

PROJECTES DE RECERCA APLICADA EN L'ÀMBIT DEL CONSORCI DE LA COSTA BRAVA. ANY 2009.

Abreviacions (ordre alfabètic):

CCB = Consorci de la Costa Brava

EMACBSA = Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava SA

UB = Universitat de Barcelona

UdG = Universitat de Girona

Investigació del tractament de regeneració mitjançant la filtració biològica en cultius de cladòcers (“Daphnia filtration”)

Professors implicats/Tutors: Dr. Jordi Colomer i Dra. Teresa Serra (Física Ambiental, UdG), Dra. Anna Romaní i Dr. Dani Boix (Ecologia, UdG), Dr. Joaquim Comas, Dra. Clàudia Turion (Lequia, UdG), Ruud Kampf (Waternet & Vrije Universiteit Amsterdam) i Joan Colom (EMACBSA).

Perfil del treball: Treballs de recerca en el marc d'activitats acadèmiques (màsters i doctorats)

Lloc i data de realització: EDAR Empuriabrava, curs 2008-2009

Col·laboració logística i tècnica: EMACBSA

Estudi de la biodiversitat de macroinvertebrats en els tancs de filtració biològica de l'EDAR d'Empuriabrava.

Realitzat per: Rheos Ecology SCP

Perfil del treball: Treball complementari a la investigació principal.

Lloc i data de realització: EDAR Empuriabrava, curs 2009-2010

Col·laboració logística i tècnica: EMACBSA

The use of peracetic acid on reclaimed water disinfection and its applicability on environmental reuse activities

Persones i entitats implicades: Anna Huguet i Marc Carré (EMACBSA), Dra. Manuela Hidalgo (Universitat de Girona), Dr. Francisco Lucena (Universitat de Barcelona), Marc Ordeix (Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis), Javier Santiyán i Sarah Colgan (Solvay) i Lluís Sala (Consorti de la Costa Brava).

Perfil del treball: Treball multidisciplinar de recerca aplicada

Lloc i data de realització: EDAR Port de la Selva, any 2009 i EDAR de Llançà, primer semestre de 2010

Col·laboració amb el projecte COLMATAR, sobre sistemes d'ajuda a la decisió per al control i l'operació remota de biorreactors de membrana

Professors implicats/Tutors: Dr. Ignasi Rodríguez-Roda, Dr. Joaquim Comas (Lequia, UdG).

Perfil del treball: Recerca de llarga durada en el marc d'un projecte de recerca finançat pel Ministerio de Educación y Ciencia i en el que el CCB és EPO (ens promotor-observador)

Lloc i data de realització: EDAR Castell-Platja d'Aro, curs 2009-2010

Col·laboració logística i tècnica: EMACBSA

Girona, 29 de desembre de 2009