



El Grupo Solvay se encamina hacia la consecución de los mejores resultados económicos de su historia, tal y como informamos en esta misma página. Analizando los datos que ofrecemos hay dos reflexiones principales que cabe hacer. La primera es que con un crecimiento del 15% en ventas, el resultado operativo crece un 24%. La segunda es que dichos resultados se han obtenido en un entorno no favorable: la economía europea está teniendo un crecimiento muy pequeño (con pocas excepciones, como es el caso de España) y el coste de la energía ha alcanzado niveles ciertamente elevados.

Para Solvay, lo anterior significa que el grupo está desarrollando a nivel mundial la estrategia correcta apostando por el desarrollo sostenible, por la mejora de la eficiencia productiva, y muy especialmente por fomentar la innovación y el desarrollo del capital humano de su personal; sin duda, el factor más importante del éxito de Solvay a nivel internacional.

Marc Duhem
Director Regional para
la Península Ibérica

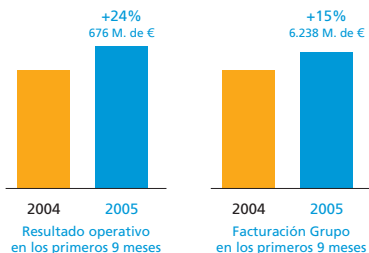
SOLVAY informa

En portada **HACIA UN RÉCORD HISTÓRICO EN BENEFICIOS**

En los primeros nueve meses del año 2005, el Grupo Solvay ha alcanzado a nivel global una facturación de 6.238 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 15% respecto al mismo periodo del año anterior; por otro lado, el resultado operativo ha alcanzado los 676 millones de euros, lo que significa un crecimiento del 24% respecto a los nueve primeros meses del año 2004.

Todos los sectores de actividad del grupo han registrado importantes crecimientos en facturación: el sector farmacéutico ha crecido un 19%, el químico un 15%, y el de plásticos un 13%.

Siguiendo las previsiones anunciadas en su informe trimestral anterior, el Grupo Solvay ha confirmado que su resultado operativo para el conjunto del año 2005 mejorará significativamente respecto al obtenido en el año 2004. Esta proyección significa que



el beneficio neto del grupo establecerá un récord histórico.

Los resultados del sector farmacéutico incluyen la facturación de Fournier Pharma, desde el mes de agosto, una de las principales adquisiciones empresariales del Grupo Solvay durante el año 2005. Asimismo, el cash flow del periodo (beneficio más amortizaciones) superó los mil millones de euros, lo que supone un importante crecimiento del 36%. Por otro lado, el ratio endeudamiento/recursos propios se situó por debajo del 50%, a pesar del desembolso efectuado para la adquisición de Fournier Pharma, que se elevó a 1.200 millones de euros.



2

Una tubería que ahorra 200.000 € al año

Premio Solvay de ideas de negocio en la Politécnica de Catalunya

Breves

3

El legado de Ernest Solvay

Solvay Pharma

sumario

¿Estamos próximos al motor de agua?

Solvay Internacional

4

Publicación del Grupo Solvay en España

Breves

El Gobierno de Cantabria ha desarrollado un original programa de ayuda a la escolarización en Benin, país africano situado en el Golfo de Guinea. La iniciativa consiste en la recogida de bicicletas, para ser enviadas a Matori, región al noroeste del país con sólo dos institutos por lo que a menudo los escolares deben recorrer caminando grandes distancias hasta el centro de enseñanza. El gobierno cántabro, en colaboración con entidades como la fábrica de Solvay en



Torrelavega, ha recogido más de 1000 bicicletas que, convenientemente puestas a punto, se enviarán a Benin para facilitar el acceso de los estudiantes a los centros de enseñanza.

La fábrica de Solvay Benvic Ibérica, situada en Montornès del Vallès (Barcelona), ha iniciado un programa de deshabituación tabáquica para trabajadores del centro. El programa está dirigido por el Dr. Sergio Monchón, quien señala que desde hace varios años cada vez más se realizan estos cursos en las empresas, a solicitud de los mismos trabajadores, especialmente por la entrada en vigor de las nuevas leyes que prohíben el tabaco en los centros de trabajo. Los programas, señala Monchón, tienen un índice de éxito de entre el 70 y el 80%.

