



CÁTEDRAS

---

# NUEVAS CÁTEDRAS

de la universidades valencianas constituidas en 2023

## Universitat de València



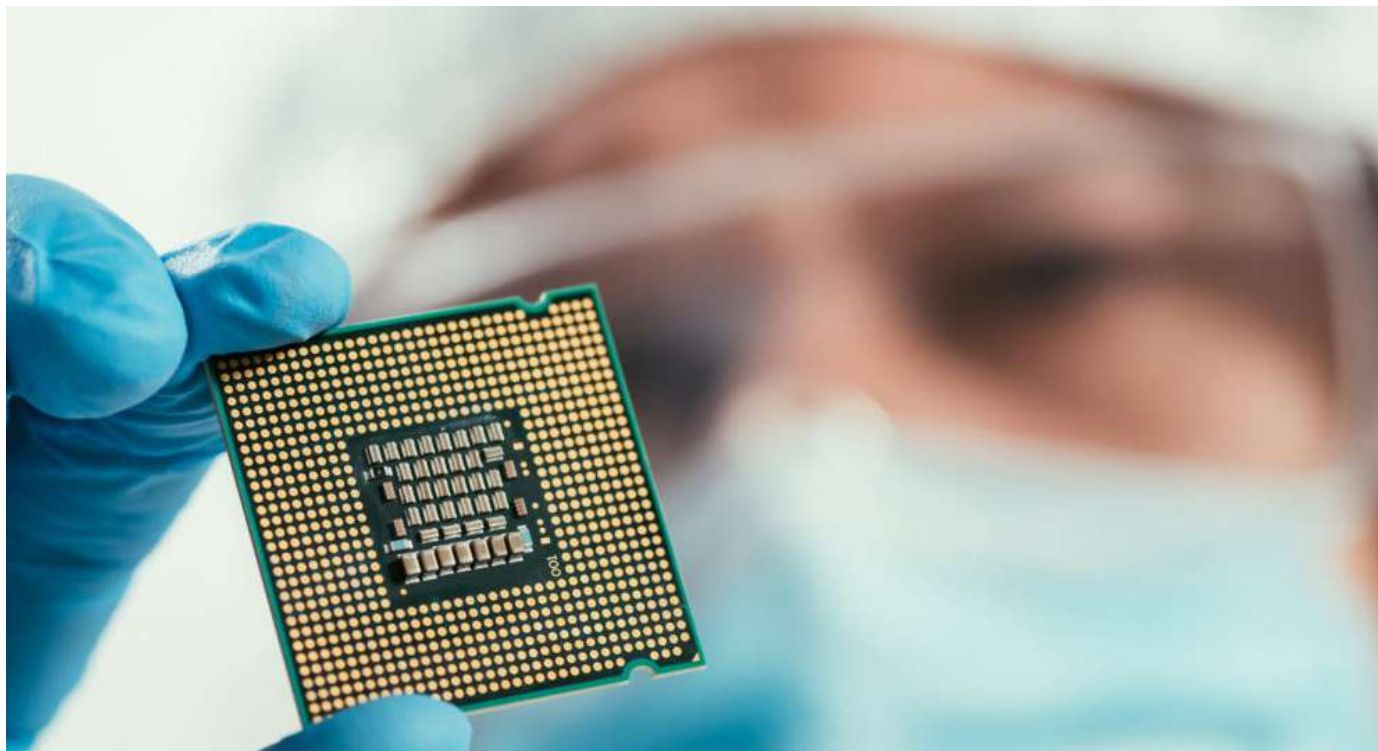
### Cátedra de Cultura Científica para la Emergencia Climática

La Cátedra de Cultura Científica para la Emergencia Climática (Cátedra CCC) nace como una apuesta por la implicación de la sociedad en el cambio climático y basa sus objetivos en trabajar la educación para la sostenibilidad desde las aulas. Con la situación actual de emergencia planetaria, caracterizada por la existencia de diversas, graves e interconexas problemáticas entre las cuales se encuentra el cambio climático, la capacitación y mejora competencial de las personas es el primer paso hacia la implementación de las medidas que se requieren.

Olga Mayoral, subdirectora del Jardí Botànic de la Universitat de València, asume el cargo de directora de la Cátedra CCC, en cuya creación han participado Paco Alòs, director de Responsabilidad Social y Relaciones Institucionales de Caja Popular; Celsa Monrós, directora general del Cambio Climático de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica; y Rosa M<sup>a</sup> Donat, catedrática de la Universitat de València y vicerrectora de Innovación y Transferencia.

La Cátedra CCC apuesta por la necesidad de utilizar fuentes de información rigurosas y fiables, como es la divulgación científica, como herramienta esencial para situarse de manera correcta ante las diferentes cuestiones y, adicionalmente, participar y conocer las investigaciones que en este campo se están llevando a cabo.

