

TALLER ONLINE DE BIORREFINERÍAS

FOMENTO DE PROYECTOS DE COLABORACIÓN ESTRATÉGICA PÚBLICO PRIVADA

Fecha: **2 de marzo de 2021** Registro sesión 1: ONLINE ([enlace](#))

Hora de Inicio: 15.30h Hora de finalización: 17.25h

15:30 **Bienvenida**

15:35 **Colaboración Público Privada en el ámbito de las Biorrefinerías. Oportunidades de Financiación**

Pilar González (CDTI)

Valorización de materias grasas residuales (de origen animal y/o vegetal, tanto doméstico y de hostelería como industrial) para producir biocombustibles avanzados de baja huella de carbono

Valorización de materias residuales para producir biometano

15:55 **Valorización de materias lignocelulósicas residuales para producir biocombustibles y productos químicos de baja huella de carbono**

Valorización de materias residuales ricas en azúcares y/o precursores de azúcares, para producir biocombustibles y productos químicos de baja huella de carbono

Javier Criado (CEPSA)

16:30 **Valorización de materiales derivados de la lignina mediante reacciones químicas**

José María Fraile (ISQCH-UNIZAR)

16:40 **Obtención de Gas de Síntesis mediante la gasificación de biomasa**

Aitor Pablos (SBS Process)

16:50 **Biorrefinería de materiales lignocelulósicos: Valorización de residuos de la industria agroalimentaria**

Alejandro Rodríguez (Universidad de Córdoba)

17:00 **Diseño de surfactantes biobasados a partir de lignocelulosa y aceites vegetales**

Pablo Ortiz (Tecnalia)

17:10 **Valorización de residuos de origen biogénicos**

Carlos Cataluña (GREENE WASTE TO ENERGY)

17:20 **Próximos Pasos**

17:25 **Fin de la Reunión**

TALLER ONLINE DE BIORREFINERÍAS

FOMENTO DE PROYECTOS DE COLABORACIÓN ESTRATÉGICA PÚBLICO PRIVADA

Fecha: **3 de marzo de 2021** Registro sesión 2: ONLINE ([enlace](#))

Hora de Inicio: 09.00h Hora de finalización: 11.00h

09:00 **Bienvenida**

Colaboración Público Privada en el ámbito de las Biorrefinerías. Oportunidades de Financiación

09:05 *Marian Ferre (AEI)*

09:20 **Obtención de principios activos procedentes de cultivos de plantas para la industria nutraceutica: alimentación, cosmética, parafarmacia y sector agrícola.**

Francisco Javier de Miguel (Serranía Celtibérica)

09:30 **Aprovechamiento integral de residuos lignocelulósicos para la implementación de biorrefinerías multiproducto: Escalado de los procesos de fraccionamiento y fermentación**

Paloma Manzanares (CIEMAT)

09:40 **Investigación y desarrollo de un nuevo modelo de economía circular para la producción de biofertilizantes a partir de FORSU**

Producción descentralizada de hidrógeno a partir de biogás de vertedero

Reciclado y revalorización mediante procesos químicos y mecánicos de la fracción plástico film: Film Value

Ana M^a Lineros (Edifesa)

10:05 **Acoplamiento de sistemas biológicos y catalíticos para la valorización de biorresiduos urbanos en el marco de la economía circular (BIOCATURB)**

Juan Antonio Melero (Universidad Rey Juan Carlos)

María Ventura Sánchez-Hornero (Universidad Rey Juan Carlos)

10:15 **Valorización de residuos orgánicos para la producción de biopolímeros (ácido láctico y PHA)**

Elia Tomás Pejó (Imdea Energía)

10:25 **New materials using Lignin First Strategy**

Alfonso Cornejo (Universidad Pública de Navarra)

10:35 **Procesos para la obtención de bioproductos y bioenergía**

David Díez (CARTIF)

10:45 **Próximos pasos**

10:50 **Fin de la Reunión**