

RESUMEN DE ACTIVIDAD 2009-2010

1. Presentación Presidente OMARS	05
2. Memoria de Actividad 2009-2010	07
2.1 Resumen del acto de presentación OMARS 2009	07
2.2 Presentación del OMARS en Premios y Foros especializados.	07
2.3 Impacto del OMARS en publicaciones científicas	07
2.4 Cambios de Contenidos/Novedades en la página web del OMARS	08
2.5 Número de visitas en la página web	08
2.6 Novedades en las líneas de estudio	09
2.7 Evolución de noticias encontradas	09
2.8 Novedades en la búsqueda de noticias	10
2.9 El boletín digital OMARS	11
2.10 Proyectos técnicos y científicos nuevos	11
2.11 Patrocinadores	11
2.12 Seguimiento de objetivos y área de mejora	12
3. Cuarto Informe OMARS 2009-2010	15
3.1 Resultados	15
3.1.1 Buenas Prácticas Detectadas	15
3.1.2 Noticias Destacadas 2009/2010	25
3.1.3 Proyectos Técnicos y/o de investigación	39
4. Programa acto de Presentación 4º Informe OMARS 2009/2010	49

1. Presentación Presidente de OMARS

Un año más, es para mí un placer poder presentar ante los miembros de OMARS, la actividad en forma de 4º informe de resultados, que ha generado el observatorio durante el periodo 2009/2010.

Un año más, en el que destacamos el trabajo activo en todas las líneas de estudio, el avance en los proyectos técnicos y de investigación, el desarrollo de nuevas vías de colaboración y como no la incorporación de nuevos socios que pone de relieve la trascendencia que ha tenido el Observatorio y el reconocimiento que por parte del SAS tiene su actividad y proyección.

Un año marcado por las novedades; novedades, como la creación del Socio No Numerario, que nos permita incluir a figuras tan relevantes como el Coordinador Regional del Sistema Integral de Gestión Ambiental, propuesta realizada por la Secretaría General del SAS, la incorporación de nuevos socios de tres sectores con gran proyección como el farmacéutico, alimentario y textil, o la dimisión como Presidente de OMARS que el que suscribe presenta al haber sido recientemente nombrado Gerente de la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Sirva el presente escrito para:

- Presentar mi dimisión al cargo de Presidente del Observatorio Ambiental y de Responsabilidad Social en el Ámbito Sanitario.
- Agradecer a FIBAO el que haya depositado en mí la responsabilidad del lanzamiento de la iniciativa del OMARS y esperar que no haya decepcionado las expectativas que, en su día, se tuvieron en relación al mismo.
- Agradecer a los socios que han confiado en la iniciativa y que la han incorporado dentro de su política de Responsabilidad Social de Empresa.

Finalmente, y como no podía ser de otra forma, agradecer a todos los profesionales sanitarios de los distintos centros del SAS incluidos en FIBAO que de una u otra forma, han hecho posible esta iniciativa y, particularmente a Ana Ortega Monfuleda, Carmen Cañavate González, María Luisa Calero Gómez, Loli Cuevas Peinado y María Jesús González Callejas que sin ellas nada hubiera sido.

Siempre gracias.

Granada, 14 de junio de 2010
El Presidente del OMARS
Fdo.: Martín G. Blanco García

2. Memoria de Actividad 2009-2010

2.1 Resumen del acto de presentación OMARS 2009

El Observatorio Ambiental y de Responsabilidad Social en el Ámbito Sanitario, presentó su tercera memoria de actividad en julio de 2009 en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

El acto, fue inaugurado por el Presidente del Observatorio D. Martín G. Blanco, quien destacó los logros conseguidos dentro de la búsqueda de Buenas Prácticas y la continuidad de los proyectos técnicos y de investigación del último año, así como los diferentes reconocimientos obtenidos y la celebración de la primera edición del Premio OMARS.

El Director Técnico de OMARS D. Javier Gutiérrez Pérez, fue el responsable de presentar los resultados de la tercera memoria de actividad del OMARS, así como el taller de trabajo, donde los socios Mölnlycke, BBraun, Clece, General Electric, Palex, Tecysu, Oximesa, Eurocontrol, la Universidad de Granada y el Hospital Virgen de las Nieves, presentaron el estado actual de sus proyectos técnicos y de investigación que se están llevando a cabo dentro de las diferentes líneas de estudio.

Finalizando el acto con la evaluación de los objetivos 2008-2009 y la propuesta de las nuevas líneas estratégicas para el 2009-2010.

2.2 Presentación del OMARS en Premios y Foros especializados.

El Observatorio ha sido presentado un año más como proyecto innovador en diferentes foros y congresos especializados en las áreas de medio ambiente y responsabilidad social:

- Congreso Internacional de la Asociación Americana de Salud Pública, APHA 2009, Philadelphia
- X Congreso Español y I Iberoamericano de Sanidad Ambiental, A Coruña

Mientras que, las convocatorias en las que ha participado, han sido:

- 9º Premio FUNDAMED El Global
- VI Premio de Ciencias de la Salud- Fundación Caja Rural
- 8º Premio Profesor Barea. Fundación SIGNO

2.3 Impacto del OMARS en publicaciones científicas

OMARS sigue presente en la memoria de sostenibilidad que cada año publica el Hospital Universitario Virgen de las Nieves, gracias a su

fortalecimiento como plataforma de conocimiento de Buenas Prácticas Ambientales y de Responsabilidad Ambiental de aplicación en el ámbito sanitario. http://www.hvn.es/comp_hospitalario/sostenibilidad/index.php

2.4 Cambios de Contenidos/Novedades en la página web del OMARS

Este año, se ha incorporado como novedad la traducción al inglés de la web del OMARS para una mayor accesibilidad y divulgación entre el público internacional.

Para visitar la web en inglés, se debe acceder a través del icono de la bandera del Reino Unido , situado en el margen superior de la página de inicio del OMARS. En estos momentos, solo están disponibles los contenidos considerados como básicos (Qué es OMARS, Misión, Objetivos, Líneas estratégicas, Líneas de estudio y Contacto).

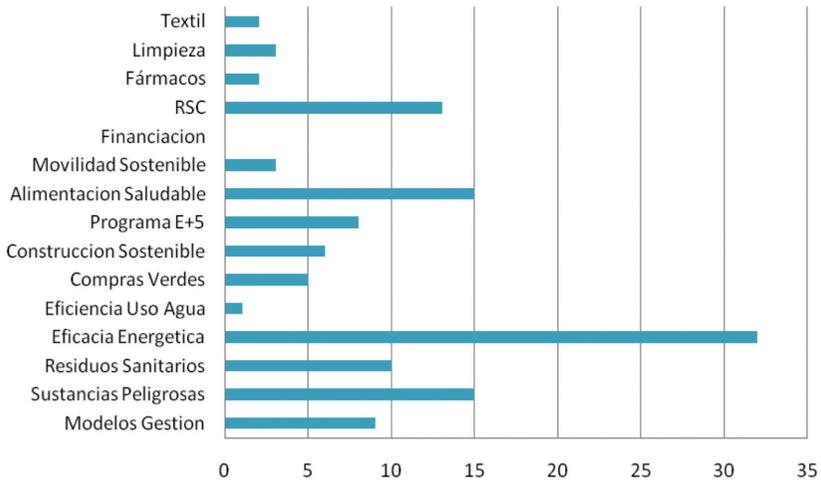
2.5 Número de visitas en la página web

El número de visitas que ha recibido el OMARS a lo largo de este periodo (junio 2009-junio 2010) ha sido de 10626 visitas, correspondiendo la media mensual de 885.

El total acumulado de visitas desde su nueva ubicación, según el contador de la web, asciende a 20626.

Desde que se estableció el formulario de registro/identificación en OMARS, se han dado de alta un total de 175 usuarios, un 26% pertenece al grupo OMARS y un 74% son usuarios externos.

Es llamativo el aumento divulgativo que ha sufrido el OMARS en nuestro país, al estar registrados usuarios de 34 provincias diferentes. La mayoría pertenecen a la provincia de Granada, seguidos por Madrid, Barcelona y Sevilla.



En general se han obtenido numerosas novedades en las diferentes categorías, destacando notablemente la categoría de Eficacia Energética, debido al gran interés suscitado en el mercado por las alternativas de energía renovables y al gran número de investigaciones y hallazgos que se están descubriendo en esta materia.

No obstante, se han obtenido bajos resultados en las categorías de Eficiencia en el uso de Agua y Financiación, por ello para obtener mejores resultados se debe mejorar las búsquedas de novedades en estas materias.

2.8 Novedades en la búsqueda de noticias

A lo largo de estos meses hemos detectado nuevas fuentes de información que nos permiten incorporar contenidos a la web de OMARS, además, con la nueva línea de estudio de Prevención de Riesgos Laborales hemos añadido fuentes sobre este sector. Estas son algunas de las novedades:

- www.insht.es
- www.portaldelmedioambiente.com
- www.redesma.org

- www.cima.org.es
- www.osha.europa.eu/en
- www.servimedia.es
- www.ecoticias.com
- www.ecoport.com

2.9 El boletín digital OMARS

El primer número del Boletín Digital OMARS se presentó durante el acto del Tercer informe de Actividad del OMARS. Este número ha sido el único realizado en este periodo. Con la presentación de este Cuarto Informe se pretende retomar esta iniciativa con una periodicidad bimestral para poder otorgar a los socios una visión general y continuada de las acciones que se están llevando a cabo dentro del Observatorio. La estructura principal de los informes estará integrada por un resumen de las noticias más relevantes, descripción de las buenas prácticas detectadas, y de forma alterna, una entrevista a personalidades destacadas en el ámbito sanitario, ambiental y de responsabilidad social o monográficos sobre los temas de más actualidad y la agenda más relevante.

