

### ICT FILTRACIÓN superó los retos de la Intermon Oxfam Trailwalker **100 km a pie en 32 horas por una buena causa**

El equipo ICT FILTRACIÓN superó los tres retos planteados por la Intermon Oxfam Trailwalker, uno de los mayores desafíos deportivos por equipos. El primero: aportar a IO 1.500 euros procedentes de acciones solidarias impulsadas desde dentro de la propia organización. El segundo: recorrer 100 km a pie en menos de 36 horas. El tercero: haberse superado a título individual y colectivo al alcanzar y superar los dos retos anteriores, algo que hace sólo cuatro meses parecía imposible.



205 equipos tomaron la salida en la IOT. Cruzaron la línea de llegada 146 (71%). 59 equipos no lo consiguieron (29%). ICT FILTRACIÓN entró en el puesto 76 de la general, en 32h21m.



Pero más allá del reto puramente deportivo, los equipos participantes tenían como objetivo prioritario conseguir donativos para Intermon Oxfam. El importe íntegro se destina a proyectos como el de hacer llegar el agua a los distritos de Etiopía que se ven afectados de forma periódica por sequías recurrentes. Cada equipo se comprometía a recaudar como mínimo 1.500 euros a través de sus propias

iniciativas y acciones solidarias. Algunas de las actividades realizadas en ICT FILTRACIÓN para contribuir a la causa han sido la venta de porciones de pastel casero para desayunar los viernes, venta de camisetas, hucha popular, sorteos y contribución directa de la empresa.

Los cuatro atletas componentes del equipo ICT FILTRACIÓN son totalmente amateurs. De hecho, ninguno de ellos se había enfrentado antes a un reto equivalente en exigencia física y mental.

Para superar los 100 km, los atletas han dedicado buena parte de su tiempo libre y muchos fines de semana de los últimos meses a entrenar la resistencia y potencia en largos recorridos, a probar diferentes productos nutricionales y alimenticios adaptados a la actividad a realizar y, también, a experimentar algunas de las sensaciones que depara una marcha de estas características: caminar de noche iluminados por una linterna, sentir los músculos cargados, aprender a seguir las balizas que indican el camino

Mayo 2011 / CN7



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat - Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764  
Fax +34 934 642 763  
ict@ictfiltracion.com  
www.ictfiltracion.com



correcto, vencer al sueño, encontrar fuerza donde parece no haberla, trabajar en equipo en condiciones no siempre fáciles o adaptarse a un medio al que no están acostumbrados.

**Mónica Fernández - Coordinadora ATAC - Participante de l'IO Trailwalker - monica@ictfiltracion.com**

**Mayo 2011 / CN7**



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat - Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764  
Fax +34 934 642 763  
ict@ictfiltracion.com  
www.ictfiltracion.com



### Fundación Sique! y Team Crous unidos por ICT FILTRACIÓN **Contribuimos a hacer realidad un sueño**

Para la Fundación Sique! y para ICT FILTRACIÓN, la discapacidad intelectual es una forma más de capacidad que está presente e integrada dentro de nuestra Sociedad. Desde un punto de vista de superación, aspiración o habilidad, existen personas con diferente capacidad. Así pensamos y así actuamos, por eso hemos impulsado la integración de Pere, un joven de Sique! con habilidad para la mecánica, en la escudería motociclista Team Crous, un equipo liderado por el piloto Miquel Crous.



La colaboración que viene manteniendo ICT FILTRACIÓN con la Fundación Sique! y el reciente patrocinio firmado con el Team Crous ha hecho posible que Pere forme parte de un equipo de mecánicos en una escudería que compite para alcanzar los primeros puestos en Series 600 dentro del Campeonato Mediterráneo de Velocidad.

¿Desea conocer un lugar diferente y capaz y seguir los logros del Team Crous? Le invitamos a vivir la emoción de la competición y a conocer a Pere y Miquel en el paddock del Team Crous durante la próxima competición. ¿Quedamos?

**Xavier Bassas – Director General - [xavierbassas@ictfiltracion.com](mailto:xavierbassas@ictfiltracion.com)**

**Mayo 2011 / CN7**



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat – Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764  
Fax +34 934 642 763  
[ict@ictfiltracion.com](mailto:ict@ictfiltracion.com)  
[www.ictfiltracion.com](http://www.ictfiltracion.com)

### Tejidos y discos de fluidificación

## Aerodeslizadores para fluidificación y transporte

Un aerodeslizador es un transportador por gravedad que fluidifica gracias a la base de tela a la que se insufla aire. La combinación de baja presión de aire la gravedad y una inclinación de las canales de +/-10%, permiten el transporte de materiales granulares secos a través de un sistema totalmente cerrado que evita emisiones de partículas de polvo.