# Universitat de València y Universitat Politècnica de València



## Tres nuevas cátedras valencianas para la industria europea del chip

La Universitat Politècnica de València (UPV) presenta sus nuevas Cátedras de Diseño Microelectrónico y Chips Fotónicos, y la Universitat de València (UV) otra de Materiales Avanzados para el sector de microchips y semiconductores. Las nuevas Cátedras se inscriben en la convocatoria de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones dentro de las previsiones del PERTE Chip, para invertir 80 millones de euros en iniciativas de colaboración industria-academia en proyectos de investigación, formación y transferencia en el sector de los microchips.

Se trata de tres iniciativas perfectamente complementarias que forman parte de un programa estratégico enfocado hacia la fundación de un Campus Internacional de Semiconductores. Este Campus convertirá a la Comunitat Valenciana en la región de referencia a nivel nacional y una de las principales referencias internacionales en formación e investigación para el sector industrial de microelectrónica, fotónica y materiales semiconductores.

UPV, UV, Generalitat Valenciana (GVA), Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV) y Valencia Silicon Cluster han firmado un instrumento técnico para coordinar todas las propuestas de valor que se lancen en materia de microchips desde la Comunitat Valenciana. De esta manera, se podrá explotar todo el potencial del ecosistema académico e industrial en una visión a medio y largo plazo en torno al planteamiento compartido del campus internacional. La reunión de presentación estuvo presidida por Felipe Carrasco, Secretario Autonómico de Industria de la GVA; Salvador Coll, vicerrector de Innovación y Transferencia de la UPV, quien ha coordinado el proceso de presentación de las propuestas de la UPV; y Mayte Bacete, presidenta de Valencia Silicon Cluster.

Desde la UPV, asistieron a la presentación Francisco Mora, catedrático de Ingeniería Electrónica y ex rector de la UPV, que dirigirá la **Cátedra de Diseño Microelectrónico**. También se dio a conocer la **Cátedra de Chips Fotónicos**, por parte de Jose Capmany, catedrático de la UPV y fundador de la *spin off* iPronics. En representación de la UV, Rosa Donat, vicerrectora de Innovación y Transferencia, presentó la **Cátedra de Materiales Avanzados** para la industria de semiconductores. Por la parte empresarial, asistieron Rafael del Castillo, fundador de DHD, Javier Jiménez, de MaxLinear Hispania, Javier Martí, presidente de Das Photonics, y Jose Capmany, de iPronics.

Asimismo, se contó con la presencia de Carlos G. Triviño, secretario de la asociación industrial Valencia Silicon Cluster, y director de la *startup* Gobernanza Industrial, que coordina la gobernanza estratégica del Campus Internacional de Semiconductores.

# Universitat Politècnica de València



## Cátedra Valenciaport de Innovación Logístico-Portuaria

El rector de la Universitat Politècnica de València (UPV), José E. Capilla, y el presidente de la Autoridad Portuaria de València, Joan Calabuig, han firmado la constitución de esta nueva Cátedra con el objetivo de impulsar la innovación y fomentar nuevas líneas de investigación y formación en el ámbito de la gestión portuaria. Esta Cátedra centrará sus actividades en la transición energética, la resiliencia ante el cambio climático, la digitalización y la innovación en la cadena logística, la intermodalidad marítimo-ferroviaria y la automatización de terminales portuarias, alienadas en el objetivo común de la UPV y de Valenciaport de alcanzar las cero emisiones en 2030.



## Cátedra Statkraft «Energías Renovables y Territorios Sostenibles»

Se centrará en aquellas cuestiones de interés para el sector y la sociedad y que estén relacionados con el desarrollo de las energías renovables y su implicación en el territorio, tales como la agrovoltaica (combinación de agricultura y ganadería con instalaciones renovables) y la socialización de la energía.



## Cátedra ZGR de Electrónica de Potencia Rover

Promoverá el desarrollo de proyectos de investigación en innovación energética, tanto en su aplicación para el desarrollo de soluciones modulares para alimentación eficiente de equipos eléctricos industriales como para la mejora de la productividad y eficiencia de los inversores de las plantas solares fotovoltaicas, entre otros.



# Universitat Politècnica de València

## Cátedra Nova Cartografía

Impulsada junto con Nova Cartografía, una de las empresas más destacadas del sector de la geomática y de las más importantes del sector de la cartografía, su finalidad es promocionar y desarrollar la investigación y la innovación en tres áreas principales: la digitalización y automatización de datos masivos; la visualización y funcionalidades de imágenes obtenidas con RPAS (aeronaves tripuladas por control remoto); y la investigación y desarrollo de modelización 3D con captura masiva de datos.

