

Antonio Ibáñez de Alba: biografía



Antonio Ibáñez de Alba nació en Barcelona el 2 de Diciembre de 1956, y actualmente es el presidente del Grupo de Investigación y Desarrollo Alba Montecristo, que está situado sobre una parcela de 30.000 m² en Daimiel, provincia de Ciudad Real. Esta empresa está especializada en áreas tan diversas como hidráulica, electricidad, electrónica, mecánica, medio-ambiente, desertización y, en general, todo lo que tiene que ver con el agua. Así dicho, puede no ser muy relevante, por lo que adjunto su currículum (hecho por mí, así que seguro que faltan algunas cosas):

Durante 1987 trabajó como Director de Gaeger España S.A., filial de Gusmer América en Barcelona, en procedimientos y diversas técnicas de poliuretanos.

En 1988 colaboró en varios estudios de seguridad en **RENFE**, en proyectos de seguridad, pasos a nivel, túneles, sistemas de frenado y prevención de choques frontales.

Entre 1980 y 1990 desarrolló un proyecto de “**palmeras artificiales**” en **Libia** para la creación de microclimas en el desierto. Esta investigación, que figura en varios libros de texto de Tecnología de la E.S.O., se reconoció con la **medalla de oro**, primer premio correspondiente al año 1990, en Bruselas, dentro del marco del proyecto Eureka de la **UE**.

También en 1990 fue condecorado en Ginebra con la **medalla de oro de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (O.M.P.I.)**.

Entre 1990 y 1992 realizó diversos trabajos en **Estados Unidos**,

concretamente en el seno de la **NASA**, realizando ponencias sobre partículas en confinamiento, para la creación de un reactor Magnético registrado en España.

En 1993 trabajó como Director de Estudios Energéticos y Medio Ambiente, en la firma Futuro S.A. de Ciudad Real, especializada en estudios oceanográficos, realizando proyectos de energías renovables en el mar por diferencia de presión, manteniendo diversas reuniones con el **Consejo Superior de la Energía en Madrid** y con **General Electric** en Londres, para exponer sus investigaciones. Durante esos años también fue consultado en numerosas ocasiones sobre temas de medio ambiente y desertización por el gobierno de **Arabia Saudí** y otros. De hecho, ya en esos años, su interés por trabajos alrededor del agua se vieron reflejados en la prensa.

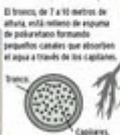
Entre 1995 y 1996 trabajó como Director de Desarrollo en la firma **Valores Antillanos**, en aquel entonces propiedad del ex presidente de **Banesto** D. *Mario Conde Conde*, realizando investigaciones en sectores muy diversos, tales como seguridad, reconocimiento de huellas digitales, asistentes electrónicos para decisiones arbitrales, etc. En esta época llegamos a conocernos, puesto que yo trabajaba para otro de los socios de esta empresa.

En 1999 fue socio en la empresa de investigación y desarrollo del ex presidente económico del **Real Madrid**, D. *Ignacio Silva Botas*, realizando proyectos específicos de desalinización del agua de mar, desarrollo de motores eléctricos para automóviles, etc.

Durante 2002 fue Director de I+D del **Grupo Marina D'or** en el desarrollo del **Balneario Científico Marino**.

UN PALMERAL DE PLÁSTICO

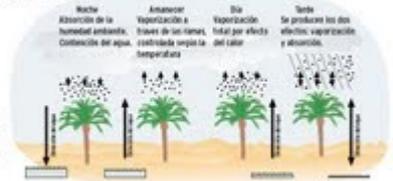
El proyecto más ambicioso de Antonio Ibáñez de Alba es convertir el desierto libio en tierra fértil. En el desierto de Sabha (Libia) creó un bosque artificial con 50.000 palmeras de plástico; consiguió una innovación que permitió el cultivo de frutas.



Las ramas, de espuma sintética, recogen la humedad del rocío y mejoran la evaporación del agua.

Los troncos, de 7 a 10 metros de altura, están repletos de espuma de poliestireno formando pequeños canales que absorben el agua a través de los capilares.

El ciclo de la humedad



En 2003 obtuvo el **Primer Premio Internacional** en el salón de la **Feria de Barcelona a la Innovación Tecnológica**, ante más de 1500 expositores de todo el mundo, por su investigación sobre piscinas anti-ahogo.

Durante el año 2004 desarrolló varios proyectos de flotabilidad sobre el agua en el **Balneario de Caldea**, en Andorra.

También puso en marcha diversos proyectos de seguridad y flotación en el **Gran Hotel Balneario de Puente Viesgo**, en Cantabria, durante el año 2006. Ese mismo año obtuvo el **Primer Premio de Castilla la Mancha a la Innovación** por el árbol apaga-fuegos, que se expuso en la **Feria Internacional de Expo-Ocio 2006** de Madrid. También en 2006 formó parte del jurado en el programa Generación Siglo XXI en Innovación de proyectos, presentado por D. *Manuel Campo Vidal*.



En su haber **cuenta con más de 300 patentes registradas**, entre las cuales puede destacarse:

- Tránsito del río Ródano de Francia, a toda España, por medio de un sistema submarino de transporte de agua.
- Colchón climatizado que ofrece calor y frío.
- Palmeras artificiales para creación de micro-clima en el desierto.
- Puerta extintora de incendios, con sistema activo, que permite una protección interna y autónoma del resto del edificio.
- Sistema de identificación mediante reconocimiento óptico de huellas digitales.
- Árbol apaga-fuegos.
- Sistema inteligente de asistencia para decisiones arbitrales y balón inteligente.
- Sistema personal de guía ciudadana (callejero electrónico).
- Zapatillas inteligentes.
- Parche de aplicación de insulina para diabéticos.
- Piscina anti-ahogos.

