



Jornada Soluciones al Cambio Climático: la descarbonización

Fecha de inicio: **15 June 2023**
Fecha de fin: **15 June 2023**
Duración: **7 horas**
Horarios: **9:30-17:15; 9:30-15:45**
Ubicación: **VALENCIA**
Modalidad: **Presencial**

Precio: **120€**

Descuentos:

Asociados Ainia	Estudiantes o desempleados	Inscripción múltiple
-100% (0,00€)	-20% (96,00€)	-10% (-12,00€/INS)

Introducción

Actualmente vivimos en un contexto de transición ecológica hacia una economía desligada de las fuentes energéticas fósiles. De este modo, resulta vital alcanzar procesos de descarbonización industrial que reduzcan progresivamente las emisiones de carbono a la atmósfera. En este sentido, para potenciar los continuos avances en las tecnologías de reducción de emisiones, es necesario un encuentro que permita poner en contacto a investigadores y profesionales que aporten soluciones a los retos que encuentran las empresas. La Jornada "Soluciones al Cambio Climático: la descarbonización" que tendrá lugar el 15 de junio en AINIA, busca dar respuesta a las necesidades de los diferentes sectores productivos a través de soluciones tecnológicas y de generación de conocimiento, favoreciendo las sinergias entre entidades público-privadas. **Jornada gratuita para empresas asociadas a AINIA Network.** [Más información](#) Fin de inscripciones el 14 de junio a las 13:00

Objetivos

- Presentar las últimas novedades tecnológicas en procesos de descarbonización, reducción de emisiones de carbono y gestión de aguas residuales
- Debatir acerca de las ventajas y oportunidades que ofrece el uso de bioenergía y otras fuentes de energía renovables en las empresas
- Mostrar nuevas estrategias de ecodiseño de productos y envases para la reducción de recursos naturales
- Exponer casos de éxito de empresas diversas referentes en su sector
- Facilitar un espacio de *networking* entre empresas, expertos y organizaciones públicas y privadas

Dirigido a

- Empresas agroalimentarias, de medio ambiente y *packaging*
- Organizaciones dedicadas a la depuración urbana o gestión de residuos
- Organizaciones de otros sectores preocupados por las emisiones de carbono: sector cosmético, químico, etc.

Metodología

Jornada presencial que tendrá lugar en las instalaciones de AINIA, Paterna (Valencia). El evento comenzará con la recepción de asistentes a las 9:30, y contará con tres mesas redondas en las que participarán expertos y profesionales del sector, invitando a los asistentes a realizar sus preguntas. Durante la pausa café y el *lunch*, se habilitará un espacio para que los asistentes puedan realizar **networking**. También, se realizará una visita a las instalaciones de AINIA. La jornada finalizará con un taller de innovación sobre transferencia tecnológica y colaboración en proyectos de I+D, exclusivo para empresas asociadas. [Más información sobre AINIA Network](#). Tras inscribirse a esta jornada, las empresas asociadas recibirán un e-mail con más información y un enlace para inscribirse en este taller.

Taller de innovación

El taller de innovación tiene por objetivo transferir resultados de nuestros proyectos de I+D+i propia y compartir ideas de nuevos proyectos en los que los participantes podrán tener la oportunidad de participar. La metodología interactiva mediante smartphones permitirá una interacción dinámica, cómoda y confidencial para los participantes en el taller que podrán valorar las presentaciones de AINIA. El taller tendrá un primer bloque de Transferencia tecnológica. El objetivo es compartir resultados de proyectos de AINIA recientemente finalizados o en curso (previstos obtener). El segundo bloque de colaboración en futuros proyectos de I+D propia en Descarbonización. Bloque I: Transferencia tecnológica. Los 4 proyectos que se presentarán serán:

- Nueva tecnología de digestión anaerobia para la producción de biometano “in situ” mediante la transformación del CO_2 en CH_4 extra: **UPBIOMET**
- Modelo de negocio basado en la naturaleza e innovaciones emergentes para mejorar las Iniciativas de cultivo de carbono (CFI) mientras se preserva la biodiversidad, la seguridad del agua y la salud del suelo: **INNO4CFIS**
- solución industrial contenerizada capaz de acometer de forma simultánea los procesos de purificación o upgrading de biogás a biometano y la producción de ácido biosuccínico (bioSA): **NEOSUCCESS**
- Valorización de salmueras mediante la integración de tecnologías

sostenibles a partir del concepto de economía circular: **GREEN BRINE**

Bloque II: colaboración en futuros proyectos de I+D propia en colaboración con empresas. **Las plazas para el taller son limitadas por orden de inscripción.**