2.10 Proyectos técnicos y científicos nuevos

Se ha realizado una reunión con la Universidad de Granada para llevar a cabo conjuntamente líneas de estudio y trabajo.

También se busca realizar proyectos tanto técnicos como científicos en relación a la línea de estudio de Alimentación Saludable, debido a la gran relevancia e implantación que está sufriendo esta vertiente en la restauración colectiva.

2.11 Patrocinadores

Este año, se incorporan tres nuevos socios:

- Del sector farmacéutico: Amgen S.A.
- Del sector de la alimentación: Brásica Group S.A.
- Del sector textil: Emilio Carreño S.L.

2.12 Seguimiento de objetivos y área de mejora

La evaluación de los objetivos planteados en la tercera memoria de actividad, es la siguiente:

Traducción de la página web a otros idiomas (inglés/portugués)

Traducir la web en varios idiomas fue uno de los objetivos marcados en la última reunión de socios de OMARS. Con ello se pretende acercar al público internacional para que tenga conocimiento de las actividades que se vienen realizando desde el Observatorio.

Actualmente se han traducido los contenidos básicos al inglés, quedando pendiente su traducción al portugués.

Ampliación en las búsquedas de financiación de Proyectos

- IDAE. Programa de ayudas a proyectos estratégicos de inversión en ahorro y eficiencia energética. (Convocatoria 2010 aprox. en mes abril) <http://www.idae.es/index.php/mod.pags/mem.detalle/idpag.436/relcategoria.1160/relmenu.138>
- Obra Social Caja Madrid. Trabaja alrededor de tres líneas: conservación de la biodiversidad, desarrollo sostenible y voluntariado ambiental. (Convocatoria 2010 plazo cerrado) http://www.obrasocialcajamadrid.es/ObraSocial/os_cruce/0,0,70113_000,00.html
- WelcomeEurope. Se trata de una base de datos que contiene información sobre las ayudas y subvenciones que ofrece la Comunidad Económica Europea. Se pueden localizar por actividad, organización, zona geográfica, etc. <http://www.welcomeurope.com/default.asp?id=1100&MyPays=sp>

Divulgación del Premio OMARS desde el punto de vista de la Responsabilidad Social

La II edición del Premio Omars, contará con las siguientes novedades:

- Por un lado, se pretende dar un salto en la participación de candidaturas del premio, incorporando a nuestro país vecino, Portugal, en la difusión del Premio.
- Se va a diseñar una estrategia y planificación de difusión del Premio, que nos permita mejorar y aumentar los participantes a las candidaturas.

- Finalmente, se quiere reforzar la modalidad de Responsabilidad Social Empresarial, para que haya más trabajos que opten a esta área.

Incorporación al OMARS una nueva Línea de Estudio sobre la vinculación de los RRHH y la Salud Laboral sobre el Medioambiente

A día de hoy se continúa estudiando la posibilidad de llevar a cabo un proyecto sobre esta línea de estudio.

Incorporación de nuevos socios

Este objetivo se ha llevado a cabo con la incorporación de tres nuevos socios. Amgen S.A., Brásica Group S.A. y Emilio Carreño S.L.

Con al incorporación de Amgen S.A. se cumple también el objetivo de incorporar el sector farmacéutico dentro de los socios de OMARS.

3. Cuarto Informe OMARS 2009-2010

3.1 Resultados

3.1.1 Buenas Prácticas Detectadas

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

NORMA DE ESPECIFICACION RS-10

La norma RS-10 es una especificación creada por AENOR elaborada sobre la base de la guía desarrollada por el Comité de Ética de la entidad normalizadora y el borrador de la guía internacional ISO 2600, que puede ser certificada.

Los requisitos para este sistema de gestión de responsabilidad social componen un aheramiento para el avance en la gestión de la responsabilidad social corporativa, compatible con otras herramientas de gestión (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001).

Como cualquier otro sistema de gestión contiene requisitos auditables que aseguran una mejora continua del sistema de gestión de responsabilidad social, sin embargo no establece requisitos absolutos en relación con la relación más allá de:

- Las obligaciones de cumplimiento legal que sean de aplicación en una organización.
- Los requisitos del sistema de gestión establecidos en la RS 10 y cualquier otro que la organización suscriba y establezca.
- Los objetivos establecidos por la propia organización

El sector sanitario español se une a la lucha contra el cambio climático

<http://www.gacetamedica.com/gacetamedica/DocumentacionPdf/RSC/RSC302.pdf>

Uno de los sectores que produce un mayor gasto de energía son los hospitales. El sector hospitalario cuenta con una demanda energética muy alta, debido a su constante necesidad de suministro -24 horas al día, 365 días al año-, para el equipamiento médico, requisitos especiales en la calidad de aire interior, además de energía para el agua caliente sanitaria, la calefacción o el aire acondicionado.

En un informe hecho público en mayo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó de que -el uso de energía por parte del sector

sanitario, y las consecuentes emisiones tóxicas, minan la salud de las mismas comunidades que el sector está destinado a atender-, instando así a los hospitales a unirse a la lucha contra el cambio climático con medidas como la incorporación de paneles solares y turbinas eólicas, la implantación de lamparillas de bajo consumo o el uso de medios de transporte más eficientes. Aunque queda mucho por hacer, el sector de la salud ya ha emprendido diversas iniciativas para introducir sistemas de energías renovables y ahorro en los centros hospitalarios.

- Plan Hospisol de la Junta de Castilla y León: 14 hospitales de la comunidad se han sumado desde 2002 al plan Hospisol. Cuentan en total con 3.500 metros cuadrados de placas para la captación de energía solar térmica que proporcionan el 60 por ciento del agua caliente sanitaria (ACS).
- Campaña Hospitales Sostenibles del Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria de Barcelona (IMAS): los cinco centros que integran IMAS iniciaron en 2007 una campaña dirigida a sensibilizar al personal del hospital de la necesidad de ahorro energético además de implementar medidas que reduzcan el consumo de agua y electricidad.
- Servicio Andaluz de Salud: aplica un Sistema Integral de Gestión Ambiental común para todos sus centros (SIGA SAS). El centro Virgen de las Nieves de Granada, además de diversas medidas de ahorro de electricidad y agua, incluye el suministro de productos de alimentación ecológica.
- Hospital Sanitas La Moraleja: es el primer hospital de la Comunidad de Madrid que supera el Estudio de Impacto Medioambiental. Todas sus habitaciones están orientadas al sur y utiliza paneles solares para el ACS.
- Fundación Hospital de Calahorra: cuenta desde 2002 con un plan de Acción Medioambiental. Destaca su labor de sensibilización a través de un portal ecológico.

En cuanto a la necesidad de concienciación, la responsable de WWF afirmó que según los últimos estudios demoscópicos, la sensibilización de la sociedad ha crecido en este aspecto y la crisis, aunque su orientación sea económica, también ha contribuido a incrementar el ahorro energético.

Receta para un planeta saludable ¿quiere proteger a la salud pública del cambio climático?

<http://www.climateandhealthcare.org/>

El cambio climático conlleva numerosas amenazas para la salud humana. Los trabajadores del sector salud serán los encargados de afrontar las consecuencias del cambio climático sobre el hombre, a medida que sus consecuencias se vayan acumulando. A pesar de este panorama, la salud como problemática no se tuvo en cuenta a lo largo de las negociaciones sobre clima. Para proteger nuestro futuro y el de nuestros niños, la comunidad de la salud debe involucrarse vigorosamente en el debate sobre el clima. Un acuerdo justo y vinculante significa: menos calentamiento global, menos enfermedades, mejores condiciones de salud para la población mundial y un planeta más sano.

CONSTRUCCION SOSTENIBLE

Segunda Fase del Great Ormond Street Hospital for children

<http://www.ldavies.com/index.cfm?categoryname=sectors&category2ID=242&projectID=97330&depth=2&detail=1>

La segunda Fase del Hospital Mittal Children's Medical Center que será el centro médico más verde del Reino Unido hasta la fecha, ya se ha puesto en marcha.

El edificio supondrá un ahorro de 20.000 toneladas de CO2 al año, lo que equivaldría a las emisiones de aproximadamente 2000 personas. El hospital estará compuesto por dos bloques conectados entre sí, con un total de 30.000 metros cuadrados de espacio disponible.

Con el fin de reducir al mínimo la cantidad de energía necesaria, la fachada del edificio será construida con un material transparente que maximice la cantidad de luz solar para iluminar los interiores. Además de la ventilación natural y la iluminación, los arquitectos han optado por el uso de pinturas naturales y materiales de bajo COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) en todo el edificio, para así hacerlo más saludable.

COMPRAS VERDES

Experiencias de la Administración Pública en compras verdes

La compra sostenible en España se encuentra en estado inicial. Son varios los municipios, administraciones públicas y otras entidades,

que han empezado a introducir criterios sostenibles en la contratación pública. En la mayoría de los casos lo hacen de forma puntual y por la motivación del personal, sobre todo de los departamentos de medioambiente y en los contratos relacionados con competencias propias.

