Química, en la que l@s estudiantes proponen una innovación tecnológica como solución a una necesidad o como oportunidad en un nicho de mercado concreto.

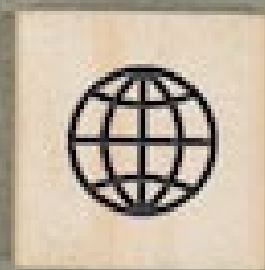
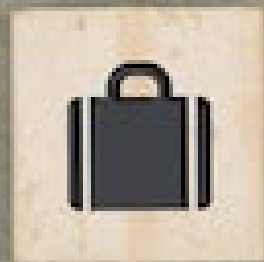
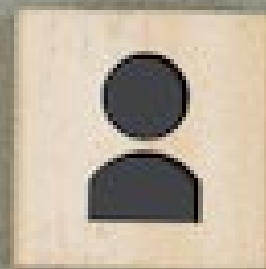
La temática de este año se titula “CIRCULAR ECONOMY AND SUSTAINABILITY IN THE PLASTIC SECTOR”, y se alinea con las necesidades de transición ecológica de la sociedad basada en soluciones tecnológicas. La Jornada de IQInnovación se alinea con las acciones del equipo de UVSostenibilitat del Vicerrectorado de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable de nuestra universidad y suma esfuerzos en la visibilización de la formación de profesionales con conocimientos y capacidades en las iniciativas que han llevado a Valencia competir por la Capitalidad Europea de la Innovación y conseguir la Capitalidad Verde Europea.

La jornada tendrá lugar el viernes 20 de diciembre, en el aula 0.0.3 de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, entre las 10:30 y las 12:00h.

Los proyectos que se presentan son:

- PLASTIMARK: Luminescent Marker-Based Intelligent System for Plastic Identification and Recycling
- CARBONTEX: Textile discoloration with carbon dioxide in a super-critical state for recycling.
- D-STEP: D-Limonene for Sustainable Treatment of Expanded Polystyrene
- BIOCOMPACT: Development of bioaccelerators to optimize biodegradable plastics composting
- ADDINPLAS: Recycling of cosmetic containers using plastic additives
- μ SENS: Sensors for Microplastics Separation
- RE-Food: Recycling of plastic food packaging





IV. ENTIDADES PROMOTORAS

UVcátedras

Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universitat de València fueron creadas en 1993 como instrumentos para canalizar las colaboraciones a más largo plazo de la Universidad con entidades, instituciones, empresas, organizaciones y, en su caso, incluso particulares.

Las Cátedras de la Universitat se configuran como instrumentos de colaboración de la Universitat de València con empresas e instituciones externas, tanto públicas como privadas.

uvcátedròs

AIMPLAS

AIMPLAS (Instituto Tecnológico del Plástico) es un centro tecnológico líder en investigación, desarrollo e innovación en el campo de los plásticos y los materiales compuestos. Fundada en 1990 y ubicada en Valencia, España, AIMPLAS ofrece servicios de asesoramiento, investigación aplicada, formación y desarrollo de proyectos en diversas áreas relacionadas con los plásticos, como la automoción, envases, construcción, agricultura, y más. Su misión es impulsar la competitividad y sostenibilidad de las empresas a través de soluciones innovadoras en el ámbito de los materiales plásticos. Con un equipo altamente cualificado y una infraestructura avanzada, AIMPLAS contribuye al desarrollo de tecnologías y productos que promueven la eficiencia, la sostenibilidad y el progreso en la industria del plástico a nivel nacional e internacional.

La colaboración entre AIMPLAS y la Universitat de València ha cristalizado en la creación de una cátedra conjunta, marcando un hito significativo en la sinergia entre la investigación académica y la industria. Esta cátedra, fruto del compromiso compartido con la innovación y el avance tecnológico, representa una oportunidad invaluable para el desarrollo de soluciones sostenibles y vanguardistas en el ámbito de los materiales plásticos.

Al unir los recursos y conocimientos de ambas instituciones, la cátedra no solo fomenta la excelencia en la investigación, sino que también abre nuevas vías de colaboración para la formación de profesionales altamente cualificados y la transferencia de tecnología al tejido empresarial. Este acuerdo promete impulsar la competitividad de la industria, generar conocimiento de vanguardia y contribuir de manera significativa al progreso socioeconómico tanto a nivel local como global.



Vicerectorat de Sostenibilitat, Cooperació i Vida Saludable

La Càtedra Universitat de València-AIMPLAS està impulsada per el Vicerectorat de Sostenibilitat, Cooperació y Vida Saludable, a través del comprometido equipo de UVSostenibilitat. Este respaldo institucional refleja nuestra dedicación a la promoción de prácticas responsables y sostenibles en el ámbito universitario.

Buscamos establecer sólidos nexos entre entidades comprometidas, fomentando relaciones y actividades duraderas. Con el respaldo de UVSostenibilitat, nuestra cátedra se convierte en un puente vital para la colaboración entre la academia, la industria y la sociedad, contribuyendo así a la construcción de un mundo más sostenible. Puedes obtener más información sobre UVSostenibilitat, el equipo que respalda nuestra iniciativa, visitando UVSostenibilitat. Este enlace proporciona detalles sobre los proyectos y actividades que lideran, demostrando su compromiso con la sostenibilidad en la Universitat de València.

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

**Vicerectorat de Sostenibilitat,
Cooperació i Vida Saludable**



La Universitat de València dona suport als objectius de desenvolupament sostenible

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSE-UV) demuestra su compromiso inquebrantable al proporcionar a su estudiantado oportunidades excepcionales de desarrollo profesional en colaboración con la Cátedra Universitat de València-AIMPLAS. A través de una formación de calidad y relaciones sólidas con la industria, la ETSE busca crear espacios de encuentro que no solo fomenten el aprendizaje, sino que también inspiren la curiosidad por la innovación.

En particular, se destaca la vinculación con las titulaciones del Departamento de Ingeniería Química, de los que la ETSE-UV es responsable:

- Grado en Ingeniería Química.
- Doble Grado en Química e Ingeniería Química.
- :Master en Ingeniería Química.
- Master en Ingeniería Ambiental.
- Doctorado en Ingeniería Química, Ambiental y de Procesos.



La colaboración entre la ETSE y nuestra cátedra es una manifestación clara de su dedicación a la excelencia académica y a la preparación integral de los estudiantes. Los enlaces continuos con la industria permiten que los estudiantes se sumerjan en entornos prácticos, promoviendo así el desarrollo de habilidades relevantes y una comprensión profunda de los desafíos y oportunidades en la industria.

MEMORIA

DE ACTIVIDADES

24

20

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



UVCàtedrès
Càtedra
AIMPLAS-UV