



Alarmtox Newsletter

Junio 2010



En el proyecto Alarmtox pretendemos desarrollar ensayos y biosensores para la detección de toxinas de medios acuáticos (medio marino y aguas continentales). En nuestra página web podrá encontrar información relacionada con el proyecto y los socios participantes. ¡Ya hemos recibido más de 3500 visitas!

www.alarmtox.net

Obtención de muestras de campo - IRTA.

El socio colaborador del proyecto Alarmtox, Ostres de la Badia (Santa Pola, España, www.ostresdelabadia.com), proporcionó en Enero de 2010 muestras de ostra plana para su utilización por parte del IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España) en los experimentos de desarrollo de ensayos y biosensores. En la imagen de la izquierda, muestra de los bivalvos enviados. En la imagen de la derecha, la Dra. Helena Eixarch, responsable técnica del proyecto, procesa los bivalvos para su posterior análisis.



Nuevo socio asociado.

Desde el proyecto Alarmtox damos la bienvenida a la sociedad cooperativa gallega Amegrove (www.amegrove.es), que ha accedido a proporcionar muestras de bivalvos de la zona geográfica del norte de la Península Ibérica.



Alarmtox y la formación de estudiantes.

Del 02/03/2010 al 30/04/2010, Charline Constant, estudiante del Máster “Microbiología AgroBiociencia” en la Universidad Paul Sabatier (Toulouse, Francia) realizó una estancia en CRITT Bio-Industries-INSA (Toulouse, Francia). Esuvo implicada en el cultivo de *Microcystis aeruginosa* en fotobioreactor con el objetivo de producir variantes de microcistinas.



Reunión de proyecto en Barcelona.

El pasado 7 de mayo de 2010 tuvo lugar la reunión semestral del proyecto Alarmtox en las instalaciones del IDAEA-CSIC (Barcelona, España). Se discutieron y clarificaron los aspectos administrativos del mismo y los socios tuvieron la oportunidad de presentar los resultados experimentales obtenidos desde el último encuentro.

En la imagen, los asistentes a la reunión (de izda. a dcha.): Gaille Catanante y 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 y Josep Caixach (CSIC).



XV Encuentro transfronterizo de sensores y biosensores.

El IRTA será el encargado de organizar el próximo encuentro transfronterizo de sensores y biosensores que tendrá lugar los días 16 y 17 de septiembre de 2010 en Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, España). En la página web de Alarmtox (www.alarmtox.net) podrá encontrar toda la información relacionada con este evento. Ya está abierto el plazo de inscripción de pósters y presentaciones orales.

Colaboran:



masso analítica, s.a.
www.massos.com



Ajuntament de Sant
Carles de la Ràpita



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

Participación en congresos.

•El proyecto Alarmtox tuvo representación en el 20th Anniversary World Congress on Biosensors celebrado los días 26 a 28 de mayo de 2010 en Glasgow (Reino Unido), con la asistencia de la Dra. Mònica Campàs, del IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España), coordinadora del proyecto.

Puede ver el poster de Eixarch *et al.* en nuestra página web www.alarmtox.net.

•El Dr. Jean-Louis Marty, de la UPVD (Perpignan, Francia), presentó resultados del proyecto Alarmtox en el XII Congreso del Grupo Francés de Bioelectroquímica (GFB), celebrado del 17 al 20 de Mayo de 2010 en Lacanau (Francia) (imágenes en la parte inferior). Se registraron unos 50 participantes de laboratorios académicos y empresas.

