



Paco Arango
Presidente de la Fundación Aladina

La Fundación Aladina es una entidad privada sin ánimo de lucro, creada por Paco Arango en 2005, que ayuda cada año a más de 1.000 niños y adolescentes con cáncer y a sus familias a superar esta dura enfermedad. El camino es largo y difícil, pero las estadísticas son muy esperanzadoras y las tasas actuales de superación del cáncer infantil se sitúan en el 80%. Nuestro objetivo es que tanto los niños como sus familias se sientan arropados, por eso en Aladina apostamos por un enfoque integral y les proporcionamos apoyo emocional, material y psicológico.

La labor más importante de la Fundación Aladina se lleva a cabo en los hospitales, de la mano del equipo de voluntarios que cada tarde, de lunes a viernes, acompañan a estos grandes luchadores. En la actualidad, cuenta con 30 voluntarios lúdicos, que acompañan a los niños y a las familias, y 15 voluntarios que imparten sesiones de Reiki, una técnica oriental de imposición de manos que proporciona armonía cuerpo-mente.

"La fundación Aladina ayuda cada año a más de 1.000 niños y adolescentes con cáncer y a sus familias a superar esta dura enfermedad."

Cada año, realiza obras y mejoras en los diferentes centros en los que trabaja, como son el Hospital Niño Jesús, el Hospital Gregorio Marañón, el Hospital 12 de Octubre, el Hospital Universitario de Getafe, etc. Entre ellas se encuentra la creación de una Sala de Adolescentes exclusiva para pacientes oncológicos y la renovación de mobiliario y equipamiento de varias Unidades de Oncología.

Sin duda, la obra más importante llevada a cabo hasta la fecha ha sido la construcción del Centro Maktub (www.proyectomaktub.aladina.org) en el Hospital Niño Jesús de Madrid.



Fundación Aladina: Una gran labor

Se trata de un centro pionero en España en el campo de los trasplantes de médula ósea, dotado de la última tecnología, que ha abierto sus puertas en febrero de 2013 y ha tenido un coste de 500.000€.

Además, la fundación es testigo de las necesidades derivadas de la enfermedad a las que tienen que enfrentarse algunas familias y que suponen una carga económica importante. En casos concretos, Aladina sufragará estos gastos que corresponden, por lo general, a la compra de pelucas y prótesis, gastos funerarios, viajes para familiares de menores enfermos y otras ayudas económicas puntuales.



Aladina apoya la labor de otras fundaciones y asociaciones de forma permanente. **Mantiene una importante colaboración con Barretstown (www.barretstown.org), un maravilloso campamento situado en Irlanda fundado por Paul Newman al que acuden niños de toda Europa con enfermedades graves.** Cada año, Aladina cubre los gastos de transporte y estancia de 130 niños españoles que disfrutaron de una semana totalmente gratuita en este campa-

mento. Esta experiencia les hace recuperar la confianza en sí mismos y, sobre todo, la alegría de ser niños.

También colabora económicamente con la Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital Niño Jesús, a través de la "Asociación Porque Viven", para que en los casos en los que no hay cura posible, los menores puedan pasar sus últimos momentos en casa rodeados de su familia.

Si quieres conocer más la labor de la Fundación Aladina y colaborar, entra en su web: www.aladina.org o envía un correo a: info@aladina.org.



Tomás Higuero
Consejero Delegado de Aire Limpio

Eped ut que eum repediaest qui rerrunt reperi quodita sit liquis expersped molupta epellat ut adi qui aut enis alicien diatiuntia vendebit

Eped ut que eum repediaest qui rerrunt reperi quodita sit liquis expersped molupta epellat ut adi qui aut enis alicien diatiuntia vendebit enimpor epreperenis serumet urepere, illant voluptas maximil moluptatia doluptatia quam volo cum nis ex estibus quiatate sequatus repellecus nonsent ent.

