

	Página
Comité de Honor	4
Comité Organizador	5
Comité Científico	5
PROGRAMA CIENTÍFICO	
Martes, 17 de junio	6
Miércoles, 18 de junio	8
Jueves, 19 de junio	14
Viernes, 20 de junio	21
CARTELES (por áreas)	
Ciudades Saludables y Sostenibles	22
Evaluación y Gestión de Riesgos	22
Higiene Alimentaria	24
Zoonosis	24
Medio Ambiente Hospitalario	25
Contaminación Atmosférica	25
Epidemiología e Indicadores Ambientales	26
Derecho y Formación	27
Ruido	27
Legionelosis	28
Calidad del Agua	29
Ambientes Interiores	31
Residuos Sólidos y Líquidos	32
Salud Laboral	32
Productos Químicos y Plaguicidas	33
Disruptores Endocrinos	34
Toxicología Ambiental	34
Laboratorio y Métodos Analíticos	35
Toxicología Clínica	35
INFORMACIÓN GENERAL	
Sede del Congreso	36
Secretaría Técnica	36
Medios Audiovisuales	36
Cuotas de Inscripción	37
Actos Sociales	37
Patrocinadores Privados	38
Colaboradores y Stands	38

Comité de Honor

Excma. Sra. Dña. Ana Pastor Julián
Ministra de Sanidad y Consumo

Excmo. Sr. D. Juan Vicente Herrera Campo
Presidente de la Junta de Castilla y León

Excmo. Sr. D. Carlos Javier Fernández Carriedo
Consejero de Sanidad y Servicios Sociales. Junta de Castilla y León

Ilmo. Sr. D. José María Martín Moreno
Director General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad y Consumo

Excmo. Sr. D. Manuel Sánchez Velasco
Presidente de la Diputación de Salamanca

Excmo. Sr. D. Julián Lanzarote Sastre
Alcalde de Salamanca

Ilma. Sra. Dña. Rosa María Valdeón Santiago
Consejería Sanidad y Bienestar Social. Comunidad de Castilla y León

Ilmo. Sr. D. José Luis García García
*Director General de Planificación Socio-Sanitaria.
Consejería Sanidad y Bienestar Social. Comunidad de Castilla y León.*

Excmo. y Magnífico Sr. D. Enrique Battaner Arias
Rector de la Universidad de Salamanca

Ilma. Sra. Dña. Josefa García Cirac
Concejala de Salud del Ayuntamiento de Salamanca

Ilmo. Sr. D. Luis San Román
Decano de la Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca

Ilmo. Sr. D. Benjamín Sánchez Fernández-Murias
Primer Presidente Honorífico de la SESA

Ilma. Sra. Dña. Carmen Riobos Regadera
Segunda Presidenta Honorífica de la SESA

Comité Organizador

Presidente Agustín Álvarez Nogal

Secretaria Margarita Palau Miguel

Vocales
Antonio Calvo Sánchez
Josefa García Cirac
Ricardo Iglesias García
Jesús Lanchas Rivero
Guadalupe Martínez Juárez
José María Ordóñez Iriarte
Manuela Plaza Nieto
Pilar Ramos Tordesillas

Comité Científico

Presidente Francisco Vargas Marcos

Secretario Eduardo de la Peña de Torres

Vocales
Antonio Daponte Codina
Rosalía Fernández Patier
José Frutos García García
Rafael García-Villanova Ruiz
Elisa Gómez Campoy
José Jesús Guillén Pérez
Antonio Muro Álvarez
Nicolás Olea Serrano
Benjamín Sánchez Fernández-Murias

Martes 17 junio 2003

15:30 - 20:00

SALÓN DE ACTOS

TALLERES PRE-CONGRESO (Plazas limitadas):

Nueva legislación en agua de consumo humano

Coordinadora: Dña. Guadalupe Martínez
SESA

Ponente: Dña. Margarita Palau
Ministerio de Sanidad y Consumo

Horario: 15:30 - 17:00 Primera parte
17:00 - 17:30 Coloquio
17:30 - 18:00 Descanso
18:00 - 19:30 Segunda parte
19:30 - 20:00 Coloquio

Dirigido a:

- Ayuntamientos y Administración Local
- Empresas abastecedoras
- Laboratorios de control de la calidad del agua
- Inspectores sanitarios
- Administración sanitaria
- Industria alimentaria
- Sectores relacionados con el agua de consumo

Contenido: Se explicará el contenido y la aplicación del Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano: objetivo, definiciones, responsabilidades y competencias, criterios de calidad de las instalaciones, criterios de calidad del agua de consumo, Control de calidad del agua, situaciones de incumplimiento, Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo. Se resolverán dudas sobre la aplicación en casos concretos.

Patrocinado por:



Martes 17 junio 2003

16:00 - 19:30

SALA 7

TALLERES PRE-CONGRESO (Plazas limitadas):

Campos electromagnéticos y salud humana

Coordinadores: D. Francisco Vargas Marcos
D. Enrique Estrada Vélez

Ponentes: Prof. Alonso Alonso Alonso
Teoría de la Señal.
Escuela Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones.
Universidad de Valladolid. Campus Miguel Delibes.

Prof. Rogelio González Sarmiento
Departamento de Medicina. Facultad de Medicina.
Universidad de Salamanca. Campus Miguel de Unamuno. Salamanca.

Prof. Juan José Represa de la Guerra
Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.
Investigador del IBGM-Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Dra. Marina Pollán Santamaría
Jefe del Servicio de Epidemiología del Cáncer.
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Objetivos: Existe un creciente interés social por los efectos sobre la salud derivados de la exposición a CEM. La percepción del riesgo ha sido influida, en ocasiones, por informaciones poco rigurosas desde el punto de vista científico, generando confusión y una cierta alarma. Los técnicos que trabajan en sanidad ambiental y salud pública necesitan disponer de evidencias objetivas y contrastadas que les permitan evaluar, gestionar y comunicar los riesgos relacionados con los CEM. El objetivo del taller es discutir las evidencias clínicas, experimentales y epidemiológicas, facilitar el conocimiento de la legislación, y mejorar nuestra capacidad para gestionar estos riesgos. Se pretende que sea una reunión activa, útil y participativa.

Patrocinado por:



Miércoles 18 junio 2003

- 9:00 - 9:30 Entrega de documentación
- 9:30 - 10:15 ACTO INAUGURAL
- 10:15 - 11:00 CONFERENCIA INAUGURAL:
Nuevo siglo, nuevos riesgos sanitarios y ambientales en el agua
 D. Rafael García-Villanova Ruiz
Catedrático de Nutrición y Bromatología. Universidad de Salamanca
- 11:00 - 11:30 Café
- 11:30 - 13:00 PRIMERA SESIÓN:
SISTEMAS DE INFORMACIÓN SANITARIA E INDICADORES EN SALUD AMBIENTAL
Coordinadora/Moderadora: Dña. Margarita Palau
Ponentes:
- **Metodología de los sistemas de información sanitaria**
 D. Javier Canosa
Subdirección General de Tecnologías de la Información. Ministerio de Sanidad y Consumo
 - **Indicadores de salud ambiental**
 D. Manuel Posadas
Centro de Investigación sobre el S.T y Enfermedades Raras. Instituto Carlos III. Madrid.
 - **Sistemas GIS en salud ambiental**
 D. José Antonio Malpica Velasco
Subdirección de Geodesia y Cartografía. Escuela Politécnica. Alcalá de Henares. Madrid.
- 13:00 - 13:30 Coloquio
- 13:30 - 15:00 Almuerzo de Trabajo
- 15:00 - 16:00 SEGUNDA SESIÓN:
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA SALUD HUMANA
Coordinador/Moderador: D. José María Ordóñez Iriarte
Ponentes:
- **La evaluación del impacto ambiental: estrategia desde la sanidad ambiental**
 Dña. María Dolores Moreno
Instituto de Salud Pública de Madrid

