



Alarmtox Newsletter

Juny 2010



Amb el projecte Alarmtox pretenem desenvolupar assajos i biosensors per a la detecció de biotoxines de medis aquàtics (medi marí i aigües continentals). En la nostra pàgina web podrà trobar informació relacionada amb el projecte i els socis participants. Ja hem rebut més de 3500 visites!

www.alarmtox.net

Obtenció de mostres de camp - IRTA.

El soci col·laborador del projecte Alarmtox, Ostres de la Badia (Santa Pola, Espanya, www.ostresdelabadia.com), va proporcionar al Gener de 2010 mostres d'ostra plana per a la seva utilització per part de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espanya) en els experiments de desenvolupament d'assajos i biosensors. A la imatge de l'esquerra, mostra dels bivalves enviats. A la imatge de la dreta, la Dra. Helena Eixarch, responsable tècnica del projecte, processa els bivalves per a la seva posterior anàlisi.



Nou soci associat.

Des del projecte Alarmtox donem la benvinguda a la societat cooperativa gallega Amegrove (www.amegrove.es), que ha accedit a proporcionar mostres de bivalves de la zona geogràfica del nord de la Península Ibèrica.



Alarmtox i la formació d'estudiants.

Del 02/03/2010 al 30/04/2010, Charline Constant, estudiant del Màster "Microbiologia AgroBiociència" a la Universitat Paul Sabatier (Toulouse, França) va realitzar una estada a CRITT Bio-Industries-INSA (Toulouse, França). Es va implicar en el cultiu de *Microcystis aeruginosa* en fotobioreactor amb l'objectiu de produir variants de microcistines.



Reunió de projecte a Barcelona.

El passat 7 de maig de 2010 va tenir lloc la reunió semestral del projecte Alarmtox a les instal·lacions del IDAEA-CSIC (Barcelona, Espanya). Es van discutir i clarificar els aspectes administratius del mateix i els socis van tenir l'oportunitat de presentar els resultats experimentals obtinguts des de la darrera trobada.

A la imatge, els assistents a la reunió (d'esquerra a dreta): Gaelle Catanante i Audrey Sassolas (UPVD), Valérie Dumont (CRITT), Mònica Campàs (IRTA), Jean-Louis Marty (UPVD), Diana Garibo (IRTA), Alain Guibert (CRITT), Cintia Flores, Núria Soto, Oscar Palacios i Josep Caixach (CSIC).



XV Trobada transfronterera de sensors i biosensors.

L'IRTA serà l'encarregat d'organitzar la propera trobada transfronterera de sensors i biosensors que tindrà lloc els dies 16 i 17 de setembre de 2010 a Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, Espanya). A la pàgina web d'Alarmtox (www.alarmtox.net) es troba tota la informació relacionada amb aquest esdeveniment. Ja està obert el termini d'inscripció de pòsters i presentacions orals.

Col·laboren:



Ajuntament de Sant
Carles de la Ràpita



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural**

Participació en congressos.

•El projecte Alarmtox va tenir representació en el 20th Anniversary World Congress on Biosensors celebrat els dies 26 a 28 de maig de 2010 a Glasgow (Regne Unit), amb l'assistència de la Dra. Mònica Campàs, de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España), coordinadora del projecte.

Pot veure el pòster d'Eixarch *et al.* a la nostra pàgina web www.alarmtox.net.

•El Dr. Jean-Louis Marty, de la UPVD (Perpignan, França), va presentar resultats del projecte Alarmtox en el XII Congrès del Grup Francès de Bioelectroquímica (GFB), celebrat del 17 al 20 de Maig de 2010 a Lacanau (França) (imatges a sota). Es van registrar uns 50 participants de laboratoris acadèmics i empreses.

