LA REVOLUCIÓN CLIMÁTICA, UNA OPORTUNIDAD INELUDIBLE

EL CAMBIO CLIMÁTICO COMO FACTOR CLAVE DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL EN LA PRÓXIMA DÉCADA

- El Cambio Climático como amenaza y oportunidad global; magnitud y urgencia de la respuesta necesaria.
- La ambición europea para combatir el Cambio Climático; el European Green Deal; estrategias de mitigación y adaptación en la UE y en España a 2030 y 2050.
- El Cambio Climático como prioridad política y de innovación en la próxima década; implicaciones estratégicas para las empresas.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | PARANINFO | CAMPUS DE VERA | 18/11/2019

Acceso libre. Indispensable inscripción online previa. Plazas limitadas

REGISTRO

"Convertirnos en el primer continente con neutralidad climática es el mayor desafío y la mayor oportunidad de nuestros tiempos. Implica actuar ya, con determinación.

Vamos a tener que invertir en investigación e innovación, rediseñar nuestra economía, y actualizar nuestras políticas industriales. Vamos a tener que cambiar la forma en la que producimos, comerciamos y consumimos.

Aquellos que reaccionen antes y con más celeridad serán también los que aprovechen las enormes oportunidades que genera la transformación ecológica."

Ursula von der Leyen
Presidenta de la Comisión Europea 2019-2024

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El **Cambio Climático** es asunto de **preocupación creciente** en el debate público, y va a ser una **prioridad política, social y empresarial** durante los **próximos 30 años**.

La **Unión Europea** ha estado a la **vanguardia** de la respuesta al **riesgo climático** en las últimas décadas, papel que se ha visto reforzado recientemente por el compromiso con un **"European Green Deal"** de la nueva **Presidenta de la Comisión Europea**.

Alcanzar en **2030** una **reducción del 55%** en las emisiones de gases de efecto invernadero con respecto a 1990, y la **neutralidad climática en 2050**, mientras nos adaptamos progresivamente a los cambios que van a producirse en nuestros climas, es un **desafío inmenso**. Va a requerir una **movilización masiva** de **recursos** (públicos y privados) **reemplazar radicalmente tecnologías** energéticas, productivas y de transporte, **adaptar** infraestructuras, **explotar** las **tecnologías verdes** disponibles en todo su potencial, desarrollar e implantar **tecnologías innovadoras**, y cambiar las **reglas del juego** con respecto a la generación y uso de la **energía** y a la eficiencia en el empleo de los **recursos naturales**. Además, va a exigir una enorme **toma de conciencia** y **movilización social** a todos los niveles: individuos, empresas e instituciones públicas.

Como consecuencia, se va a generar un **nuevo ecosistema competitivo**, lleno de **desafíos y oportunidades**, donde los **actores tradicionales** deberán **adaptarse** rápidamente para **sobrevivir**, y **empresas nuevas**, con soluciones, tecnologías y modelos de negocio evolucionados, tendrán la oportunidad de **ponerse a prueba**, arraigarse y crecer.

El encuentro se centra en estos temas, poniendo el foco en la identificación de las **principales políticas**, **instrumentos y herramientas** diseñados por la **UE** y el **Gobierno de España** para **impulsar la transformación**. Una **transformación ineludible** desde un punto de vista ético, que se va a impulsar con decisión desde la política y desde el mercado, y que va a condicionar **nuestro futuro** y el de nuestra economía.

