

Invitació a la ponència/debat:

“Economia Circular i Aigua: d’Estacions Depuradores a Biofactories” a càrrec de Maria Salamero, Ion Arbelaiz i Pilar Rodríguez.

Organitza: Col·lectiu CMES per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible

Data: Dilluns 15 de gener de 2018 a les 18h15

Lloc: Editorial Octaedro – Bailén 5 baixos – 08010 Barcelona

Programa

Els processos productius clàssics estan concebuts des d’una perspectiva de disponibilitat il·limitada de recursos. L’Economia Circular aposta per fer un ús racional dels recursos dissenyant, consumint i gestionant el cicle de vida dels productes per tal que sigui el més llarg possible i no es transformin finalment en residus sinó que s’incorporin novament com a recurs en aquest cercle.

L’objectiu de la ponència és analitzar l’aplicació d’aquest concepte en el tractament de les aigües residuals, il·lustrant un cas pràctic on s’analitzen possibles actuacions per transitar d’una instal·lació de concepció lineal (EDAR) a una de concepció circular (BIOFACTORIA), posant dos casos d’ús: Xile i Barcelona.

Ponència de 18:15 h. a 19:15 hores

Debat: de 19:15 h. a 19.45 hores

Ponents:

- **Maria Salamero** és enginyera industrial per l'Escola Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) de la UPC i MBA per EADA. Porta vint anys dedicada al sector de l'aigua i el medi ambient dins el Grup Agbar (Ara Suez) en el que ha exercit diferents rols i càrrecs en l'àmbit de les operacions, la tecnologia, la R+D+i (amb CETaqua com a principal pilar). També ha estat la directora de Gestió del Coneixement, de Desenvolupament de persones i la Formació liderant també la creació de l'Escola de l'Aigua. Actualment és la Directora d'Estratègia de Sostenibilitat i Comunicació d'Aigües de Barcelona.
- **Ion Arbelaz** és enginyer industrial amb experiència en l'execució de projectes d'infraestructures elèctriques en xarxes ferroviàries d'Alemanya i Àustria. Actualment forma part de la Direcció de Transformació de SUEZ (Spain) conduint projectes de caràcter energètic i de valorització de residus amb l'objectiu d'incrementar la capacitat de producció energètica de les instal·lacions i de reduir el volum de residus generats.
- **Pilar Rodríguez** és llicenciada en Ciències Químiques per la Universidad de Valladolid. A partir de 1994, dins de Suez (Spain), va treballar a la Direcció d'Operacions en temes directament relacionats amb les Operacions de Plantes de Depuració y, darrerament, de Potabilització. També ha estat Directora de Riscos i Continuitat de Negoci Plantes.