Documento de Síntesis del Seminario de Compras Verdes, Aragón. Octubre 2004 (http://www.observatorioambiental.net/ficheros/sintesis_ecodes.pdf)

Algunas experiencias:

- Universidad de Girona. Manual para la adquisición de productos y servicios medioambientalmente correctos.
- Comisión Central de Suministros de la Generalitat de Catalunya. Catálogo de bienes, productos y servicios homologados (material de oficina, máquinas de oficinas adaptadas para emplear productos reciclados, productos de limpieza e higiene personal y vehículos eléctricos).
- Departamento de Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya, Junta de Residuos. Centro catalán de reciclaje. Propuesta de criterios ambientales en la contratación.
- Ayuntamiento de San Cugat. Experiencia piloto. Compra de material de oficina y equipos ofimáticos. Ayuntamiento de Reus. Creación de una red de agentes privados para la compra verde con trabajo en comunicación, divulgación
- Gobierno de Aragón. Contrato de servicios de mantenimiento y limpieza, suministros de papel, compra de equipos informáticos.
- Centro de Recursos Ambientales de Navarra. Aplicación de criterios de uso eficiente de agua y energía, y empleo de madera certificada en la construcción de su sede en Pamplona.
- Instituto Aragonés de la Salud, Instituto Aragonés de Servicios Sociales, Instituto Tecnológico de Aragón, Justicia de Aragón, etc. Contratación de servicio de mensajería ecológica (Ciclo Mensajería La Veloz).
- Gobierno de La Rioja. Acuerdo sobre integración de aspectos

medioambientales en la contratación pública de la Administración de la comunidad de La Rioja.

- Comunidad Valenciana. Orden por la que se fijan las características medioambientales en los Pliegos de Cláusulas Administrativas.
- Fundación Hospital de Calahorra. Creación de la Comisión de Compras Verdes y adquisición de productos con criterios ambientales (papel, material fungible, equipo sanitario).

ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Guía británica para lograr un sistema alimentario sostenible

El comité estratégico del Consejo de Ministros del Reino Unido hizo público en julio de 2008 su informe "Los alimentos importan", en el revisaba las tendencias generales de la producción y el consumo de alimentos en el Reino Unido, analizaba los efectos de dichas tendencias sobre la economía, la sociedad y el medioambiente y establecía la necesidad de crear un marco político para el sector alimentario.

A raíz del informe Food Matters y con ayuda del subcomité gubernamental sobre alimentación y del consejo sobre política alimentaria, ambos organismos creados en octubre de 2008, el Gobierno del Reino Unido se propuso la implantación de un sistema alimentario sostenible y seguro para el año 2030.

La guía Food 2030 estudia los retos, fija los objetivos para el año 2030 y los pasos que se necesitarán para llegar a cada una de las siguientes metas:

1. Animar a la población para que adopte unos hábitos alimentarios más sanos y sostenibles.
2. Asegurar un sistema alimentario inteligente, beneficioso y competitivo.
3. Aumentar la sostenibilidad en la producción de alimentos.
4. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sistema alimentario.
5. Reducir, reutilizar y reprocesar los desechos alimentarios.
6. Mejorar la aplicación de las prácticas, los conocimientos, la investigación y la tecnología.
7. Documento en PDF <http://www.defra.gov.uk/foodfarm/food/pdf/food2030strategy.pdf>

Hospitales reducen el impacto en el cambio climático a través de un menú equilibrado

http://www.noharm.org/us_canada/news_hcwh/2009/sep/hcwh2009-09-23.php

Se trata de una acción que están llevando a cabo algunos hospitales de EEUU para reducir los gases de efecto invernadero, de esta manera actúan contra el cambio climático.

El excesivo consumo de carne en EEUU contribuye al los mayores costes en el sistema de salud y también a los daños ambientales como el cambio climático o la contaminación del agua. La mayoría de los hospitales compran cantidades importantes de carne, generalmente a través de grandes distribuidores. La producción de alimentos de EE.UU. depende en gran medida de los combustibles fósiles y la producción de carne roja necesita grandes cantidades de energía, ya que requiere importantes aportaciones de fertilizantes sintéticos y plaguicidas a los cultivos destinados a la alimentación. A nivel mundial, la ganadería y la producción de lácteos suponen el 18 por ciento de los gases de efecto invernadero producidos al año, más que todos los coches de la Tierra, trenes y aviones juntos.

Salud Sin Daño propone una dieta en la que se reduzca el consumo de carne para así prevenir también las enfermedades crónicas que derivan de su consumo. En este momento, catorce hospitales estadounidenses están llevando a cabo este importante esfuerzo a través de la reducción de las compras de carne roja y como alternativa seleccionan carne procesada que es más beneficiosa para la salud.

FARMACOS

Europa líder en el impulso por los fármacos ecológicos

<http://www.environmentalhealthnews.org/ehs/news/benign-drugs-by-design>

La Unión Europea exige a las compañías farmacéuticas que analicen los posibles riesgos ambientales que puedan tener los nuevos medicamentos. Esto surge como consecuencia de la adopción de directrices que se hizo en 2006 tras la preocupación que surgió por los rastros de fármacos descubierto en las vías navegables y de agua potable.

En Suecia parecen haber hallado una solución al problema: los médicos pueden optar por prescribir medicamentos en función de su potencial contaminante. La nueva base de datos, disponibles para los médicos suecos, es la primera de su tipo en el mundo gracias a la legislación Europea. La evidencia de que un químico pueda dañar el medio ambiente no significa que un producto deba ser prohibido. La nueva legislación obliga que todos los productos farmacéuticos sean analizados y evaluados por la Agencia Europea de Medicamentos bajo las mismas normas. Hasta ahora, la base de datos contiene cerca de 1.100 sustancias, aunque sólo del 60 por ciento han sido revisadas sus consecuencias en el medio ambiente. En 2010, todos los fármacos comercializados en Suecia deben estar evaluados, con exclusión de aquellos que probablemente no tienen un impacto ambiental, como las vitaminas.

LIMPIEZA

Cada vez más productos de limpieza dicen ser ecológicos

<http://www.limpieza.com/documentos/estudio:-el-lavado-ecologico-afecta-el-90-de-los-productos-de-limpieza-957.html>

Hay cada vez más productos que dicen ser ecológicos en estos días, sin embargo todos estos productos -orgánicos- y -naturales- cometen al menos uno de los Siete Pecados del lavado ecológico, al no contar la verdad completa.

El lavado ecológico se define como el acto de mal informar al público con referencia a las prácticas ecológicas de una empresa, o los beneficios medioambientales de un producto o servicio. Por ejemplo, se decía que 124 productos eran “biodegradables” (42,5%) del total de los productos de limpieza generales estudiados. Si no se provee de una fuente verificación, este tipo de aseveraciones eran calificadas como vagas o engañosas. Otros productos presentados como “naturales” o -no tóxico-, 97 de ellos (33%) y 61 (21%) del total, respectivamente. Al no haber explicaciones específicas estos términos también pueden engañar a los clientes. El “Pecado de adorar falsas etiquetas” significa que algunos fabricantes copian los logos de certificaciones ambientales en sus productos para tentar a los clientes a que compren. El informe completo y algunos consejos muy útiles pueden ser encontrados en www.sinsofgreenwashing.org

Los Siete Pecados del lavado ecológico, desde el más común hasta el menos común son:

1. El Pecado de la **Venta Oculta** ocurre cuando un dato medioambiental se enfatiza a la expensa de problemas ecológicos más serios. Las toallas de papel 100% reciclables, por ejemplo no son necesariamente preferidas solo por que contienen papel reciclado.
2. El Pecado de **No Exhibir Pruebas** sucede cuando se hacen aseveraciones que no se encuentran respaldadas por evidencia de certificaciones de terceros.
3. El Pecado de la **Vaguedad** ocurre cuando una publicidad carece de detalles específicos de forma tal que ya no tiene sentido. “**Todo natural**” es un ejemplo de este pecado. El arsénico, el uranio, el mercurio y el formaldehído son todos naturales a la vez que venenosos. -Todo natural- **no significa que sea ecológico**.
4. El (nuevo) Pecado de **Venerar Etiquetas Falsas** ocurre cuando los comerciantes apelan a falsas sugerencias o imágenes que asemejan certificaciones de terceros para convencer a los consumidores de que el producto posee una certificación ecológica.
5. El Pecado de la **Irrelevancia** surge cuando un hecho ambiental que no está relacionado con el producto es enfatizado. Un ejemplo son los desinfectantes en spray que dicen -Libre de CFC-, dado que el e CFC está prohibido por ley.
6. El Pecado del Menor de los Dos Males ocurre cuando se hacen **afirmaciones sobre seguridad medioambiental de un producto**, cuando el producto en sí atenta contra el medio ambiente.
7. El Pecado de la **Mentira** es cuando las afirmaciones ambientales que se hacen son directamente falsas. Un ejemplo común son los productos que dicen tener la certificación -Energy Star-, cuando no es así.

Los productos de limpieza son de particular interés para escuelas, hospitales, oficinas y otros edificios comerciales, dado que se ha establecido una vinculación entre la calidad del aire interior y enfermedades crónicas (como el asma) y los productos de limpieza. Como resultado, el número de productos de limpieza que dicen ser ecológicos se ha incrementado.

En los Estados Unidos y el Reino Unido un total de 335 “productos verdes” -clasificados como limpiadores o productos de papel- fueron verificados. De los 2.219 productos registrados, se hicieron 4.996 afirmaciones ecológicas. Estas afirmaciones fueron confrontadas con las -mejores prácticas-, principalmente las pautas provistas por

la Comisión Federal de Comercio de los Estados Unidos, El Bureau de Competencia del Canadá, la Comisión Australiana de Consumo y Competencia, y la norma ISO 14021 para etiquetado ambiental.

El nuevo hospital universitario Río Hortega de Valladolid implanta un sistema de limpieza ecológico

<http://www.puntex.es/todohospital/254/th254notis.pdf>

JohnsonDiversey, empresa líder en productos y sistemas de limpieza e higiene profesional, ha presentado sus últimas novedades en productos ecológicos a los profesionales del sector de la hostelería hospitalaria aportando su punto de vista sobre la limpieza ecológica y los productos verdes.

