



AD particles.
STRONGER TOGETHER

MEMORIA



Laureano
Turienzo
CEO

Tenemos muchas cosas que celebrar. **2015 fue el año en el cual iniciamos nuestra actividad comercial internacional.**

La primera fase de nuestro plan de expansión empezó en la feria Incosmetics Barcelona, en abril de 2015, y acabamos de concluirla. En estos 15 meses, hemos conseguido que ADPARTICLES esté presente, con su línea de negocio de ADPCOSMETICS en muchos países de los 5 continentes, a través de más de 20 distribuidores líderes en sus mercados. En este mínimo periodo de tiempo nos hemos convertido en la empresa española de nanotecnología aplicada a ingredientes cosméticos con mayor presencia internacional.

En estos momentos podemos afirmar que ninguna empresa del sector a nivel mundial ha tenido

“clientes finales de todo el mundo están apostando por nuestros productos”

este desarrollo en tan poco tiempo. Competimos contra empresas que tienen más de 20, 30 o 40 años de anti-

güedad en el mercado, y sin embargo podemos decir que estamos presentes en más mercados que ellos en un tiempo record.

Y esta rápida expansión comercial, está dando sus frutos: ya podemos anunciar que en los próximos meses **nuestros filtros estarán incorporados en productos líderes en el sector de la cosmética**, lo cual nos ha llevado a multiplicar nuestra capaci-

dad de producción, incorporando maquinaria vanguardista realizada a medida para ADPARTICLES, y a incorporar nuevos profesionales a nuestro equipo.

Durante esta etapa de introducción al mercado de nuestros productos, nuestras mejores expectativas se han superado y estimamos que miles de clientes de los cinco continentes habrán testado nuestros filtros este año, con un ratio de éxito muy importante, por el feedback que estamos recibiendo de nuestros distribuidores.

ADPcosmetics ha logrado transmitir su valor diferencial al mercado y sus productos serán tendencia en los próximos años.

En estos 15 meses, hemos obtenido los principales certificados, como ECOCERT, HALAL, ISO 9001:15 e ISO 22716, o la aprobación de la FDA U.S

Hemos llevado a cabo, con éxito, una innovadora estrategia para introducir nuestras marcas ADPCOSMETICS y la línea de productos ENHANCEU en el sector. Hemos aparecido en las portadas de algunas de las principales revistas especializadas, como puede ser SOWFT Journal. Hemos inaugurado dos nuevas páginas web con fichas de productos interactivas (<http://www.ad-particles.com/> y <http://adpcosmetics.es/>) y ambas tienen a día de hoy un excelente tráfico de visitas. Nuestra nueva página web LinkedIn recibió más de 50.000 visitas en apenas 6 meses (enero-junio de 2016), lo cual es algo inédito en el sector.

Como resultado de esta estrategia , la cual nos ha llevado a que nuestras marcas ya sean reconocidas en el sector, **hemos ingresado en los dos principales asociaciones europeas del sector: Association Cosmetics Europa y en EFFCI.**

A su vez, **hemos sido admitidos en el Grupo de Trabajo Europeo para la Defensa de dióxido de titanio en el uso cosmético.** Somos la única empresa en el sector de las materias primas para cosméticos en todo el mundo en este grupo de trabajo. El grupo lo integran marcas como L'oréal, Shiseido, Chanel... etc. ADParticles asesora técnicamente a estas grandes marcas en dicho grupo de trabajo.

Pero lo más importante para nosotros ha sido las alianzas que hemos conseguido crear con nuestros distribuidores, con los cuales trabajamos codo a codo. En los meses que quedan de año, algunos de nuestros principales distribuidores van a organizar **“JORNADAS ADPCOSMETICS”** en bastantes países a los que asistiremos para dar soporte técnico. Estos eventos exclusivos se celebrarán durante varias jornadas con grandes marcas líderes del sector de la cosmética, a las cuales se les presentará nuestros productos.