Miércoles 18 junio 2003

- **Evaluación del impacto en salud en la contaminación atmosférica**
 D. Ferrán Ballester
Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut - EVES. Valencia
 - **Evaluación del riesgo: uso de los biomarcadores**
 Dña. Gema Castaño
Servicio de Epidemiología. Instituto Municipal de Investigación Médica. Barcelona
 - **Evaluación del impacto en salud en la contaminación del suelo**
 D. Koldo Cambra
Dirección de Salud Pública. Gobierno Vasco. Vitoria. Álava
- 16:00 - 16:30 Coloquio
- 16:30 - 17:00 Café
- 17:00 - 19:30 1ª MESA DE COMUNICACIONES:
HIGIENE ALIMENTARIA, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO Y CIUDAD SALUDABLES
Moderador: D. José Frutos García
- SALÓN DE ACTOS**
- Higiene Alimentaria**
- 01** EMPLEO DE SULFITOS EN CARNE Y PREPARADOS CÁRNICOS
 Almudena Rollán Gordo, Javier Reinares Ortiz de Villajos.
 Servicio Salud Pública Área 3. Instituto Salud Pública. Comunidad de Madrid
- 02** VIGILANCIA SANITARIA Y ADECUACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL PAN DEL DISTRITO SANITARIO PONIENTE DE ALMERÍA A LAS NORMAS DE HIGIENE ALIMENTARIA
 Manuela Ruiz-Portero, Mª Dolores del Águila-Giménez, Mª Isabel Montes-Escudero, Baltasar Ramírez-Fernández, Amparo Abad-Ros.
 Distrito de Atención Primaria Poniente de Almería
- 03** BROTE DE GASTROENTERITIS EN UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS DE ALHAMA DE GRANADA (Informe final de la Alerta Nº 3036a193)
 Rafael Ortiz Cabrera 1, Mª del Mar Bolívar Almagro 1, Diego Almagro Nieves 2, Santiago Ortiz Pérez 3
 1 C.S. Alhama de Granada
 2 Distrito Metropolitano de Granada
 3 Facultad de Medicina, Universidad de Granada

Miércoles 18 junio 2003

Evaluación y Gestión del Riesgo

04 EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A ARSÉNICO INORGÁNICO

Piedad Martín Olmedo, Inmaculada Aguilera Jiménez, Antonio Daponte Codina.
Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada

05 BASES CIENTÍFICAS PARA EL DESARROLLO DE LA GUÍA TÉCNICA DE VALORACIÓN DE RIESGO ECOLÓGICO EN SUELOS CONTAMINADOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Ana de la Torre Reoyo, Matilde Carballo, Sonia Aguayo, M^a Jesús Muñoz, Fernando Esperón
Centro de Investigación en Sanidad Animal. Valdeolmos. Madrid

06 PERCEPCIÓN DE LA INFLUENCIA SOBRE LA SALUD DE LOS RIESGOS AMBIENTALES EN LA POBLACIÓN ADULTA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

A. Iriso, I. Galán, P. Arias
Instituto de Salud Pública. Madrid.

07 ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD AMBIENTAL EN UNIDADES FUNCIONALES EN UN DISTRITO SANITARIO DE ANDALUCÍA

Rueda de la Puerta P., Puertas F., Orts A., Villegas J.M., López R., Abad M.M.
Distrito de AP Levante-Alto Almanzora. Almería

08 DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ENTORNO DE LA RÍA DE HUELVA

Inmaculada Aguilera Jiménez, Antonio Daponte Codina, Silvia Toro Cárdenas, Piedad Martín Olmedo.
Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada.

Ciudades Saludables y Sostenibles

09 LA RED DE CIUDADES SALUDABLES DE CASTILLA-LA MANCHA (1991-2003)

Juan Carlos Montero Rubio ¹, Javier Santamarta Álvarez ¹, Mariano Martínez Cepa ¹, Mercedes Mayoral Arenas ².

¹ Consejería de Sanidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

² Concejalía de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Talavera de la Reina.

Miércoles 18 junio 2003

17:00 - 19:30

2ª MESA DE COMUNICACIONES:

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y EPIDEMIOLOGÍA E INDICADORES AMBIENTALES

SALA 7

Moderador: D. José Jesús Guillén Pérez

Contaminación Atmosférica

O10

RELACIÓN ENTRE FACTORES AMBIENTALES Y LA MORTALIDAD EN EL GRUPO DE MENORES DE DIEZ AÑOS EN MADRID, 1986-1997.

Julio Díaz Jiménez ¹, Cristina Linares Gil ¹, César López Santiago ¹, Ricardo García Herrera ²

¹ Centro Universitario de Salud Pública.

² Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid.

O11

EVALUACIÓN DE MERCURIO GASEOSO TOTAL EN AIRE AMBIENTE, EN UNA ESTACIÓN SUBURBANA Y EN UNA ESTACIÓN DE FONDO.

C. Ramos Díaz, R. Fernández Patier, S. García dos Santos, P. Díez Hernández, A. Díaz Esteban

Instituto de Salud Carlos III. Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Área de Contaminación Atmosférica (ACA). Majadahonda (Madrid).

O12

ZONIFICACIÓN PARA OZONO SUPERFICIAL Y SUS PRECURSORES EN LA COMUNIDAD DE MADRID.

A. Díaz Esteban; R. Fernández Patier; D. Galán Madruga; M.T. Bomboi Mingarro; M. D. Herce Garraleta; A. Pérez Muñoz de Cuerva.

Área de Contaminación Atmosférica (Instituto de Salud Carlos III), Majadahonda. Madrid.

O13

EMECAS: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD EN ESPAÑA.

F. Ballester ¹, P. Rodríguez ¹, M. Sáez ², A. Daponte ³, J.M. Ordóñez ⁴, J. Bellido ⁵, K. Cambra ⁶, E.López ⁷.

¹ Unidad de Epidemiología y Estadística. Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut (EVES). C.S. G.Valenciana.

² Grup de Recerca en Estadística, Economia Aplicada i Salut (GRECS), Departament d'Economia, U. Girona, Girona;

³ Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada;

⁴ D. G. Salud Pública. Comunidad de Madrid, Madrid;

⁵ Centro de Salud Pública. Castellón.

⁶ Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, Vitoria;

⁷ DG de Salud Pública. Consejería de Sanidad de Canarias, Las Palmas de G.C.

Miércoles 18 junio 2003

- O14** ASOCIACIÓN ENTRE INGRESOS POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR PARTÍCULAS: AVANCE DE RESULTADOS DEL PROYECTO EMECAS.
 Ferran Ballester ¹, Paz Rodríguez ¹, Carmen Iñiguez ¹, Santiago Pérez-Hoyos ¹, María Antonia Barceló ², Juan Bellido ³, Inés Aguinaga ⁴, Federico Arribas ⁵.
¹ Unidad de Epidemiología y Estadística. Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut (EVES). C.S. G.Valenciana.
² Grup de Recerca en Estadística, Economia Aplicada i Salut (GRECS), Departament d'Economia, U. Girona;
³ Centro de Salud Pública de Castellón;
⁴ Ayuntamiento de Pamplona
⁵ Departamento de Sanidad, Aragón.
- O15** DIEZ AÑOS DE CONTROL MUNICIPAL DE LA EMISIÓN INDUSTRIAL DE ANHÍDRIDO SULFUROSO Y PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN EN CARTAGENA
 Lluís Cirera ¹, José Jesús Guillén ¹, Miguel Rodríguez ¹, Enrique Jiménez ², Carmen Navarro ², José Medrano ¹, María Aurelia Martínez ¹
¹ Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad y Consumo. Región de Murcia.
² Departamento de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Cartagena.
- O16** CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD (QA/QC) EN LAS REDES DE CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA. (2000-2002)
 R. Fernández Patier; P. Morillo Gómez; C. Sánchez Blaya; D. Pulido Sanz; S. García dos Santos-Alves
 Área de Contaminación Atmosférica. Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Carlos III. Majadahonda (Madrid).
- O17** ANÁLISIS COMBINADO DEL EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA MORTALIDAD TOTAL, POR ENFERMEDADES CIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS
 Silvia M. Toro ¹, Antonio Daponte ¹, Inmaculada Aguilera ¹, Ricardo Ocaña ¹, Ferrán Ballester ², Marc Sáez ³, en nombre del Grupo EMECAS
¹ Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP). Granada.
² Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES). Valencia.
³ Grupo de Investigación en Estadística, Economía Aplicada y Salud (GRECS). Departamento de Economía. Universidad de Gerona.

