



PTI+ PLÁSTICOS SOSTENIBLES PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR (SusPlast)

Lunes y martes, 18 y 19 de octubre 2021

Asamblea General de la PTI+ (presencial y por videoconferencia)

Salón de actos del central del CSIC, C/Serrano 117, 28006 Madrid

PROGRAMA

Lunes, 18 de octubre 2021

12.00h- Plataforma Temática Interdisciplinar SusPlast: bienvenida y lanzamiento de la reunión general (Auxiliadora Prieto, CIB; Juan Rodríguez, ICTP; Oliver Drzyzga, CIB)

Desarrollo actual de la PTI y nuevas infraestructuras SusPlast para el uso común (Auxi Prieto, CIB; Juan Rodríguez, ICTP; Oliver Drzyzga, CIB) (Nueva estructura de los objetivos SusPlast, Infraestructuras/plantas piloto (Juan-MAT, José Luis-BIO, Susana-ENZ y MJosé-ENV); convocatorias (Oliver) etc.)

14.00h- Turno presentaciones de grupos (15' por grupo presente):

1. Plásticos en ambientes naturales: toxicidad e impacto ambiental

- El plástico en el mar y evaluación del riesgo ambiental (ANIMA & EnviTox)

14.30h- Comida & *networking*

15.30h- Turno presentaciones de grupos (15' por grupo presente):

2. Bioplásticos reciclables a partir de polímeros naturales

Grupos: N+N, NanoBioMat, FISPOL, EQS, HORTGENyECO

16.45h- Turno presentaciones de grupos (15' por grupo presente):

3. Desarrollo y certificación de materiales de envase con mejores propiedades y menor impacto ambiental

Grupos: NewMatFood, Envases, NanoOnSurf



17.30h- Turno presentaciones de grupos (15' por grupo presente):

4. Aplicación de biocatalizadores enzimáticos para el eco-diseño de plásticos sostenibles

Grupos: BIOLIG, DEEL

18.00h- Turno presentaciones de grupos (15' por grupo presente):

5. Impacto de los plásticos en la salud humana

- Efecto de degradación de plásticos en salud humana (BEA)

18.15h- Cierre de la primera jornada

Martes, 19 de octubre 2021

09.00h- Continuación de turno de grupos (15' por grupo presente):

6. Revaloración de residuos para la síntesis de monómeros y plásticos bio-basados mediante bioprocesos microbianos

Grupos: Proyecto semilla “ReCREA” (Dr. Isabel Pardo, CIB), **BioSynBio***, SBG, emCIBlab, POLYBIO, EnvBioTec

11.00h- Pausa de café

11.30h- Continuación de turno de grupos (15' por grupo presente):

7. Diseño de plásticos reciclables mediante aproximaciones químicas

Grupos : **Membranes***, MCAT, GIM, Elastomers, MacroEng, TecnoEco, FUPOL, Mat-SusApp

13.30h- Comida & *networking*

14.30h- Continuación de turno de grupos Objetivo 6 (15' por grupo presente):

Grupos : **SFFM***, PCG

15.00h- Turno de los grupos “**nuevos colaboradores**”

Grupos: BIOPHYM, NHBPM, IPB



15.50h- Training, Communication and Dissemination (grupo SPyD, ICTP)

16.00h- Ronda de **Discusión General** conjunta (con revisión de estrategia inicial, nuevas ideas, conclusiones y siguientes pasos)

16.30h- Cierre de la segunda jornada

* Grupos marcados en verde presentan telemáticamente