El conseller de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, Salvador Milà, ha visitado la fábrica de Solvay en Martorell. Durante el recorrido de las instalaciones, el conseller fue informado acerca del proceso productivo de la planta y de las principales estadísticas medioambientales de la misma. Junto a Salvador Milà, visitaron la fábrica de Martorell, la alcaldesa de la localidad, Dora Ramón, y la directora de calidad ambiental de la Generalitat, Maria Comellas.



UNA TUBERÍA QUE AHORRA 200.000 € AL AÑO

Como cada año, la fábrica de Solvay en Torrelavega otorga el premio "La Mejor Idea del Año", destinado a fomentar la innovación y la mejora constante en los procesos y sistemas de la fábrica. Tras examinar las 663 ideas presentadas, el premio ha recaído en el trabajador Fernando Galván.

Fernando presentó una idea de mejora, con el apoyo de su sección, que viene a resolver un importante problema técnico en la unidad de Vapor Electricidad, que ocasionaba incrustaciones en

los tubos evaporadores, en ocasiones con roturas de éstos y con paradas del generador de vapor.

La solución propuesta fue la creación de una tubería que llevara las purgas de agua de los generadores de vapor, a otra reserva de agua de la fábrica. La inversión necesaria para la nueva instalación ha sido de 11.000 euros, y la ganancia obtenida como recuperación neta del condensado es de 200.000 € al año. En definitiva, la idea ha conseguido el primer premio por ser sencilla, asequible y segura.

Además del beneficio económico, existe uno no menos importante y es la fiabilidad en la marcha de los generadores, con la mejora de la calidad del agua.



SOLVAY hoy

PREMIO SOLVAY AL EMPRENDEDOR EN LA POLITÉCNICA DE CATALUNYA

Un proyecto para la fabricación de biopolímeros para atacar el mercado de transportadores de fármacos de nueva generación ha obtenido el 5º premio Solvay al emprendedor, concedido en colaboración con la **Universidad Politécnica de Catalunya**, dentro del programa Innova, destinado al fomento de ideas de negocio innovadoras. La estrategia de empresa propuesta comenzaría por comercializar el biopolímero en aquellos laboratorios que dediquen una parte de sus recursos a la investigación avanzada de nuevos fármacos.

Este premio se enmarca dentro del programa de patrocinio de Solvay Ibérica, destinado a la creación de empresas innovadoras, con objeto de fomentar el espíritu emprendedor y el desarrollo de la

cultura de innovación entre los colectivos universitarios.

El proyecto ganador, denominado Bioglutamita, ha sido concedido a Jordi Bou Serra y a Adolfo Arias Becerro. El acto de entrega contó con la presencia de **Josep Maria Rañé, conseller de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya**, y de Marc Duhem, Director Regional de Solvay para la Península Ibérica.



El legado de Ernest Solvay

Ernest Solvay nació en 1838, en Bélgica, y desde muy joven se entusiasmó por física, la química y la historia natural. A la edad de 23 años, junto a su hermano Alfred, fundó la empresa que todavía hoy conserva su nombre; es decir, hace más de 150 años. En sus orígenes, desarrolló un nuevo método para la producción industrial de carbonato sódico, tardando 10 años en perfeccionar el proceso, período de tiempo en el que estuvieron varias veces al borde de la quiebra.

Durante 1870-80 promovió la expansión global de la compañía estableciendo fábricas en Bélgica, Francia, Inglaterra, Alemania, Rusia y Estados Unidos, con gran visión de futuro. Por ejemplo, fue de los primeros en desarrollar aplicaciones industriales de la electrolisis. La solidez de su empresa se mantuvo hasta el final de sus días, y perdura en la actualidad, tras varias generaciones familiares al frente del negocio.

Prueba de su pasión científica son los famosos Consejos de Física Solvay, iniciados en 1911, cuando organizó una reunión con los más prominentes personajes de la ciencia del momento: Einstein, Marie Curie, Max Planck, Rutherford, Poincaré, entre otras eminencias. Los Consejos Solvay se han celebrado 20 veces entre 1911 y 1991.