Miércoles 18 junio 2003

Epidemiología e Indicadores Ambientales

- O18** TEMPERATURAS VERANIEGAS EXTREMAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA: IMPACTO EN SALUD Y CONDICIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS.
 Julio Díaz Jiménez ¹, Ricardo García Herrera ², Ricardo Machado Trigo ³, Emiliano Hernández Martín ², Suraje Dessai ⁴
¹ Centro Universitario de Salud Pública de Madrid.
² Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid.
³ Centro de Geofísica de la Universidad de Lisboa.
⁴ Tyndall Centre for Climate Change Research, School of Environmental Sciences. University of East Anglia, Norwich. Reino Unido.
- O19** TEMPERATURA Y MORTALIDAD EN 13 CIUDADES ESPAÑOLAS
 Carmen Iñiguez ¹, Ferrán Ballester ¹, Santiago Pérez-Hoyos ¹, Marc Sáez ², con la colaboración del grupo TEMPRO-EMECAM
¹ Unidad de Epidemiología y estadística. Escola Valenciana d'estudis per a la Salut (EVES).
² Grup de Recerca en Estadística, Economia Aplicada i Salut (GRECS), Departament d'Economia, U. Girona.
- O20** IMPACTO EN SALUD DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (CA) EN EL ÁREA DEL GRAN BILBAO. PROYECTO APHEIS.
 Koldo Cambra ¹, Teresa Martínez-Rueda ², Eva Alonso ², Francisco Cirarda ³
¹ Dirección de Salud Pública. Gobierno Vasco.
² Subdirección Territorial de Salud Pública de Bizkaia. Gobierno Vasco.
³ Centro Comarcal de Salud Pública de Gernika-Lea-Artibai. Gobierno Vasco.
- O21** EVALUACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE SALUD AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA AÑO 1985-2000.
 Juan Antonio Tatay Aranda ¹, Ferrán Ballester Díez ²
¹ Profesor del Ciclo Formativo de Salud Ambiental. IES Federica Montseny. Burjassot. Valencia
² Unidad de Epidemiología y Estadística. Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut (EVES).
- 20:00 CÓCTEL DE BIENVENIDA
 Palacio de La Salina. Diputación de Salamanca.

Jueves 19 junio 2003

9:00 - 10:30 TERCERA SESIÓN:
EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA SALUD EN VIVIENDA, TRÁFICO Y TRABAJO

Coordinador: D. Ricardo Iglesias García

Moderadora: Dña. Carmela Moya

Ponentes:

- **Factores medioambientales, vivienda y salud**
D. Ricardo Iglesias García
Jefe Dpto. Relaciones Internacionales. Ayuntamiento de Madrid. Oficina de Salud para Madrid

- **Tráfico y salud**
D. Antonio García Infanzón
Gerente. Instituto Mapfre de Seguridad Vial

- **Las actuaciones de las administraciones laborales y sanitarias como fuente de información en salud laboral**
D. Francisco Marqués Marqués
Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid

- **Evaluación de la calidad del medioambiente interior**
Dña. Pilar Rodríguez Domínguez
Indoor Air Quality (IAQ). Madrid

10:30 - 11:00 Coloquio

11:00 - 11:30 Pausa-café

11:30 - 13:30 **GRUPOS DE DISCUSIÓN DE COMUNICACIONES EN FORMA DE CARTEL**
Los grupos de discusión tendrán lugar en la zona de carteles, dirigidos por el moderador de cada grupo.

Grupo 1 (carteles 1 al 22)

Coordinador: D. Antonio Muro Álvarez

Temas:

- **Ciudades Saludables y Sostenibles**
- **Evaluación y Gestión de Riesgos**
- **Higiene Alimentaria**
- **Zoonosis**
- **Medio Ambiente Hospitalario**

Jueves 19 junio 2003

Grupo 2 (carteles 23 al 36)

Coordinadora: Dña. Rosalía Fernández Patier

Temas:

- **Contaminación Atmosférica**
- **Epidemiología e Indicadores Ambientales**
- **Derecho y Formación**
- **Ruido**

Grupo 3 (carteles 37 al 61)

Coordinador: D. Antonio Daponte Codina

Temas:

- **Legionelosis**
- **Calidad del Agua**
- **Ambientes Interiores**

Grupo 4 (carteles 62 al 80)

Coordinador: D. Nicolás Olea Serrano

Temas:

- **Residuos Sólidos y Líquidos**
- **Salud Laboral**
- **Productos Químicos y Plaguicidas**
- **Disruptores Endocrinos**
- **Toxicología Ambiental**
- **Laboratorio y Métodos Analíticos**
- **Toxicología Clínica**

13:30 - 15:00 Almuerzo de Trabajo

15:00 - 16:00 CUARTA SESIÓN:
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELOSIS

Coordinadora/Moderadora: Dña. Elisa Gómez

Ponentes:

- **Legionelosis nosocomial. Guía para la prevención y control**
Dr. Miguel Sabriá
Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona.

Jueves 19 junio 2003

■ **Actuaciones de sanidad ambiental en el brote de legionelosis de Mataró**

Dña. María Rosa Monterde Martínez

Dirección General de Salud Pública. Generalitat de Catalunya.

■ **Recomendaciones sanitarias complementarias a la legislación vigente en materia de control y prevención de legionela**

Dña. Carolina Gutiérrez Molina

Consejería de Salud y Consumo. Servicio de Sanidad Ambiental. Murcia.

Patrocinado por:



16:00 - 16:30 Coloquio

16:30 - 17:00 Pausa-café

17:00 - 18:30 3ª MESA DE COMUNICACIONES:

CALIDAD DEL AGUA, LEGIONELOSIS Y AMBIENTES INTERIORES

SALÓN DE ACTOS

Moderador:

D. Rafael García-Villanova Ruiz

Calidad del Agua

O22 BROTE DE GASTROENTERITIS POR VIRUS NORWALK LIKE ASOCIADO AL CONSUMO DE AGUA EN UNA BODA

A. Padilla Martínez ¹, D. Almagro Nievas ², C. Núñez Sevilla ², M.L. Ballesta García ³, S. Garrido Almagro ²

¹ Centro de Salud de Zaidin Centro.

² Distrito Metropolitano de Granada. Servicio Andaluz de Salud.

³ Centro de Salud de Alhama de Granada.

⁴ Distrito Metropolitano de Granada. Servicio Andaluz de Salud.

Jueves 19 junio 2003

O23 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA: PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO EN AGUAS DE ABASTECIMIENTO PÚBLICO
Gutiérrez Molina C., Laorden Núñez E., Sintas Lozano F., Gómez Campoy E., Díaz Rodríguez J., Sanz Navarro, J.
Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Pública. Murcia

Legionelosis

O24 PLAN DE ACTUACIÓN DE LEGIONELLA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE PAÍS VASCO.

L. Santa Marina ¹, M. Solaun ², C. Onaindía ², J. Enrech ³, K. De la Fuente ⁴, E. Serrano ¹.

¹ Subdirección Territorial de Sanidad de Gipuzkoa. ² Subdirección Territorial de Sanidad de Bizkaia.

³ Subdirección Territorial de Sanidad de Alaba, ⁴ Dirección de Salud Pública.

O25 SITUACIÓN SANITARIA DE LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN DEL DISTRITO DE ALCALÁ DE HENARES

Javier Reinares Ortiz de Villajos, Almudena Rollán Gordo, Silvia Campos Rodríguez, Susana García Martín, María Luisa González Márquez

Centro de Salud Pública Alcalá Henares. Instituto de Salud Pública. Comunidad de Madrid

O26 APLICACIÓN DE UN MODELO PARA VALORACIÓN DEL RIESGO DE TRANSMISIÓN DE LEGIONELOSIS EN INSTALACIONES DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

Jose María Villegas Aranda, Angela Orts, María Mar Abad, Rosario López, Pilar Rueda, Enrique López, Fernando Puertas.

Distrito Sanitario Levante - Alto Almanzora. Huércal-Overa (Almería)

O27 ESTUDIO TEÓRICO DE LA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOCONTROL EN INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE CONTAMINACIÓN POR LEGIONELLA.

F. Verdejo Reche, R. Manzano Fernández, P. Mallol Goytre, F. Martín-Lagos López, M.A. Martínez Hernández, A. Abad Ros y G. Fernández Moya.

Distrito Poniente de Almería. El Ejido. Almería.

O28 PROGRAMA REGIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS DE CASTILLA-LA MANCHA. PRIMEROS RESULTADOS.

Santamarta Álvarez, Javier ¹; Mareque Ortega, M^a. Antonia ¹; Martínez Juárez, Guadalupe ²; Navarro Honrubia, Carlos ³; Ricardo Martínez Ferrando ³; Gallego Amador, Cristina ³; Martínez Cepa, Mariano ¹.

¹ Servicio de Sanidad Ambiental e Higiene de los Alimentos. Dirección General de Salud Pública y Participación. Consejería de Sanidad. Toledo.

² Sección de Salud Ambiental. Instituto de Ciencias de la Salud. Talavera de la Reina (Toledo).

³ Sección de Sanidad Ambiental. Delegación Provincial de Sanidad. Albacete.

Jueves 19 junio 2003

O29 INVESTIGACIÓN AMBIENTAL DE UN BROTE DE LEGIONELLOSIS, EN LA LOCALIDAD DE MARTOS (JAEN).

Inmaculada Sillero Arenas ¹, Manuel Cobo Aceituno ², Miguel A. Bueno de la Rosa ¹, Dolores de la Rosa Milán ², M^a Jesús Ollero Palma ², Francisco Perales Godoy ², M^a Dolores Torres Villar ², Juan Antonio López Risque ².