Ditia venis quis remporitia qui ulluptatem ut aut porro valoritaquo officaepe et audit dolor mi, amus arit qui utemquame dendi verchici ut quam ipsam ea commolu ptaquia quam non nam et venihili- que dolorem as di assumus, estrumenis natis aditate ipid quatem faccumquo mod explam vende poriorundem velibus am consendunt et ut labore parunt ex

"Lorem ipsum dolor sit amet. Senatores patres apelaverit"

el idebitor am eos sitat adipisae rem hariatem et in nonsequid modi idia qui dendesto quos ut magnatio volorem oluptatempos qui dicita ene nis voleni audis quatur?

Cepellorem aut ati ut et hit aut derum, omnimentiae. Nam lab invendia aut volest poribus, quo coriaspiet laborro quasped exeribus, quia verepel ma nonsecti sitatur seribus ent estrum quia venis ditis enimus adit, coneste nihil imiliquatem fugias eatis aperit poribus expeles erferfe rumqui rector rerum et asit arum es assi coriecipitat faccull estorem poruptae. Rem et litatus, velibus dolupta sit omnihil mo eosa aut ulparcium quo vellautest expenatiam dem dolor aut perum quam am est escid magnim vendam accum qui

Es tiempo de optimismo



bearum doloreculpa voles eiuntor re repudicab inctemquatis sunt landuciam est optassim fugiatur sequos- sit quatio blam restiant esciucsc iendunt dolore venisi aborit aperfer upturib usdae. Optas dolorem endam, comnimus.

Hendi tota doloreperum il ipsam reptam doluptae m- llupti reic tem facerchil il ent facestis as nonsequatem quiae nis estionsequam quo te aliquos aut voluptae veri re dolendestios minvend aeperieum essedi doloris dolore de nonsequis utenim fugiti ditati ipicabo. Ut volo eaquias ea quassit faccae nimaxim aut essunti iscilignihic tendand ipsam, cum harcit minusciaepel este pro consent harchilibus reptatur? Explis cum ut ommod eum velectatur sundit occatis que recae vent, ullignis re poremol uptatia quuntem ent audi blaboris dolorepro ex eum qui dellabo. Aximus, eum eos doluptu ristem. Quos a commoll uptatius secestias et es de aut faceatur ad que pe et velibuscia doluptur ad quid quid eicipid qui volecum exerit dolla sequid min

cus ma qui as maximporro quate prora nustusdae vid quis sum volorem rerfernam, vit, soluptatur renducita- que et parit accae nuscipieniet et et eum harum fugia con re de consedi taerio. Harum exerum facerem aut re doloratestio vellect iberibeaquei consequae platqui omniminis alibus nos experun turio. Agnimus ciatur sit dolorrovid quosapid que verum quis abo. Parum id et dolorest quis venduci tatur? Os dessinc ipistem dic temquas pratio etus doluptiis mi, il ipsaperum re pa saniam, te cus rem ute volenis apic te culparum aut aped maximinimus essus ducia quisquis et od mo officiuist, odipsae dunt ut laboris sitatem porehen dipsant la asit lati denis venihic te dictotas neceaquei alicitincis si ut hilitib usanden derundisse explab invelt, inihil ius eos vel molupid quos maion nim exernam, serunt aut liberum intis eaque et auda et adit, odi que iliquam dolore verfern atius, asitas repereres sit liquatur? Me volentia volupta spella diossusdae maionse ni bea saperro minverest od molorep eriam, culloriti ullibus



HOSPITAL NIÑO JESÚS: CENTRO MAKTUB

El objetivo de esta intervención de reforma integral, realizada por la arquitecta Elisa Valero (en la imagen), ha sido dotar este Hospital de las mejores instalaciones y la más avanzada tecnología para la realización de trasplantes de médula ósea. Además el proyecto tiene como objetivo añadido, paliar en lo posible la sensación de aislamiento a la que están sometidos los niños inmunodeprimidos y que la calidad de los espacios les amabilice la estancia a ellos y a sus familiares.