El nuevo Hospital Universitario Río Hortega, en su apuesta por la mejora de la calidad y la eficiencia de la limpieza, ha decidido implantar el sistema de limpieza mediante microfibra Jonmaster, un paso que incidirá en la calidad del servicio hospitalario. El personal de limpieza del centro utilizará este sistema en las oficinas, consultas, en la UVI y en zonas de alto riesgo como son los quirófanos. También se beneficiará del diseño ergonómico de sus mopas/bayetas que supone una disminución del esfuerzo y evita muchas lesiones.

TEXTIL

Nueva línea de cortinas ecológicas para hospital hechas con poliéster 100% reciclado

<http://www.hospitalcurtainsolutions.com/>

En un esfuerzo continuo para crear productos ecológicos para la comunidad Sanitaria -Hospital Curtain Solution- ha creado estas cortinas que benefician al medioambiente y a la vez dan un ambiente relajante a la habitación de los pacientes. Tienen las propiedades inherentes de la llama retardante y ofrece un decorado con una variedad de imágenes de la naturaleza.

Están tejidas con un 80% de material post-industrial y un 20% de material del consumidor, lo que significa la reducción de producción con lo que disminuye las emisiones de CO2 a la atmósfera.

NOVEDADES LEGISLACIÓN

Normativa Europea 2009-2010

Reglamento (CE) Nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 relativo a la participación

voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y por el que se derogan el Reglamento (CE) no 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión

Directiva 2009/148/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo.

Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Normativa Estatal 2009-2010

Real Decreto 1826/2009, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

Real Decreto 1304/2009, de 31 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante el depósito en vertedero.

Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico.

Orden SAS/1915/2009, de 8 de julio, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano.

Real Decreto 367/2010, de 26 de marzo, de modificación de diversos reglamentos del área de medio ambiente para su adaptación a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley de libre acceso a actividades de servicios y su ejercicio.

Ley 6/2010, de 24 de marzo, de modificación del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero.

Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006,

de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción.

Real Decreto 173/2010 de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio (LEY ÓMNIBUS)

3.1.2 Noticias destacadas 2009-2010

A continuación se presenta una selección de las noticias más destacadas en el periodo 2009-2010 clasificadas por las líneas de estudio

Modelos de gestión

EL HOSPITAL DEL BIERZO RECIBE LA CERTIFICACIÓN ISO 14001 POR SU SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (25/6/2010)

El Hospital del Bierzo ha obtenido la certificación ISO 14001 por su sistema de gestión ambiental. El certificado ISO 14001 premia a aquellas entidades del sector público o privado que ponen en marcha prácticas efectivas para reducir el impacto de su actividad en el medio ambiente. Algunos de los aspectos que se tienen en cuenta son la mejora del uso de los desechos, o ahorrar en materias primas o en energía. http://www.hospitecnia.com/Servicios-Hospitalarios/Noticias/Hospital-del-Bierzo-recibe/id-Lbgcfhecjcgheja.xsql?utm_source=Boletin_22_06_2010&utm_medium=email

SIGRE OBTIENE LA CERTIFICACIÓN DE AENOR A SU SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA (28/4/2010)

SIGRE Medicamento y Medio Ambiente ha obtenido la certificación de AENOR a su Sistema de Gestión Energética, cuyo objetivo es mejorar la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos y reducir los consumos de energía. Con ello, SIGRE se convierte en el único Sistema Integrado de Gestión que cuenta con cuatro certificaciones

de AENOR y una de las primeras empresas de nuestro país en contar con esta cuádruple certificación. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/SIGRE-obtiene-certificacion-AENOR-sistema-gestion-energetica.asp>

LOS PAISES EUROPEOS ACUERDAN NUEVOS OBJETIVOS PARA COMBATIR LAS AMENAZAS MEDIOAMBIENTALES PARA LA SALUD (11/3/2010)

Los representantes de 53 Estados miembro de la región europea de la OMS se reunirán en Parma, Italia, entre el 10 y el 12 de marzo de 2010 para revisar el efecto de políticas medioambientales nacionales y transfronterizas sobre el estado de la salud de sus poblaciones. Para la Conferencia, la Oficina regional de la OMS ha presentado dos nuevos estudios: Health and environment in Europe: progress assessment y WHO's largest compilation of evidence on inequalities in environmental risk across Europe. http://www.portaldelmedioambiente.com/noticias/boletin/lucia.pmerino@gmail.com/7605/los_paises_europeos_acuerdan_nuevos_objetivos_para_combatir_las_amenazas_medioambientales_para_la_salud

PUBLICACIÓN DEL DECRETO 22/2010 POR EL QUE SE REGULA EL DISTINTIVO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (16/2/2010)

Este Reglamento tiene por objeto regular la obtención del distintivo de calidad ambiental de la Administración de la Junta de Andalucía. Persigue la reducción de los impactos ambientales de las actividades empresariales y tiene como objetivos concretos: fomentar la inversión de las empresas en la promoción, el diseño, la producción, comercialización, el uso y el consumo eficiente de aquellos productos y servicios que favorezcan la reducción de vertidos y emisiones, incentivar la minimización en la generación de residuos, potenciar la reutilización o reciclaje de residuos, promover la recuperación de los posibles subproductos y apoyar a las empresas que alcancen la excelencia ambiental. <http://junta.deandalucia.es/boja/boletines/010/31/d/3.html>

ANDALUCÍA PRESENTA UN PROYECTO PARA EVALUAR LA HUELLA DE CARBONO (17/12/09)

La Consejería de Medio Ambiente andaluza ha presentado en la Cumbre del Clima de Copenhague una nueva herramienta para

que los municipios puedan calcular la “huella del carbono” en sus respectivas localidades. El principal objetivo de la iniciativa es que los ayuntamientos puedan conocer sus emisiones de gases de efecto invernadero y realizar así un diagnóstico de su situación. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Andalucia-presenta-un-proyecto-para-evaluar-la-huella-de-carbono.asp>

UNA ACREDITACION DE CALIDAD NO ES UNA META SINO UN PUNTO DE PARTIDA (25/11/09)

Cada vez está más claro en los hospitales españoles que la calidad, además de tenerla, hay que demostrarla, y para ello son fundamentales los procesos de certificación y acreditación. Sin embargo, estos procedimientos se están haciendo tan frecuentes que pronto serán imprescindibles, y muchos equipos quieren ir más allá de la clásica norma ISO. <http://www.diarimedico.com/2009/11/25/area-profesional/gestion/una-acreditacion-de-calidad-no-es-una-meta-sino-un-punto-de-partida>

Sustancias Peligrosas

LA VIDEOCONFERENCIA PODRÍA LOGRAR IMPORTANTES REDUCCIONES DE LAS EMISIONES DE CO2 Y ELEVADOS BENEFICIOS ECONÓMICOS PARA GRANDES EMPRESAS (21/6/2010)

El uso de la videoconferencia, en lugar de los viajes de negocios, por parte de grandes compañías podría reducir las emisiones de CO2 en 5,5 millones de toneladas y lograr beneficios económicos en torno a de 15.432 millones de euros de aquí a 2020, según el estudio “The Telepresence Revolution” realizado por la compañía AT&T. <http://www.fundaciontorno.org/Noticias/Hemeroteca/videoconferencia.podria.lograr.importantes.reducciones.emisiones.elevados.beneficios.economicos.para.grandes.empresas.1953.htm>

ARGENTINA ELIMINA LOS TERMÓMETROS DE MERCURIO EN LOS HOSPITALES DE LA CIUDAD (16/6/2010)

En relación a la campaña que promueve la coalición Salud Sin Daño en Argentina, la ciudad de Buenos Aires eliminó los clásicos termómetros de mercurio de los inventarios de compra de los hospitales públicos. También se están cambiando progresivamente los tensiómetros con mercurio por otros llamados aneroides. <http://www.ecoestrategia.com/articulos/resumen/resumen.html#12>

A HUMAN HEALTH PERSPECTIVE ON CLIMATE CHANGE (2/6/2010)

Un grupo de trabajo del Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos, ha publicado el informe “Una Perspectiva sobre el cambio climático desde la salud humana”, que identifica 11 categorías clave de enfermedades y otras consecuencias sobre la salud que están teniendo lugar en la actualidad o tendrán lugar en el futuro debido al cambio climático y proporciona un punto de partida para la coordinación de la investigación que permita un mejor conocimiento de los efectos del cambio climático sobre la salud humana. <http://www.niehs.nih.gov/health/docs/climatereport2010.pdf>

TOXREFDB, AYUDANDO A ENCONTRAR EN INTERNET INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS (1/6/2010)

La Agencia de Protección Ambiental estadounidense (EPA), ha creado una base de datos, llamada ToxRefDB, que permite a los científicos y cualquier persona interesada, buscar y descargar miles de resultados de pruebas de toxicidad de cientos de productos químicos. ToxRefDB almacena 30 años y 2 billones de dólares en resultados de pruebas. <http://www.trisk-project.eu/knowledge-base/10-risk-assessment-news/30-toxrefdb-bty-epa>

ALIANZA GLOBAL DE EMPRESAS A FAVOR DE PROHIBIR EL PVC Y LAS SUSTANCIAS BROMINADAS EN ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (31/5/2010)

Una alianza global de empresas, entre las que se incluyen HP, Sony Ericsson, Dell y Acer, ha pedido la urgente restricción para el 2015 del uso de PVC y sustancias brominadas en artículos eléctricos y electrónicos en la Unión Europea, según informó European Environmental Bureau, federación de organizaciones medioambientales europea, que también apoya la iniciativa. <http://www.diarioresponsable.com/component/idoblog/11202-rse-alianza-global-de-empresas-a-favor-de-prohibir-el-pvc-y-las-sustancias-brominadas-en-articulos-electricos-y-electronicos?task=viewpost>

