



Desde que en el año 1998 se puso en marcha un sistema de gestión de ideas, Solvay Ibérica ha ahorrado más de cuatro millones de euros y ha dado luz a numerosos proyectos de negocio gracias a la creatividad y al empuje innovador de sus empleados.

Han quedado lejos los tiempos en los que las iniciativas para el aprovechamiento de ideas se limitaban a poner un buzón de sugerencias. La gestión de la innovación exige un programa integral destinado a que ninguna idea o talento se pierdan por falta de mecanismos internos que los vehiculen. Evidentemente, es un trabajo que exige recursos de la empresa y atención preferente de la dirección; pero no cabe duda de que es el sistema idóneo para aprovechar el mayor activo de una empresa: la materia gris de las personas que la integran.

Marc Duhen
Director General para
España y Portugal

SOLVAY informa

En portada

**UN ESTUDIO DE LA COMISIÓN EUROPEA
SITÚA A SOLVAY ENTRE LAS 25 MEJORES
EMPRESAS PARA TRABAJAR EN ESPAÑA**



Un estudio encargado por la Comisión Europea a la consultora estadounidense Great Place To Work (GPTW) sitúa al Grupo Solvay entre las 25 mejores empresas para trabajar en España, siendo la **única compañía del sector químico presente en el ranking.**

La encuesta se ha llevado a cabo simultáneamente en quince países. En España se han entrevistado a más de 12.000 personas pertenecientes a 150 empresas de todos los sectores económicos: finanzas, alimentación, consultoría, enseñanza, etc. Para la obtención del ranking se tenido en cuenta la opinión anónima de los empleados, y los resultados de auditorías de clima laboral; la opinión de los trabajadores ponderaba el doble que la auditoría.

El modelo de trabajo empleado por la consultora GPTW establece cinco parámetros para determinar cuáles son las mejores empresas: credibilidad, respeto, imparcialidad, orgullo y camaradería.

En el caso de Solvay, respondieron a la encuesta 180 empleados de una muestra aleatoria de los centros de Barcelona, Martorell y Torrelavega. En nuestro país, la encuesta ha sido coordinada técnicamente por la prestigiosa escuela de negocios ESADE.



2
El alcalde de Tarragona entrega la ISO-14001
Proyecto didáctico para escolares en internet
Innovación y gestión de ideas en el mundo académico

3
El Parque Industrial de Solvay Torrelavega
Solvay Pharma

sumario

La gestión del riesgo
Solvay Internacional

4

Publicación del
Grupo Solvay
en España

S OLWAY PRESENTA EL PROGRAMA EMPRENDEDORES EN LA UNIVERSIDAD

Desde que fue puesto en marcha en el año 1998 el sistema de gestión de ideas, la compañía Solvay Ibérica ha obtenido más de cuatro millones de euros de ahorro gracias a las aportaciones realizadas por los trabajadores de todos sus centros productivos.

La cifra de ideas de mejora presentadas se ha ido incrementando anualmente hasta llegar a las 1.810 del año 2002, de las cuales se aceptaron el 63% de las mismas.

El programa de gestión de ideas de Solvay ha suscitado el interés del mundo académico, en donde fue presentado en el Primer Congreso Internacional de Creación de Empresas, celebrado en la Universidad Politécnica de Barcelona.

En el citado congreso Solvay Ibérica presentó los resultados de su Proyecto Emprendedores en España y Portugal, a la vez que se recaló el interés de la compañía por la cooperación con la universidad, la principal fuente de ideas innovadoras. En este sentido, Solvay Ibérica mantiene contactos periódicos con las universidades españolas, que crean una media de 270 empresas tecnológicas por año, el 10% del total nacional.

E L ALCALDE DE TARRAGONA ENTREGA LA ISO-14001 A SOLVAY FLÚOR

La fábrica de productos fluorados de Solvay en Tarragona ha recibido el certificado ISO 14001 expedido por AENOR; el acto se celebró en el ayuntamiento de Tarragona y fue presidido por **Joan Miquel Nadal, alcalde de la ciudad**. Durante la ceremonia de entrega, Nadal elogió el historial de mejora medioambiental continuo de la planta de Tarragona.

La ISO 14001 es uno de los sistemas de Gestión Medioambiental de mayor reconocimiento a nivel mundial.



La obtención del certificado garantiza que la empresa está comprometida con el "Desarrollo Sostenible" ya que uno de los pilares de la norma es que la empresa esté sometida a un **proceso de mejora continua en su gestión medioambiental**.

En su fábrica de Tarragona, Solvay Flúor Ibérica produce compuestos fluorados cuyas aplicaciones principales son la refrigeración doméstica e industrial; la congelación en barcos pesqueros y cámaras frigoríficas; agentes de extinción de incendios; propulsores de aerosoles farmacéuticos; y conservación de libros y documentos antiguos.

