



## PRESENTACIÓN

El concepto de biorrefinería urbana surge de la necesidad de recuperar para el tejido productivo los materiales contenidos en las fuentes residuales urbanas, incluyendo los residuos sólidos municipales, la biomasa excedentaria de parques y jardines y las aguas residuales domésticas. El papel de la Administración Pública en la gestión y desarrollo de políticas eficaces es vital para garantizar que las actuaciones públicas se adecúen a los principios básicos de la bioeconomía circular, promulgados a través de los acuerdos alcanzados en el seno de la Unión Europea. Estos acuerdos se basan en la aplicación práctica de los Objetivos 6 y 12 de Desarrollo Sostenible de la ONU, los cuales han sido ratificados por los Estados Miembro.

En este Workshop se analizará el papel de las Administraciones Públicas en la aplicación práctica del concepto de biorrefinería urbana, a través de la participación de entes locales, regionales y nacionales. El alcance del Workshop abarca las zonas geográficas nacionales sobre las que operan tres consorcios de investigación orientados a la aplicación de los principios de bioeconomía circular en el ámbito de los residuos urbanos:

### Proyecto DEEP PURPLE

*conversion of diluted mixed urban bio-wastes into sustainable materials and products in flexible purple photobiorefineries (Ref. 837998), financiado por la JTI de Bioindustrias dentro de programa H2020 de la CE*

### Proyecto BIOTRES\_CM

*Bioeconomía Urbana: de Biorresiduos a Biocombustibles y Bioproductos de Interés Industrial (S2018/EMT-4344), financiado por la Comunidad de Madrid y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional*

### Proyecto REMTAVARES CM

*Red Madrileña de tratamientos para la reutilización de aguas residuales y valorización de fangos (S2018 / EMT-4341), financiado por la Comunidad de Madrid y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.*

## PROGRAMA PRELIMINAR

- 10.00. Inauguración
- 10:30. Presentación de proyectos
- 11:30. Panel Local
- 12:30. Panel regional (CAM y JCCLM)
- 13:30. Ponencia-entrevista Ministerio (cambio climático)
- 14:00. Ponencia-entrevista Ministerio (agua)
- 14:30. Clausura

## LUGAR

Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Móstoles. Rectorado  
Opción semi-presencial a través de la plataforma Zoom

[madrid.bio3project.es/workshop2021](http://madrid.bio3project.es/workshop2021)