Programa

9:30-10:00 **Recepción de los asistentes** 10:00-10:15 **Apertura institucional**
10:15-10:45 **Ponencia inaugural.** Directora de Tecnologías, Begoña Ruiz
10:45-11:45 **Mesa redonda I: *upcycling* – descarbonización de las materias primas** a partir de la recuperación de ingredientes y materiales de los residuos y aguas residuales La Economía Circular permite realizar interconexiones entre el uso de los recursos y los residuos generados, con el objeto de minimizar el consumo de recursos externos, la contaminación de ecosistemas aceptores y dadores de recursos, y la generación de residuos para mejorar así la eficiencia energética de las actividades industriales y optimizar la gestión hídrica para, ulteriormente, minimizar el impacto de las actividades sobre el medio ambiente. En esta mesa se hablará de la descarbonización de la industria a través de la recuperación de recursos de valor procedentes de aguas residuales y de proceso.

Ponentes:

- Director de I+D+i de Acesur, Melchor Martínez
- Responsable de Sostenibilidad y relaciones corporativas de Heineken, Consuelo Carmona
- Proposal Manager, Desarrollo y Grandes Proyectos de Veolia, Maria Virginia Castro
- Modera Jorge García, responsable de proyectos de Tecnologías de Producto y Procesos, AINIA

11:45-12:15 **Pausa café - *networking*** 12:15-13:15 **Mesa redonda II: bioenergía – descarbonización de los procesos** gracias al uso de fuentes de energía renovable, y en particular de bioenergía generada a partir de los residuos La producción energética industrial representa el mayor porcentaje de la huella de carbono de las empresas productoras, lo que promueve la transformación de estos procesos en el contexto de transición ecológica. Durante esta sesión, se tratará la descarbonización industrial de las fuentes energéticas, mediante el intercambio de soluciones tecnológicas aplicadas por la industria y gracias a la presencia de reputados expertos y empresas especializadas en la materia. Ponentes:

- Director de Estudios de Genia Bioenergy, Bernat Chuliá Peris
- Directora de proyectos de IDOM, Natalia Gómez
- Secretaria General de SEDIGAS, Naiara Ortiz

- Modera Paz Gómez, responsable de Bioenergía y Biorrefinerías, AINIA

13:15-14:15 **Mesa redonda III: descarbonización – estrategias de producto y envases:** ecodiseño de productos y envases, y nuevos sistemas de gestión
Las empresas deben desarrollar procesos y productos *cada vez más sostenibles con el medio ambiente. La descarbonización por reducción de recursos naturales es una de las estrategias a desarrollar por las empresas. Para ello, el ecodiseño de productos y envases, la utilización de subproductos para la generación de nuevos productos o ingredientes, o la correcta gestión y valorización de residuos son necesarios para contribuir a la descarbonización.* Ponentes:

- Directora de proyectos de Envalora, Isabel Goyena
- Técnica de Sostenibilidad en Grupo Calvo, Esther García
- Técnico de Gestión Ambiental Corporativo en Mahou San Miguel, Rubén Vera
- Modera Concha Bosch, responsable de proyectos de Tecnologías de Envases, AINIA

14:15-15:15 **Lunch - networking** 15:15-15:45 **Visita a las instalaciones de AINIA** 15:45-17:15 **Taller de Innovación para empresas** El taller para empresas tiene por objetivo transferir resultados de nuestros proyectos de I+D+i propios y compartir ideas de nuevos proyectos en los que los participantes podrán tener la oportunidad de participar. La metodología interactiva mediante smartphones permitirá una **interacción dinámica, cómoda y confidencial** para los participantes en el taller que podrán valorar las presentaciones de AINIA. Temáticas a destacar:

- Nueva tecnología de digestión anaerobia para la producción de biometano “in situ” mediante la transformación del CO₂ en CH₄ extra: **UPBIOMET**
- Modelo de negocio basado en la naturaleza e innovaciones emergentes para mejorar las Iniciativas de cultivo de carbono (CFI) mientras se preserva la biodiversidad, la seguridad del agua y la salud del suelo: **INNO4CFIs**
- solución industrial contenerizada capaz de acometer de forma simultánea los procesos de purificación o upgrading de biogás a biometano y la producción de ácido biosuccínico (bioSA): **NEOSUCCESS**
- Valorización de salmueras mediante la integración de tecnologías sostenibles a partir del concepto de economía circular: **GREEN BRINE**



**GENERALITAT
VALENCIANA**

ivACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA

