

Círculos de Agua
PABELLÓN DE DINAMARCA

CÍRCULOS DE AGUA

El Pabellón Danés En La Expo Zaragoza 2008

13 Junio 2008

El Pabellón Danés

El Pabellón Danés

El pabellón danés contiene la exposición "Círculos de Agua" –una exposición de las tecnologías danesas, que si bien pueden parecer pequeñas al principio, tienen potencial para crear cambios globales. Porque todo lo que hacemos se propaga como las olas en el mar. "Círculos de Agua" - "Círculos en el Agua" trata de la vida sostenible y de soluciones duraderas.

EXPO ZARAGOZA 2008
PABELLÓN DE DINAMARCA

CENTRO LOGÍSTICO EXPO 2008
C/ Tahormina s/n
Polígono PLAZA
E-50.197 – Zaragoza
SPAIN

Tel.: +34 648 786 164

Tel.: +34 630 364 934

expo@ebst.dk

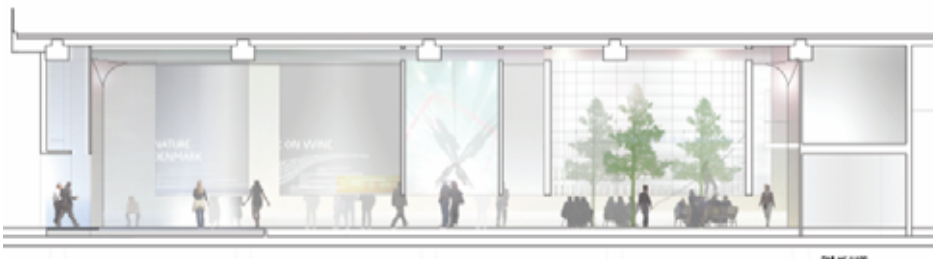
www.expo08.dk

www.ebst.dk



Idea y Concepto – ver, oír y sentir Dinamarca

El título "Círculos en el Agua" representa la experiencia multidimensional del pabellón danés en la Expo Zaragoza 2008. El diseño y concepto del pabellón presentan tanto el alto nivel de las industrias innovadoras danesas como la cultura danesa.



En el recinto del pabellón se exhiben cinco cilindros – del aire, del agua, de la luz diurna, de la biomasa y el del restaurante y la tienda. Al igual que "las olas propagándose por el mar" cuelgan estos cilindros del techo invitando al visitante a experimentar la naturaleza dentro del cilindro. En-

tra en un cilindro y entrarás directamente en Dinamarca sintiendo la fuerza de la naturaleza. En otro cilindro te encontrarás volando sobre el paisaje danés y verás lo que es sentirse empujado por la enorme fuerza del viento. En otro cilindro te encontrarás en medio de un arco iris y sentirás las inagotables posibilidades de la luz diurna para generar energía y calidad. También podrás experimentar lo que sería sentirse tan pequeño como una molécula o lo que sería tener un contacto personal con los efectos de calentamiento global.

El recinto del pabellón ha sido diseñado tomando como inspiración el color de la naturaleza y los fenómenos atmosféricos, tal y como lo hace el paisaje danés. Los cambios de la iluminación regulan el ambiente del pabellón, en el que finos matices sombríos son sustituidos por destellos de sol. El espacio cambia de ambiente durante el día y te invita repetidas veces a hacer un alto y ver las numerosas caras de Dinamarca. Dos visitas supondrán dos diferentes experiencias.



CINCO CILINDROS – CINCO TEMAS DE LA EXPOSICIÓN

Al entrar en el pabellón te encontrarás rodeado por un fresco y frío ambiente nórdico que te hará pensar en un estado de total relajación. Dentro podrás caminar por la exposición y entrar en los cinco cilindros que cuelgan del techo. O puedes hacer un pequeño descanso sentado en el banco que corre a lo largo de las paredes del pabellón y así disfrutar del ambiente del pabellón.

Cada cilindro representa un recurso natural. Dentro de los cilindros sentirás las fuerzas de la naturaleza y por fuera aprenderás cómo las tecnologías y soluciones sostenibles son implementados en Dinamarca y en escala mundial por compañías e instituciones danesas.

Para entrar los cilindros inclinas la cabeza ligeramente. Al estar dentro de ellos, puedes ver, oír y sentir la naturaleza de cerca.

El cilindro 1: Global como el viento

Empresas participantes: Vestas & DTU (Universidad Tecnológica de Dinamarca) / Risø (Centro Danés de Investigación)

El cilindro del viento cuenta la historia de cómo una nación de sólo 5 millones de habitantes se ha convertido en el principal suministrador de tecnologías eólicas del mundo. Parte del secreto es la cultura innovadora y la cooperación a través de la investigación pública y el desarrollo privado. Un ejemplo claro de esto se ve en la exposición de las empresas participantes Vestas y DTU / Risø. Global como el viento es la historia de una inagotable fuente de energía y una cooperación que demole las fronteras.