Así pues, los tejidos y discos de fluidificación o aerodeslizadores se utilizan para decantar los productos polvorientos transportados en canales mediante un proceso que impulsa aire comprimido a dicha canal, generalmente a 1,5 bar. Cuando esta insuflación de aire pasa a través del tejido poroso y permeable transporta al producto polvoriento, fluidificándolo y permitiéndole deslizarse a través de la canal, cuya inclinación dirige el producto al destino deseado. La fluidificación permite separar las partículas rodeándolas de burbujas de aire y manteniéndolas sueltas. Finalmente, el material cae por gravedad.

El tejido de fluidificación que se utilizaba antiguamente era el algodón, con un espesor de 8 mm. Sin embargo, en la actualidad el algodón suele ser sustituido por el poliéster. Este cambio ofrece como principales ventajas una reducción del espesor necesario a 5 mm y una mayor duración efectiva de paso de aire, además de ser no putrefactable y de absorber menos humedad del aire o del producto transportado.

No obstante, en aquellos casos en los que la temperatura excede de los 140 °C (como sucede en el transporte de cenizas procedentes de la combustión de carbón en centrales térmicas), cabe la posibilidad de utilizar tejido en calidad aramida, que permite alcanzar temperaturas de hasta 200 °C. En ambos casos, se trata de materiales que soportan bien la abrasión y que permiten maximizar el rendimiento durante largos períodos de tiempo y de tonelaje transportado.

Estos tejidos se suministran habitualmente en bobinas de 250 y 500 mm de ancho, mientras que la longitud de los tramos se adapta a la especificada por las necesidades del cliente.

Los principales sectores de aplicación de estos elementos en la industria son, entre otros: alimentario, químico, aluminio, farmacéutico, centrales térmicas, minera, áridos y hormigón.

Mayo 2011 / CN7



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat - Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764  
Fax +34 934 642 763  
ict@ictfiltracion.com  
www.ictfiltracion.com



Algunas de las aplicaciones más relevantes de los tejidos de fluidificación son la fluidificación de silos o de fondos para la ayuda en el vaciado (discos y mangueras) y el transporte de producto. Los discos para fondo de cisternas, por ejemplo, son los encargados de facilitar el proceso de vaciado.

ICT FILTRACIÓN fabrica discos de fluidificación para los principales fabricantes de cisternas así como para los usuarios o talleres de mantenimiento..

**Josep Crespo - CEO - [jcrespomf@ictfiltracion.com](mailto:jcrespomf@ictfiltracion.com)**

**Mayo 2011 / CN7**



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat - Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764  
Fax +34 934 642 763  
[ict@ictfiltracion.com](mailto:ict@ictfiltracion.com)  
[www.ictfiltracion.com](http://www.ictfiltracion.com)



### ICT FILTRACIÓN en la feria Aluminium Dubai 2011

## Productos y soluciones específicas para la industria del Aluminio

Dentro del plan de externalización y en calidad de fabricante experto en mangas, telas, cartuchos, elementos filtrantes plisados y soluciones ecoeficientes de alta tecnología para filtración en la industria primaria y secundaria del aluminio, ICT FILTRACIÓN ha mostrado sus productos en ALUMINIUM DUBAI, entre los días 9 y el 11 de mayo de 2011.



La feria es el punto de encuentro en Oriente Medio de los principales industriales del sector y los más importantes proveedores de componentes, accesorios, equipos y tecnologías para la producción, procesamiento y refinamiento de aluminio.

El stand fue mancomunado con IFIL, compañía suiza fabricante de cartuchos y elementos filtrantes plisados de la que ICT FILTRACIÓN es el distribuidor exclusivo para España y Portugal y distribuidor oficial para el resto de países. Ambas compañías mantenemos una relación de partenariatio consolidada y compartimos objetivos estratégicos y comerciales de presente y de futuro.

El resultado de la tecnología de fabricación de ICT FILTRACIÓN e IFIL son productos de alta precisión y perfectamente adaptados a los puntos de aplicación en los procesos de la industria del aluminio.

Algunos de los productos presentados por ICT FILTRACIÓN en Dubai fueron Mangas Filtrantes, Bolsas de Canales, Cartuchos y Elementos Plisados, Telas para Filtros Prensa, Telas para Filtros de Sectores, Tejido de Fluidificación o Aerodeslizador, Jaulas, Polvo protector de Mangas, Polvo detector de fugas, Componentes para la limpieza y el mantenimiento del filtro.

El stand de ICT FILTRACIÓN e IFIL en Aluminium Dubai ha generado nuevos contactos con empresas de Oriente Medio y Europa. Pour plus d'information sur Aluminium Dubaï : cliquer ici.

**Tanya Bahdanovich – Departamento Internacional - [tanya@ictfiltracion.com](mailto:tanya@ictfiltracion.com)**

**Mayo 2011 / CN7**



**ICT FILTRACIÓN, S.L.**

Pje. Pare Claret 15-25  
08390 Montgat - Barcelona -  
SPAIN

Tel. +34 934 642 764

Fax +34 934 642 763

[ict@ictfiltracion.com](mailto:ict@ictfiltracion.com)

[www.ictfiltracion.com](http://www.ictfiltracion.com)