La planta de Tarragona ocupa una superficie de 4.000 metros cuadrados y exporta el 95% de su producción. Hasta la fecha, la compañía **ha estado certificada según la Norma ISO 9002 ininterrumpidamente desde el año 1997**.

SOLVAY hoy

S OLWAY DESARROLLA UN PROYECTO PARA ESCOLARES EN INTERNET

Un acceso gratuito en la web de la compañía Solvay permite a los escolares familiarizarse con los términos y conceptos de la química a través de un divertido juego de preguntas y respuestas. El juego ha sido desarrollado en colaboración con el Dr. Claudi Mans, **Catedrático de Química de la Universidad de Barcelona**. Para acceder, basta con entrar en la web de Solvay (www.solvayiberica.es) y hacer click en el banner del juego.

En paralelo, se ha enviado un folleto informativo a más de 6.000 escuelas de enseñanza media de toda España, explicando a los educadores las ventajas pedagógicas del juego, y aconsejando la manera de obtener el mejor rendimiento educativo del mismo, ya que se puede jugar individualmente, o en grupos con el fin de evaluar los conocimientos de química. La página web incluye un ranking con las mejores puntuaciones, y su objetivo último es servir de **herramienta educativa en las escuelas**, que

cada día más disponen de Internet como un elemento de ayuda.

El proyecto forma parte de una iniciativa de la compañía Solvay destinada a facilitar a los estudiantes un acercamiento a la química. En la mencionada web de Solvay pueden encontrarse igualmente otros elementos educativos para escolares, como un juego basado en las parejas, cuya finalidad es aprender el nombre de los elementos químicos, o consejos y fichas didácticas sobre temas particulares de química, destinados a profesores y alumnos.



El Parque Industrial de Solvay en Torrelavega polo de desarrollo industrial en Cantabria

La planta de Solvay en Torrelavega es un importante centro de fabricación de productos químicos; especialmente carbonatos y derivados del cloro. **Alrededor del 90% de los cristales que se fabrican en España tiene carbonato Solvay**, y en gran parte procede de la planta de Torrelavega. La factoría da trabajo a más de 650 personas de forma directa y a 400 de forma indirecta, con una importante contribución a la economía de la región.

La presencia industrial de Solvay se ha ido extendiendo con la creación del Parque Industrial. Este concepto normalmente se asocia a un conjunto de empresas que comparten servicios e infraestructuras comunes promovidas por una institución pública. El Parque Industrial de Solvay en Torrelavega sigue esta misma línea, pero con la diferencia de que está promovida por una empresa privada.

El resultado es la integración en Solvay

Torrelavega de empresas externas que incluyen en sus procesos productos o servicios ofertados por Solvay; a la vez que se crea una dinámica capaz de **ayudar al desarrollo económico e industrial de la zona**.

Las empresas instaladas en el parque disfrutan de unos altos ahorros en términos de costes inmobiliarios, así como de la obtención de materias primas a precios muy competitivos. Por otro lado, se reducen en gran medida las necesidades de transporte, con la consiguiente mejora tanto en términos económicos como en el de **menor impacto ambiental**. Desde el punto de vista de la actividad económica, la presencia en el Parque Industrial permite a los socios contar con un grupo de profesionales con gran experiencia, y con una presencia histórica en Torrelavega.

Para Solvay, el desarrollo del Parque Industrial le permite elevar sus niveles de competitividad. También surgen oportunidades de negocio y partenariado, a la vez que se renuevan las perspectivas de futuro de la empresa en Torrelavega, así como de las propias industrias implantadas

El Plan Industrial de Cantabria 2002-2006

Cuatro empresas multinacionales se han instalado ya en el Parque Industrial de Torrelavega, todas ellas relacionadas con el sector químico. En este entorno económico, el Gobierno Regional de Cantabria ha puesto en marcha el Plan de Desarrollo Estratégico 2002-2006 como una clara apuesta de apoyo a las empresas, en especial, en materia de innovación y desarrollo tecnológico. Para ello cuenta con SODERCAN, Sociedad para el Desarrollo Regional de Cantabria, participada por el Gobierno Autónomo, que tiene como misión realizar el asesoramiento integral en la implantación de nuevas empresas, así como atraer la inversión en Cantabria. Una interesante apuesta en Cantabria destinada a incentivar el desarrollo económico y la generación de mayor empleo.



COLESTEROL: ACCIÓN Y PREVENCIÓN

El aumento de la vida sedentaria y los hábitos vitales poco saludables (tabaco, alcohol, dieta inadecuada) provocan un exceso de colesterol en las personas adultas, **situación que afecta al 18% de los españoles entre 35 y 64 años**.

El colesterol procede de las grasas animales y es una sustancia importante para el organismo, pero su exceso acumula grasas en las arterias, lo que es un importante factor de riesgo en las enfermedades cardiovasculares.

En caso de exceso de colesterol, se hace imprescindible la adquisición de hábitos alimentarios y cardiovasculares saludables que son la mejor estrategia para la prevención.

