

La UCAM liderará la transformación sostenible de la industria química en Europa

- Mejorar las competencias técnicas y digitales de estudiantes, profesores y profesionales del sector...



Universidad Católica San Antonio de Murcia

<https://www.europapress.es/murcia/noticia-ucam-liderara-transformacion-sostenible-industria-quimica-europa-...>
 Europa Press Murcia Sábado, 18 abril 2026

Coordina a 22 entidades de 10 países en el proyecto 'GreenChem' de la UE, dotado con 5 millones - UCAM Europa Press Murcia Publicado: sábado, 18 abril 2026 12:30 .ep-
 tools{position:relative;display:flex;gap:10px;align-items:center;overflow:visible} .sr-
 only{position:absolute;width:1px;height:1px;padding:0;margin:-1px;overflow:hidden;clip:rect(0,0,1,1);wl
 space:nowrap;border:0} .ep-share,.ep-ai{position:relative;display:inline-block} .ep-share__button,.ep-
 ai__button{display:inline-flex;align-items:center;justify-
 content:center;gap:.5rem;height:36px;padding:0 10px;border:0;border-radius:10px;cursor:pointer} .ep-
 share__button{background:transparent;color:#111;width:36px;padding:0;border: 1px solid
 #cecece;border-radius: 50%;} .ep-ai__button{background:#fff;color:rgb(102,102,102);border: 1px solid
 #cecece;white-space:nowrap;flex-shrink:0} /* Más separación entre icono y texto en el botón IA */
 .ep-ai__button{gap:.75rem} .ep-share__icon{width:20px;height:20px}.ep-
 ai__icon{color:rgb(102,102,102)}.ep-ai__label{font-size:13px;font-weight:500; color:rgb(102,102,102)}
 /* AI Menu: Modal centrado en desktop, bottom sheet en móvil */ .ep-ai__menu{ position:fixed;z-
 index:999999!important;background:#fff; border:1px solid #e5e5e5;box-shadow:0 8px 32px
 rgba(0,0,0,.15); opacity:0;visibility:hidden;pointer-events:none; transition:all .25s cubic-
 bezier(.2,.7,.3,1); will-change:transform,opacity; overflow:auto; } /* Móvil: Bottom sheet desde abajo */
 @media (max-width: 768px) { .ep-ai__menu{ left:0;right:0;bottom:0;width:100%;max-height:70vh;
 border-bottom:0;border-top-left-radius:12px;border-top-right-radius:12px; border-bottom-left-
 radius:0;border-bottom-right-radius:0; padding:8px 6px 12px; transform:translateY(100%); } .ep-
 ai__menu[data-state=open]{ opacity:1;transform:translateY(0);visibility:visible;pointer-events:auto; } }

```
/* Desktop: Modal centrado */ @media (min-width: 769px) { .ep-ai__menu{
top:50%;left:50%;transform:translate(-50%,-50%) scale(0.9); width:400px;max-width:90vw;max-
height:80vh; border-radius:16px;padding:16px 8px 20px; } .ep-ai__menu[data-state=open]{
opacity:1;transform:translate(-50%,-50%) scale(1);visibility:visible;pointer-events:auto; } /* Share
Menu: Modal centrado en desktop, bottom sheet en móvil */ .ep-share__menu{ position:fixed;z-
index:999999;background:#fff; border:1px solid #e5e5e5;box-shadow:0 8px 32px rgba(0,0,0,.15);
opacity:0;visibility:hidden;pointer-events:none; transition:all .25s cubic-bezier(.2,.7,.3,1); will-
change:transform,opacity; overflow:auto; } /* Móvil: Bottom sheet desde abajo */ @media (max-
width: 768px) { .ep-share__menu{ left:0;right:0;bottom:0;width:100%;max-height:70vh; border-
bottom:0;border-top-left-radius:12px;border-top-right-radius:12px; border-bottom-left-radius:0;border-
bottom-right-radius:0; padding:8px 6px 12px; transform:translateY(100%); } .ep-share__menu[data-
state=open]{ opacity:1;transform:translateY(0);visibility:visible;pointer-events:auto; } } /* Desktop:
Modal centrado */ @media (min-width: 769px) { .ep-share__menu{
top:50%;left:50%;transform:translate(-50%,-50%) scale(0.9); width:400px;max-width:90vw;max-
height:80vh; border-radius:16px;padding:16px 8px 20px; } .ep-share__menu[data-state=open]{
opacity:1;transform:translate(-50%,-50%) scale(1);visibility:visible;pointer-events:auto; } } .ue-c-
article__toolbox-item{display:flex} .ep-share__item,.ep-ai__item{display:flex;align-
items:center;gap:12px;padding:14px 16px;width:100%;border-radius:10px;font-size:15px;font-
weight:500; color:#333!important;} .ep-share__item:hover,.ep-ai__item:hover,.ep-
share__item:focus,.ep-ai__item:focus{background:#f3f6fb;outline:0} /* Leyenda de IA */ .ep-
ai__legend{pointer-events:none} .ep-ai__legend-content{display:flex;align-
items:center;gap:12px;padding:14px 16px;color:#666;font-size:15px;font-weight:600} .ep-ai__legend
.ue-c-article__toolbox-item-icon{opacity:.7} /* Tipografía mejorada en desktop */ @media (min-width:
769px) { .ep-share__item,.ep-ai__item{font-size:16px;padding:16px 18px;gap:14px} .ep-ai__legend-
content{font-size:16px;padding:16px 18px;gap:14px} } .ue-c-article__toolbox-item-icon,.ep-
ai__brand{flex:0 0 auto;fill:var(--toolbox-color-icon,#000)} /* Icono principal del botón compartir más
moderno */ .ep-share__button .ep-share__icon{color:rgb(102,102,102);transition:transform .22s
cubic-bezier(.2,.7,.3,1)} .ep-share__button:hover{background:#f5f7fa} /* Animación sutil del icono al
abrir */ .ep-share.is-open .ep-share__button .ep-share__icon{transform:translateX(1px) rotate(12deg)}
/* Mejores separaciones visuales dentro del sheet */ .ue-c-article__toolbox-item + .ue-c-
article__toolbox-item{margin-top:2px} .ep-share__menu .ue-c-article__toolbox-item-icon{opacity:.9} /*
Overlay semitransparente con blur */ .ep-overlay{position:fixed;inset:0;z-
index:999;background:rgba(17,24,39,.45);backdrop-filter:blur(2px);opacity:0;visibility:hidden;pointer-
events:none;transition:opacity .2s ease} .ep-overlay[data-state=open]
{opacity:1;visibility:visible;pointer-events:auto} /* Bloqueo de scroll cuando hay hoja abierta */
html.ep-lock, body.ep-lock{overflow:hidden; overscroll-behavior:none} /* La hoja AI también sale
desde abajo en todos los tamaños */ Abrir opciones para compartir
```

