

14 DE  
NOVIEMBRE  
2022  
Guggenheim  
BILBAO



IV ENCUENTRO  
SOBRE INNOVACIÓN

# FORO SUIZA-EUSKADI: OPORTUNIDADES DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA PARA LA INDUSTRIA



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza para España y Andorra



ENERGIAREN  
EUSKAL ERAKUNDEA  
ENTE VASCO  
DE LA ENERGÍA



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,  
JASANGARRITASUN  
ETA INGURUMEN SAILA  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD  
Y MEDIO AMBIENTE

9:30

### CAFÉ RECEPCIÓN

Presentador de la  
jornada:  
**Joseba Iriondo**

10:00

### APERTURA

Excmo.  
**Sr. D. Hanspeter Mock**  
Embajador de Suiza para  
España y Andorra

Excma.  
**Sra. D<sup>a</sup>. Arantxa Tapia**  
Consejera de Desarrollo  
Económico, Sostenibilidad  
y Medio Ambiente del  
Gobierno Vasco

10:20

### Transición Energética en Suiza

**Benoît Revaz**  
Director Oficina Federal  
de la Energía de Suiza  
(intervención por video)

10:30

### Ente Vasco de la Energía. 40 aniversario

**Iñigo Ansola**  
Consejero director general  
del Ente Vasco de la  
Energía

10:40

### MESA REDONDA 1

#### Transición Energética y eficiencia

**Road to Carbon Free Energy –  
Needed Innovations**  
**Dr. Christian Schaffner**  
Energy Science Center, Escuela  
Politécnica Federal ETH Zürich

#### Hub de Descarbonización del Puerto de Bilbao

**Elías Unzueta Echeita**  
Gerente de Petronor Innovación

#### Flexibilidad y eficiencia energética

**Guillermo Negro**  
ALPIQ

#### Retos para la Transición Energética

**Macarena Larrea**  
Orkestra-Instituto Vasco de  
Competitividad

11:20

### DEBATE

11:40

### INTERMEDIO

#### La eficiencia, la energía invisible

**José Luis Fierro**  
Asociación de  
Empresas de  
Eficiencia Energética

11:50

### MESA REDONDA 2

#### Soluciones tecnológicas de futuro

Almacenamiento estacionario de  
energía en baterías de flujo redox  
**Félix Barreras**  
ICB-CSIC

#### El biometano y su papel dentro de la economía circular

**Jacobo Canseco**  
AXPO

#### Monitorización energética cibersegura: del dato fiable a la toma de decisiones

**Olatz Molinos**  
Carlo Gavazzi

#### Agrovoltaica, una oportunidad frente a la crisis alimentaria y energética

**Imanol Olaskoaga**  
Powerfultree

12:20

### DEBATE

12:45

### FIN DE LA JORNADA TÉCNICA

#### Acto de cierre. 40 aniversario del Ente Vasco de la Energía

Excmo.  
**Sr. D. Iñigo Urkullu**  
Lehendakari del  
Gobierno Vasco

**14 DE  
NOVIEMBRE  
2022**  
Guggenheim  
BILBAO

\* Traducción  
simultánea.

Museo Guggenheim  
Auditorio  
Avenida de Abandoibarra 2  
48009 Bilbao

## IV ENCUENTRO SOBRE INNOVACIÓN

# FORO SUIZA-EUSKADI: OPORTUNIDADES DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA PARA LA INDUSTRIA

El Ente Vasco de la Energía y la Embajada de Suiza para España y Andorra organizan este foro de discusión en el que se analizarán las oportunidades de la transición energética para la industria a través de las experiencias de empresas y entidades de Suiza y Euskadi. Dos modelos de transición adaptados a la realidad particular de cada entorno que persiguen los mismos objetivos: avanzar en la descarbonización, asegurar un suministro energético suficiente y seguro y garantizar un futuro sostenible para toda la sociedad.

### Con el apoyo de:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederación Suiza

Departamento Federal para Asuntos Económicos,  
Formación e Investigación DFAEFI  
**Secretaría de Estado de Formación,  
Investigación e Innovación SEFI**

El encuentro se desarrollará en dos mesas redondas en las que abordarán la transición energética y la eficiencia, así como soluciones tecnológicas que ya son una realidad para contribuir a los objetivos fijados.

### Entidades patrocinadoras del Fondo científico y cultural de la Embajada de Suiza:

ALPIRQ



ASOCIACIÓN ECONÓMICA HISPANO-SUIZA

AUDEMARS PIGUET  
*Le Brasserie*



CLINIQUE  
LA PRAIRIE  
*ARTHISTICA & LONGEVITY*



CREDIT SUISSE



EXCEM  
TECHNOLOGIES

helvetia  
Tu aseguradora suiza

NESPRESSO  
PROFESSIONAL

SGS

SICPA

SULZER

SWATCH GROUP