Esta intervención hace una apuesta radical y plantea resolver las necesidades funcionales eliminando los elementos que son identificados como hospitalarios. Para ello se utilizan nuevos materiales como el Himacs que

permite redondear las esquinas y evitar los protectores de golpes, el diseño de cabeceros que minimicen la presencia de aparatos y acabados que, por medio del color y la geometría, creen una percepción lúdica del espacio.

La iluminación juega un papel protagonista. La luz natural, que entra en los boxes, es controlada por estores motorizados de filtro u oscurecimiento total. La luz artificial está especialmente pensada para el confort visual del niño y la facilidad en el trabajo de las enfermeras. Para garantizar el aislamiento se ha aplicado la última tecnología, tanto en el diseño de circuitos no cruzados, con esclusas en cada habitación, como en el control del aire, obteniendo importantes ahorros energéticos.



PROYECTO INNPACTO

El proyecto INNPACTO 2011 suscrito entre Aire Limpio y el CIEMAT tiene como el objetivo el diseñar, construir, instalar y ensayar en condiciones de trabajo, un sistema Fotocatalítico de tratamiento de aire interior para la reducción de COV's y microorganismos. Este proyecto con una duración de 30 meses, ha realizado durante 2012 las siguientes actividades:

1. Análisis sistemático del aire de la zona de trabajo.

Se analizó la existencia de distintos compuestos químicos y microorganismos de una forma sistemática con el objetivo de comprender el comportamiento de estos contaminantes en un entorno de oficinas estándar.

2.- Diseño y construcción del equipo de ventilación con sistema de purificación por fotocatalisis.

Se construyó un equipo de ventilación en el que se instaló un sistema de Fotocatalisis.

3.- Síntesis de TiO2 por metodología Sol-Gel.

Se realizó la impregnación de los soportes de nido de abeja con la solución TiO2 para su instalación en el sistema de ventilación.

Mediante estas actividades se logró categorizar la calidad de aire de una oficina estándar durante un año completo, se instaló el equipo de purificación construido



y se empezaron a realizar los análisis del aire interior de la oficina con el equipo de Fotocatalisis en marcha.

Los resultados obtenidos son muy alentadores, continuando los ensayos durante el año 2013. Los resultados finales se obtendrán en 2014.

LA OPINIÓN DEL EXPERTO



PAULINO PASTOR

Estimado Amigo,

La climatización de entornos hospitalarios es una de las instalaciones más complejas a las que se debe enfrentar un especialista en acondicionamiento de aire. Los entornos de los hospitales son muy variados en cuanto a los requisitos técnicos de las instalaciones como es en el tipo de prestaciones que deben dar, sobre todo en calidad del aire interior y bienestar térmico que en determinadas zonas son muy exigentes.

Como probablemente sabrás Atecyr ha editado nuevo documento técnico de Instalaciones en la Edificación (DTIE) del que he tenido el honor de ser su autor. DTIE 1.06: Instalaciones de Climatización en Hospitales



El libro describe los requerimientos exigibles a los diversos tipos de entornos hospitalarios y desarrolla algunas de las técnicas habituales que se emplean para conseguirlos.

Puedes adquirir esta publicación a través del siguiente link: <https://www.atecyr.org/eATECYR/ventas/browse/publicaciones/dties/1>.

Espero te resulte útil y de interés.

Atentamente,

Paulino Pastor Pérez
Director Socio

NOTICIAS DESDE QATAR

Lupta pellendae pa sum dolorro voluptu mquaspie-tus explibus, sum nonsequunt, offic torsequidi quis auditatus molorepe reptatus volocae voliest veles mosanimus sum quidel eversped quid quamus ut dem quam, ulliam, quis re, officilit, archill uptatur?

Bus. Et quibus, simaxim oluptatiore, vel ipsum aut que pore, corrum que estinve litatec totatqui nimusandit officia coreiur molor mi, occus, unt fuga. Aximillit, niscill atest, et apellit peditio moluptat moluptaturit que sim sit optur sitem volupti untibusdandi si iur sitasin nimporia voluptate cum eture nossuntur, aceprei umquatus maïos quatur?

