



# MEET4GAS\_SOLUTION

Hacia la minimización del impacto medioambiental de los gases fluorados

**25 de MARZO de 2021**

La jornada se enmarca dentro del proyecto **KET4F-Gas**, un proyecto europeo cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe, a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), incluido en el eje prioritario (1), Investigación e Innovación, y que tiene como objetivo principal reducir el impacto ambiental de los gases fluorados a través del desarrollo y la implementación de:

**TFE** **Tecnologías Facilitadoras Esenciales**

**KET4F-Gas** se centra en desarrollar e implementar TFE usando sistemas de tratamiento diseñados de acuerdo a los principios de la química verde, más benignos y eficientes, para recuperar los gases fluorados empleados en equipos de refrigeración y aire acondicionado y reducir sus emisiones.

El uso de los gases fluorados ha aumentado drásticamente en los últimos años, en especial en el sector de la refrigeración, al ser buenos sustitutos de sustancias responsables de la destrucción de la capa de ozono que deben ser eliminadas en virtud del Protocolo de Montreal. A pesar de ser energéticamente eficientes, inocuos para el ozono y seguros para los usuarios, con bajos niveles de inflamabilidad y toxicidad, los gases fluorados son potentes gases de efecto invernadero, con un efecto de calentamiento global hasta 23.000 veces mayor que el del dióxido de carbono, y sus emisiones a la atmósfera debe reducirse de

acuerdo con el protocolo de Kioto y la nueva regulación de la UE.

En esta jornada se presentarán los resultados conseguidos por el proyecto y sus inminentes beneficios, ya que en las regiones del área Sudoe no existe hasta el momento tecnología aplicada en este ámbito.

Contaremos con la participación de expertos en el sector, investigadores y administración pública para conocer y debatir los avances y técnicas para luchar contra el calentamiento global producido por estas emisiones, el impacto que producen las nuevas normas europeas y nacionales sobre la industria y el mercado, y la visión desde la empresa al tener que cumplir con la legislación vigente.

Financia

Interreg  
Sudoe

Organizan

XUNTA  
DE GALICIA

FEUGA  
FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

FUNDECYT PCTEX



# PROGRAMA

## 10:00 \_ Apertura y discurso de bienvenida

**Antonio Verde** - FUNDECYT-PCTEx  
**Francisco Javier Pereiro** - Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA)

## 10:15 \_ Resultados del proyecto Ket4F-Gas: Un claro impacto para la disminución del cambio climático

**Ana Belén Pereiro** - Universidade NOVA de Lisboa  
**Gabriel Zarca** - Universidad de Cantabria  
**Félix Llovell** - Universitat Ramon Llull  
**Manuel Martínez** - Universidade de Vigo

## 10:55 \_ Políticas y normativas nacionales y europeas para la gestión de gases fluorados y su impacto en la industria

**María Luz Macho** - Subdirección General de Meteorología y Cambio Climático. Xunta de Galicia

## 11:15 \_ Descanso

## 11:25 \_ Soluciones sostenibles con menor impacto ambiental

**José Pedro García**-CHEMOURS

## 11:45 \_ Mesa redonda: Retos y soluciones en la gestión de gases fluorados

**Milagros Vega** - Era Consult  
**María Luz Macho** - Xunta de Galicia  
**Matias Rodrigues** - European Recycling Platform  
**Susana Rodríguez** - AEFYT-Asociación de empresas del frío y sus tecnologías  
**Miguel Canal** - Interlun S.L.

## 13:00 – Fin de la jornada

## INSCRIPCIONES

Para formalizar la inscripción ha de cubrirse el siguiente formulario de registro antes del 24 de marzo.

**Asistencia gratuita**  
previa inscripción.

## HORARIO Y CONEXIÓN

25 de marzo de 2021 a las 10:00 h.

El día anterior a la celebración del evento se enviará a los inscritos el enlace para unirse a la jornada.

## DIRIGIDO A

Fabricantes y consumidores de equipos y sistemas de frío, aire acondicionado, bombas de calor, agentes espumantes, extintores de incendios, aerosoles y disolventes, investigadores, centros tecnológicos, empresas, gestores de residuos, administración pública y cualquier entidad relacionada con el sector industrial y medioambiental.

**Interreg Sudoe**  
KET4F-Gas



Financia

**Interreg Sudoe**  
EUROPEAN UNION

Organizan

**XUNTA DE GALICIA**

**FEUGA**  
FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

**FUNDECYT PCTEX**