En la alimentación se recomienda moderar la ingesta de grasas animales, limitar el consumo de huevos y utilizar el aceite de oliva, especialmente crudo. También se recomienda evitar la bollería industrial, la comida preparada y consumir frutas, verduras y pescado. En definitiva, seguir la dieta mediterránea.

Respecto a los hábitos vitales se aconseja el ejercicio físico moderado, reducir el consumo de alcohol a dos vasos diarios de vino y el abandono del tabaquismo.

Cuando los hábitos de salud no son suficientes para la reducción del colesterol, existen fármacos que aparecieron en los años 90 destinados a reducirlo a niveles de seguridad. Estos fármacos se conocen técnicamente con el nombre de estatinas y han supuesto un gran avance médico por su eficacia y seguridad. Solvay Pharma los comercializa con el nombre de Digaril y Digaril Prolub.



La gestión del riesgo

El riesgo es consustancial a la actividad empresarial y los grandes grupos industriales como Solvay están expuestos a numerosos factores externos e internos que pueden afectar a su desarrollo económico.

Catástrofes naturales, fallos de producto, reclamaciones de consumidores, accidentes laborales, responsabilidades civiles, son algunos de los riesgos que hay que prever en la gestión de una empresa de grandes dimensiones. El aseguramiento de los mismos tiene un impacto perceptible en los resultados económicos, de manera que la dirección de una empresa moderna hoy día tiene que llevar a cabo una estrategia eficaz de gestión del riesgo.

Básicamente, existen dos alternativas frente al riesgo: la primera es asegurar el mayor número de contingencias en compañías de seguros externas. La segunda alternativa consiste en autoasegurar el riesgo internamente, realizando provisiones que se reflejan en el balance de la empresa.

En Solvay hemos adoptado una gestión del riesgo que combina el aseguramiento en compañías externas con el reforzamiento del autoseguro, con la idea de incrementar este último optimizando nuestros niveles internos de seguridad. Esta apuesta por el autoseguro es posible por la excelente calificación de los niveles de riesgo del Grupo, constado por las propias compañías aseguradoras.

La política de incrementar el nivel de autoseguro busca evidentemente reducir costes, y se fundamenta en los sólidos programas internos del grupo destinados a minimizar el riesgo a través de políticas de prevención, formación y protección. Se trata en definitiva de una apuesta por el nivel de concienciación y responsabilidad individual de las personas que trabajan en el grupo Solvay.

FREDERIC WEEMAELS
Director de ALKORDRAKA
en Sant Coloma

Bruselas: concurso Internacional de Música Reina Elisabeth

Con motivo de los actos del **140 aniversario de Solvay**, se ha puesto en marcha el patrocinio del concurso Internacional de Música Reina Elisabeth en su edición 2003. El Reina Elisabeth es **uno de los concursos más prestigiosos del mundo**, y está concebido para el lanzamiento internacional de músicos con un alto nivel de preparación. Los concursos de interpretación se celebran cada cuatro años y los de composición cada dos.

El mecenazgo de Solvay ha consistido en la financiación de las obras de restauración de los archivos sonoros desde sus orígenes, en el año 1951. Existen 750 horas de grabación que serán digitalizadas y **accesibles a través de internet**. Solvay editará un cd con los mejores fragmentos de los artistas galardonados en la edición del Concurso 2003.



Rusia: presencia industrial de Solvay 85 años después

La firma de un acuerdo con el grupo industrial ruso Nikos marca la vuelta de la actividad industrial de Solvay en Rusia después de 85 años. Ambas compañías han creado el grupo Soligran al 50%, que se dedicará a la fabricación de PVC para el mercado local.

Solvay aportará la tecnología a Soligrán, que contará con dos plantas en Volgogrado y Tver, población situada 170 kms al norte de Moscú. La empresa tendrá una capacidad de 40.000 toneladas anuales de compuestos de PVC, un mercado que está experimentando un fuerte crecimiento en Rusia, especialmente entre las industrias dedicadas al cableado y a la construcción. Nikos es un grupo industrial y financiero ruso creado en los años 90 por un grupo de **científicos de la facultad de física de la universidad de Moscú**.

Tavaux (Francia): refuerzo de la producción de flúor

Solvay ha reforzado su posición como uno de los principales productores mundiales de productos fluorados con la nueva unidad de producción de la fábrica de Tavaux, que alcanza ya una capacidad de 15.000 toneladas anuales.

En el año 2000 Solvay Flúor fue la **primera empresa mundial** en lanzar al mercado un HFC destinado al aislamiento térmico; desde entonces los resultados medioambientales han sido muy positivos, al **no producir ningún impacto sobre la capa de ozono** y superar con éxito todos los test toxicológicos necesarios.



Edita **SOLVAY IBÉRICA S.L.**
Mallorca 269 - 08008 Barcelona
Diseño y maquetación Decalvus
Fotomecánica Alemany
Impresión Diart, S.L.
Depósito legal B-35228-99



www.solvayiberica.es

la Pasión por el Progreso®