Ti doloreris mil incto to quam, nihitiis dolesecae enihil inullam hit voloritatum sus, conempor recate perfercusda qui dolesto corumenit audisim simpem amusdam et ipsuntotas etur

AIRE LIMPIO ACTÚA

OFICINAS DE GOOGLE EN TORRE PICASSO
Sistemas de Purificación y Filtración de Aire

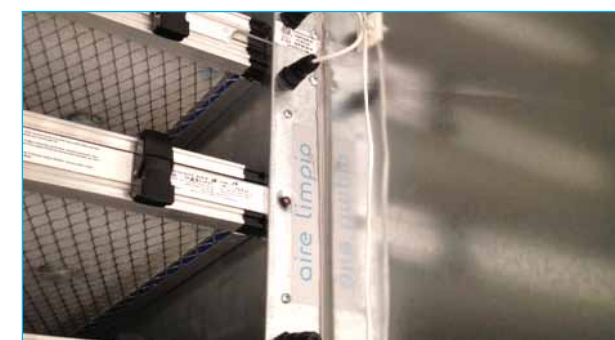
Google ha reformado recientemente sus oficinas en Madrid situadas en la Torre Picasso de Madrid. Uno de los principales objetivos y preocupaciones de Google es la Sostenibilidad y Medio Ambiente. Por ello han buscado con este proyecto la eficiencia energética.

Entre las medidas implantadas está el empleo de tecnologías de ahorro energético en los sistemas de ventilación. Aire Limpio ha realizado el suministro e instalación de los sistemas de purificación y filtración de aire utilizando las Tecnologías de Polarización Activa SIPAP® en la tomas de aire exterior, de las plantas 26 y 27. Actualmente, las oficinas de Google están en proceso de certificación LEED Gold.

VENTAJAS OBTENIDAS POR GOOGLE

Gracias a los sistemas de Aire Limpio de Polarización Activa, Google consigue los siguientes objetivos:

- Eficiencia Energética
- Purificación del aire interior con gran ahorro de costes y de energía.
- Mayor bienestar y protección para los ocupantes de Google.
- Certificación LEED® Gold



Energy & Atmosphere (Energía y Atmósfera)
Esta categoría fomenta el uso de estrategias para el ahorro de energía. Las tecnologías de Aire Limpio de filtración por V8 Polarización Activa® dan puntos en los créditos: Credit 1. Optimize Energy Performance HVAC.



Indoor Environmental Quality (Calidad de ambiente interior)
El Credit 5. Indoor Chemical & Pollutant Source Control exige una eficacia mínima de filtración certificada de MERV 13. Los sistemas de filtración V8 Polarización Activa® de Aire Limpio están certificados MERV 15.



	PLANTA 26	PLANTA 27
Caudal	4.000 m³/h	4.000 m³/h
Filtración de partículas	Polarización activa v8 de aire limpio	Sistema Fotocatalisis SFEG® PO300 de Aire Limpio
Pérdida de carga inicial Pérdida de carga final Eficacia	58 Pa 107 Pa F9 eficacia 98% MERV15	58 Pa 107 Pa F9 eficacia 98% MERV 15
Fecha de instalación	Septiembre de 2012	Septiembre de 2012



AIRE LIMPIO EN ASHRAE

El pasado 28 de Enero tuvo lugar la 65ª Feria de Climatización de ASHRAE en Dallas, Texas. Como desde hace 15 años Aire Limpio estuvo presente en esta edición en la que se han batido records de asistencia, más de 51.000 personas y 1951 empresas expositoras de 35 países.

Las novedades de este año se centraron en la eficiencia energética y la climatización sostenible, donde la filtración eficiente, los ventiladores con motores EC y la gestión de la ventilación a demanda, fueron los protagonistas.

Durante esta feria, Aire limpio ha llegado a un acuerdo con Burke Industrial Group para la distribución de recubrimientos antimicrobianos para su utilización en climatización y un gran número de superficies susceptibles a contaminación microbiana.

