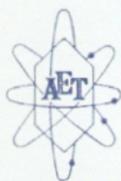


# JORNADAS TOXICOLOGÍA AMBIENTAL: SEGURIDAD QUÍMICA

**22 al 25  
de Marzo 2004**

***Documentación***

CENTRO EDUCATIVO DEL MEDIO AMBIENTE  
de la CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO  
CEMACAM Torre Guil • Sangonera La Verde - Murcia



**AETOX**  
Asociación Española  
de Toxicología

Organiza:



**SESA**  
Sociedad Española  
de Sanidad Ambiental



**Región de Murcia**  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud Pública

Colabora:



**CEMACAM**  
Torre Guil  
CENTRO EDUCATIVO  
DEL MEDIO AMBIENTE  
Murcia



**CAM**

Caja de Ahorros  
del Mediterráneo

OBRAS SOCIALES

## BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN

### CURSO AETOX-SESA SOBRE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SEGURIDAD QUÍMICA

#### DATOS PERSONALES:

APELLIDOS: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

PROFESIÓN-TITULACIÓN: \_\_\_\_\_

#### DATOS PROFESIONALES:

CENTRO DE TRABAJO: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_

FUNCIONES DESEMPEÑADAS: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

TELÉFONO:FAX: \_\_\_\_\_

CORREO ELECTRÓNICO: \_\_\_\_\_

UTILIDAD QUE PUEDE APORTAR LA REALIZACIÓN DE ESTE CURSO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Preinscripción:

Deberá realizarse antes del 27 de febrero. Una vez finalizado el proceso de selección se informará a los interesados, para formalizar la inscripción mediante el pago de la matrícula por valor de 100 euros.

**Fecha:** 22 al 25 de Marzo 2004

#### Lugar:

Centro Educativo del Medio Ambiente de la Caja de Ahorros del Mediterráneo.

CEMACAM Torre Guil (Murcia)

Organiza:



**AETOX**  
Asociación Española de Toxicología



Sociedad Española de Sanidad Ambiental

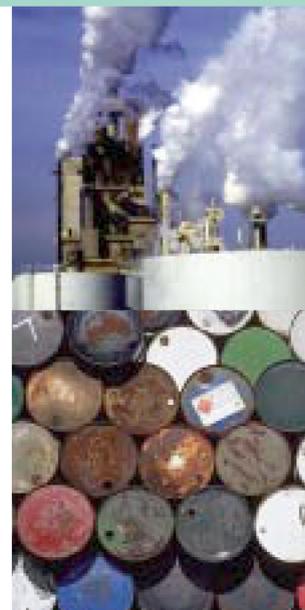


**Región de Murcia**  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud Pública

Colabora:



OBRAS SOCIALES



# JORNADAS TOXICOLOGÍA AMBIENTAL: SEGURIDAD QUÍMICA

**22 al 25  
de Marzo 2004**

**CENTRO EDUCATIVO DEL MEDIO AMBIENTE  
de la CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO  
CEMACAM Torre Guil • Sangonera La Verde - Murcia**

Organiza:



**AETOX**  
Asociación Española  
de Toxicología



**SESA**  
Sociedad Española  
de Sanidad Ambiental



**Región de Murcia**  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud Pública

Colabora:



OBRAS SOCIALES

## PRESENTACIÓN

Las Jornadas de Toxicología Ambiental de Seguridad Química pretenden familiarizar al alumno con: a) la legislación existente sobre sustancias y productos químicos (biocidas, fitosanitarios y productos químicos); b) las pruebas, fisico-químicas, toxicológicas y ecotoxicológicas, requeridas para la evaluación de las sustancias y productos químicos; c) búsqueda de datos fisico-químicos, toxicológicos y ecotoxicológicos, tanto en las bases de datos en cd-rom como en línea por internet; d) visita a un Centro u Organismo del entorno de Murcia, donde se vienen realizando actividades relacionadas con el programa de las jornadas; y e) discusión y puesta en común de las actividades realizadas a lo largo de las jornadas sobre nuevas normativas, búsqueda de datos y ficha de seguridad de una sustancia.