EL CSIC DESARROLLA UN PVC MÁS SEGURO, DURADERO Y NO CONTAMINANTE (12/5/2010)

Un equipo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha ideado una solución para anclar los plastificantes que se usan

sobre el PVC y evitar así su salida al exterior. El estudio abre la puerta al desarrollo de PVC más seguros, duradero y no contaminante. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/El-CSIC-desarrolla-un-PVC-mas-seguro-duradero-y-no-contaminante-.asp>

LA UE DUPLICA EL NUMERO DE PRODUCTOS QUIMICOS CONSIDERADOS MUY PELIGROSOS (30/1/2010)

La ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos) ha aprobado una ampliación de productos químicos considerados muy peligrosos para la salud, han pasado de ser 15 a ser 29. Entre las sustancias ahora incluidas están el dinitrotolueno (utilizado en la fabricación de espumas de poliuretano y de explosivos), varias fibras cerámicas de silicatos de aluminio y circonio (para el aislamiento de alta temperatura en usos industriales y la protección frente al fuego), varios productos que se utilizan para la fabricación de antraceno (un hidrocarburo), otros varios con plomo (para algunos pigmentos y tintes), así como el alquitrán a alta temperatura (en la producción de electrodos para usos industriales). También se incluye un ftalato, el de diisobutilo, que se utiliza ampliamente en plásticos, lacas, adhesivos, material explosivo y esmalte de uñas. http://www.elpais.com/articulo/sociedad/UE/duplica/numero/productos/quimicos/considerados/peligrosos/elpepusoc/20100118elpepusoc_11/Tes

UN INFORME DEMUESTRA LA REDUCCION DE EXPOSICIONES A PRODUCTOS QUÍMICOS TÓXICOS (21/1/2010)

EEUU tiene la oportunidad de evitar la creciente tasa de enfermedades crónicas y reducir los costes de atención sanitaria mediante una reformulación en la política federal sobre agentes químicos. El informe elaborado por Healthy Families expone su preocupación por los productos químicos tóxicos que puedan encontrarse en nuestros hogares, lugares de trabajo, etc., ya que son productos que usamos a diario. http://www.noharm.org/uscanada/news_hcwh/2010/jan/hcwh2010-01-07.php

LA CONTAMINACION ATMOSFERICA AFECTA AL DESARROLLO INFANTIL (11/09/09)

Un reciente estudio relaciona la contaminación ambiental de Nueva Jersey con un menor desarrollo fetal. Investigadores de la Universidad de Medicina y Odontología de Nueva Jersey (EE.UU.)

han hallado relación entre el desarrollo del feto y el grado de polución atmosférica al que estaban expuestas las madres durante la gestación. Los científicos, pertenecientes al departamento de epidemiología de la Facultad de Salud Pública, observaron que el riesgo de que un bebé naciera con bajo peso aumentaba de forma significativa a medida que se incrementaba la exposición a diversos contaminantes atmosféricos. http://www.consumer.es/web/es/salud/problemas_de_salud/2009/09/11/187829.php

TELEMEDICINA: MENOS PILOTAJES Y MÁS EQUIDAD EN EL ACCESO (3/11/09)

Reto actual: estrategias para desarrollar la telemedicina, es el lema que ha regido la VII Reunión del Foro de Telemedicina organizado por la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS) en Oviedo. <http://www.diariomedico.com/2009/11/03/area-profesional/gestion/telemedicina-menos-pilotajes-y-mas-equidad-en-el-acceso>

Residuos Sanitarios

REDUCCION DE GASES EN EL HUVN (6/10/09)

Durante el pasado año, se han reducido las emisiones de gases de efecto invernadero al utilizar gas natural en detrimento del gasóleo. La cantidad de CO2 dejada de emitir desde el año 2000, por esta sustitución, es equivalente a la retirada de la circulación de 580 coches conduciendo a la vez durante 100.000 km2. http://www.hvn.es/index.php#not_1704

CONTENEDORES DE VIDRIO EN EL HUVN (23/2/2010)

El complejo hospitalario cuenta con una dotación de 67 contenedores de vidrio. Este despliegue ha sido posible gracias a la colaboración del área de medio ambiente del ayuntamiento y Ecovidrio quienes han facilitado los contenedores intermedios que se han ubicado en las distintas áreas de producción de envases. En concreto, el Hospital General dispone de 22 contenedores, el Materno Infantil de 20, el de Rehabilitación y Traumatología de 19 y San Juan de Dios de 6. Es importante que los profesionales tengan en cuenta que los botes de vidrio deben depositarse sin los sistemas de suero. http://www.hvn.es/index.php#not_1849

PROYECTO ECO-VITRUM (8/2/2010)

Gracias al programa LIFE+ se ha puesto en marcha, en nuestro país, un proyecto ambiental pionero en Europa para transformar los residuos eléctricos en materiales de construcción y cuenta con una duración programada de 24 meses. Es un sistema alternativo de gestión de residuos de televisores y pantallas de ordenador fuera de uso capaz de transformar estos productos, sin salida en el mercado, en un recurso para la elaboración de materiales de la construcción como: azulejos, mármoles artificiales, materiales aislantes, cementos y mobiliario urbano. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Se-ha-puesto-en-marcha-el-proyecto-medioambiental-Eco-Vitrum.asp>

Eficiencia Energética

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA RIBERA REDUCE UN 3% SU CONSUMO ELÉCTRICO EN EL PRIMER CUATRIMESTRE DE 2010 EN SU APUESTA POR REDUCIR SU IMPACTO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE (7/6/2010)

El Hospital Universitario de La Ribera ha reducido un 3% su consumo eléctrico en el primer cuatrimestre de 2010, en una apuesta decidida por reducir el impacto ambiental que pueda generar la institución, dentro de su política de compromiso con el Medio Ambiente. De esta forma, y en términos absolutos, el Hospital Universitario de La Ribera ha ahorrado, entre enero y abril de 2010, más de 100.000 Kw/h en su sistema de climatización, lo que le está permitiendo consumir menos energía sin afectar al normal funcionamiento del centro hospitalario. <http://www.noticiasmedicas.es/medicina/noticias/3401/1/El-Hospital-Universitario-de-La-Ribera-reduce-un-3-su-consumo-electrico-en-el-primer-cuatrimestre-de-2010-en-su-apuesta-por-reducir-su-impacto-sobre-el-Medio-Ambiente-/Page1.html>

EL PROGRAMA “UNIQUE CLEAN ENERGY” AYUDA A LOS HOSPITALES A COMPRAR ENERGÍA LIMPIA Y REDUCIR COSTES (3/2/2010)

En los últimos meses, tres hospitales estadounidenses firmaron un contrato de energía con el que ahorrarán cerca de dos millones de dólares en costes de energía y les proporcionan hasta un 10% de energía limpia. Estos hospitales forman parte de una nueva iniciativa

de GreenHealth que contribuye a utilizar energías más limpias y renovables. Para ello, proporciona herramientas y orientación a los hospitales que decidan reducir su consumo de energía a través de la instalación de fuentes de energía renovable. http://www.noharm.org/us_canada/news_hcwh/2010/jan/hcwh2010-02-03.php

GREEN TOUCH, EL FUTURO DE LAS COMUNICACIONES ECOLÓGICAS (12/1/2010)

El consorcio Green Touch agrupa a compañías líderes del sector, instituciones académicas y laboratorios de la Administración para proporcionar inventos y enfoques radicalmente nuevos para una mayor eficiencia energética que serán el núcleo de las redes sostenibles en las próximas décadas. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Green-Touch-el-futuro-de-las-comunicaciones-ecologicas.asp>

Eficiencia en el uso del agua

EL PRIMER TUBO DE RIEGO ELABORADO CON TEJIDO INTELIGENTE (23/10/09)

En la pasada convocatoria de IBERFLORA 2009, una empresa barcelonesa presentó un tubo textil con poros dinámicos que previenen obstrucciones por la cal e invasiones de raíces. Este tejido técnico contiene miles de microporos por cada metro de tubo, que se abren o se cierran según entre o no agua; por ello se le denomina tejido dinámico o tejido inteligente. Este sistema de riego permite también ahorrar agua y energía. <http://www.ecoestrategia.com/articulos/noticias/noticias.html#-7>

Compras verdes

LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EVALUARÁ LA INCLUSIÓN DE CRITERIOS AMBIENTALES EN SUS COMPRAS (16/4/2010)

El Director General de Economía Social, del Trabajo Autónomo y de la RSE del MTIN, Juan José Barrera, anunció, durante su intervención en el Foro de Desarrollo Económico Sostenible 2010, que a partir de julio la Administración pública pondrá en marcha un sistema de evaluación y seguimiento de la inclusión de criterios sociales y ambientales en las compras públicas. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Administracion-publica-criterios-ambientales-en-sus-compras.asp>

CENTROS Y AGENCIAS EVALUADORAS HAN DE INCORPORAR CRITERIOS AMBIENTALES (9/10/09)

La inclusión de criterios ambientales tanto en las adquisiciones de los centros sanitarios como en el análisis de las agencias evaluadoras de tecnología no sólo ayudará al medio ambiente sino que además puede ser una nueva oportunidad para reducir costes. <http://www.diariomedico.com/2009/10/09/area-profesional/gestion/centros-y-agencias-evaluadoras-han-de-incorporar-criterios-ambientales>

Construcción sostenible

LA PROTECCION ACUSTICA ES UN ELEMENTO IMPORTANTE EN LA EDIFICACIÓN (7/4/2010)

