

Grup de recerca: **Grup de Recerca en Enginyeria Agro- ambiental, GREA**

Responsable: **Xavier Flotats**

e-mail: : **xavier.flotats@upc.edu**

Web: **<http://deab.upc.edu/recerca/grups-de-recerca/grea/>**



- Agronomia del reg
- Aigua i fertilitat del sòl (física, química i biològica)
- Aprofitament d'aigües no convencionals i de residus orgànics com a fertilitzants
- Biofiltració de gasos
- Bioremediació de sòls
- Caracterització genoma poblacions microbianes
- Economia de l'aigua i de residus orgànics
- Enginyeria agroambiental en països en desenvolupament
- Estimació del efecte de contaminants emergents en teixits vegetals "in vitro"
- Modelització
- Producció de Biogas
- Tractament d'aigües i residus orgànics

