Alarmtox Newsletter

Marzo 2011

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 8000 visitas!

www.alarmtox.net

Obtención de muestras de campo - IRTA.

Los socios asociados del proyecto Alarmtox, Ostres de la Badia (Santa Pola, España, www.ostresdelabadia.com), proporcionaron en Junio de 2010 nuevas 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.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: "Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas". Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.

Obtención de muestras de campo - IRTA.

Tras un episodio natural de presencia de toxinas diarreicas, el nuevo socio asociado del proyecto Alarmtox, Amegrove (Pontevedra, España, www.amegrove.es), proporcionó en Agosto de 2010 muestras de mejillón para su utilización por parte del IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España) en los experimentos de validación de ensayos y biosensores. En la imagen de la izquierda, muestra de los bivalvos enviados. En la imagen de la derecha, procesado de los bivalvos para su posterior análisis.

Obtención de muestras de campo - IRTA.

Nuestro socio asociado Oceansnell (Valencia, España, www.oceansnell.com), proporcionó en Enero de 2011 muestras de mejillón para su utilización por parte del IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España) en los experimentos de validación de ensayos y biosensores. Así mismo, proporcionó datos complementarios de análisis de fitoplancton de la zona.

OCEANSNELL
CONSULTORIA AMBIENTAL MARINA

Alarmtox y la formación de estudiantes.

En Septiembre de 2010 la estudiante predoctoral del IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España), Diana Garibo, vinculada al proyecto Alarmtox, defendió con éxito su proyecto para la obtención del título de máster en Nanociencia y Nanotecnología. Desde aquí nuestra más sincera felicitación.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: "Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas". Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.

SUDOE Interreg IV B
UE/EU – FEDER/ERDF

Participación en congresos.

•El Profesor Jean-Louis Marty, de la UPVD (Perpiñán, Francia), formó parte del comité científico internacional implicado en la organización de la "First International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences", que tuvo lugar del 18 al 20 de Junio de 2010 en Brasov (Rumania). En la conferencia tuvo ocasión de exponer oralmente resultados del proyecto Alarmtox. Así mismo, el póster de su grupo "Protein Phosphatase-based colorimetric tests for biotoxin detection", presentado por Akhtar Hayat, fue galardonado como el mejor de los 98 presentados en total; en la imagen, la entrega de premios. En nuestra página web www.alarmtox.net puede ver dos pósters adicionales relacionados con el proyecto, presentados por el socio coordinador IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España).

•El IDAEA-CSIC (Barcelona, España) estuvo presente en la “ICTC8 – 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria”, que tuvo lugar del 29 de Agosto al 4 de Septiembre de 2010 en Estambul (Turquía). Allí presentaron un póster sobre el proyecto Alarmtox, que se puede consultar en nuestra página web www.alarmtox.net.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: “Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas”. Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.

Jornada de puertas abiertas.

El 16 de Septiembre de 2010, el IRTA organizó en sus instalaciones de Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, España), una jornada de puertas abiertas para presentar el proyecto Alarmtox en su zona geográfica de influencia.

Se contó con la presencia de más de 30 participantes que acudieron en representación de diversas entidades. Del ámbito de la administración: la Agencia Catalana de Protección de la Salud, el Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural de Catalunya, la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria y el Ayuntamiento de Sant Carles de la Ràpita. De los socios asociados del proyecto: Ostres de la Badia (Santa Pola, Alicante) y Oceansnell (Valencia).

Se presentaron aspectos administrativos y técnicos del proyecto Alarmtox, y se ofrecieron diversos seminarios divulgativos sobre toxinas marinas y biosensores. Para ello, se contó con la colaboración de la Dra. Beatriz Prieto, del IBEC (Barcelona), que participa como experta externa del proyecto. Posteriormente se realizó una visita guiada por las instalaciones del IRTA.

Desde aquí queremos agradecer la elevada participación y el interés mostrado por los asistentes.

Puede consultar las presentaciones y ver más fotografías de la jornada en nuestra página web www.alarmtox.net.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: "Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas". Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.