Estos aspectos prácticos son a la vista de las encuestas que hemos realizado en los 9 cursos anteriores, los aspectos de mayor interés para el alumno, tanto por la realización de prácticas de bioensayos en el laboratorio, la realización de búsquedas de datos para la confección de los apartados de las fichas de seguridad química, como la citada visita programada.

Directores:

**Eduardo de la Peña de Torres y Elisa Gómez Campoy**

Coordinación:

**Juan Ignacio Gelabert y Óscar Herrero Felipe**

Secretaría:

**Antonia Martínez López**

*CSIC-Centro de Ciencias Medioambientales. Laboratorio de Genotoxicología y Mutagénesis Ambiental. CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales. C/ Serrano 115 dpdo. 28006 Madrid*

**Fuensanta Córdoba Martínez y Onofre Manuel Martínez Pérez**

*Sanidad Ambiental - CARM*

*Servicio de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad.*

*Ronda de Levante 11. 30071 Murcia*

**CEMACAM Torre Guil**

*30833 Sangonera La Verde, MURCIA.*

*Teléfono: 968 86 99 50, Fax: 968 86 99 51*

*E-mail: torreguil@obs.cam.es*

## LUNES 22 DE MARZO DE 2004

**18:00-20:00** Recepción de los alumnos  
Recibimiento de alumnos y profesores.

Presentación:

**Francisco J. García Ruiz** Director Gral. de Salud Pública. CARM

**Francisco Marqués Marqués** Subdirector Gral. de Sanidad Ambiental. MSC.

**José Vicente Martí Boscà** Presidente de SESA

**Eduardo de la Peña de Torres** Presidente de AETOX

**Elisa Gómez Campoy** Sanidad Ambiental. DG. Salud Pública CARM

**Representante de la Caja de Ahorros del Mediterráneo**

**21:30** Cena de bienvenida

## MARTES 23 DE MARZO DE 2004

**9:00-10:00** Introducción y evaluación del riesgo de las sustancias químicas

**Eduardo de la Peña de Torres** y **Elisa Gómez Campoy**

**10:00-11:00** Aspectos legislativos de las sustancias y productos químicos

**Francisco Marqués Marqués**

**11:00-11:30** Descanso-café

**11:30-12:30** Evaluación fisico-química de las sustancias químicas

**Juan Ignacio Sánchez Gelabert.**

**12:30-13:30** Evaluación toxicológica

**Pilar Gascó.**

**13:30-15:30** Descanso-comida

**15:30-16:30** Evaluación de la mutagenicidad/genotoxicidad

**Oscar Herrero.**  
**16:30-17:30** Evaluación toxicidad sobre la reproducción.  
Métodos alternativos

**Guillermo Repetto.**

**17:30-18:00** Descanso-café

**18:00-19:00** Evaluación medioambiental. Evaluación ecotoxicológica

**Ana de la Torre.**

**19:00** Descanso

**20:30** Cena

Historia de la Región de Murcia

**Gonzalo Matilla Seiquer**

## MIÉRCOLES 24 DE MARZO 2004

**9:00-10:00** Búsqueda de datos en cd-rom y en bases de datos on-line por internet

**Guillermo Repetto Kuhn.**

**10:00-11:30** Búsqueda de Datos en cd-rom y en bases de datos on-line por internet

Práctica individual

**J. I. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. Gascó, A. J. García Fernández, O. Herrero, J. J. Guillén, M. Tarancón, J. V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**

**11:30-12:00** Descanso-café

**12:00-13:30** Visita al Centro de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El Palmar

**Juan Francisco Periago**

**13:30-15:30** Descanso-comida

**15:15-16:15** Realización de una ficha de seguridad química

**María Tarancón**

**16:15-17:15** Integración de los datos obtenidos en las búsquedas por internet

**J. I. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. Gascó, A. J. García Fernández, O. Herrero, J. J. Guillén, M. Tarancón, J. V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**

