

Pamplona,  
09 de abril de 2019

Celebración:  
Baluarte, Palacio de  
Congresos y Auditorio de  
Navarra  
Plaza de Baluarte  
31002 Pamplona

Inscripciones:  
650 90 98 17

www.fundacionnaturgy.org  
energiafundacion@naturgy.com

#SeminariosFNaturgy  
@NaturgyFnd

## La economía circular y la transición energética

El objetivo de impulsar una economía más sostenible, con menos consumo de energía y una mejor utilización de los recursos disponibles está muy presente en las Estrategias Europeas.

Es necesario incorporar el concepto de economía circular, donde “el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantienen en la economía durante el mayor tiempo posible”, según define la Comisión Europea.

En este sentido, la economía circular debe estar presente en toda la cadena de valor, desde el diseño inicial del producto y los procesos de producción del mismo hasta la reducción de la generación de residuos, fomentando el reciclaje y la valorización de los mismos para su reutilización.

### Programa

#### 09:00 h Sesión inaugural

**Maria Eugenia Coronado**, directora general, Fundación Naturgy.

**Miguel Iriberry**, decano, Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra.

**Manu Ayerdi**, vicepresidente y consejero de Desarrollo Económico, Gobierno de Navarra.

#### 09:30 h La estrategia navarra de economía circular. Hacia un futuro sostenible

**Eva García Balaguer**, directora general de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Gobierno de Navarra.

#### 10:00 h El papel de las energías renovables en la economía circular y la Transición Energética

**Pablo Ayesa**, director general, CENER (Centro Nacional de Energías Renovables).

#### 10:30 h Diseñando ecociudades. Hacia un modelo más sostenible

**Joan Rieradevall**, Investigador de Sostenipra, Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTAUAB), Centro de Excelencia María de Maeztu, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

#### 11:00 h Coloquio

#### 11:15 h Pausa Café

#### 11:45 h Mesa redonda: Prácticas de Economía Circular

##### En el Sector de la Alimentación. El ejemplo de Aceites Artajo

**Andrea Urzaiz Huguet**, Aceites Artajo.

##### En el Sector de la Construcción. El ejemplo de ROCKWOOL

**Miguel Ángel Paris**, Responsable del Departamento de Sostenibilidad e Imagen Industrial, ROCKWOOL Peninsular SAU.

##### En el Sector del Reciclaje. El ejemplo de Ecoembes

**José Arrancudiaga**, Técnico de Gestión de Residuos en Navarra y País Vasco, Ecoembes.

#### 12:45 h Coloquio

#### 13:00 h Fin del seminario

La participación es gratuita previa inscripción hasta completar el aforo de la sala.



Colegio Oficial  
de Ingenieros  
Industriales  
de Navarra

Nafarroako  
Industri  
Ingeniarien  
Elkargo Ofiziala



Gobierno  
de Navarra



### **Eva García Balaguer**

**Directora general de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Gobierno de Navarra**

*Geógrafa, licenciada por la Universidad de Barcelona (1987), posee un master en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente en la Universidad de Lausana (Suiza), y posee también un postgrado en Administración Local en el "Institut d'Hautes Etudes en Administration Publique" (Escuela Politécnica Federal de Lausana).*

*Inició su carrera profesional en Suiza colaborando con la CEAT en la elaboración de planes de ordenación del territorio. Posteriormente en Barcelona, trabajó como responsable de proyectos del área de medio ambiente y ordenación del territorio del "Centre d'Estudis de Planificació" de Barcelona. Ya en Navarra representó y codirigió el "Grup d'Avaluació de Polítiques" de Fundació Bosch i Gimpera. En 2015 es nombrada directora general de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.*



### **Andrea Urzaiz Huguet**

**Aceites Artajo**

*Trabaja en la empresa familiar (Aceite Artajo) desde octubre de 2012, año en el que terminó las clases de Ingeniería Agrónoma en la Universidad Pública de Navarra (UPNA). En ese momento le surgió la oportunidad de trabajar en la empresa familiar y durante ese tiempo ha ido conociendo la producción, la recolección y el proceso de elaboración del aceite de oliva virgen extra.*



### **Pablo Ayesa Pascual**

**Director general de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables)**

*Estudió Ingeniería Industrial Mecánica y cursó el Programa de Desarrollo Directivo de IESE. Trabajó en Volkswagen y Hewlett-Packard-Barcelona previamente a su entrada en el sector renovable en el año 2001. La mayor parte de su trayectoria profesional está vinculada a CENER, Centro Nacional de Energías Renovables, donde ha desempeñado diferentes funciones directivas en desarrollo de negocio, consultoría y como director de energía eólica, en las que ha combinado operativa y estrategia con la participación en foros y comités internacionales de la Alianza Europea de Investigación en Energía (EERA), la Agencia Internacional de la Energía o el SET-Plan, entre otros. En agosto de 2014 fue nombrado director general del CENER, función que ejerce en la actualidad.*



### **Miguel Ángel Paris**

**Responsable del Departamento de Sostenibilidad e Imagen Industrial en ROCKWOOL Peninsular SAU**

*Licenciado en Ciencias Químicas por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Ha desarrollado su carrera profesional en diversas empresas, siempre dentro del sector privado. En 2005 se incorpora al Grupo ROCKWOOL, donde ha tenido diversas responsabilidades, y desde hace más de 10 años ocupa el puesto de Responsable del Departamento de Sostenibilidad e Imagen Industrial, donde se integran las áreas de Prevención, Medio Ambiente, Calidad y Energías.*



### **Joan Rieradevall**

**Investigador de Sostenipra, Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA), Centro de Excelencia María de Maeztu, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)**

*Ha escrito más de 145 artículos en revistas indexadas. Unos 140 artículos en publicaciones científicas y técnicas, ha colaborado en 20 libros. Director de más de 20 tesis y 50 tesinas de máster. Coordinador de proyectos de investigación nacional e internacional de temáticas de mejora ambiental, ACV, ecodiseño, agricultura urbana, cultivos energéticos y sistemas urbanos. Miembro RICV y LCM, Premios nacionales e internacionales en temáticas de ACV y Ecodiseño.*



### **José Arrancudiaga**

**Técnico de Gestión de Residuos en Navarra y País Vasco en Ecoembes**

*Licenciado en Derecho por la Universidad del País Vasco y posee un Master en Dirección y Gestión de Empresas por la EAE Business School de Barcelona. Persona emprendedora y, tras participar en la gestión y dirección de empresas industriales y de servicios en el País Vasco y Cataluña, se incorporó en 2017 a la Dirección de Gestión Local y Autonómica de Ecoembes. Representa a Ecoembes en Navarra y País Vasco ante los responsables políticos y técnicos de las administraciones autonómicas y locales, así como ante Parlamentarios Autonómicos, partidos políticos, asociaciones empresariales, sindicales, etc.*