Aparte, hemos asistido en este corto período de tiempo, de la mano de nuestros distribuidores, a ferias internacionales de varios continentes, don-

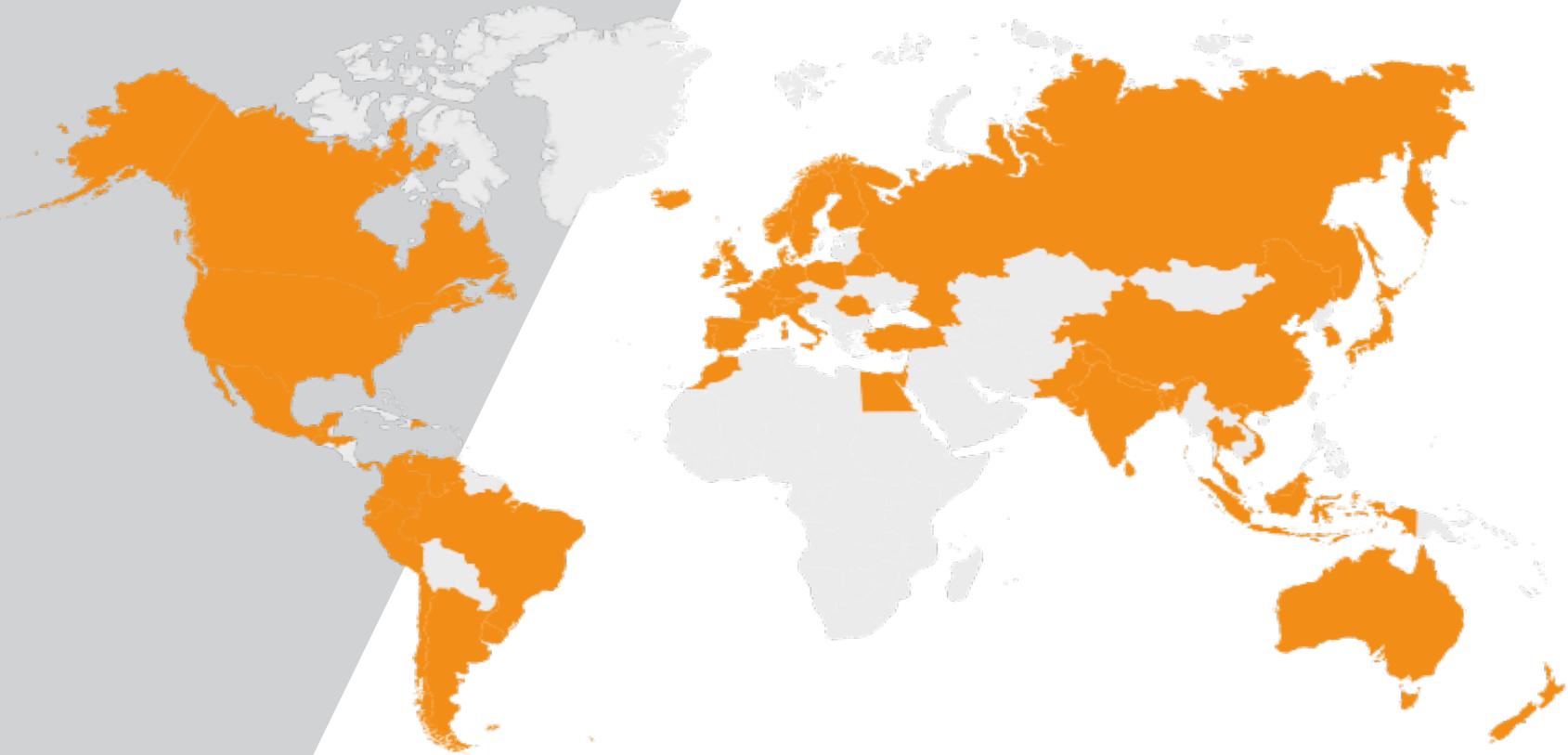
de nuestros productos fueron acogidos muy bien por la novedad en su tecnología.