Ernest Solvay no sólo fue un científico destacado: también fue un hombre de ideas sociales avanzadas. Estableció, antes de que ninguna ley lo exigiera, un sistema de seguridad social; un sistema de pensiones en 1878; y las vacaciones pagadas en 1913. También fundó numerosas sociedades filantrópicas, sociales y científicas, como el instituto de Fisiología (1895), el de Sociología (1901) o la prestigiosa Escuela de Negocios (1903) que aún hoy conserva su nombre.

En el período de entreguerras, los activos de Solvay en la Europa del Este fueron incautados; aunque la compañía se sobrepuso mediante una fase de ampliación geográfica combinada con el lanzamiento de nuevos productos.

La postguerra vio el nacimiento de nuevas materias plásticas, como el PVC, del que Solvay pasó a ser el primer productor mundial. En los 70, y con el desarrollo de la bioquímica, Solvay abordó las ciencias de la vida, primero en el campo de las vacunas para animales, y posteriormente con la adquisición de compañías farmacéuticas.

En la actualidad, Solvay es una empresa de dimensión mundial, presente en tres sectores: Farmacéutico, Químico y Plástico. En España cuenta con 12 centros, que proporcionan empleo a más de 2.100 personas. Sus productos están presentes de forma constante en nuestra vida cotidiana, desde el cuidado de la salud, la alimentación, el hogar, los transportes o las telecomunicaciones.



50 AÑOS PREVIENIENDO LA GRIPE

La gripe es una infección seria del sistema respiratorio; y está causada por un virus. Para una persona saludable, la gripe no es una enfermedad peligrosa; sin embargo sí lo es para determinados grupos de población, pues el virus de la gripe puede acarrear graves complicaciones médicas.

Los principales grupos de riesgo son las personas que padecen asma u otras enfermedades del aparato respiratorio; así como personas con afecciones cardíacas, diabéticos y ancianos. En nuestro país, y en otros de nuestro entorno, los gobiernos llevan años lanzando programas de vacunación dirigidos específicamente a los mencionados grupos de riesgo.

Solvay Pharma es uno de los principales productores mundiales de vacunas contra la gripe. Conocida con el nombre comercial de Influvac, la citada vacuna se produce en Weesp (Holanda) desde hace más de cincuenta años. En la actualidad, Influvac se distribuye en 55 países de todo el mundo.

Técnicamente, Influvac está considerada como una vacuna "parcial". Ello significa que solamente contiene las partes de virus indispensables para la protección eficaz contra la enfermedad. Actualmente se produce inyectando un germen vírico en huevos de gallina fecundados. Después de tres días, el virus que se ha desarrollado se extrae del huevo, se aíslan los antígenos esenciales y se preparan las fórmulas en las dosis precisas.

Cada año, la compañía emplea diez millones de huevos de gallina fecundados, procedentes de granjas especializadas.



¿Estamos próximos al motor de agua?

Lo que antaño fue un mito, es algo que podría convertirse en realidad en los próximos años. Y ello gracias a las pilas de combustible, que convierten la energía química en electricidad, combinando el oxígeno del aire con el hidrógeno, expulsando simultáneamente agua.

En un primer estadio, esta fuente de energía renovable tendría aplicación tanto en la electrónica portátil (como ordenadores o cámaras de video), como en las aplicaciones estacionarias, por ejemplo, fuentes de energía fijas para edificios. En un segundo estadio de desarrollo de la tecnología, la aplicación se dirigiría hacia el automóvil. Se trataría, en definitiva, de vehículos no contaminantes movidos por energía renovable.

Actualmente, la producción del hidrógeno se basa sobre todo en el uso del gas natural, pero se busca obtenerlo a través de procesos que no requieran quemar combustibles fósiles (no renovables) y que no emitan CO₂ a la atmósfera.

En sus más de 150 años de historia, Solvay ha demostrado sin ambages su interés y apuesta por la ciencia y su aplicación práctica: tanto desde una vertiente puramente científica como por el interés de estar anticipadamente en los mercados del futuro.