¹ Delegación Provincial de la Consejería de Salud en Jaén.

² Distrito Sanitario Jaén Sur. Servicio Andaluz de Salud.

Ambientes Interiores**O30** ESTUDIO EN EL MEDIO AMBIENTE DOMÉSTICO DEL PAPEL DE MASCOTAS EN RELACIÓN AL ASMA Y ALERGIA EN NIÑOS DE 8 AÑOS DE VALENCIA

Morales Suárez-Varela M. ¹, Jiménez Lopez M.C. ², Llopis González A. ², García-Marcos Alvarez L. ³.

¹ Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia.Valencia.

Unidad Clínico-Epidemiológica . Hospital Dr Peset. Valencia.

² Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia.

³ Unidad Docente de Pediatría. Universidad de Murcia.

O31 CARACTERIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL COLEGIO PÚBLICO GARCÍA QUINTANA DE VALLADOLID

C. Sánchez Blaya, P. Morillo Gómez, S. García Dos Santos Alvez, M^a T. Bomboi Mingarro, J. Santamaría Ballesteros, P. Díez Hernández, R. Fernández Patier.

Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Calos III. Majadahonda (Madrid)

17:00 - 18:30 4^a MESA DE COMUNICACIONES:**PRODUCTOS QUÍMICOS Y PLAGUICIDAS, SALUD LABORAL, TOXICOLOGÍA AMBIENTAL, TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS**

SALA 7 Moderador: D. Benjamín Sánchez Fernández-Murias

Productos Químicos y Plaguicidas**O32** RIESGO PARA LA SALUD PÚBLICA POR EMPLEO DE CREOSOTA EN EL INTERIOR DE VIVIENDAS

Ana Salinas Avellaneda ¹, Engartze Ortueta Errasti ², Concepción Rodríguez Múgica ³

^{1,2} Centro Comarcal de Salud Pública Margen Izquierda/Encartaciones. Bizkaia.

³ Servicio de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Portugaete.

Jueves 19 junio 2003

O33 PROGRAMA DE SEGURIDAD QUÍMICA DE ANDALUCÍA: INSPECCIÓN A UNA EMPRESA DE DETERGENTES Y LIMPIADORES EN LA PROVINCIA DE JAÉN. J.Ángel Gata Díaz ¹, M. Tarancón Estrada ², L. Gómez Jiménez ³, R. Rubio Pancorbo ⁴, I. Cuesta Bertomeu ¹, M. Soriano Martínez ¹, I. Sillero Arenas ⁴, M. Aparicio Aguilar ⁴.

¹ Delegación Provincial de Salud de Jaén.

² Consejería de Salud. Dirección General de Salud Pública y Participación.

³ Distrito Sanitario de Jaén.

⁴ Delegación Provincial de Salud de Jaén.

Salud Laboral**O34** LA PREVENCIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA GLOBAL INTEGRADA Y PARTICIPATIVA EN ACTIVIDADES MINERAS, METALÚRGICAS E INDUSTRIALES CON EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL MERCURIO INORGÁNICO.

Santiago Español Cano

Minas de Almadén y Arrayanes S.A.

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

O35 EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN TRABAJADORES DE UNA INDUSTRIA DE ESPÁRRAGOS DE LA VEGA DE GRANADA

Diego Almagro Nievas ¹, Begoña López Hernández ², Francisco Conti Cuesta ¹

¹ Distrito Metropolitano de Granada. Servicio Andaluz de Salud.

² Distrito Granada. Servicio Andaluz de Salud.

Toxicología Ambiental**O36** METALES EN HUESOS EN DISTINTOS PERÍODOS DE LA HISTORIA DE CARTAGENA

M. J. Martínez-García, N. Vergara Juárez, J. M. Moreno, B. Elvira-Rendueles, S. Moreno-Grau, J. Moreno-Clavel.

Universidad Politécnica de Cartagena.

O37 VALORACIÓN AMBIENTAL DE EFLUENTES DE AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES.

Matilde Carballo ¹, Ana de la Torre ¹, Eduardo de la Peña ², Jaime Roset ³, Sonia Aguayo ¹, M^a Jesús Muñoz ¹

¹ Centro de Investigación de Sanidad Animal. Instituto Nacional Investigación Agraria.

² Centro de Ciencias Medioambientales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

³ Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Jueves 19 junio 2003

Toxicología Clínica

- O38** LA ACCIÓN ANTIOXIDANTE DE LA QUERCETINA REVIERTE LA NEFROTOXICIDAD INDUCIDA POR EXPOSICIÓN A CADMIO
 Ana Isabel Morales ¹, César Vicente-Sánchez ¹, José M^a Santiago Sandoval ², José Miguel López-Novoa ¹, Fernando Pérez-Barriocanal ¹

¹ Dpto. de Fisiología y Farmacología. Universidad de Salamanca.
² Dpto. de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario de Salamanca.

Residuos Sólidos y Líquidos

- O39** BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN UN CULTIVO DE CEBADA FERTILIZADO CON COMPOST DE RESIDUOS URBANOS
 J.C. García-Gil, C. Plaza, D. Hernández, A. Polo
 Centro de Ciencias Medioambientales (C.S.I.C.)

18:30 - 19:00 ASAMBLEA DE SOCIOS DE SESA
 Entrada restringida a socios

21:00 Cena del Congreso
 Hotel Meliá Las Claras

Viernes 20 junio 2003

9:00 - 10:30

QUINTA SESIÓN:
SEGURIDAD QUÍMICA Y TOXIVIGILANCIA

Coordinador/Moderador: D. Eduardo de la Peña de Torres

Ponentes: ■ **Biocidas y Libro Blanco**
 Dña. Covadonga Caballo Dieguez
Ministerio de Sanidad y Consumo.
Subdirección General de Sanidad Ambiental.

■ **Toxicovigilancia**
 Dña. Ana Ferrer Dufof
Servicio de Toxicología.
Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

■ **Protección sanitaria y sistemas de salud de sanidad ambiental en España. Situación actual y propuestas de futuro.**
 D. Francisco Vargas Marcos
Presidente del Comité Científico del VII Congreso SESA

10:30 - 11:00 Coloquio

11:00 - 11:30 Pausa-café

11:30 - 12:30 CONFERENCIA DE CLAUSURA:
**Gestión de Crisis en Sanidad Ambiental:
 Consideraciones desde una Dirección General de Salud Pública**

D. José Martín Moreno
Director General de Salud Pública
Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid

12:30 - 12:45 Conclusiones del VII Congreso SESA

12:45 Clausura y Entrega de los premios
 Presidente de SESA
 Presidente del Comité Organizador
 Presidente del Comité Científico

14:00 Comida campera con capea

Grupo 1

Cartel Nº

ÁREA TEMÁTICA: **Ciudades Saludables y Sostenibles**

- 1** RED DE CIUDADES SALUDABLES DE CASTILLA LA MANCHA. ACCIONES EN MATERIA DE SANIDAD AMBIENTAL
Mariano Martínez Cepa ¹, Juan Carlos Montero Rubio ², Javier Santamarta Álvarez ¹, María Antonia Mareque Ortega ¹, Mercedes Mayoral Arenas ³
¹ Consejería de Sanidad. Junta Comunidades Castilla La Mancha.
² Delegación de Sanidad de Toledo. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.
³ Departamento Ciudades Saludables. Ayuntamiento Talavera de la Reina. Toledo.
- 2** SAN FERNANDO SALUDABLE EN LA TERCERA FASE DE LA RED EUROPEA DE CIUDADES SALUDABLES
María Dolores Gerez Valls, Ángeles Sellers Ripoll.
[Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Madrid](#)
- 3** METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA AGENDA LOCAL 21 (AL21) DE TALAVERA DE LA REINA Y LOS PLANES DE ACCIÓN A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA
Mercedes Mayoral Arenas, Emilio Laso Rodríguez, Lorenzo Castellote Zaurín.
[Concejalía de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Talavera de la Reina.](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Evaluación y Gestión de Riesgos**

- 4** EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES DE INTERÉS TOXICOLÓGICO EN ALCALÁ DE HENARES, MADRID. ESTIMACIÓN DEL RIESGO TÓXICO EN POBLACIÓN ESCOLAR.
Antonio Peña, Elisa Gaddi, Salvador Granero.
[Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Laboratorio de Toxicología Experimental y del Medio Ambiente. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid.](#)
- 5** RIESGOS PARA LA SALUD EN CENTROS ESCOLARES DE OURENSE
B. Mora, C. Vázquez.
[Delegación de la Consellería de Sanidad de la Xunta de Galicia. Ourense.](#)
- 6** ESTRATEGIA PARA IMPLANTAR EL SISTEMA APPCC EN PISCINAS DE BIZKAIA (APPCC: Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico).
Gardeazábal, M.J.; Lázaro-Carrasco, M.J.; Valcárcel, S.
[Subdirección de Salud Pública de Bizkaia. Bilbao.](#)