## Cátedra Medicarama Tecnología y Salud

Promovida en colaboración con el Instituto de Tecnología de Valencia, su objetivo es el desarrollo de tecnologías para la salud, la promoción y difusión de avances científicos y de códigos de buenas prácticas, así como el impulso de soluciones innovadoras de educación digital en el ámbito sanitario. Para ello, desarrollará acciones de investigación que permitan explorar interacciones máquina-estudiante, para el aprendizaje y evaluación con inteligencia artificial de profesionales de la salud.

## Cátedra EMR-Estudios y Métodos de la Restauración

Adscrita a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA-UPV), ha sido creada junto con la empresa valenciana Estudio Métodos de la Restauración (EMR), especializada en restauración y conservación del patrimonio histórico, artístico y arquitectónico, tanto de bienes muebles como inmuebles. Su finalidad es la promoción, el desarrollo y la divulgación de conocimientos, técnicas y materiales para la conservación y restauración del patrimonio, fundamentalmente, arquitectónico. Otro de sus objetivos es divulgar los valores de construcción tradicional, investigar y fomentar todo aquello que nuestros antepasados han ido dejándonos para ponerlo al servicio del conocimiento de todas las generaciones.

## Cátedra DISID MuleSoft UPV

José Pedro Albert y Enrique Ruiz, director general y director de tecnología, respectivamente, de la consultora tecnológica valenciana DISID, buscan con esta Cátedra facilitar la llegada al tejido empresarial de la nueva realidad que supone el *cloud computing*. La plataforma de integración MuleSoft facilita mantener sistemas híbridos, que tan importantes son en la actualidad. Según explica Joan Fons, profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UPV, existe gran demanda de profesionales en el sector de la integración de aplicaciones, en el que DISID es una empresa referente y MuleSoft, una de las principales plataformas.



# Universidad de Alicante



## Cátedra Institucional Arcadi Blasco

Nace gracias al esfuerzo conjunto de la Universidad de Alicante y el Ayuntamiento de Mutxamel. La Cátedra será un núcleo de reflexión, debate e investigación en el campo del arte en torno a las obras creadas por el ilustre artista mutxamelero, Arcadi Blasco, como vidrieras, mosaicos, murales cerámicos y el arte desarrollado desde mediados del siglo XX hasta principios del siglo XXI. La Cátedra diseñará y llevará a cabo un programa formativo y tareas de divulgación e investigación que contribuyan a la mejor formación y conocimientos en esta materia, y organizará una convocatoria de premios de investigación del patrimonio artístico de Arcadi Blasco.



## Cátedra Aguas de Alicante de Cambio Climático

Tiene como misión fundamental la colaboración entre el mundo empresarial y educativo frente al reto global del cambio climático. Para ello, la Cátedra desarrollará distintos programas formativos, de investigación y divulgación que contribuyan a ampliar y difundir los conocimientos en esta materia.



## Cátedra UNESCO de Educación, Investigación e Inclusión Digital

La iniciativa nace con la colaboración del Ayuntamiento de La Nucía para incentivar el desarrollo de la educación. Para ello, la Cátedra fomentará la investigación de líneas educativas que trabajen la inclusión digital como clave para la inclusión social del alumnado, contribuyendo a la igualdad de oportunidades.

## Universitat Jaume I de Castelló



### Cátedra Daiichi Sankyo de Investigación Farmacéutica en Enfermedades Crónicas

Nace con el objetivo de fomentar la docencia, la investigación, la difusión del conocimiento y la innovación en enfermedades crónicas. Entre las actividades planificadas para la Cátedra, se encuentran la oferta de becas y premios a diferentes colectivos, la organización de jornadas, cursos y talleres, así como actividades de investigación en la temática de la Cátedra, que permitirán fomentar la divulgación y la transferencia del conocimiento de esta área biomédica. En una población cada vez más envejecida y, afortunadamente, con mayor esperanza de vida gracias a los avances en medicina, proyectos como esta Cátedra ayudan a trabajar en pro de la calidad de vida de los pacientes que conviven con enfermedades crónicas. Y siempre desde la óptica de la sostenibilidad de un sistema sanitario en el que estas patologías implican tres cuartas partes del gasto sanitario.

Daiichi Sankyo es una empresa farmacéutica de gran prestigio que se dedica a la creación de nuevas modalidades y medicamentos innovadores a partir de ciencia de alto nivel y tecnología para contribuir a la mejora de la calidad de vida en todo el mundo. Cuenta con más de 100 años de experiencia científica y tiene presencia en más de 20 países.

# Universitat Jaume I de Castelló



## Cátedra Altadia del Conocimiento Cerámico

Su objetivo es fomentar la docencia, la investigación, la difusión del conocimiento y la innovación en el ámbito de la tecnología cerámica, en colaboración con el Grupo Altadia. Esta acción pionera contribuirá a difundir más allá de nuestras fronteras el elevado conocimiento en Tecnología Cerámica existente en la Universitat Jaume I de Castelló y en la industria de su provincia.