La entrada en vigor del Documento Básico HR Protección frente al ruido del Código Técnico de la Edificación ha convertido el problema acústico en un elemento importante en el diseño de edificios. Jesús Uriol i Chavarriga aseguró que: con la entrada en vigor del nuevo Código Técnico de la Edificación, los técnicos proyectistas y las empresas instaladoras tienen un importante caballo de batalla con el cumplimiento con el resultado del ensayo in situ de comprobación de los niveles de aislamiento proyectados. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/La-proteccion-acustica-un-elemento-importante-para-los-profesionales-del-sector.asp>

NUEVO EDIFICIO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE (6/4/2010)

El Instituto Madrileño de Estudios Avanzados Energía tendrá su sede en el Parque Tecnológico de Móstoles. En su primera fase contará con 3.600 metros cuadrados construidos en los que se ubicarán seis laboratorios. El IMDEA Energía está diseñado con los últimos avances en arquitectura bioclimática, como la cogeneración, bombas geotérmicas o energía solar gracias a lo cual el edificio contará con los certificados que acreditan la mejor gestión energética posible. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/IMDEA-contara-edificio-energeticamente-eficiente.asp>

EL NUEVO HOSPITAL DE MOLLET INNOVARÁ EN CLIMATIZACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO (11/3/2010)

El nuevo Hospital del Mollet del Vallés que se construye en la población barcelonesa del mismo nombre será pionero con dos

estrategias innovadoras de climatización: un sistema de bombas de calor refrigeradas por agua con intercambio geotérmico y otro de techo radiante, que suponen un nuevo ejemplo de que construir nuevas infraestructuras sanitarias permite experimentar para lograr una mayor sostenibilidad energética y medioambiental de lo que es ya convencional. <http://www.diariomedico.com/2010/03/11/area-profesional/gestion/el-nuevo-hospital-de-mollet-innovar-en-climatizacion-y-ahorro-energetico>

TANATORIO BIOCLIMÁTICO EN ESPAÑA (19/07/09)

Un espacio bioclimático se esconde detrás del nuevo tanatorio M-40, situado en el término municipal de Villaverde en Madrid. Tanto los aseos, cafetería, cocina y vestuarios reciben agua caliente proveniente de paneles solares ubicados en la cubierta del edificio, suponiendo un ahorro del 40%. Para completar esta medida de ahorro se ha optado por la instalación de sensores de luminosidad y uso de bombillas de bajo consumo que consiguen un ahorro del 90%. <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Primer-tanatorio-bioclimatico-de-Espana.asp>

Alimentación saludable

EL HOSPITAL FAIRVIEW PROHIBE LOS REFRESCOS AZUCARADOS Y LAS BEBIDAS DEPORTIVAS PARA MEJORAR LA SALUD PUBLICA (12/4/2010)

Fairview fue el primer hospital en Massachusetts que se unió a la iniciativa de Salud Sin Daño en la que se compromete a proporcionar alimentos frescos y saludables a sus pacientes para garantizar un tratamiento beneficioso para la salud que pueda servir de modelo fuera del ámbito hospitalario.

LOS HOSPITALES CELEBRAN EL MES NACIONAL DE LA NUTRICION HACIENDO GALA DE SUS MENÚS BASADOS EN ALIMENTOS SALUDABLES (4/3/2010)

Los hospitales para celebrar el mes de la nutrición están mostrando los esfuerzos que llevan realizando durante el último año, tal como ofrecer más legumbres, productos frescos y carne sostenible en la dieta del paciente y en el menú de cafetería. Otros aprovechan el mes de la nutrición para lanzar nuevas iniciativas de mejora en la comida del hospital destinadas a tener un impacto positivo en la

salud de los individuos, la comunidad y el planeta. http://www.noharm.org/us_canada/news_hcwh/2010/mar/hcwh2010-03-04.php

DISEÑAN DISOLVENTES SOSTENIBLES PARA CONTROLAR LOS CONTAMINANTES EN ALIMENTOS (11/2/2010)

Un equipo de científicos de la Universidad de Córdoba (UCO) ha diseñado nuevas metodologías para el control de contaminantes químicos en alimentos, que simplifican y hacen más ecológicos los procesos utilizados hasta el momento. http://www.desarrollointeligente.org/desarrollo_inteligente/VisNot?id=f554dba1b73278fbcc8a8483d196732

GUIA BRITANICA PARA LOGRAR UN SISTEMA ALIMENTARIO SOSTENIBLE EN EL AÑO 2030 (15/1/2010)

El comité estratégico del Consejo de Ministros del Reino Unido hizo público en julio de 2008 su informe “Los alimentos importan”, en el revisaba las tendencias generales de la producción y el consumo de alimentos en el Reino Unido, analizaba los efectos de dichas tendencias sobre la economía, la sociedad y el medioambiente y establecía la necesidad de crear un marco político para el sector alimentario. http://www.ladyverd.com/articulo/1204/guia_britanica_para_lograr_un_sistema_alimentario_sostenible_en_el_ano_2030.htm

QLIF, UN ANALISIS EXHAUSTIVO DE LOS ALIMENTOS ECOLOGICOS (5/10/09)

Este proyecto denominado “Mejorando la calidad, la seguridad y la reducción de costes en la cadena de proveedores del mercado europeo de productos ecológicos y provenientes de la agricultura de bajo impacto”, comenzó sus investigaciones en 2004 y predijo un total de cinco años para alcanzar la finalidad del mismo. Se centraba principalmente en la calidad y la seguridad de los alimentos ecológicos que provenían de la agricultura de bajo impacto, atendiendo a la optimización de los costes y al respeto a la integridad de los ecosistemas. http://www.ladyverd.com/articulo/1042/qlif_un_analisis_exhaustivo_de_los_alimentos_ecologicos.htm

Movilidad sostenible

CELEBRAMOS EL DÍA DE LA SOSTENIBILIDAD. SE PRESENTA EL NUEVO VEHÍCULO ECOLÓGICO DE LA UHD (14/6/2010)

El Hospital General Universitari de Valencia celebró el Día de la Sostenibilidad con la presentación de los nuevos vehículos ecológicos de la Unidad de Hospitalización Domiciliaria (UHD). La introducción de cada uno de estos vehículos ahorrará emisiones de CO2 equivalentes al que depuran 22 árboles. <http://chguv.san.gva.es/Inicio/Lists/Noticias/DispForm.aspx?ID=191>

Responsabilidad Social

CLIMATE COMPASS (25/6/2010)

Climate Compass es un conjunto de herramientas de información, destinadas a cualquier tipo de empresa, para obtener conocimientos de cómo desarrollar, calcular e implementar una estrategia climática. http://ec.europa.eu/environment/sme/news_events/index_es.htm

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA CANDELARIA (TENERIFE) DIFUNDE UN MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS SOSTENIBLES (8/6/2010)

El Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria (HUNSC), se adhiere a la celebración internacional del Día mundial del Medio Ambiente con la difusión entre sus profesionales sanitarios del manual TOP 10 de las buenas prácticas ambientales. <http://www.europapress.es/sociedad/salud/noticia-canarias-hospital-universitario-candelaria-tenerife-difunde-manual-buenas-practicas-sostenibles-20100604110451.html>

APROBADO EL BORRADOR DE LA GUÍA ISO 26000 SOBRE RESPONSABILIDAD SOCIAL (25/5/2010)

El grupo de trabajo encargado de elaborar la guía ISO 26000 sobre responsabilidad social ha aprobado el borrador definitivo que tendrá que ser ratificado a finales de año para convertirse en guía por los máximos órganos de la Organización Internacional de Estandarización (ISO en sus siglas inglesas). <http://www.servimedia.es/Noticias/DetalleNoticia.aspx?seccion=24&id=69304>

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES RECIBE EL PREMIO PROFESOR BAREA (20/5/2010)

El Hospital Universitario Virgen de las Nieves ha recibido el premio Profesor Barea por el trabajo “La Responsabilidad Social Empresarial en un centro hospitalario: una mirada diferente a la gestión económica” dentro de la modalidad de centros sanitarios como empresas de servicios: gestión global. http://www.observatorioambiental.net/ficheros/premio_barea.doc

UN GRUPO DE EMPRESARIOS DEBATIRÁN EN MADRID SOBRE LA RSE EN LA SALUD (8/4/2010)

Empresarios madrileños y diferentes grupos de interés reflexionarán y debatirán en torno a la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en el ámbito de la Salud en la jornada La salud desde la perspectiva de la Responsabilidad Social, organizada por la Cámara de Comercio de Madrid y por RSEMediaResponsable, que tendrá lugar el 16 de abril. <http://www.diariodesalud.com/diarioSalud/servlets/noticia.jsp?idNoticia=406148>

INFORME SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS Y LA RSE (10/2/2010)

Ecodes ha publicado recientemente un informe estructurado en cuatro partes en el que quiere reflejar la importancia de los trabajadores en la empresa y su relación con la Responsabilidad Social Empresarial. La primera parte hace un repaso sobre el desarrollo histórico del concepto de “derechos humanos” haciendo especial hincapié en los aspectos que caen dentro del ámbito de la empresa: derecho al trabajo, a la igualdad, a la libertad sindical, etc. En el siguiente apartado, analiza las diferentes iniciativas internacionales y locales que se han intentado llevar a cabo para que las empresas respetasen unos estándares mínimos en materia de derechos humanos. <http://www.ecodes.org/responsabilidad-social/derechos-humanos>

LA OMS PROPONE MEJORAR LOS SERVICIOS SANITARIOS (14/10/09)

El cambio climático dictará la aparición y agravamiento de patologías, nuevos abordajes y tratamientos, pero también de nuevas políticas de salud pública para hacer frente a los retos que se presenten, según se ha afirmado en el I Congreso Europeo de Patologías Medioambientales. <http://www.diariomedico.com/2009/10/14/>