- 7** ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA SITUACIÓN Y ADECUACIÓN DE LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO DE UNA ZONA TURÍSTICA DE ALMERÍA.
Ángela Orts Laza, Jose María Villegas, María Mar Abad, Rosario López, Pilar Rueda, Enrique López.
[Distrito Atención Primaria Levante- Alto Almanzora. Huércal-Overa \(Almería\)](#)
- 8** UNA PROPUESTA DE TRABAJO EN EL ÁMBITO DE LAS EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA EN LA CAPV-BIZKAIA
Arriandiaga, J.; Astillero M.; Cadiñanos, C.; Elorrieta, B.; Gardeazabal, M.J.; Lázaro-Carrasco, M.J.; Martínez. M.; Rodríguez, M.
[Subdirección de Salud Pública de Bizkaia. Bilbao.](#)
- 9** DISEÑO DE UNA UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ALIMENTARIA EN UN DISTRITO DE ANDALUCÍA
Rueda de la Puerta P., Puertas F., Orts A., Villegas J.M., Abad M.M., López R.
[Distrito de Atención Primaria Levante-Alto Almanzora. Huércal-Overa. Almería](#)
- 10** METODOLOGÍA PARA CÁLCULO DE ACTIVIDAD DIARIA DE INSPECTORES SANITARIOS
Rueda de la Puerta, Pilar; Puertas, Fernando; López, Rosario; Villegas, José M^a; Abad, M^a del Mar; Orts, Ángela.
[Distrito de Atención Primaria Levante-Alto Almanzora. Huércal-Overa. Almería.](#)
- 11** RESULTADO DE LA VIGILANCIA SANITARIA DE LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO DURANTE LOS AÑOS 1999-2001.
Paloma Mallol Goytre, Francisca Verdejo Reche, Rosario Manzano Fernández, Francisco Martín-Lagos López, M^a Ángeles Martínez Hernández, Amparo Abad Ros, Gracia Fernández Moya.
[Distrito Poniente de Almería. El Ejido. Almería.](#)
- 12** VIGILANCIA HIGIÉNICO-SANITARIA DE LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO EN EL AÑO 2002
F. Verdejo Reche, P. Mallol Goytre, R. Manzano Fernández, F. Martín-Lagos López, M.A. Martínez Hernández, A. Abad Ros, G. Fernández Moya.
[Distrito Poniente de Almería. El Ejido. Almería.](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Higiene Alimentaria****13** EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LAS MUESTRAS DE ALIMENTOS TOMADAS EN LOS COMEDORES COLECTIVOS DE ALTO RIESGO DE LA SIERRA NOROESTE DE MADRID

M^a del Carmen Pérez-Silva, Rogelia García, Cristina Moraleja, Rocío Azcue, M^a Jesús Coto, M^a Angeles García, Herminia Lubillo, Raquel Bravo

Centro de Salud Pública de Collado-Villalba.
Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

14 NIVELES DE AFLATOXINA M1 EN LECHE DE CONSUMO HUMANO: UNA OPORTUNIDAD PARA LA REFLEXIÓN.

Arqués, J. 1; Centrich, F. 2; Suárez, A. 2; Vicente, A. 1,3; Llebaria, X. 1

¹ Institut de Seguretat Alimentària i de Salubritat. Agència de Salut Pública de Barcelona.

² Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.

³ Servicio de M. Preventiva y Salud Pública. Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

15 ESTRATEGIA DE CONTROL SANITARIO DE CARNES PROCEDENTES DE ACTIVIDADES CINEGÉTICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

S. García Gómez, C. Escacena Sanz, G. Medina Blanco, A. García Nieto

Instituto de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid

ÁREA TEMÁTICA: **Zoonosis****17** SANIDAD AMBIENTAL Y LEISHMANIOSIS CANINA, PROTOCOLO CLÍNICO PARA SU CONTROL

Fco. Javier Fernández Gómez ¹, M. Pizarro Díaz ², J. Encinas Aragón ³

¹ Técnico Superior de Salud Pública (esc. Veterinaria). Centro de Salud Pública Collado Villalba 6.2. Comunidad de Madrid

² Profesor Titular del Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria (Universidad Complutense de Madrid)

³ Jefe de Sección de Sanidad Ambiental e Higiene Alimentaria. Área 6 de Majadahonda. Comunidad de Madrid

18 SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE ESTADO SANITARIO DE VERTEDEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2001

A. García Nieto, S. García Gómez

Instituto de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid

19 ESTUDIO DE LAS OBSERVACIONES ANTIRRÁBICAS EN EL ÁREA SANITARIA VI.1 DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Müller Martínez, A. 1; Martínez Serrano, A. 1; Herreros Guerra, A. 1; Andrés Santamarta, N. 1; Gavela García, J. 2; Lasheras Carvajo, M. 1; Barbas del Buey, J. 1

¹ Servicio de Salud Pública Área VI. Distrito Majadahonda. Instituto de Salud Pública.

Consejería de Sanidad. Comunidad Madrid.

² Concejalía de Sanidad. Ayuntamiento de las Rozas de Madrid.

ÁREA TEMÁTICA: **Medio Ambiente Hospitalario****20** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CARGA MICROBIANA Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO

I. Redondo ¹, B. Peláez ¹, J. Fereres ¹, A.I. Cardona ², B. Fabrellas ², B. Sánchez ²

¹ Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

² Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

21 ARRIXACA SIN HUMO, UN PROYECTO DE TODOS Y PARA TODOS

Villegas García, M.; Lorenzo Cruz, M.; Martos García, L.; Garrigos, J.A.; Guerrero Fernández, M.; Visedo López, J.A.

Profesionales del Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca". Murcia.

22 ESTÁNDARES MICROBIOLÓGICOS AMBIENTALES EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

E. Barriuso Rojo, P. Díaz Aguado, B. Peláez Ros, M. Ramírez de Arellano Ferrer. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Grupo 2ÁREA TEMÁTICA: **Contaminación Atmosférica****23** ESTUDIO MEDIANTE MUESTREADORES PASIVOS DE LOS NIVELES DE OZONO TROPOSFÉRICO Y DE SUS PRECURSORES, LOS ÓXIDOS DE NITRÓGENO, EN EL ÁREA DE CASTELLÓN DE LA PLANA.

Juana María Delgado Saborit, Vicente Esteve Cano

Departamento Química Inorgánica y Orgánica. Universidad Jaume I, Castellón.

24 DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE POLEN Y DE ESPORAS DE ALTERNARIA DETECTADAS EN VALENCIA ENTRE 1996 Y 1999

Fernando Gómez Pajares ¹, Ferrán Ballester Díez ², Loreto Suay Llopis ², Luis Caballero Gómez ³, Francisco García ², Beatriz Tortajada ⁴, Carmen Iñiguez Hernández ², Santiago Pérez Hoyos ².

¹ Medicina Preventiva. Hospital Malva-Rosa.

² Epidemiología y Estadística. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud.

³ Alergia Infantil. Hospital Universitario "La Fe".

⁴ Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de Valencia.

- 25** POLEN EN INTERNET: RED PALINOCAM. <http://www.madrid.org/polen>
Emiliano Aránguez Ruiz, Patricia Cervigón Morales
[Instituto Madrileño de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Madrid.](#)
- 26** PERFILES DE DIOXINAS Y FURANOS PRODUCIDAS EN LOS PROCESOS DE COMBUSTIÓN DE LA INCINERADORA DE VALDEMINGÓMEZ.
Laura López Carrasco, Pedro Galache Ríos, Pedro Arias Bohigas.
[Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad. Madrid](#)
- 27** COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES DE INMISIÓN DE PM10 Y PM 2.5 EN DOS CIUDADES CANARIAS 2001-2003
Elena López Villarrubia, Dolores García Pérez, M^a Luisa Pita Toledo
[Dirección General de Salud Pública. Las Palmas de Gran Canaria. Canarias.](#)
- 28** EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE EXPOSICIÓN DEL PROYECTO EMECAS.
L. López ¹, J. M. Ordóñez ¹, E. Aránguez ¹, R. Fernández-Patier ², F. Ballester ³, A. Daponte ⁴, M. Sáez ⁵ y Grupo de Exposición del Proyecto EMECAS –C. Fernández ⁶, A. Turo ⁶, F. Cachero ⁶, K. Cambra ⁷, J. J. Guillén ⁸, F. Gómez ³, E. Balaguer ³, M. Navarro ⁹–.
¹ Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid. ² Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Carlos III. ³ Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut-EVES- ⁴ Escuela Andaluza de Salud Pública. ⁵ Departament d'Economia. Universitat de Girona. ⁶ Departamento Medio Ambiente de Asturias. ⁷ Departamento de Salud del País Vasco. ⁸ Departamento de Salud de Murcia. ⁹ Ayuntamiento de Zaragoza