XV Encuentro transfronterizo de sensores y biosensores.

El IRTA organizó el XV Encuentro Transfronterizo de sensores y biosensores que tuvo lugar los días 16 y 17 de septiembre de 2010 en Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, España). Un total de 90 investigadores del campo de los sensores y biosensores asistieron al encuentro, donde se pudieron escuchar 19 conferencias y ver 36 pósters.

Asimismo, se disfrutó de una agradable cena el día 16 y una distendida comida el día 17, durante las cuales, además de degustar la gastronomía típica de la región, los asistentes tuvieron la oportunidad de establecer contactos para futuras colaboraciones.

La organización desea agradecer la participación de los asistentes, así como la colaboración de las siguientes entidades:

Ajuntament de Sant Carles de la Ràpita

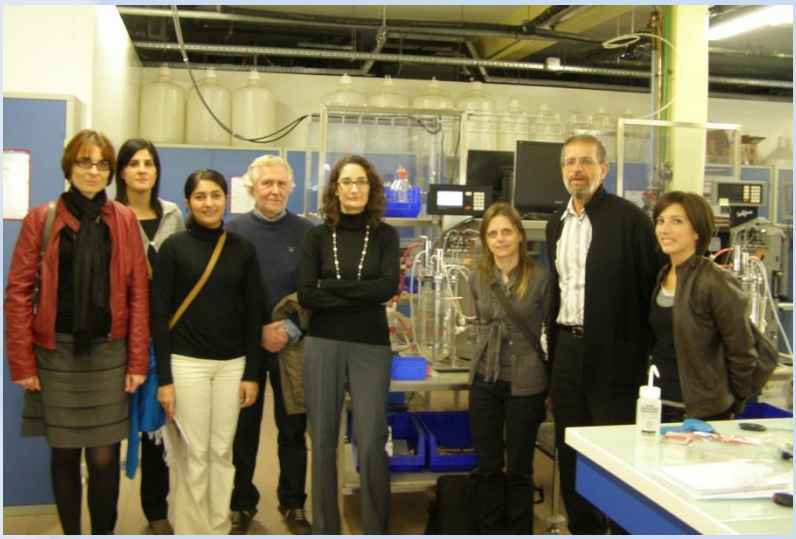
En la página web de Alarmtox (www.alarmtox.net) podrá encontrar el póster del proyecto presentado en el congreso, y más fotografías del evento.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: "Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas". Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.

Reunión de proyecto en Toulouse.

El pasado 21 de octubre de 2010 tuvo lugar la reunión semestral del proyecto Alarmtox en las instalaciones del CRITT (Toulouse, Francia). 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 visitando las instalaciones del CRITT (de izda. a dcha.): Audrey Sassolas (UPVD), Cintia Flores (CSIC), Diana Garibo (IRTA), Josep Caixach (CSIC), Valérie Dumont (CRITT), Mònica Campàs (IRTA), Jean-Louis Marty y Gaelle Catanante (UPVD).



Seminarios de divulgación.

El pasado 24 de Enero de 2011 el IDAEA-CSIC (Barcelona, España) organizó en sus instalaciones el seminario “Cianotoxinas en agua”. Investigadores participantes en Alarmtox (la Dra. Mònica Campàs por el IRTA y el Dr. Josep Caixach y Cintia Flores por el CSIC) presentaron resultados relacionados con el proyecto. Adicionalmente se contó con la participación de algunas de nuestras entidades colaboradoras: Universidad Autónoma de Madrid, Zeu Inmunotec, Canal Isabel II y Agbar, que realizaron diversas exposiciones sobre el tema.

ALARMTOX es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Territorial Interreg IV B SUDOE (Sudoeste Europeo). Está integrado dentro de la primera prioridad del Programa: “Promoción de la innovación y constitución de redes de cooperación estables en materias tecnológicas”. Las opiniones presentadas sólo comprometen a los socios y, consecuentemente, de ninguna manera representan la opinión de los organismos de dirección del Programa de Cooperación Territorial.