## Cátedra Historia y Memoria Democrática

Nace con el apoyo de la Diputació de Castelló, y se configura como espacio para promover una reflexión compartida con la ciudadanía sobre nuestro pasado; pero también como punto de divulgación académica y de reconocimiento social de la riqueza documental, paisajística y patrimonial de la provincia de Castellón en todos los aspectos relacionados con la memoria democrática.



## Cátedra Smart Ports

Creada junto con la Autoridad Portuaria de Castellón, es la primera Cátedra de España en el ámbito de puertos inteligentes. Su objetivo es usar la tecnología para mejorar y modernizar el transporte marítimo de mercancías y los transportes públicos en enclaves portuarios. Con ella, se promoverá, a través de la investigación, la formación y la divulgación, una transformación digital estratégica que haga más efectivos los procesos y servicios portuarios. Además, pondrá en común buenas prácticas de los puertos y generará un foro paera compartir el conocimiento sobre Smart Ports.



## Universidad Miguel Hernández de Elche



### Cátedra sobre Esclerosis Lateral Amiotrófica «Gregoria Ramos Gil»

Los objetivos de esta Cátedra, adscrita al Instituto de Neurociencias, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), son la formación, investigación, desarrollo y transferencia de conocimiento en el ámbito de la esclerosis lateral amiotrófica.

La UMH, como heredera de Gregoria Ramos Gil, destina financiación a la consecución de los objetivos de la Cátedra que se materializarán en actividades formativas y de investigación, además de en la organización de seminarios, conferencias u otras actividades de divulgación.

En concreto, la UMH ha solicitado al investigador del Instituto de Neurociencias, Salvador Martínez, el proyecto a ejecutar con el objeto de la herencia, titulado *La autofagia mediada por chaperonas como nueva diana para el tratamiento de la ELA*.

# Universidad Miguel Hernández de Elche



## Cátedra de Responsabilidad Social de la Empresa y Sostenibilidad – Polo Club

Impulsada junto con Polo Club Europe, la Cátedra responde al compromiso de generar conocimiento y buenas prácticas sobre Responsabilidad y Sostenibilidad, facilitando su desarrollo como parte fundamental del buen gobierno de las empresas y de su contribución a la sociedad. Los ejes de acción serán: la gestión socialmente responsable de la empresa con las personas, grupos y organizaciones con las que se relacionan; el emprendimiento sostenible y con propósito, que busca generar impactos positivos para solucionar problemas sociales y ambientales; y la innovación social, entendida como propuestas y proyectos que aporten soluciones a problemas sociales y ambientales.



## Cátedra de Tecnologías Avanzadas para la Rehabilitación

Creada junto con IMED Hospitales, sus objetivos son la formación, investigación, desarrollo y transferencia de conocimiento en tecnologías para la rehabilitación, mediante la organización de las correspondientes actividades, como pueden ser seminarios, conferencias u otras actividades de divulgación e investigación.



## Cátedra Demesol de Energía Solar Fotovoltaica

Esta iniciativa innovadora apuesta por la formación de nuevos profesionales y el impulso a la promoción y divulgación social de los beneficios que aporta la energía procedente del sol. El acuerdo establece una colaboración estratégica y duradera para la realización de actividades conjuntas con Demesol Ingeniería FV.

## Cátedra Interuniversitaria impulsada por la GVA



### Cátedra del Sistema Público Valenciano de Servicios Sociales (GVA-UV-UPV-UA-UJI-UMH)

El Pleno del Consell ha aprobado el convenio de colaboración con la Universitat de València (UV), la Universitat Politècnica de València (UPV), la Universidad de Alicante (UA), la Universitat Jaume I de Castelló (UJI) y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche para la creación de la Red de Cátedras del Sistema Público Valenciano de Servicios Sociales (SPVSS) para el ejercicio 2023.

El objeto de este convenio entre la Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas y las cinco universidades públicas de la Comunitat Valenciana es la creación de una red de cátedras que abordará los servicios sociales en su conjunto como objeto de estudio y formación, superando la mirada parcial o fragmentada de los sectores a los que atiende, y garantizando el enfoque del modelo de atención centrado en la persona. Se fomenta así el estudio, el conocimiento y la difusión de temáticas relacionadas con el SPVSS, basados en la formación, la innovación, la investigación y el conocimiento de los servicios sociales valencianos.

Esta red de cátedras desarrollará sus actividades en aspectos relacionados con la promoción de la universalidad del SPVSS y la mejora de su calidad, garantizando, en condiciones de igualdad, equidad y justicia, su acceso para toda la ciudadanía.