ÁREA TEMÁTICA: **Epidemiología e Indicadores Ambientales**

- 29** PROBLEMAS RESPIRATORIOS EN NADADORES DE COMPETICIÓN ASOCIADOS AL USO DE UNA PISCINA
Basterrechea, M.; Castilla, T.; Artieda, J.; Ulibarrena, E.
[Subdirección de Salud Pública de Guipuzcoa. San Sebastián.](#)
- 30** ASMA PEDIÁTRICO: HÁBITO TABÁQUICO EN EL ÁMBITO FAMILIAR
María M. Morales Suárez-Varela ^{1,2}, Mónica Tallón Guerola ^{1,2}, Agustín Llopis González ¹, Luis García-Marcos Álvarez ³.
¹ Unidad de Salud Pública, Higiene y Sanidad Ambiental. Universidad de Valencia.
² Unidad Clínico-Epidemiológica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.
³ Unidad Docente de Pediatría. Universidad de Murcia.

- 31** ASMA PEDIÁTRICO: RELACIÓN CON EL HÁBITO TABÁQUICO MATERNO
María M. Morales Suárez-Varela ^{1,2}, Mónica Tallón Guerola ^{1,2}, Agustín Llopis González ¹, Luis García-Marcos Álvarez ³.
¹ Unidad de Salud Pública, Higiene y Sanidad Ambiental. Universidad de Valencia.
² Unidad Clínico-Epidemiológica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.
³ Unidad Docente de Pediatría. Universidad de Murcia.
- 32** FORMA DE LA RELACIÓN ENTRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR PARTÍCULAS Y ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO EN EL PROYECTO EMECAS
Paz Rodríguez Fernández ¹, Carmen Iñiguez Hernández ¹, Ferrán Ballester Díez ¹, Santiago Pérez Hoyos ¹, Alvaro Cañada Martínez ², Silvia Toro Cárdenas ³, Margarita Taracido Trunk ⁴, J. Jesús Guillén Pérez ⁵
¹ Unidad de Epidemiología y Estadística. Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut - EVES.
² Centro de Dirección Regional de Salud Pública. Oviedo.
³ Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada.
⁴ Departamento de Medicina Preventiva. Universidad de Santiago.
⁵ Centro de Área de Salud Pública. Cartagena.
- 33** EL TABAQUISMO EN LOS ESTUDIANTES DE FARMACIA DE VALENCIA
Agustín Llopis González ¹, María M. Morales Suárez-Varela ^{1,2}, M^a Dolores Pastor Higón ¹
¹ Unidad de Salud Pública, Higiene y Sanidad Ambiental. Universidad de Valencia.
² Unidad de Investigación Clínico-epidemiológica. Hospital Dr. Peset. Valencia.
- 34** DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL NIVEL PROVINCIAL
Isabel Marín Rodríguez, Isabel Esteban Leiva, Purificación Sánchez Rivas, José Luis Mariscal Andrés, Francisco E. García García
[Delegación Provincial de la Consejería de Salud de Granada](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Derecho y Formación**

- 35** DISEÑO DE MATERIAL DE APOYO DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN RELACIÓN A LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE PEDICULOSIS HUMANA
Rueda de la Puerta, P.; Lázaro, I.; López, R.; Villegas, José M^a; Abad, M^a del Mar; Orts, A.
[Distrito de AP Levante-Alto Almanzora. Huércal-Overa. Almería.](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Ruido**

- 36** PERCEPCIÓN DEL RUIDO POR LA POBLACIÓN RESIDENTE EN EL ENTORNO DE LA BAHÍA DE PASAIA.
Jesús M^a Ibarluzea ¹, Maribel Larrañaga ¹, Itziar Aspuru ².
¹ Subdirección de Salud Pública de Gipuzkoa.
² Centro Tecnológico LABEIN. Bilbao.

Grupo 3ÁREA TEMÁTICA: **Legionelosis**

- 37** GUÍA PRÁCTICA PARA EL DISEÑO DEL PLAN DE CONTROL DE LEGIONELLA.
L. Santa Marina ¹, B. Borde ¹, I. Zaldúa ¹, M. Solaun ², J. Martínez ³.
¹ Subdirección Territorial de Sanidad de Guipúzcoa.
² Subdirección Territorial de Sanidad de Bizkaia.
³ Asociación Vasca de Empresas de Calidad de Aire Interior.
- 38** PROTOCOLO DE ACTUACIÓN COORDINADO ENTRE EL FARMACÉUTICO TITULAR Y LOS RESPONSABLES MUNICIPALES PARA OBTENER Y MANTENER EL CENSO DE INSTALACIONES DE ALTO RIESGO FRENTE A LA LEGIONELA. EXPERIENCIA EN CORNELLÁ DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Ardévol, E. ¹; Herrer, M. ²; Martí, M. ³; Pedrol A. ⁴
¹ Farmacéutica Titular (FT) -Generalitat de Catalunya y Vocal FT del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona.
² Técnico Salud Pública-Ayuntamiento de Cornellá de Llobregat
³ Jefe técnica de Salud Pública y Consumo- Ayuntamiento de Cornellá de Llobregat
⁴ Jefe de la sección de Sanejament Ambiental de la Generalitat de Catalunya
- 39** PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE BARCELONA ANTE UN BROTE COMUNITARIO DE LEGIONELOSIS NO VINCULADO A EDIFICIOS DE USO COLECTIVO.
Annabel Pedrol, Josep Maria Oliva, Ramón Casals.
Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Secció de Sanejament Ambiental
- 40** EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL RD 909/2001 PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS EN LAS RESIDENCIAS DE LA 3ª EDAD
Luisa Tarancón Torres ¹, Mercedes Gumá Torá ²
¹ Laboratorio Salud Pública. Consejería Salud y Consumo.
² Sección Sanidad Ambiental. DG Salud Pública y Participación. Consejería Salud y Consumo. Govern Balear.
- 41** EMPRESAS DE D.D.D. Y DE CONTROL DE LEGIONELOSIS EN LA REGIÓN DE MURCIA
Rimblas Corredor, M^a E.; Sánchez Gelabert, J. I.; Soriano Cano, C.; Uceda Martínez, J.; Gómez Castelló, M^a D.; Martínez Pérez, O.M.
Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Murcia.

- 42** LEGIONELOSIS: ELABORACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE ESTIMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL Y PREVENCIÓN REALIZADAS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS
Rosa López Casares, M^a Elisa Gómez Campoy, María Saquero Martínez, Dolores Gómez Castelló, Caridad Soto Castejón; M^a José Herrera Díaz, Juan Ignacio Sánchez Gelabert.
Servicio de Sanidad Ambiental. Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad y Consumo. Región de Murcia.
- 43** ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS DE LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
Abad Sanz, Isabel
Instituto de Salud Pública. Madrid.
- 44** TOXICIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LEGIONELLA.
M. O. Álvarez, C. Garrastazu, C. Fernández.
Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

ÁREA TEMÁTICA: **Calidad del Agua**

- 45** EVOLUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MICROCISTINA EN UN AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE UN EMBALSE EUTROFIZADO
Teresa Martín Zuriaga, M^a Victoria Cañada Guallar
Gerencia Area IV S.A.S. Teruel
- 46** REPERCUSIÓN DEL REAL DECRETO 140/2003 SOBRE LA VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LOS MUNICIPIOS DE LA SIERRA NOROESTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID
M^a del Carmen Pérez-Silva, Rocío Azcue, Rogelia García, Herminia Lubillo, M^a Jesús Coto, M^a Ángeles García, Cristina Moraleja, Raquel Bravo.
¹ Centro de Salud Pública de Collado-Villalba. Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid
- 47** ESTUDIO DE LAS FUENTES NO CONECTADAS HIDRÁULICAMENTE CENSADAS EN EL DISTRITO SANITARIO LEVANTE - ALTO ALMANZORA
Rosario López Domínguez, María Mar Abad, Ángela Orts, José María Villegas, Pilar Rueda, Irene Lázaro.
Distrito de Atención Primaria Levante - Alto Almanzora. Almería.