Hasta el momento, Antonio ha dado conferencias en temas de medio ambiente y recursos hídricos en Argentina, Brasil, Italia, Inglaterra, Francia y España. También ha sido galardonado, de manos del *Ministro de Asuntos Exteriores de Portugal*, con la **Carabela de Oro**, que otorga la **Academia de**

Ciencias del Mar de Portugal, por sus investigaciones sobre recursos energéticos y desalinización del agua.

Finalmente, este pasado año, entre otros eventos, ha sido recibido en el palacio de San Esteban por *D. Ramón Luis Valcárcel*, Presidente de la comunidad de Murcia y el Consejero de Agricultura de la misma, para evaluar diversas soluciones hídricas para la Comunidad.

Algunas referencias a su trabajo se pueden encontrar en Internet:

El País, 1996

http://www.elpais.com/articulo/economia/Cubitos/hielo/indentificacion/digital/elpepieco/19960119elpepieco_23/Tes

http://www.elpais.com/articulo/economia/CONDE/ MARIO/AUDIENCIA DE MADRID/inventor/denuncia/Conde/varios/socios/apropiacion/patentes/elpeputec/19960119elpepieco_28/Tes

El Mundo, 2002

<http://www.elmundo.es/ariadna/2002/101/1026372058.html>

<http://www.elmundo.es/elmundo/2002/06/22/ciencia/1024781137.html>

Xornal.com, 2002

<http://www.xornal.com/article.php3?sid=20021214184056>

TV Connect, 2002 (en francés)

<http://tvconnect.lcweb.info/?cat1=2&prod=11>

Noticias Dot, 2002

<http://www2.noticiasdot.com/publicaciones/2002/0602/2506/noticias2506/noticias2506-16.htm>

ABC, 2002

http://www.abc.es/hemeroteca/historico-14-12-2002/abc/Ultima/un-experto-plantea-convertir-el-prestige-en-una-roca-marina-tapandolo-con-hormigon_149889.html

Belt, 2002

http://www.belt.es/noticias/2002/02_junio/24_28/28_copiador.htm

Consumer.es, 2002

<http://www.consumer.es/web/es/salud/2002/08/04/50100.php>

<http://www.consumer.es/web/es/tecnologia/2002/06/23/48243.php>

ADSL net, 2002

<http://www.adslnet.es/index.php/2002/06/24/un-ingeniero-espaol-desarrolla-un-sistema-antipiratera-de-discos/>

La Voz de Galicia, 2003

<http://www.lavozdeg Galicia.es/especiales/prestige/noticia.jsp?TEXTO=1422188>

El País, 2005

http://www.elpais.com/articulo/internet/espanol/crea/torre/evita/extension/incendios/elpeputec/20050825elpepunet_6/Tes

La Verdad de Murcia, 2006

http://www.laverdad.es/murcia/prensa/20061015/region_murcia/ingeniero-defiende-trasvase-submarino_20061015.html

http://www.laverdad.es/murcia/prensa/20061015/region_murcia/apta-para-regadio-

[contenido_20061015.html](#)

El Digital de Castilla la Mancha, 2006

<http://www.eldigitalcastillalamancha.es/articulos.asp?idarticulo=6115>

ABC, 2006

http://www.abc.es/hemeroteca/historico-24-12-2006/abc/Nacional/un-investigador-de-castilla-la-mancha-propone-captar-agua-desde-el-rodano_153600355193.html

http://www.abc.es/hemeroteca/historico-14-10-2006/abc/Toledo/proponen-llevar-agua-a-levante-con-una-tuberia-submarina-desde-el-delta-del-ebro-el-autor-es-el-ingeniero-castellano-manchego-antonio-ibanez-del-alba_1423754201151.html

La Verdad de Albacete, 2006

http://www.laverdad.es/albacete/prensa/20061015/albacete/incluyen-medidas-para-evitar_20061015.html

Las Provincias de Valencia, 2006

http://www.lasprovincias.es/valencia/prensa/20061014/cvalenciana/investigador-manchego-propone-traer_20061014.html

Agroprofesional, 2006

<http://www.agroprofesional.com/noticias.php?id=70948&comu=&ztipo=5&ini=080&ini2=660>

Noticias Ya.com, 2006

<http://noticias.ya.com/local/murcia/13/10/2006/ingeniero-castilla-mancha.html>

Diari d'Ebre, 2006 (en catalán)

<http://platformcemno06.iespana.es/mocioconsellcomarcaldiaritgn.pdf>

La Verdad, de Albacete, 2007

http://www.laverdad.es/albacete/prensa/20070119/albacete/proponen-crear-unas-autopistas_20070119.html

Y otras referencias:

Architecture in a Climate of Change: A Guide to Sustainable Design, ISBN 0750653469, by Peter F. Smith, en inglés.

En Patentados.com, donde ver algunas de sus patentes

<http://patentados.com/inventor/ibanez-de-alba-antonio/>

También adjuntamos información adicional sobre algunos proyectos, de los que tengo documentación original "a mano":

Proyecto "**Palmeras Artificiales**", 1986

<http://www.esnips.com/doc/0576c22d-261a-4415-9f66-24e5e2428fe4/palmerasplastico>

Proyecto "**Balón Inteligente**", 1995

http://www.esnips.com/doc/55971a2e-866a-4e7f-a343-3ecbc475285d/balon_inteligente

Proyecto "**Huella Digital**", 1996

http://www.esnips.com/doc/845c4c3e-867d-46f5-8509-a5298d1508aa/huella_digital

Proyecto "**Transvase Submarino**", 2007

http://www.esnips.com/doc/e5b660e6-aabe-414e-819e-d5ad0531fd4e/transvase_submarino