Cuando los visitantes entran en el cilindro del viento están rodeados de un paisaje eólico que se ve y se oye. Sentirás la fuerza del viento en tu pelo, como si estuvieras en un parque eólico, y te asombrarán las enormes palas de los aerogeneradores en acción. Fuera del cilindro podrás leer sobre la aventura eólica danesa, desde sus primeros comienzos hasta las últimas investigaciones, con la perspectiva de aerogeneradores 5 veces más grandes que los que conocemos hoy día.

El cilindro 2: Seguro junto al mar

Empresa participante: DHI

El cilindro del agua cuenta sobre Dinamarca, un país junto al mar que tiene unos conocimientos sobre la tecnología del agua únicos y que se pueden usar en el mundo entero. Es la historia de la tecnología danesa y los conocimientos de DHI, una institución que investiga sobre cómo proyectar ciudades que tienen que enfrentarse en el futuro con problemas como el mayor nivel de las aguas o condiciones climatológicas extremas.



Al entrar en el cilindro te encontrarás en un ambiente azul, frío y casi sagrado. Sobre tu cabeza verás un carámbano enorme que se va derritiendo, goteando sobre un estanque en el suelo, como un tictac, recordándonos a todos los cambios climatológicos. Fuera del cilindro puedes leer cómo las simulaciones modernas con ordenadores pueden

predecir los efectos que tendrán sobre nuestras ciudades los cambios meteorológicos en el futuro. Esto nos permite hoy preparar las ciudades para las situaciones climatológicas del futuro.

El cilindro 3: Brillante como la luz natural

Empresa participante: El Instituto Danés de Tecnología

El cilindro de la luz natural cuenta la historia de cómo incorporamos y usamos en Dinamarca la luz natural en la construcción. Esto nos permite ahorrar energía y crear una energía humana en forma de calidad de vida. Es la historia de lo simple que es construir y vivir de forma sostenible y con alta calidad si se toman soluciones pensadas a fondo.



En el cilindro de la luz natural encontrarás un hermoso universo de luz. Podrás ver una Auroa Boreal, arcos iris y luz dispersada en prismas o reflejada en chorros de agua y rocío. Luz de todos los colores será proyectada a tu alrededor y experimentarás en tu propio cuerpo cuánta energía y calidad contiene la luz natural. Fuera del cilindro podrás leer sobre los últimos experimentos hechos por el Instituto Danés de Tecnología en edificios de energía neutra.

El cilindro 4: Más limpio que el petróleo

Empresa participante: La Universidad Tecnológica de Dinamarca

El cilindro de la biomasa presenta el problema ético de los biocarburantes del futuro producidos con los residuos de las cosechas. Más limpio que el petróleo es la historia de la investigación pionera que desarrolla la Universidad Tecnológica de Dinamarca con los carburantes biológicos, que serán un ingrediente muy importante en transporte neutro de CO₂.



Al entrar en el cilindro harás un viaje caleidoscópico entre moléculas y nanopartículas en un proceso bioquímico. Dentro del cilindro se proyectará un video de arte hecho por la empresa danesa Åsa Riton y científicos de la Universidad Tecnológica de Dinamarca para que puedas experimentar el proceso biológico como si estuvieras dentro de un microscopio.

El cilindro 5: El Restaurante y La Tienda

Empresas participantes: The Danish Diet & Nutrition Association

El cilindro que contiene El Restaurante y La Tienda está dedicado a la creatividad humana como fuente indispensable para la innovación y el desarrollo.

El restaurante Relationship ofrece una nueva y excitante manera de server comidas sanas. Miembros de Danish Diet & Nutrition Association sirven comidas que se podrán saborear en el futuro en hospitales y otras instituciones públicas de salud de Dinamarca.

El restaurante Relationship sirve exquisitos platos y refrigerios cotidianos. Elige entre la selección diaria de comidas veraniegas diseñadas para complacer el paladar de cuatro daneses –prueba lo que come Sara, de 5 años, David, de 35, Elsa Maria, de 60, y Hugo, que tiene 80 años. Puedes diseñar tu propia comida a tu gusto eligiendo entre platos frescos, sanos y sabrosos. Vive una nueva experiencia y saborea los gustos de Dinamarca.



La tienda ofrece una elección de lo mejor y último del Diseño Danés, así como artesanía de una serie de jóvenes diseñadores daneses. Está a la venta una colección especial hecha para la Expo (CC+ for EXPO) de la empresa danesa **Danish Craft**, así como una serie de diseños prometedores de **Normann Copenhagen**. Finalmente la empresa **hummel** presenta, por primera vez en España, una selección de su colección de ropa infantil.

PAGINA WEB DEL PABELLÓN

Para mayor información y para ver fotos de prensa visiten, por favor, nuestra página web en:

www.expo08.dk