- 48** PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA ANTE UNA POSIBLE CONTAMINACIÓN, DE ORIGEN DESCONOCIDO, DE UN ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO PÚBLICO. VALORACIÓN DE 6 AÑOS DE EXPERIENCIA.
Pilar Veciana ¹, Annabel Pedrol ¹, Alba Pascual ²
¹ Secció de Sanejament Ambiental. Delegació Territorial de Barcelona del Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya
² Servei de Sanitat Ambiental. Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya
- 49** INVESTIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN UN ABASTECIMIENTO DE AGUA DE ALMERÍA
Rueda de la Puerta, P.; Abad, M.M.; López, R.; Lázaro, I.; Orts, A.; Villegas, J.M.
Distrito de Atención Primaria Levante-Alto Almanzora. Huércal-Overa. Almería.
- 50** COMPARACIÓN DEL NIVEL DE DESINFECTANTE (C.R.L.) EN ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS DEPENDIENDO DEL ORIGEN Y TRATAMIENTO DEL AGUA
Rueda de la Puerta, P.; Milla, A.; Pérez, L.; Liria, J.; Abad, M.M.; Orts, A.
Distrito de Atención Primaria Levante-Alto Almanzora. Huércal-Overa. Almería.
- 51** ESTADO HIGIÉNICO-SANITARIO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CAMPING Y CARAVANING DE LA PROVINCIA DE BARCELONA
C. Ferreruela ¹, P. Gomá ¹, N. Juliachs ¹, O. Ribas ¹, A. Pascual ²
¹ Secció de Sanejament Ambiental. Delegació Territorial de Barcelona del Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya.
² Servei de Sanitat Ambiental. Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya.
- 52** ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO AL R.D. 140/2003 EN LOS ABASTECIMIENTOS MÁS GRANDE Y MÁS PEQUEÑO DE LA ZBS DE ROQUETAS DE MAR
M. Ruiz Portero, M^a Isabel Montes Escudero, M^a Dolores del Águila Giménez.
Distrito Sanitario Poniente de Almería. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
- 53** RENOVACIÓN DE LA RED DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS AGUAS DE CONSUMO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO
L. Azpiroz Galarza ¹, K. Cambra Contin ², C. Onaindía Olalde ³, J. Varela Alonso ⁴
¹ Subdirección de Sanidad de Guipúzcoa.
² Dirección de Salud Pública.
³ Subdirección de Bizkaia.
⁴ Subdirección de Araba

- 54** VALORACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO MEDIANTE REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA DE ZONAS DE ABASTECIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE MADRID
A. Avello de Miguel, S. Fernández Picado, E. Aránguez Ruiz.
Instituto de Salud Pública. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- 55** EVALUACIÓN DEL AUTOCONTROL MICROBIOLÓGICO EN BALNEARIOS
M. C. Seemann Fries, M.T. Andreu Sánchez, C. Buenestado Castillo, M.E. Gómez Campoy, M.J. Peñalver Jara, J. Martínez Uceda
Consejería de Sanidad y Consumo. D.G. de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Area VI-Cieza.
- 56** CONTRIBUCIÓN DE LA ESPECIACIÓN A LOS CRITERIOS DE CALIDAD DE LAS AGUAS DE CONSUMO: CANALES DE LA ISLA DE TENERIFE
M. Espino-Mesa, J. M. Hernández-Moreno, C. D. Arbelo, S. Domínguez, J. Sanchiz, P. Esparza, A. Mederos
Universidad de La Laguna. La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.
- 57** INVESTIGACIÓN DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. EN MUESTRAS AMBIENTALES
Sancho, P.; Rivas, T; Fernández, M.J; Chordi, A.; Tejedor, M.C.
Departamento de Microbiología y Genética. Universidad de Salamanca.
- 57 bis** VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS DE LOS ALOJAMIENTOS INFANTILES Y JUVENILES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA EN EL AÑO 2002
Soledad García ¹, Eduardo Filella ¹, Montserrat Gellida ¹, Montserrat Moscatel ¹, Antonia María Muniesa ¹, Olga Ruiz ¹, Alba Pascual ¹
¹ Unitat d'Inspecció i Avaluació. Delegació Territorial a Barcelona del Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya.
² Servei de Sanitat Ambiental. Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya.
- ÁREA TEMÁTICA: **Ambientes Interiores**
- 58** ELIMINACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO EN AMBIENTES CERRADOS
M.J. Martínez-García ¹, J. García Gómez ¹, E. Solano Oria ¹, A. Hernández González ².
¹ Universidad Politécnica de Cartagena.
² Tercer ciclo UPCT.

- 59** EVALUACIÓN MEDIANTE MUESTREADORES PASIVOS DE LOS NIVELES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO EN VIVIENDAS. RELACIÓN INTERIOR / EXTERIOR (I/E).
A. Díaz Esteban, R. Fernández Patier, J. Alonso Herreros, M. Carmen Ramos Díaz, M. Dolores Herce Garraleta.
[Área de Contaminación Atmosférica, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda. Madrid.](#)
- 60** ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES DE LA UBICACIÓN DE LOS COLEGIOS Y SU POSIBLE RELACIÓN CON ASMA EN NIÑOS
Morales Suárez-Varela, M. ¹; Jiménez López, M.C. ²; Llopis González, A. ²; García-Marcos Álvarez, L. ³
¹ [Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia. Unidad Clínico-Epidemiológica. Hospital Dr Peset. Valencia](#)
² [Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia.](#)
³ [Unidad Docente de Pediatría. Universidad de Murcia](#)
- 61** ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES DEL INTERIOR DE LOS COLEGIOS Y ASMA EN NIÑOS
Morales Suárez-Varela, M. ¹; Jiménez López, M.C. ²; Llopis González, A. ¹; García-Marcos Álvarez, L. ³.
¹ [Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia. Unidad Clínico-Epidemiológica. Hospital Dr Peset. Valencia](#)
² [Unitat de Salut Pública, Higiene i Sanitat Ambiental. Universitat de Valencia.](#)
³ [Unidad Docente de Pediatría. Universidad de Murcia](#)

Grupo 4 ÁREA TEMÁTICA: **Residuos Sólidos y Líquidos**

- 62** RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE UN CULTIVO DE CEBADA POR LA APLICACIÓN AGRÍCOLA DE PURÍN DE CERDO
Diana Hernández García, César Plaza, Juan Carlos García-Gil, Alfredo Polo
[Centro de Ciencias Medioambientales \(C.S.I.C\). Madrid.](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Salud Laboral**

- 63** SEGUIMIENTO DE PROTOCOLOS Y SALUD LABORAL EN EL CONTROL DE VECTORES
Milagros Fernández de Lezeta
[Directora General de ANECPLA \(Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas\), Madrid.](#)

ÁREA TEMÁTICA: **Productos Químicos y Plaguicidas**

- 64** PESTICIDAS EN TEJIDO ADIPOSEO DE MUJERES RESIDENTES EN GRANADA Y ALMERÍA, RELACIÓN CON HÁBITOS DE VIDA
Rivas, A. ¹; Cerrillo, I. ¹; Araque, P. ¹; Olmos, B. ¹; Castillo, M. ¹; Carreño; J. ¹; Ramírez, R. ¹, Olea-Serrano; M.F. ²
¹ [Laboratorio Investigaciones Médicas. Hospital Clínico San Cecilio. Granada](#)
² [Departamento Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada](#)
- 65** VALORACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA LUCHA INTEGRADA EN EL CONTROL DE PLAGAS URBANAS Y DE ESTABLECIMIENTOS ALIMENTARIOS, DENTRO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LAS EMPRESAS QUE REALIZAN TRATAMIENTOS CON PLAGUICIDAS EN CATALUÑA
Alcón, L.; Corbella, I.; Del Río, A.; Goxencia, M. J.; Juliachs, N., Muñoz, J.
[Departamento de Sanidad y Seguridad Social de la Generalitat de Catalunya.](#)
- 66** MAPA DE RIESGOS DE LAS MATERIAS PRIMAS QUE SE UTILIZAN PARA LA FABRICACIÓN/FORMULACIÓN DE PINTURAS Y BARNICES EN LA REGIÓN DE MURCIA.
Sánchez Gelabert, J. I.; Rimblas Corredor, M^a E.; Amor García M. J.; Cervantes Alcobas, J.J.; Martínez Pérez, O. M.; Cano Gómez, A.
[Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Murcia](#)
- 67** ESTUDIO DE PINTURAS Y BARNICES FABRICADOS/FORMULADOS Y LOS ALMACENADOS/DISTRIBUIDOS CON PLOMO, CADMIO Y BIOCIDAS, EN LA REGIÓN DE MURCIA.
Sánchez Gelabert, J. I.; Elvira Rendueles, B.; Rimblas Corredor, M^a E.; Jiménez Rodríguez, A.; Cervantes Alcobas, J. J.; Martínez Pérez, O. M.; M.D. Gómez Castelló.
[Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Murcia.](#)
- 68** EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN RÁPIDO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SIRIPQ) EN LA REGIÓN DE MURCIA
Rimblas Corredor, M^a E.; J. I. Sánchez Gelabert; Martínez Pérez, O.M.; Soriano Cano, M^a C.; Martínez Uceda, J.; Hernández Marín, M^a P.
[Consejería de Sanidad y Consumo. Dirección General de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Murcia](#)
- 69** VALORACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN RÁPIDA DE PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE LOS AÑOS 2000-2003.
V. Blanco A, I. Abad, Comisión de Programa de Seguridad Química.
[Instituto de Salud Pública. Servicio de Sanidad Ambiental. Madrid.](#)

- 70** BIOCIDAS: ASPECTOS NOVEDOSOS EN EL CONTROL DE ESTAS SUSTANCIAS
M^a del Carmen Pérez-Silva ¹, Cristina Moraleja ¹, M^a Concepción Peña ², Isabel Rodríguez Gamazo ³

¹ Centro de Salud Pública de Collado-Villalba. Madrid.