**17:15-17:30** Descanso-café

**17:30-18:00** Integración de los datos obtenidos en las búsquedas por internet

**J. I. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. Gascó, A. J. García Fernández, O. Herrero, J. J. Guillén, M. Tarancón, J. V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**

**18:00-19:15** Presentación de las fichas realizadas

**J. I. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. Gascó, A. J. García Fernández, O. Herrero, J. J. Guillén, M. Tarancón, J. V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**

Presentación de las fichas realizada por cada asistente al curso

**19:15** Visita guiada por Librilla, Alhama, Totana y Lorca  
Introducción cultural del Valle del Guadalentín.

## JUEVES 25 DE MARZO DE 2004

**9:00-10:00**

Aspectos ecotoxicológicos. Repercusión ambiental

**A. de la Torre, A. J. García Fernández, E. Vilanova, P. Gascó**

**10:00-11:00** Aspectos toxicológicos. Repercusión sanitaria  
**E. Gómez Campoy, J. V. Martí, J. J. Guillén, E. de la Peña**

**11:00-11:30** Descanso-café

**11:30-12:30** Ejemplo práctico de seguimiento de exposición ocupacional en Almería.

**Tesifón Parrón y José Luis Serrano**

**12:30-13:30** Mesa coloquio/encuesta.

**J. I. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. Gascó, J. J. Guillén, A. J. García Fernández, O. Herrero, M. Tarancón, J. V. Martí, Boscá, E. Vilanova, G. Repetto, José L. Serrano, T. Parrón.**

Coordinan:

**Elisa Gómez y Eduardo de la Peña**

**13:30-14:30** Clausura y entrega de diplomas

Consejería de Salud y Consumo. AETOX. SESA.

Comida de despedida en el CEMACAM

## PROFESORADO

**Antonio Juan García Fernández** Universidad de Murcia

**Francisco J. García Ruiz** Director General de Salud Pública. Comunidad Autónoma de Murcia

**Pilar Gascó Alberich** Instituto Nacional de Toxicología

**José Jesús Guillén** Dirección General de Salud Pública - CARM

**Elisa Gómez Campoy** Sanidad Ambiental Dirección General de Salud Pública - CARM

**Oscar Herrero Felipe** CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales

**José V. Martí Boscà** Salud Pública, Salud Pública Comunidad Región Valenciana

**Gonzalo Matilla Seiquer** Universidad de Murcia

**Francisco Marqués Marqués** Subdirector de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Dir. Gral. de Salud Pública. Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tesifón Parrón Carreño** Servicio de Salud de la Comunidad de Andalucía

**Eduardo de la Peña de Torres** CSIC. Centro e Ciencias Medioambientales

**Juan Francisco Periago** Servicio de Seguridad e Higiene en el trabajo - CARM

**Guillermo Repetto Kuhn** Instituto Nacional de Toxicología / Universidad de Sevilla

**Juan Ignacio Sánchez Gelabert** Sanidad Ambiental - CARM

**José Luis Serrano** Servicio de Salud de la Comunidad de Andalucía

**María Tarancón** Servicio de Salud de la Comunidad de Andalucía

**Ana de la Torre Reoyo** Sanidad Animal. CISA-INIA

**Eugenio Vilanova Gisbert** Universidad Miguel Hernández, Elche

## MATRÍCULA

100 Euros (incluye asistencia al curso, alojamiento y pensión completa)

Plazas limitadas

Fecha límite de preinscripción, hasta el 27 de febrero

**Requisitos:** A la hora de la inscripción se priorizará a los candidatos que cumplan los siguientes requisitos:

- Trabajar en el ámbito de la Sanidad Ambiental.
- Implicación en programas de Seguridad Química.
- Trabajar en la Administración Autonómica o Estatal.

## INSCRIPCIONES

Los interesados habrán de rellenar el boletín de pre-inscripción adjunto y enviarlo vía fax o correo postal a:

### CEMACAM Torre Guil

Urbanización Torre Guil

30833 Sangonera La Verde · MURCIA

Tel: 968 869 950 • Fax: 968 869 951

e-mail: torreguil@obs.cam.es

Una vez finalizado el proceso de selección se informará a los interesados, para formalizar la inscripción mediante el pago de la matrícula a través de



### Horario:

De lunes a sábado de 8:00 a 23:00 horas.