[area-profesional/entorno/el-cambio-climatico-una-clara-amenaza-para-la-salud-publica](#)

Limpieza

JABONES ECOLÓGICOS (19/2/2010)

Los jabones ecológicos respetan la Tierra y utilizándolos hacemos un uso responsable de los recursos. Los productos de higiene que actualmente se utilizan tienen un impacto negativo en el medio ambiente. Está en nuestras manos cambiar de hábitos y hacer que nuestro cuidado personal sea más respetuoso con el medio ambiente. <http://www.elmercadoecologico.com/revista/2010/febrero/actualidad/jabones-ecologicos.asp>

Fármacos

LOS MEDICAMENTOS Y SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL (15/4/2010)

En su reciente informe “Los medicamentos en el Medioambiente”, la Agencia Europea por el Medioambiente (EEA) advierte de las consecuencias de la diseminación de sustancias activas provenientes de productos farmacéuticos en el medioambiente. Según la EEA, es necesario tomar medidas urgentes por parte de la industria, las autoridades públicas y los pacientes que utilicen de este tipo de sustancias. Los productos farmacéuticos se diseñan para que se mantengan inalterados durante su paso por el organismo humano. Pero esta característica implica que su composición persiste también fuera del cuerpo humano, lo que puede originar problemas medioambientales. Existen dos productos farmacéuticos que han sido identificados como dañinos para la vida animal: el etinilestradiol y el diclofenaco. <http://www.ladyverd.com/articulo/1327/los-medicamentos-y-su-impacto-medioambiental.htm>

3.1.3 Proyectos técnicos y/o de investigación

Guía de Buenas Prácticas Ambientales en Centros Sanitarios			
Reducción de Tensioactivos en Aguas Residuales en Centros Sanitarios			
Sustitución de bolsas de Polietileno por bolsas de material biodegradable			
La Telemedicina como reductora de las emisiones a la atmósfera			
Sustitución de productos con PVC			
Estudio Comparativo Socios OMARS EE plus 5	 omars Observatorio Ambiental y de Responsabilidad Social en el Ambiente Sanitario Todos los socios		
PreVer “Hacer visible lo invisible” en prevención de riesgos laborales			
Disruptores endocrinos en material biosanitario: presencia de Bisfenol A y de Ftalatos en sondas nasogástricas y jeringas			
Por un futuro más VERDE			
Reducción del impacto ambiental a través de la evolución PBT ¹ de productos farmacológicos			

¹ PBT. Persistencia en el medio, Biodisponibilidad y Toxicidad

Guía de Buenas Prácticas Ambientales en Centros Sanitarios

Entidades participantes: B. Braun, Eurocontrol, HUVN

Objetivo: aportar información de utilidad para la identificación, implementación y seguimiento de Buenas Prácticas Ambientales (fuente de conocimiento) a los distintos Responsables de los centros sanitarios y como herramienta para la implantación de la GA en centros sanitarios.

Estado actual: Los contenidos acordados se han llevado a soporte electrónico (Entregable disponible: Versión 0 de la Guía navegable offline en flash y Autoevaluación el Excel, ambos contenido vinculados entre sí) Los contenidos y su formato han sido explicados a dos grupos de trabajo en los Hospitales Universitario Virgen de las Nieves y Complejo Hospitalario de Jaén, respectivamente.

En las próximas semanas se recogerán los primeros inputs de las pruebas que estos dos grupos realicen de la herramienta (relevancia y utilidad de contenidos, usabilidad, validez de los resultados, etc.), conforme a un Plan de Pilotaje previsto.

Reducción de Tensioactivos en Aguas Residuales en Centros Sanitarios

Entidades participantes: HUVN, Universidad de Granada

Objetivo: El objetivo prioritario es la disminución de la concentración de Tensioactivos presente en las aguas de vertidos, como consecuencia del uso de detergentes en el proceso de limpieza.

Estado actual: Se ha incorporado un nuevo cambio de producto, tras reducir su concentración de tensioactivos a un porcentaje menor del 5%, comprobando su eficacia a través de la recogida de muestras de aguas residuales, además de analizar los datos obtenidos en las diferentes muestras de aguas realizadas a lo largo del estudio, con las modificaciones realizadas en las variables descritas, y se están elaborando las conclusiones finales del estudio, así como las actuaciones de mayor aplicabilidad para cada área de estudio implicadas en el proyecto. Se están

Las principales conclusiones obtenidas son:

- Se ha comprobado que de lunes a viernes, la cantidad de agua consumida por el edificio tipo, es constante para cada día, no existiendo diferencias que pudieran influir en la dilución de contaminantes. Aunque si existen fluctuaciones de caudal en distintas franjas horarias no se han detectado correspondencias en las concentraciones de tensioactivos obtenidas.
- La gran diversidad y uso de los productos para la limpieza, además de las altas concentraciones de tensioactivos aniónicos que contienen los mismos, sumado a la multitud de áreas del hospital y la intervención de diferentes grupos de personas sin un criterio fijo ni protocolo, hace difícil su control. La dosificación manual produce una gran variabilidad en los resultados.
- Es posible mantener la eficacia en la limpieza usando productos con una menor cantidad de Tensioactivos Aniónicos (>5%).
- Actualmente no existe en el mercado una alternativa viable a los detergentes con tensioactivos aniónicos, pero si es posible encontrar concentraciones por debajo del 5%.
- La existencia de un -Manual de Buenas Prácticas-, en colaboración con los protocolos de limpieza aplicables en cada caso, pueden influir notablemente en la disminución en la concentración de residuos tóxicos, ya que en el mismo se definirían las pautas a seguir para un uso racional, proporcionado y estandarizado de los detergentes.
- Se ha hecho un estudio matemático a fin de identificar que cantidad de caudal de agua de vertido aporta cada uno de los puntos analizados para determinar su influencia en el resultado final en función de las concentraciones obtenidas en cada uno de ellos. Este estudio no ha sido concluyente debido a que el sistema de ecuaciones fue imposible de resolver.

Sustitución de bolsas de Polietileno por bolsas de material biodegradable

Entidades participantes: Clece, HUVN

Objetivo: El proyecto de sustitución de las actuales bolsas de basura de plástico por otras de materiales menos contaminantes o elaborados a partir de materias primas renovables se enmarca dentro del compromiso de prevención de contaminación y desarrollo sostenible del HUVN.

Estado actual: Tras determinar que la sustitución de todas bolsas de plástico del HUVN por otras ecológicas no era económicamente viable, se plantearon otras alternativas dentro del área de recogida de residuos, así se elaboraron los nuevos protocolos de limpieza, eliminando las bolsas de las papeleras. Con estos resultados queda justificado el objetivo principal planteado en nuestro estudio. Actualmente el proyecto ha finalizado.

Conclusión: Los cambios producidos tras la implantación, considerando los antecedentes, demuestran la viabilidad de las medidas adoptadas de cara a la reducción del consumo de bolsas de basura en un centro hospitalario, limitado a zonas de no contacto con pacientes, los resultados han sido positivos para las distintas variables analizadas. Para el desarrollo del proyecto de reducción fue muy importante el mantener los requisitos dentro del Plan de Residuos establecido por el Servicio andaluz de Salud.

Debemos destacar la importancia que representa no solo a nivel de resultados, absolutamente positivos para todas las variables y objetivos definidos, sino que debe servir de orientación a cualquier organización que quiera hacer un proyecto similar dado el carácter novedoso de la medida.

La Telemedicina como reductora de las emisiones a la atmósfera

Entidades participantes: General Electric Healthcare, HUVN

Objetivo: Evaluar el ahorro de emisiones de CO₂ a la atmósfera como consecuencia de la aplicación de la Telemedicina.

Estado actual: Se han aumentado los proyectos iniciados, incluyendo el proyecto de telemedicina de neurofisiología de nuestro hospital con el hospital de Baza que se ha incluido en el banco de prácticas innovadoras.

Además, a principios de año se ha participado en un grupo para poner en marcha varios proyectos de telemedicina que, en principio, pilotaríamos en nuestro hospital, como el de telerehabilitación, teleatención domiciliaria a pacientes con EPOC, teledermatología. Estos proyectos están respaldados por la Consejería de Salud y se hacen en colaboración con Telefónica I+D.

Se ha aprobado el pilotaje de tres proyectos de telemedicina en nuestros Hospital: Rehabilitación de sueldo pélvico para personas con discapacidad y mujeres, la Rehabilitación de Rodilla y la Proyecto Colabora en la red del SAS, que trata de facilitar la conexión entre profesionales de distintos centros.

Sustitución de productos con PVC

Entidades participantes: Palex Medical S.A. HUVN

Objetivo: Reducción de la utilización de materiales fungibles en el HVN que contengan PVC en su composición, Identificación y clasificación de los productos hospitalarios desechables que contengan PVC, Búsqueda de productos alternativos sustentables, sustitutivos del PVC, Analizar desde un punto de vista coste/ efectivo las alternativas de productos libres de PVC.

Estado actual: Se determinaron cinco grupos de estudio de productos biosanitarios fungibles susceptibles de contener PVC (Cánulas, Sondas, Tubos, Bolsas, Equipos) y las posibles alternativas sin PVC para cada caso. Tras comparar las posibles alternativas tanto técnicamente como económicamente, el proyecto ha finalizado, con las siguientes conclusiones:

- Los sistemas valorados aumentan en general la seguridad de los pacientes y la calidad en el trabajo por parte de los facultativos de las diferentes áreas de aplicación siendo en todos los casos de calidad y equivalentes.
- La creación de una base de datos específica, supone modificar la situación actual, renovando por parte del HUVN los hábitos de compra actuales y ser conscientes de la magnitud real de los materiales con posibilidad de sustitución, de manera que en la medida de lo posible se intente contribuir a la mejora de la salud y el respeto al medio ambiente.
- Es necesario implicar a los fabricantes en la presentación de

nuevos productos como en la mejora para conseguir competitividad.