Para más información:

Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación.
Adrián Escardino Malva. +34 615656649 / adescar@upv.es

PROGRAMA

LUNES 18 de Noviembre de 2019 | Universitat Politècnica de València, Campus de Vera (Paraninfo)

8:00 – 9:00 **Entrega de acreditaciones.**
Indispensable inscripción online previa. Plazas limitadas

9:00 – 10:00 **Bienvenida**

- *Francisco José Mora, Rector de la Universitat Politècnica de València.*
- *Rafael Climent, Generalitat Valenciana, Conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.*
- *Mª Josep Amigó i Laguarda, Vicepresidenta de la Diputació de València y Diputada de Medio Ambiente.*
- *Paula Tuzón, Generalitat Valenciana, Secretaria Autonómica de Emergencia Climática y Transición Ecológica.*
- *José E. Capilla, UPV, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia.*
- *Salvador Navarro, Presidente de la Confederación Empresarial de la Comunidad Valenciana.*
- *José Vicente Morata, Presidente del Consejo de Cámaras de la Comunidad Valenciana.*

10:00 - 11:30 **El papel del sector privado en la respuesta al cambio climático; amenazas y oportunidades.**

Moderador: José E. Capilla, UPV, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia.

Causas, dimensión y riesgos del Cambio Climático.
- *María José Sanz, Directora Científica del Basque Centre for Climate Change BC3.*

Políticas de Mitigación y Adaptación ante los escenarios de riesgo.
- *Luis Balairón, Representante permanente del Gobierno de España en la negociación de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático.*

La estrategia de acción climática de la Unión Europea.
- *Clara de la Torre, CE, DG Clima, Directora General Adjunta.*

11:30 – 12:00 Pausa-café

12:00 – 14:00 **Instrumentos y programas públicos para impulsar la respuesta I**

Moderador: Rafael Escamilla, IVACE, Jefe del Área de Programas y Servicios Europeos.

Horizonte Europa, € 34.000 millones para I+D+i en tecnologías verdes hasta 2027.
- *Nuno Quental, CE DGR&I, Unidad de Instrumentos Financieros.*

El Consejo Europeo de la Innovación, EIC y el Fondo EIC, 4.000 millones para el desarrollo de tecnologías disruptivas.
- *Nuno Quental, CE DGR&I, Unidad de Instrumentos Financieros.*

El Fondo de Innovación, € 10.000 millones para proyectos de demostración de tecnologías bajas en carbono hasta 2030.
- *Roman Doubrava, CE DG Clima, Jefe de Unidad Adjunto de la Unidad de Financiación.*

Invest EU, € 1.000.000 millones para impulsar las inversiones verdes hasta 2030.
- *Brithe Bruhn-Leon, BEI, Directora de Operaciones para España y Portugal.*

14:00 – 15:00 Comida- networking

15:00 – 16:30 **Instrumentos y programas públicos para impulsar la respuesta II**

Moderador: Roberto Arnau, Agencia Valenciana de Innovación. Subdirector General de Programas de Innovación.

Políticas e instrumentos para la transición ecológica del Gobierno de España.
- *Eduardo González, MITECO, Oficina Española de Cambio Climático, Subdirector Director de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático.*

Estrategia de Acción Climática de la Generalitat Valenciana.
- Celsa Monrós, Generalitat Valenciana, Directora General de Cambio Climático.

16:30 – 17:00 **Conclusiones y clausura**

- *José E Capilla, UPV, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia.*
- *Rafael Escamilla, IVACE, Jefe del Área de Programas y Servicios Europeos.*
- *Roberto Arnau, AVI, Subdirector General de Programas de Innovación.*

ORGANIZA:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FINANCIA:

GENERALITAT VALENCIANA

IVACE INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

COLABORAN:

DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA
Colze a colze amb els Ajuntaments

Cámara Valencia

CEV CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL COMUNITAT VALENCIANA

valenciaport
Autoridad Portuaria de Valencia

repcv RED DE PARQUES CIENTÍFICOS VALENCIANOS

CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN
Parque Científico en Red de la UPV

PARC CIENTÍFIC VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

ENERGY X

umh parque científico UNIVERSITAS Miguel Hernández

Parque Científico Alicante

UNIVERSITAT JAUME I
Fundació General · FUGEN

espaitec
Parc Científic i Tecnològic

colegio oficial
ingenieros de telecomunicación
comunidad valenciana