Domingos y festivos nacionales de 9:00 a 21:00 horas.

### Forma de Pago:

- Mediante tarjeta en la misma llamada. (Se admiten todas las tarjetas excepto las de uso electrónico).

- Mediante ingreso en cuenta: Previo al ingreso en una oficina CAM, será condición llamar a ServiCAM, desde donde se facilitará un código de reserva, que deberá indicarse en el ingreso. (Las reservas tendrán un plazo máximo de 72 horas, transcurridas éstas, si no se ha formalizado el pago, se entiende desestimada la reserva y se le adjudicará a otra persona).

# Curso TOXICOLOGÍA AMBIENTAL: SEGURIDAD QUÍMICA

Organizado por AETOX, SESA, DG de Salud Pública CARM

CEMACAM. Torre Guil (Murcia)

22-23-24-25 de Marzo 2004

## Lunes 22 de marzo de 2004

- 18.00-20.0. Recepción de los Alumnos  
10.00. Recibimiento de Alumnos y Profesores. Vídeo Informativo  
Presentación:  
**Francisco J. García Ruiz.** Director Gral. de Salud Pública. CARM  
**Francisco Marqués Marqués.** Subdirector Gral. de Sanidad Ambiental. MSC.  
**José Vicente Martí Boscà.** Presidente de SESA  
11.30. **Eduardo de la Peña de Torres,** Presidente de AETOX  
12.00. **Elisa Gómez Campoy.** Sanidad Ambiental. DG. Salud Pública CARM  
**Representante.** Caja de Ahorros del Mediterráneo
- 21.30 Cena de Bienvenida

## Martes 23 de marzo de 2004

- 9.00 1. Introducción Evaluación del Riesgo de las Sustancias Químicas  
**Eduardo de la Peña de Torres y Elisa Gómez Campoy**
- 10.00 2. Aspectos legislativos de las sustancias y productos químicos  
**Francisco Marqués Marqués**  
**Subdirector General**  
**Subdirección de Sanidad Ambiental y Salud Laboral.**  
**Ministerio de Sanidad y Consumo**
- 11.00-11.30 descanso -Café
- 11.30 3. Evaluación Físico-Química de las Sustancias Químicas  
**Juan Ignacio Sánchez Gelabert. Sanidad Ambiental CARM.**
- 12.30 4. Evaluación Toxicológica  
**Isabel Moreno Navarro. Universidad de Sevilla**
- 13.30-15.30 descanso - Comida
- 15.30 5. Evaluación de la Mutagenicidad/Genotoxicidad  
**Oscar Herrero. CSIC-CCMA**
- 16.30 6. Evaluación Toxicidad sobre la Reproducción – Métodos alternativos  
**Guillermo Repetto. INT. Universidad de Sevilla**
- 17.30-18.00 descanso -Café
- 18.00 7. Evaluación Medioambiental. Ev. Ecotoxicológica  
**Ana de la Torre. CISA-INIA**
- 19.00 descanso
- 20.30 Cena
8. Historia de la Región de Murcia  
**Gonzalo Matilla Seiquer**

**Curso Toxicología Ambiental: SEGURIDAD QUÍMICA**  
**Organizado por AETOX, SESA, DG de Salud Pública CARM**  
**CEMACAM Torre Guil (Murcia). 22-23-24-25 de Marzo 2004**