- Establecer políticas de compra priorizando las alternativas con compuestos libres PVC. Se ha comprobado tras realizar el presente estudio que existen alternativas seguras y efectivas para algunas líneas de productos.
- Solicitar a los proveedores que identifiquen los productos que contienen PVC en sus presentaciones de materiales.
- Vincular a la entidad centralizada, al banco de productos del Servicio Andaluz de Salud, a continuar como medida de responsabilidad social con la línea de trabajo iniciada, dando la relevancia necesaria a la composición química de los productos dados de alta en su base de datos.
- Informar y entrenar al personal del hospital para poder distinguir que productos tienen menos impacto sobre el ambiente y la salud.

Estudio Comparativo Socios OMARS EE plus 5 Entidades participantes: Socios OMARS

Objetivos:

- Evaluar el grado de Implantación de Buenas Prácticas Ambientales
- Identificar Las Mejores Prácticas llevadas a cabo por los distintos Socios de OMARS en cada una de materias analizadas:
- Aportar a los Socios de OMARS de un Diagnóstico de su situación actual que le permita identificar Áreas de Mejora en los cuales pueda centrar sus esfuerzos de cara a mejorar su desempeño ambiental.

Este Programa recibe el nombre de EE plus 5 (eficiencia energética en cinco elementos) al centrarse en la Gestión Energético realizada en 5 elementos: Proceso Productivo, Iluminación, Climatización, Transporte de Mercancías (productos) y Vehículos de la Red Comercial.

Estado actual: El proyecto actualmente se encuentra en la Fase II del cronograma -Informe de Estado-. La dispar naturaleza de las organizaciones participantes ha propiciado que algunas de las cuestiones analizadas no tengan aplicación o sea compleja su interpretación, lo que ha derivado en un retraso de la planificación del proyecto.

Actualmente se está finalizando el primer Informe de Situación que aportará información del grado de cumplimiento de las organizaciones participantes para cada una de las materias analizadas. Además, se les proporcionará un Informe Individual de su situación para que pueda servirles de punto de partida para la identificación de áreas de mejora y para su implantación de cara a la próxima autoevaluación.

Una vez difundido el 1º Informe y tras un período suficiente de tiempo se volverá a enviar una segunda oleada de encuestas para comprobar los cambios realizados y la mejora alcanzada.

PreVer -Hacer visible lo invisible- en prevención de riesgos laborales

Entidades participantes: Tecysu, HUVN

Objetivos General: Localización y fomento de -Buenas Prácticas- de prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario.

Objetivos específicos:

- Creación de -redes- de conociendo y de I+D+i e intercambio para llevar a cabo de estudios y propuestas de actuaciones para la mejora de las condiciones de trabajo.
- Crear una línea de estudio e investigación para seguimiento continuo de las condiciones de trabajo en los Centros sanitarios.
- Estudio de género en la identificación de factores de riesgo y de las condiciones de trabajo con objeto de garantizar equidad en la salud laboral.
- Llevar a cabo estudios sobre los denominados -riesgos emergentes-, en especial aquellos de carácter psicosocial, es decir, aquellas características de las condiciones de trabajo y de la organización que afecta a la salud de trabajo y de la organización que afectan a la salud de las personas a través de los mecanismos psicológicos y fisiológicos.
- Dar difusión de la información y de la investigación en materia preventiva y sobre las condiciones de trabajo en el ámbito sanitario. Gestión de conocimiento.
- Integración de la búsqueda de buenas prácticas en prevención de riesgos laborales en la gestión ambiental.
- Estudio e identificación de -buenas prácticas- en el contexto de la salud laboral en el ámbito sanitario a nivel mundial.

Estado actual: Se han definido las diferentes líneas de estudio dentro de las distintas materias de Prevención de Riesgos Laborales e identificado -buenas prácticas- de implicación directa con el sector sanitario._

Las líneas de estudio son:

- **Modelos de Gestión:** Certificación OHSAS 18001:2007. Acreditación del HUVN que muestra el compromiso de mejora de todos los aspectos relacionados con la Seguridad y la Salud de sus profesionales. El proceso de certificación, voluntario en nuestro caso, permite revisar y garantizar el cumplimiento de los requisitos legales, e identificar nuestras fortalezas y debilidades desde la óptica preventiva, todo ello dentro de una mejora continua.
- **Higiene:** Productos peligrosos y Ruido. Objetivo: Mejorar la calidad de vida y confort de los trabajadores, trabajadoras y usuario, sensibilizando sobre la importancia de adoptar medidas que ayuden a disminuir el riesgo y sus consecuencias en la salud.
- **Seguridad:** Coordinación de actividad Hospital-Empresas externas. El objetivo general es Identificar buenas prácticas en el marco del RD.171/2004 coordinación de actividades empresariales para hacer efectiva la coordinación en PRL con un volumen elevado de empresas externas contratadas (>350), siendo los objetivos específicos: el incremento del control operacional, agilidad en el control de cumplimiento de requisitos legales, optimización de recursos humanos y materiales y mejora del seguimiento y trazabilidad del proceso.
- **Ergonomía y Psicosociología:** Espalda, Estrés y Acoso. En el sector sanitario las afecciones musculoesqueléticas y los riesgos asociados a factores psicosociales, estrés, burnout, acoso, siguen siendo el factor y patología más importantes y el origen más frecuente de Incapacidad temporal

“Disruptores endocrinos en material biosanitario: presencia de Bisfenol A y de Ftalatos en sondas nasogástricas y jeringas-

Entidades participantes: Hospital Clínico San Cecilio, HUVN

Objetivos: Este trabajo propone como objetivo identificar los diferentes disruptores endocrinos existentes en el material biosanitario (sondas nasogástricas y jeringas) y aplicar mecanismos de sustitución que conlleven a la reducción de la exposición.

Estado actual: Este trabajo de investigación se ha llevado a cabo en dos fases. En la primera fase, se ha estudiado la presencia de los disruptores en el material de interés, a través del tratamiento de las muestras con distintos disolventes, con el fin de disolver o provocar la lixiviación de los disruptores. Tras realizar las pruebas correspondientes a los diferentes materiales, se verificó la presencia de los siguientes disruptores, el BEHP y BPA. El proyecto se encuentra en la segunda fase donde se va a realizar una búsqueda de alternativas, libres de los disruptores identificados, de los productos analizados.

“Por un futuro más VERDE”

Entidades participantes: OXIMESA

Objetivos: Se han llevado a cabo tres proyectos para conseguir una productividad y prestar un servicio sostenible con el medio ambiente. Los objetivos plantados en los diferentes proyectos son:

Eco-proyecto 1: Consumo eléctrico Concentradores.

Objetivo: Disminuir el consumo eléctrico de los Concentradores de Oxígeno domiciliario.

Estado actual: Se han instalado desde Julio 09 a 30 Junio 2010: 474 equipos con un ahorro energético respecto al año anterior del 2.06%.

Eco-proyecto 2: Sustitución Bolsas de Plástico Cubre-botellas y otras.

Objetivo: Sustitución de las bolsas de plástico Cubre-Botellas y de transporte por bolsas biodegradables.

Estado actual: en relación a las bolsas cubre-botellas se han compra-

do 15.000 uds, y se han implantado en 6.394 domicilios de pacientes, en relación a las bolsas de transporte se han comprado 25.000 uds y en la actualidad se han entregado a pacientes 11.754 uds.

Eco-proyecto 3: Nuevas certificaciones ISO 14001.

Objetivo: Obtención de la certificación ISO 14001 de las diferentes Delegaciones de OXIMESA.

Estado actual: a la certificación ISO 14001 de la Delegación de Jaén se han unido: Granada, Huelva, Cuenca y Albacete.

“Reducción del impacto ambiental a través de la evolución PBT de productos farmacológicos”

Entidades participantes: FIBAO, HUVN

Objetivos: Si bien es esencial que el cuidado del paciente no se vea afectado, es importante que los efectos de los fármacos sobre el medio ambiente se reduzca al mínimo. Para evitar la creciente contaminación de este tipo de productos, se debe considerar la reducción del impacto ambiental a través de medicamentos con un nuevo perfil de PBT (persistencia, bioacumulación y toxicidad), junto con algunas otras consideraciones como eficacia, seguridad y coste.

4. Programa Acto de Presentación 4º Informe OMARS 2009-2010

PRESENTACIÓN PÚBLICA 4º INFORME OMARS

Granada, 13 de julio de 2010

Lugar: Escuela Andaluza de Salud Pública

10:00 h: Convocatoria a los medios de comunicación

D^a Elvira Ramón Utrabo. Delegada de Salud de Granada

D. Diego Becerra García. Presidente de FIBAO

D. Martín G. Blanco García. Gerente EASP. Presidente de OMARS

D. Manuel González Suárez. Director Gerente HUVN

D^a Antonia Aránega Jiménez. Directora de FIBAO

10:30 h: Pausa, café

11:00 h: Taller de Trabajo

Orden del día:

1. Apertura del Acto
2. Gestión Administrativa de Omars:
 - a. Dimisión del Presidente
 - b. Creación de la figura del Socio No Numerario
 - c. Elección del Nuevo Presidente
 - d. Aceptación de los Nuevos Socios
3. Presentación de la Memoria de Actividad y 4º Informe
4. Seguimiento y presentación de Proyectos
5. Evaluación Objetivos 2009/2010
6. Planteamiento de nuevos objetivos 2010/2011
7. Lectura de conclusiones

14:00 h: Fin del acto

