

**Julio 2010**  
**Ed. Cuatrimestral**



**Unidad de Salud**  
**Medioambiental Pediátrica**  
**(4ª Planta Materno-Infantil)**  
**Teléfono: 369 031**

## Entrevista a: D. Antonio Orenes. Coordinador de Personal Subalterno



**Antonio Orenes Martínez, nació el 26 de Diciembre en La Era Alta (Murcia), donde actualmente vive, y ha sido durante 15 años Alcalde y Presidente Pedáneo; es Coordinador de Personal Subalterno del Hospital. Antonio utiliza el coche solo cuando es imprescindible, y por su pueblo siempre se mueve a pie. Separa todos los residuos que son posibles para sus posterior reciclaje. Su colaboración con la Salud Medioambiental del Hospital es enorme, de hecho, personal a su cargo, realiza labores 100% dedicadas a la Salud y Gestión Medioambiental (Celadora Verde). En su coordinación, se han ganado dos premios de índole nacional relacionados con el Medio Ambiente. "El Celador Verde, presente medioambiental, futuro profesional".**

## Desastre ecológico en el golfo de México

**¿Recordáis el desastre del Prestige?**

**¡¡NUNCA MAIS!!**

**Desde el 20 de Abril, el derrame diario de crudo en el Golfo de México asciende a cerca de 60.000 barriles al día, más de 9,5 millones de litros, según una agencia gubernamental encargada de la medición. Se habla de 5.000 barriles de petróleo al día.**

**LAS IMÁGENES HABLAN POR SI SOLAS.**



## V Semana Verde

### ALGUNAS PALABRAS POR EL MEDIO AMBIENTE

*El medio ambiente de hoy es nuestro salvoconducto para el mañana.*

**ÁRBOL AMIGO MIO:**

*Árbol amigo mío, crece para ti y crece para mí, crece para todos los hombres. Porque tenemos necesidad de tí, para respirar y calentarnos, para resguardarnos y amueblarnos, para armarnos y para dormir, para vivir y morir.*

*¡Párate!! Escucha como llora la madre naturaleza.*

*Los árboles, las flores, el campo, la huerta ayudan a dar alegría, paz y ganas de vivir, olvidando los problemas.*

*El respeto a la naturaleza debe ser infinitamente superior al que sentimos por nosotros.*

*Si no aprendemos a convivir con él, nos echará de casa ... y nos estará bien empleado.*

*Si no respetamos el medio ambiente estaremos cavando nuestra propia fosa.*

*Piensa en algo agradable y cierra los ojos ... llénate de aire y disfruta.*

*Hay que buscar el medio para cuidar el ambiente.*

*Si la tierra quieres conservar, una semilla tienes que plantar.*

*No te acuestes nunca sin mirar un cielo limpio y recrearte con la luna.*

### GANADORA DEL SORTEO DE LA BICICLETA



*"Vengo cada día a la Arrixaca como paciente, quise dedicar unas palabras al medio ambiente, nunca me ha tocado nada, y ha sido una grata sorpresa, cuando lo conté en casa no se lo creían, me decían que ¿cómo me iba a tocar una bicicleta en un hospital?, cada día salgo a caminar, ahora saldré a pasear en bicicleta". Las palabras de Ma Dolores para el Medio Ambiente fueron:*

***"Si no cuidas del Medio Ambiente, él no cuidará ti"***

### EL PROYECTO MERSEDE

*El proyecto MERSEDE examinó en el complejo minero de Las Cuevas (Distrito de Mercurio de Almadén, España) como un sitio potencial para la instalación de un depósito seguro prototipo europeo para el futuro del mercurio derivado de actividades industriales. Nosotros aquí presentamos el resultado de un estudio base en la distribución de mercurio en tierra y aire del complejo de Las Cuevas y áreas limítrofes, y muestra el resultado de una contaminación modelo utilizando el software ISC-AERMOD. A pesar de los trabajos de restauración llevados a cabo en 2004, en el complejo de Las Cuevas, puede aun ser visto como el punto principal de contaminación de Mercurio, con altas anomalías sobre 800 µg g<sup>-1</sup> Hg (en tierra) y 300 ng Hg m<sup>-3</sup> (en aire); en el caso del suelo, concentraciones altas y persistentes, sobre 26 µg g<sup>-1</sup> Hg se extienden más allá de los perímetros del complejo, superando los 2 Km. Estas concentraciones son tres veces superiores a los límites a nivel mundial. Lo mismo ocurre para el mercurio en aire, con concentraciones sobre 300 ng Hg m<sup>-3</sup> dentro del perímetro, sin embargo desaparece en pocos cientos de metros. El modelo de contaminación del aire (Hg gas), predice la formación de una columna de gas dirección NW-SE extendiéndose unos cientos de metros del perímetro del complejo. El aislamiento geográfico de Las Cuevas y su pasado minero un complejo ideal para el almacenamiento de mercurio. Los únicos peligros medioambientales es la cría de ganado en las zonas limítrofes del complejo y las lluvias torrenciales con escorrentía.*