**Miércoles 24 de marzo 2004**

- 9.00 9. Búsqueda de Datos en cd-rom y en bases de datos *on line* por internet  
**Guillermo Repetto Kuhn. Instituto Nacional de Toxicología.**
- 10.00. 10. Búsqueda de Datos en cd-rom y en bases de datos *on line* por internet  
Práctica Individual  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A. J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón,, J.V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**
- 11.30 descanso - Café
- 12.00 11. Visita al Instituto de Seguridad y Salud Laboral. El Palmar (Murcia)  
**Juan Francisco Periago**
- 13.30-15.30 descanso - Comida
- 15.15 12. Realización de una ficha de seguridad química  
**María Tarancón. Seguridad Química. Junta de Andalucía**
- 16.15 13. Integración de los datos obtenidos en las Búsquedas por internet  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A. J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj Guillén, M.Tarancón, J.V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**
- 17.15-17.30. descanso - Café
- 17.30 14. Integración de los de los datos obtenidos en las búsquedas por internet  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón, J.V. Martí, E.Vilanova, G. Repetto**
- 18.0 15. Puesta en común Fichas de Seguridad Química Monitores:  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. I. Moreno, AJ. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón, Jv. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**  
Presentación de las fichas realizada por cada asistente al curso
- 19.15 16. Visita Depuradora/Granja Experimental de la Facultad de Veterinaria  
Universidad de Murcia. Introducción **Antonio Muñoz.**

**Jueves 25 de marzo de 2004**

- 9.00 17. Aspectos Ecotoxicológicos. Repercusión Ambiental  
**A. de la Torre, A.J. García Fernández, E. Vilanova, I. Moreno**
- 10.00. 18. Aspectos Toxicológicos. Repercusión Sanitaria  
**E. Gómez Campoy, J, V. Martí, J. J. Guillen E. de la Peña**
- 11.00-11.30 Descanso - Café
- 11.30 19. Ejemplo práctico de Seguimiento de Exposición Ocupacional en Almería.  
**Tesifón Parrón, José Luis Serrano. Delegación Salud. Junta de Andalucía.**
- 12.30 20. Mesa coloquio/Encuesta: **Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno,  
Jj. Guillén, A. J. García-Fernández, O. Herrero, M. Tarancón, J.V. Martí  
Boscá, E. Vilanova, G. Repetto, José L. Serrano, T. Parrón.**  
Coordinan: **Elisa Gómez y Eduardo de la Peña**
- 13.30-14.30 21 Clausura y entrega de Diplomas  
**Consejería de Salud y Consumo. AETOX. SESA.**
- 14.30 Comida de Despedida en el CEMACAM

**Curso Toxicología Ambiental: SEGURIDAD QUÍMICA**  
**Organizado por AETOX, SESA, DG de Salud Pública CARM**  
**CEMACAM Torre Guil (Murcia). 22-23-24-25 de Marzo 2004**

**Miércoles 24 de marzo 2004**

- 9.00 9. Búsqueda de Datos en cd-rom y en bases de datos *on line* por internet  
**Guillermo Repetto Kuhn. Instituto Nacional de Toxicología.**
- 10.00. 10. Búsqueda de Datos en cd-rom y en bases de datos *on line* por internet  
Práctica Individual  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A. J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón,, J.V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**
- 11.30 descanso - Café
- 12.00 11. Visita al Instituto de Seguridad y Salud Laboral. El Palmar (Murcia)  
**Juan Francisco Periago**
- 13.30-15.30 descanso - Comida
- 15.15 12. Realización de una ficha de seguridad química  
**María Tarancón. Seguridad Química. Junta de Andalucía**
- 16.15 13. Integración de los datos obtenidos en las Búsquedas por internet  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A. J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj Guillén, M.Tarancón, J.V. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**
- 17.15-17.30. descanso - Café
- 17.30 14. Integración de los de los datos obtenidos en las búsquedas por internet  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno, A J. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón, J.V. Martí, E.Vilanova, G. Repetto**
- 18.0 15. Puesta en común Fichas de Seguridad Química Monitores:  
**Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, P. I. Moreno, AJ. García Fernández,  
O. Herrero, Jj. Guillén, M. Tarancón, Jv. Martí, E. Vilanova, G. Repetto**  
Presentación de las fichas realizada por cada asistente al curso
- 19.15 16. Visita Depuradora/Granja Experimental de la Facultad de Veterinaria  
Universidad de Murcia. Introducción **Antonio Muñoz.**