Más allá de nuestra línea de negocio de cosmética, **ADParticles ha sido elegida para asumir la presidencia de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS NANOTECNOLÓGICAS (AEINA).** El sector de la nanotecnología se estima que se mueve en España más de 25.000 millones de euros.

Y hemos abierto nuevas líneas de negocio, como son catálisis, imanes permanentes o polímeros, cerrando acuerdo en alguna de ellas con multinacionales del sector para el desarrollo de proyectos a medida.

“ADParticles ha sido elegida para asumir la presidencia de AEINA”

Estamos contentos, pero no nos conformamos: lo mejor está por llegar. Seguimos avanzando, fijando nuevas prioridades y dotando a los proyectos de más recursos, con cuatro objetivos globales: consolidar la presencia de nuestros productos en mercados estratégicos, incrementar el valor de nuestras marcas, lanzar al mercado nuevos y vanguardistas productos, y apostar por el I+D. Pero nuestro principal propósito en los próximos meses y años será colaborar con nuestros distribuidores y clientes finales para el logro de los objetivos comunes que nos hemos marcado.



ADP
en el
mundo

ADParticles es una compañía tecnológica española fundada en 2011, **líder del sector de la nanotecnología** con presencia comercial en más de 90 países.

ADParticles es un Spin-off del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) la cual es la tercera institución en importancia a nivel europeo dedicada a la investigación, con más de 15.000 empleados 3.000 de los cuales son investigadores que generan aproximadamente el 20% de toda la producción científica en España.

Sólo **tenemos 15 meses de vida comercial.** Presentamos nuestros productos al mercado internacional por primera vez en Incosmetics 2015 Barcelona (abril 2015), en ese período de tiempo hemos logrado:

- **Cierre de la expansión internacional.** Presencia actual en más de 90 países a través de algunos de los principales distribuidores de materia prima para cosmética del mundo
- **Reconocimiento de marca ADPcosmetics a nivel mundial:** hemos aparecido en alguna de las principales revistas del sector y hemos estado presentes en bastantes ferias mundiales de la mano de nuestros distribuidores.
- **Obtención de certificados ISO's, Halal, Ecocert, FDA.** Todos estos certificados verifican nuestra singularidad.

Somos
ADP

- **Ingreso en las principales instituciones europeas.** Hemos sido admitidos en la Cosmetics Europe, y en la EFci.
- Somos la **única empresa productora de materia prima que está en el GRUPO EUROPEO DE LA DEFENSA DEL DIOXIDO DE TITANIO**, junto con las grandes marcas del sector: Loreal, Sisheido, Unilever, P&G, etc...
- **ADP** es empresa fundadora y asume la **presidencia de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS NANOTECNOLÓGICAS (AEINA).**
 - Hemos abierto **4 líneas de negocio aparte de la de cosmética** (catálisis, cementos, imanes permanentes, polímeros).



La REVOLUCIÓN en INGREDIENTES COSMÉTICOS



ENHANCEU Es la gama de ingredientes de la más alta CALIDAD:

Los valores en los parámetros SPF, UVA PF y LOC son indicativos de la alta calidad de protección que ofrecen los productos EnhanceU.

