

REAL ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS

Jornadas

Depuración, regeneración y reutilización de las aguas residuales



18 de diciembre de 2019
(de 16 a 20 horas)

Sociedad La Investigadora Círculo de Instrucción y Recreo Casino

C/ Anselmo Pérez de Brito, 15 Santa Cruz de La Palma

Acceso libre hasta completar aforo

PONENTES



Sebastián N. Delgado Díaz
(Director Académico de las Jornadas)
Catedrático Emérito de Ingeniería
Química de la Universidad de La Laguna.



Daniel Prats Rico
Catedrático Emérito de Ingeniería
Química de la Universidad de Alicante.

PONENCIAS

- Aguas residuales urbanas. Características generales y tratamientos básicos de depuración: procesos físico-químicos y biológicos.
- El vertido de las aguas residuales. Efectos en el terreno. Efectos en masas acuáticas. Características y funcionamiento de los emisarios submarinos.
- La regeneración de las aguas residuales. Procesos biológicos combinados con membranas (MBR) y tecnologías de tratamientos terciarios.
- La reutilización y el reciclado de las aguas residuales regeneradas como prácticas sostenibles.