Compartir... Facebook X - Twitter WhatsApp Telegram LinkedIn Bluesky Threads Instagram Copiar enlace Enviar por email

IA

Resumir con la siguiente IA: ChatGPT Google Mode AI Perplexity Google Gemini Copilot Grok Claude

Seguir en

MURCIA 18 Abr. (EUROPA PRESS) -

Mejorar las competencias técnicas y digitales de estudiantes, profesores y profesionales del **sector químico**, alinear la formación con las necesidades reales de esta industria en transición ecológica y favorecer la transferencia de conocimiento aplicado al tejido productivo son objetivos del proyecto Erasmus+ 'Network of Centres of Vocational Excellence in Green and Digital Chemistry' (GreenChem).

Dotado con 4.994.711 euros por la Unión Europea, en el proyecto participan 23 entidades, entre centros de formación, empresas y organismos públicos de España, Alemania, Austria, Bélgica, Italia, Chipre, Eslovenia, Finlandia, Turquía, y Ucrania, que, bajo la coordinación de la UCAM, crearán la mayor red de centros de excelencia de Europa en formación, innovación e industria química sostenible, integrando la digitalización en los planes formativos y vinculando formación, investigación y empresa para dar respuesta a los retos de la industria química del futuro.

Durante el encuentro de lanzamiento, celebrado en UCAM HiTech, Antonio Caballero, director general de Universidades; Pilar Valero, directora del Servicio de Empleo y Formación y José Antonio Gabaldón, investigador principal de la UCAM, han destacado que este proyecto es un hito de internacionalización que busca reducir la brecha entre las aulas y las necesidades reales de la industria.

Para ello, modernizará infraestructuras estratégicas como la planta piloto de reciclaje de polímeros en Cartagena, asegurando que los futuros profesionales operen en una industria de impacto ambiental cero.

ALIANZA UNIVERSIDAD-INDUSTRIA

La UCAM lidera el programa a través de los investigadores José Antonio Gabaldón, Estrella Núñez, Nuria Vela de Oro y María Isabel Vasallo Morilla, técnica de la Oficina de Proyectos Internacionales de la Universidad.

GreenChem se configura como un proyecto educativo y un ejemplo de investigación aplicada que contribuye directamente a la sociedad, mediante la creación de nuevos programas formativos, la mejora de la digitalización de los procesos químicos, la reducción de residuos y sustancias peligrosas y el desarrollo de procedimientos más seguros, sostenibles y eficientes para la industria.

Se trata de una alianza entre universidad e industria que impulsa la innovación, la empleabilidad de los futuros profesionales y la competitividad de un sector clave para la economía europea.

Los socios del proyecto son la Fundación Universitaria San Antonio (UCAM) (España), Servicio de Empleo y Formación (SEF) (España), Universitat Jaume I (UJI) (España), Skill Drivers (SD), Colegio Oficial de Químicos de la Región de Murcia (COLQUIMUR) (España), Wirtschaftskammer Österreich (WKO) (Austria), Chemie Akademie (CHEMAKAD) (Austria), Berufliche Weiterbildung für die Gerberei- und Lederindustrie (SBGDD) (Alemania), Kocaeli İl Memarlık ve Arge (KOCAELI MEM) (Turquía), SEKAPARK A.S (Turquía), PPV Knowledge Networks (Ucrania), Vasyl Stefanyk Carpathian National University (VSPNU) (Ucrania), Novia University of Applied Sciences (Yrkeshögskolan Novia)

(Finlandia), MAGNETAR (Chipre), Cyprus University of Technology (CYUT) (Chipre), Chamber of Commerce and Industry of Slovenia (CCIS) (Eslovenia), Regional Development Agency (RDA ROD) (Eslovenia), University of Nova Gorica (UNIGORCIA) (Eslovenia), European Association of Institutes for Vocational Training (EVBB) (Bélgica), Centro Italiano Addestramento e Cultura Formazione (CIAC) (Italia) y Fondazione ITS Biotecnologie (ISTB) (Italia).