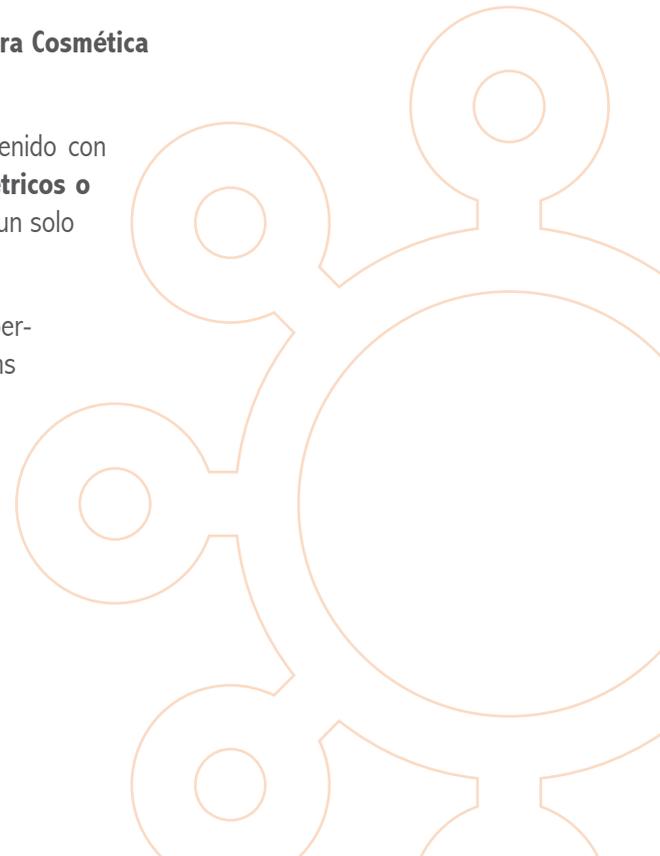
La gama Premium de productos EnhanceU poseen el **certificado ECOCERT para Cosmética natural y ecológica**.

EnhanceU es un producto a base de TiO₂, SiO₂ y pigmentos minerales, obtenido con una tecnología propia patentada que permite obtener **productos no-nanométricos o de tamaño no-nanométrico**. Este ingrediente aporta dos funcionalidades en un solo producto: protección solar y color.

Esta combinación de características hace de EnhanceU-T color el candidato perfecto para la formulación de cremas hidratantes faciales, BB cremas, CC creams o maquillajes en polvo, pudiendo utilizarse en fórmulas ecológicas y/o hipoalérgicas.

EFFECTIVEU Este producto también permite elevada protección de amplio espectro. Está especialmente diseñado para aportar protección extra en la región UVA.

Puede utilizarse en combinación con otros filtros que no poseen tal característica.





La REVOLUCIÓN en INGREDIENTES COSMÉTICOS

NANO-FREE

ENHANCEU-T-LIGHT

Es un filtro UV inorgánico con color, para ser utilizado como ingrediente en formulaciones cosméticas, aportando a las pieles más delicadas y menos bronceadas un ligero toque de color rosado.

ENHANCEU-T-WARM

Es un filtro UV inorgánico con color, para ser utilizado como ingrediente en formulaciones cosméticas, aportando a las pieles más delicadas un toque de color simulando un bronceado intenso.

ENHANCEU-T-MEDIUM

Es un filtro UV inorgánico con color, para ser utilizado como ingrediente en formulaciones cosméticas, aportando a las pieles más delicadas un toque de color simulando un bronceado ligero.

ENHANCEU-T-EXCLUSIVE

Es un filtro inorgánico con el color personalizado según las necesidades de cada cliente.



FILTROS Solares

NANO-FREE

ENHANCEU

Es un **filtro UV inorgánico** diseñado con una tecnología propia patentada que permite obtener composites fuera del rango nanométrico. Está compuesto a base de TiO₂ y SiO₂, ofreciendo una **amplia protección frente a todo el espectro de radiación UV** y una buena compensación de la protección UVB y UVA. Su naturaleza inorgánica hace de este ingrediente un buen aliado para formular cremas de protección solar e hidratantes faciales de tipo hipoalergénicas y ecológicas.

ENHANCEU VS FILTROS ORGÁNICOS

	Protección UVA	
	Protección de amplio espectro	
	Hipoalergénico	
	Marcado ECO	

EFFECTIVEU

Da nombre a una nueva gama productos con una **relación calidad/precio mejorada**. Esta gama de productos mantiene importantes características como el recubrimiento de sílice que confiere estabilidad y la **ausencia de aluminio**. Son composites inorgánicos, compatibles en formulación con filtros orgánicos. Entre sus principales propiedades destaca su amplio espectro de absorción UV.