En este caso concreto, la participación se está centrando en la investigación sobre la membrana de intercambio, que constituye el núcleo de la pila de combustible. Para ello Solvay ha desarrollado polímeros especiales que constituyen un componente básico de las pilas de combustible y, desde el punto de vista financiero, ha invertido en un fondo de capital riesgo especializado en esta fuente de energía. El departamento de Desarrollo de Nuevos Negocios de Solvay en Bruselas hace años que se dedica al desarrollo de programas de investigación europeos focalizados en la mejora de membranas para las pilas que usan metanol, y en la puesta a punto de nuevos conceptos de la pila.

Sin duda, la implicación de Solvay en un proyecto de este calado no obedece a una decisión puntual o a una apuesta táctica por atacar un mercado con alto potencial. Este proyecto forma parte de la estrategia global de Solvay de desarrollo sostenible, filosofía que considera esencial aunar el crecimiento económico con el respeto por el entorno, a todos los niveles.

Fruto de esta concepción, existen actualmente más de 60 proyectos, algunos muy espectaculares, como el de la pila de combustible aquí comentada o el proyecto Solar Impulse, cuyo objetivo es circunnavegar el mundo en etapas en el año 2010 en un avión tripulado e impulsado sólo por energía solar. Otros son mucho más específicos o destinados a conseguir pequeñas mejoras en un ámbito determinado. Pero todos tienen en común el mismo objetivo, utilizar la investigación como materia esencial para un desarrollo sostenible para todos.

RAFAEL TRUAN
Director de la fábrica Solvay Martorell

Solvay adquiere la multinacional Fournier Pharma

Solvay ha anunciado la compra del 100% de la compañía Fournier Pharma. Fournier Pharma es una compañía farmacéutica privada con sede central en Francia, actividad en 30 países y una facturación de 593 millones de euros; el 75% de estos ingresos proceden de fuera de Francia. La compañía cuenta con una plantilla de 3.300 empleados. Solvay ha nombrado a Coos de Graaf (Vicepresidente mundial de Marketing de Solvay Pharma) como nuevo director general de Fournier Pharma.

Fournier Pharma es un líder mundial en fenofibratos (control del colesterol

y de los triglicéridos), lo que añade una gama de productos complementaria a las líneas de cardiología de Solvay Pharma. Fournier también está presente en los campos de la psiquiatría, la ginecología y la gastroenterología.

Fournier ha desarrollado una política de éxito en I+D, especialmente con la colaboración de la compañía Abbott, en Estados Unidos, generando prometedores nuevos compuestos farmacéuticos.

Desde agosto de 2005, los resultados de Fournier Pharma consolidan con los del Solvay a nivel mundial. La transacción supone incrementar el negocio de Solvay Pharma en un tercio.



Nuevos proyectos de marketing e I+D en Asia-Pacífico

Solvay ha anunciado recientemente dos importantes operaciones corporativas dentro de la región de Asia Pacífico. Por un lado, se ha hecho público el establecimiento de un nuevo centro técnico en Shanghai, destinado a satisfacer la creciente demanda de polímeros especiales en el mercado chino. La nueva entidad, que se denominará Solvay High Performance Materials R&D, con sede en Shanghai, comenzará a ser operativa durante el primer trimestre de 2006.

Por otro lado, Solvay Pharmaceuticals y la empresa noruega Pronova Biocare han anunciado un importante acuerdo de distribución para la región del producto Omacor, que está indicado para la prevención secundaria tras los infartos de miocardio. Tras el acuerdo, Solvay ha adquirido los derechos de distribución exclusiva para India, Pakistán, Sri Lanka, Tailandia, Vietnam, Singapur, Malasia, China y Nueva Zelanda.



Edita **SOLVAY IBÉRICA S.L.**
Mallorca 269 - 08008 Barcelona

Redacción **Citigate Sanchis**
Diseño y maquetación **Decalvus**
Fotomecánica **Alemany**
Impresión **Díart, S.L.**
Depósito legal B-35228-99



www.solvayiberica.es

la Pasión por el Progreso®