² Oficina de Farmacia. Madrid.

³ Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

- 71** INTERVENCIÓN EN UNA EMPRESA DE DETERGENTES Y LIMPIADORES DE LA PROVINCIA DE JAÉN, EN ANDALUCÍA

Lourdes Gómez Jiménez ¹, María Tarancón Estrada ², Rafael Rubio Pancorbo ¹, Inmaculada Cuesta Bertomeu ³, María Soriano Martínez ³, Inmaculada Sillero Arenas ¹, Jaime Ángel Gata Díaz ³.

¹ Delegación Provincial de Salud de Jaén.

² Consejería de Salud. Dirección General de Salud Pública y Participación.

³ Distrito Sanitario de Jaén

ÁREA TEMÁTICA: **Disruptores Endocrinos**

- 72** ACTIVIDAD HORMONAL (ESTROGENICIDAD) DEL PAPEL RECICLADO USADO EN ENVASES ALIMENTARIOS

Granada, A. ¹; López, M.J. ¹; López, C. ²; Molina-Molina, J.M. ¹; Cerrillo, I. ¹; Fernández, M.F. ¹; Olea, N. ¹

¹ Laboratorio Investigaciones Médicas. Hospital Clínico San Cecilio. Granada.

² Departamento de Química Física. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

- 73** MALFORMACIONES DEL TRACTO GENITOURINARIO Y EXPOSICIÓN A PESTICIDAS ORGANOCORADOS

Olmos, B. ¹; Carreño, J. ¹; Granada, A. ¹; Araque, P. ¹; Molina-Molina, J.M. ¹; Rodríguez P. ²; Olea-Serrano, M.F. ³

¹ Laboratorio de Investigaciones Médicas. Hospital Clínico San Cecilio. Granada.

² Servicio de Pediatría. Hospital Clínico San Cecilio. Granada.

³ Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

ÁREA TEMÁTICA: **Toxicología Ambiental**

- 74** LA CRISIS DEL PRESTIGE: ASPECTOS TOXICOLÓGICOS DE LA LIMPIEZA DE AVES EN EL CEPESMA (LA MATA-LUARCA-ASTURIAS)

Juan José González Méndez, Luis Laria

Asturias

- 75** ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y DI₅₀ DE NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE CROMO EN CULTIVO IN VITRO

J. Mateos ¹, S. Casado Hernández ², M.T. Frejo Moya ², M.D. Álvarez ¹, M.V. Peinado ¹, M.A. Capó ².

¹ Biología y Sanidad Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid.

² Dpto. de Toxicología y Legislación. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

- 76** VALORACIÓN COMPARADA DE LOS DAÑOS AMBIENTALES DE UNA PLAGA DE LANGOSTA MARROQUÍ Y DEL TRATAMIENTO UTILIZADO PARA SU CONTROL.

J. Mateos, M. D. Álvarez, M. V. Peinado, M. A. Capó, R. Cabello.

Biología y Sanidad Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Univ. Complutense de Madrid.

- 77** STEROPLEURUS STALI (BOLÍVAR, 1877) (ORTHOPTERA, BRADYPORIDAE) COMO BIOINDICADOR AMBIENTAL DE CONTAMINACIÓN POR MERCURIO.

M. D. Álvarez, J. Mateos, M. V. Peinado, M. A. Capó, R. Cabello.

Biología y Sanidad Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Univ. Complutense de Madrid.

- 78** INFLUENCIA DE FACTORES MEDIOAMBIENTALES EN CALIDAD SEMINAL DE HOMBRES JÓVENES

Olea N. ¹, Castillo M. ¹, Fernández M.F. ¹, López M.J. ¹, Avivar C. ², Cruz M.D. ², Durán I. ²

¹ Laboratorio Investigaciones Médicas. Hospital Clínico San Cecilio. Granada

² Unidad de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería

³ Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

ÁREA TEMÁTICA: **Laboratorio y Métodos Analíticos**

- 79** VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE MANGANESO EN AGUAS DE CONSUMO PÚBLICO.

I. Soler, L. Ruiz-Atienza, N. Díaz-Alejo, I. Fernández, M. Zaragoza, J.R. Giner, J.M. Albadalejo.

Laboratorio del Centro de Salud Pública. Alicante.

ÁREA TEMÁTICA: **Toxicología Clínica**

- 80** ESTUDIO DE LAS INCIDENCIAS SANITARIAS PRODUCIDAS POR FAUNA
M^a Mar Abad García, R. López, J. M^a Villegas, A. Orts, P. Rueda, I. Lázaro.
Distrito Atención Primaria Levante - Alto Almanzora. Almería.

SEDE DEL CONGRESO

Salón de Actos
Facultad de Farmacia
Campus Miguel de Unamuno
Avda. del Campo Charro, s/n
37007 SALAMANCA
Tel.: 923 294 521
Fax: 923 294 515
www.usal.es/farmacia

SECRETARÍA TÉCNICA

TILESA OPC, S.L.
c. Londres, 17
28028 MADRID
Tel.: 913 612 600
Fax: 913 559 208
e-mail: sesa@tilesa.es
www.tilesa.es/sesa
www.sanidadambiental.com

MEDIOS AUDIOVISUALES

Las salas estarán dotadas de proyector de diapositivas, proyector de transparencia y proyección por ordenador (sólo CD-Rom. DVDs no admitidos).

Los carteles aceptados NO dispondrán de ningún tipo de material audiovisual.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	CUOTA GENERAL	SOCIOS SESA*
SÓLO CONGRESO	300 €	210 €
CONGRESO + 1 TALLER	370 €	250 €
SÓLO TALLER	120 €	80 €

* Las tarifas para los Socios se mantendrán siempre y cuando se esté al corriente del pago a 1 de Marzo de 2003.

La cuota de inscripción incluye:

- Documentación del Congreso
- Asistencia a todos los actos
- Almuerzos (días 18 y 19)
- Cafés (días 18, 19 y 20)
- Cena (día 19)
- Certificado de Asistencia, Comunicante o Co-autor, según corresponda

CANCELACIONES Y CAMBIOS

La cancelación y solicitud de reembolso debe realizarse siempre por escrito **antes del 14 de MAYO de 2003**, dirigido a la Secretaría del Congreso (TILESA OPC, S.L.). Se descontará un 5% por gastos de cancelación. A partir de esta fecha no se aceptarán cancelaciones, ni se tendrá derecho a reembolso.

ACTOS SOCIALES

Miércoles 18 de junio

20:00 horas

RECEPCIÓN Y CÓCTEL DE BIENVENIDA, ofrecido por la Diputación de Salamanca y la Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León, en el Palacio de La Salina (c. Felipe Espino, 2).

Jueves 19 de junio

21:00 horas

CENA DEL CONGRESO, en el Hotel Meliá Las Claras (c. Marquesa Almarza, s/n). Se ruega confirmar en la Secretaría del Congreso antes de las 12:00 horas del miércoles día 18.

Viernes 20 de junio

14:00 horas

COMIDA CAMPERA Y CAPEA, ofrecidas por la Diputación de Salamanca, en la Finca Castro Enrique (Ctra. de Portugal). Salida de autobuses desde la Sede del Congreso. Se ruega confirmar en la Secretaría del Congreso antes de las 12:00 horas del miércoles día 18.

Patrocinadores Privados

CDIT
Comité para el Desarrollo
de las Infraestructuras
de las Telecomunicaciones



LABAQUA



Grupo Beta

Colaboradores y Stands

Caja Duero



Grupo Beta

STENCO



SESPAS
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA
Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA

Indoor Air Quality



**INSTITUTO
MAPFRE
DE SEGURIDAD VIAL**