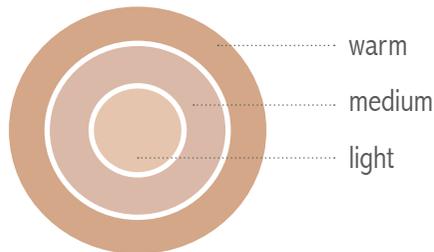
PRODUCTOS



FILTROS Solares **NANO-FREE**

ENHANCEU-T

Está compuesto a base de TiO_2 y SiO_2 , ofreciendo una amplia protección frente a todo el espectro de radiación UV y una buena compensación de la protección UVB y UVA.



ENHANCEU-S

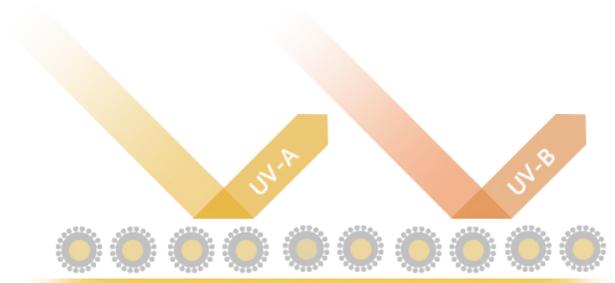
Está compuesto a base de TiO_2 , ZnO y SiO_2 , ofreciendo amplia protección frente a todo el espectro de radiación UV y una buena compensación de la protección UVB y UVA.



EFFECTIVEU

Conoce nuestra gama de ingredientes empleada en el uso de productos de protección solar, estética y cuidado de la piel.

- effectiveU-T
- effectiveU-Z





Creamos **tecnología de vanguardia** a partir de la cual ofrecemos productos y servicios de la más alta calidad que contribuyen al desarrollo diferencial de nuestros clientes, además de proveer a la sociedad **productos que favorecen un desarrollo sostenido industrial, mejoran la salud de la sociedad y la protección ambiental**. Nuestro objetivo es contribuir a mejorar la calidad de vida de los clientes de nuestros clientes. Nuestra filosofía corporativa gira en torno a la calidad, la exclusividad y la vanguardia. Somos una empresa muy joven, con un gran futuro y con un **objetivo: convertirnos en una empresa líder en innovación** en nuestro sector haciendo frente al desafío de innovar constantemente con productos que agreguen valor a la sociedad.

Las personas que trabajan en ADParticles son su activo más valioso, y nos identificamos plenamente con los valores y con los principios corporativos de la compañía. ADParticles es una empresa en continuo crecimiento formada por un **equipo de profesionales multidisciplinar**, compuesto por doctores, científicos, investigadores, técnicos de laboratorio, operarios, personal administrativo y directivos, ilusionados y entusiasmados por su trabajo con ganas de crear ideas innovadoras.

ADParticles es un Spin-off del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que es la tercera institución en importancia a nivel europeo dedicada a la investigación, con más de 15.000 empleados 3.000 de los cuales son investigadores que generan aproximadamente el 20% de toda la producción científica en España. Nuestra alianza con el CSIC nos permite **acceder a los medios tecnológicos y a los más modernos centros de investigación**. La continua colaboración con los científicos del CSIC-ICV nos permite desarrollar productos y servicios diferenciales los cuales nos aportan una ventaja frente a nuestros más directos competidores.

ADParticles es la única empresa del sector (materia prima para cosméticos) que forma parte del Grupo Europeo de Trabajo para la defensa de Dióxido de Titanio organizado por la Asociación principal en Europa: Cosméticos Europe. **ADParticles participa en este Grupo como experto**. En este grupo están la mayor parte de las marcas líderes mundiales cosméticas (L'Oréal, Procter*Gamble, LVMH, Estee Lauder, Chanel, Unilever, etc. ...). Trabajaremos juntos con las marcas principales del sector en la defensa de este ingrediente cosmético en los años que viene, y en la búsqueda de las soluciones técnicas que solucionen las demandas del mercado.

