

SEMINARIOS UPM: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LOS ODS

Life Biomass C+

Low-cost, carbon positive bioethanol production with innovative
Green Floating Filters in multiple water bodies

Maria Dolores Curt
Grupo de Agroenergética

#UPM2030

LA INICIATIVA DESDE EL ENFOQUE ODS

- ¿A qué ODS contribuye la iniciativa, a qué metas y de qué manera?
 - *OD6 'Agua limpia y saneamiento', Meta 6.3 '...mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación...'*
 - *OD7 'Energía asequible y no contaminante', Meta 7.2 '...aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas...'*
 - *OD13 'Acción por el clima', Meta 13.3, 'Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos'*
- ¿Qué está haciendo la iniciativa para “no dejar a nadie atrás”, el lema de la Agenda 2030?
 - *Proyecto colaborativo internacional (Life Climate Change Mitigation project, 2017-2022)*
 - *Networking con grupos de interés y proyectos de temáticas próximas*
 - *Consideración global de 'LUC avoidance'-biomass/biofuel production*

ENFOQUE INTERDISCIPLINAR y MULTIACTOR

- ¿Qué grupos de investigación de la UPM están involucrados?
 - Grupo de Agroenergética ('partner' en el Proyecto) (GA-UPM)
 - Dentro de UPM, el GA-UPM efectúa 'networking' con el Grupo de Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales.
- ¿Cuántas personas están involucradas y a qué disciplinas pertenecen?
 - Cuatro investigadores vinculados oficialmente en el proyecto:
 - Área Producción Vegetal: 2 profesores + 1 investigador contratado
 - Área Tecnologías del Medio Ambiente: 1 profesor.
 - Otras personas involucradas (área Producción Vegetal): 1 catedrático emérito , 1 PTU, 1 Técnico, 1 PAS.
- ¿Qué actores externos a la universidad están colaborando en esta iniciativa y de qué manera?
 - Otros 'partners' en el Proyecto: Centre for Research & Technology Hellas (Coordinador), Centro tecnológico CARTIF, Comunidad de Regantes de El Arenal, Hellenic Petroleum S.A., Volterra Ecosystems S.L.

AUMENTAR EL IMPACTO

- ¿Cómo ampliar el enfoque de la investigación para aumentar el impacto?
 - Propuesta y financiación de nuevas tareas
 - Entrada de nuevos 'partners'
- ¿Qué otros grupos de investigación de la UPM podrían involucrarse?
 - En el marco de una nueva propuesta de proyecto.
- ¿Con qué otros agentes externos sería interesante colaborar?
 - Fabricantes de maquinaria agrícola
 - Fabricantes de maquinaria de procesamiento de biomasa
 - Empresas de biocombustibles y bioproductos.