

# TIME TO SHARE

## ECONOMÍA CIRCULAR



Universidad  
de Navarra

**LUNES 26 DE MAYO, DE 9.30H. A 13:30H.**

**Aula 10 de la Biblioteca de Ciencias**

Organizan el Instituto BIOMA y el Vicerrectorado de Investigación y Sostenibilidad

**9:30 - Bienvenida**

**Paloma Grau**, vicerrectora de Investigación y Sostenibilidad.

**Javier Santos**, investigador de Tecnun y coordinador de la línea de Economía circular, Instituto BIOMA.

**09:40 - Primera sesión**

### INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR

**David Elustondo**, Instituto BIOMA.

*Proyectos Bioma y Economía Circular.*

**10:00 - Ponencia invitada: marco en Navarra**

### NAVARRA ZIRKULAR Y EL VALLE EUROPEO DE REGIONES INNOVADORAS EN ECONOMÍA CIRCULAR

**Delia Sola Giménez**, directora del Servicio de Proyectos Estratégicos de la S4 y Emprendimiento en Gobierno Navarra.

**10:30 - BLOQUE 1**

### LEGISLACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR

**Ángel María Ruíz de Apodaca**, Derecho.  
*Marco jurídico de la economía circular.*

### ECONOMÍA CIRCULAR EN LA CONSTRUCCIÓN

**José Ignacio Álvarez**, Ciencias.  
*The second life of modern period architecture.*

**Gurbir Kaur**, Ciencias.  
*From Toxic Waste to Sustainable Building.*

**Joaquín Torres y Purificación González**, Arquitectura.  
*Economía Circular en Construcción.*

### TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**Lourdes Amparo Beneito**, Arquitectura.  
*Escenarios nZEB de rehabilitación de edificios bajo la perspectiva de la economía circular.*

**11:20 - Café**

**11:40 - BLOQUE 2**

### INDUSTRIA Y ECONOMÍA CIRCULAR

**Marta Ormazabal**, Tecnun.

*Problemática y retos actuales asociados a la cadena de valor del plástico.*

**Enrique Aymerich**, CEIT.

*Tecnologías para la recuperación de energía y elementos de alto valor añadido.*

**Tamara Fernández**, CEIT.

*Herramientas digitales para la gestión óptima de residuos.*

**Sofía Jaray**, CEIT.

*Digitalización en el ciclo del agua urbana.*

**Javier Santos**, Tecnun.

*Modelos y herramientas operativas para las empresas.*

**Isabel Ortega**, Ciencias.

*Transformación química de residuos vegetales y animales para la obtención de fertilizantes organominerales.*

### MATERIAS PRIMAS

**Juan Pablo Fuenzalida**, Ciencias.

*Proteínas fluorescentes como alternativa sostenible a pigmentos derivados del petróleo.*

**Yasser Morera**, Ciencias.

*Microplásticos y economía circular.*

**Nieves Goicoechea y Carmen Sanmartín**, Ciencias y Farmacia y Nutrición.

*Valorización de residuos vegetales en ámbitos sanitario y agrícola.*

**12:10 - Coloquio final y cierre**

**13:30 - Final de la jornada**