FILOSOFÍA
ADPARTICLES

EQUIPO
HUMANO

ALIANZA CON CSIC

ASOCIACIONES

NUEVA REGULACIÓN LEY

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32016R1143> has been published the new European regulation on the use of titanium dioxide in cosmetics. Main points:

- The nano TiO₂, was not regulated and yes it is now covering the legal gap that existed
- That the use of TiO₂ NPs is safe, less sprayables products.
- To use TiO₂ NPs must meet the conditions sets the new standard. ADP comply the new European Regulation.

I+D. NUEVOS PRODUCTOS

Nuestro valor diferen basa en **INNOVACIÓN y DESARROLLO**, y en los próximos meses lanzaremos al mercado **nuevas líneas de productos**, amigables con el medio ambiente, que serán **absolutamente vanguardistas** en los canales de distribución para los cuales están enfocados.

INTERNACIONALIZACIÓN DE ADPARTICLES

En abril de 2015 ADParticles iniciaba su actividad comercial internacional. Diez meses después, habíamos firmado **más de 20 contratos con los principales distribuidores a nivel mundial del sector**, y teníamos presencia comercial en más de 90 países, confirmándose plenamente el interés del mercado en nuestros productos.

PRODUCTOS

La tecnología de ADParticles se basa en un **revolucionario método para la dispersión en seco de nanopartículas** que tiene como resultado la producción de compuestos que potencian la efectividad y los beneficios en el uso de nanopartículas.

En ADPARTICLES la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) es un pilar de nuestra estrategia y responde a la implementación de la sostenibilidad a nivel empresarial. Todas nuestras actividades empresariales se agrupan en cuatro áreas:

- **Productos:** calidad, innovación, seguridad y eficacia.
Nuestros productos siempre están orientados a mejorar la salud de la sociedad y la protección ambiental.
- **Medio Ambiente:** implantación certificaciones ISO 9001:15 e ISO 22716. Obtención del certificado Ecocert en toda nuestra línea de productos EnhanceU.
- **Comunidad:** colaboración con entidades locales.
Patrocinio de equipos deportivos.
- **Empleados:** planes de conciliación, formación y desarrollo profesional.

Durante el primer semestre de 2016 se está llevando a cabo el diseño y puesta a punto de la **ampliación de nuestra zona de producción, para escalar y conseguir mayor automatización del proceso** de producción actual.

En 2016, de la mano de nuestros distribuidores, **hemos participado en las principales ferias internacionales de varios continentes.**

En 2016 tendremos stand propio en Cosmetorium Barcelona, y en 2017 en Incosmetics Londres.

En los próximos años no tenemos dudas que **nos posicionaremos como una de las empresas de referencia** en los sectores donde tenemos actividades comerciales, desarrollando productos y servicios vanguardistas que mejoren la calidad de vida de nuestros clientes finales.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

AMPLIACIÓN CADENA DE PRODUCCIÓN

ASISTENCIA A FERIAS

RETOS

CATALISIS

El método de dispersión en seco también permite la preparación de **catalizadores heterogéneos empleados en la industria química y petroquímica**, así como en procesos de remediación medioambiental.



CEMENTOS

Productos sostenibles de diseño seguro basados en cemento. Morteros y hormigones de alta durabilidad basados en nanoadiciones.

IMANES PERMANENTES



Obtención de imanes permanentes a partir de nuevas composiciones basadas en ferritas.

Soluciones low cost sostenibles para obtener imanes permanentes.

NANOPARTÍCULAS PARA POLÍMEROS

Uso sencillo y seguro de nanopartículas para la funcionalización de polímeros.

Mejora de la resistencia UV de materiales basados en polímeros.



www.ad-particles.com