**Jueves 25 de marzo de 2004**

- 9.00 17. Aspectos Ecotoxicológicos. Repercusión Ambiental  
**A. de la Torre, A.J. García Fernández, E. Vilanova, I. Moreno**
- 10.00. 18. Aspectos Toxicológicos. Repercusión Sanitaria  
**E. Gómez Campoy, J, V. Martí, J. J. Guillen E. de la Peña**
- 11.00-11.30 Descanso - Café
- 11.30 19. Ejemplo práctico de Seguimiento de Exposición Ocupacional en Almería.  
**Tesifón Parrón, José Luis Serrano. Delegación Salud. Junta de Andalucía.**
- 12.30 20. Mesa coloquio/Encuesta: **Jl. Sánchez Gelabert, A. de la Torre, I. Moreno,  
Jj. Guillén, A. J. García-Fernández, O. Herrero, M. Tarancón, J.V. Martí  
Boscá, E. Vilanova, G. Repetto, José L. Serrano, T. Parrón.**  
Coordinan: **Elisa Gómez y Eduardo de la Peña**
- 13.30-14.30 21 Clausura y entrega de Diplomas  
**Consejería de Salud y Consumo. AETOX. SESA.**
- 14.30 Comida de Despedida en el CEMACAM

**Curso Toxicología Ambiental: SEGURIDAD QUÍMICA**  
**Organizado por AETOX, SESA, DG de Salud Pública CARM**  
**CEMACAM. Torre Guil (Murcia). 22-23-24-25 de Marzo 2004**

**Profesorado**

- 1- **Antonio Juan García Fernández** - Universidad de Murcia, Facultad de Veterinaria
2. **José Jesús Guillen** - Dirección General de Salud Pública – CARM - Cartagena -
3. **Elisa Gómez Campoy** - Sanidad Ambiental, Dirección General de Salud Pública - CARM
4. **Oscar Herrero Felipe** – CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales
5. **José V. Martí Boscà** – Direccio General de Salut Pública. Genaneralitat Valenciana
6. **Isabel Moreno Navarro** – Universidad de Sevilla , Facultad de Farmacia,
7. **Francisco Marqués Marqués** - Ministerio de Sanidad y Consumo
8. **Gonzalo Matilla Seiquer** – Universidad de Murcia, Facultad de Historia
9. **Antonio Muñoz** – Universidad de Murcia, Facultad de Veterinaria
10. **Tesifón Parrón Carreño** – Servicio Andaluz de Salud. Almería
11. **Eduardo de la Peña de Torres** – CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales
12. **Juan Francisco Periago** – Instituto de Seguridad y Salud Laboral - CARM
13. **Guillermo Repetto Kuhn** – Instituto Nacional de Toxicología / Universidad de Sevilla
14. **Juan Ignacio Sánchez Gelabert** – Sanidad Ambiental, Dirección General de Salud Pública
15. **José Luis Serrano** - Servicio Andaluz de Salud. Almería.
16. **María Tarancón Estrada** – Dirección General de Salud Pública y Participación. Sevilla.
17. **Ana de la Torre Reoyo** – Sanidad Animal. CISA-INIA
18. **Eugenio Vilanova Gisbert** – Universidad Miguel Hernández, Elche

**Secretaría**

- **Antonia Martínez López** – CSIC-Centro de Ciencias Medioambientales  
Laboratorio de Genotoxicología y Mutagénesis Ambiental.  
CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales. C/ Serrano 115 dpdo. 28006 Madrid
- **Fuensanta Córdoba Martínez y Onofre Manuel Martínez Pérez**  
Sanidad Ambiental - CARM  
Servicio de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública.  
Consejería de Sanidad y Consumo. Ronda de Levante 11. 30071 Murcia

**C E M A C A M Torre Guil**

- **Antonio Gómez Plaza**. Director
- **Joaquín Payá Mira**  
Centro Educativo del Medio Ambiente de la Caja de Ahorros del Mediterráneo  
Urbanización Torre Guil. 30833 Sangonera la Verde (Murcia) 968-869951; Fax: 968869950  
e-mail: [torreguil4@obs.cam.es](mailto:torreguil4@obs.cam.es)