



SOLUBLION

S O L U B L E S O L U T I O N S

www.solublion.com

Dossier de empresa
Abril 2021

C O N T A C T O



PCA – Zona de ampliación del campus universitario, Nuevo Edificio de Institutos de Investigación

info@solublion.com

T. (+34) 686 118 521

<https://www.solublion.com>

<https://www.linkedin.com/company/solublion>

<https://www.facebook.com/solublion>





“¿Conoces el cuento de *La Sirenita*?

*Si lo tuviéramos que contar hoy,
hablaríamos de una **Sirenita**
nadando en un mar de plástico”*



Ilustración de Baptiste Drausin (@the_baptman) de su serie: "When the pop culture meets ecology"



11 millones de toneladas de plástico vertidas al océano al año

Se estima que actualmente se vierten al océano 11 millones de toneladas de plástico (datos del 2016), pero la actual tendencia indica que, en dos décadas, esta cifra llegará a los 29 millones de toneladas anuales. Son las conclusiones de un estudio encargado por el centro de estudios The Pew Charitable Trusts.

SOLUBLION



“Making our best to make your best”

En **SOLUBLION** proponemos soluciones poliméricas biodegradables, compostables e hidrosolubles basadas en almidón termoplástico, que no generan un problema medioambiental al final de su vida útil en el caso en el que, debido a una mala gestión del residuo, acaben en los ecosistemas naturales.

Nuestras soluciones están orientadas a su empleo en la industria del embalaje y productos plásticos de un solo uso, como sustitución directa de las alternativas convencionales.

Además, nuestra tecnología patentada, permite ofrecer una gran variedad de prestaciones mecánicas, permitiendo ajustar nuestros productos a las necesidades de los clientes.



Nuestras soluciones

Las soluciones propuestas por **SOLUBLION** se sirven en formato de granza, la cual puede ser reprocesada en maquinaria industrial convencional para la fabricación de los productos finales de nuestros clientes (extrusión, inyección, soplado...).

Know-how al servicio de nuestros clientes

Nuestro servicio de asesoría científico-técnica pone a disposición de nuestros clientes nuestro acompañamiento para la selección de las mejores soluciones que se adapten a sus procesos de fabricación.

I+D+i como seña de identidad

En **SOLUBLION** somos una empresa eminentemente enfocada en el diseño y desarrollo de nuevas soluciones y productos, orientados al mercado, que ofrezcan una alternativa real a los polímeros convencionales en multitud de sectores.



Enfocamos nuestros esfuerzos y búsquedas de oportunidades de negocio en diferentes sectores:

- Embalaje y Packaging
- Farmacéutico y biomédico
- Materiales estructurales
- ...

EQUIPO



Dr. Daniel Domene López
CEO

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Alicante, desarrolló su tesis doctoral en el grupo de Residuos, Energía, Medioambiente y Nanotecnología, en el área del diseño y fabricación de materiales poliméricos biodegradables basados en almidón termoplástico



Dr. Ignacio Martín Gullón
Asesor científico

Catedrático de Ingeniería Química en la Universidad de Alicante, es investigador principal de proyectos con financiación público-privada orientados a la obtención de nuevos materiales biobasados. Además de Solublion, ha sido promotor de otra EBT-UA: Applynano Solutions.



Dra. Mercedes García Montalbán
CPO

Doctora en Ingeniería Química por la Universidad de Murcia, con amplia experiencia en la gestión de proyectos de I+D+i en colaboración público-privada.



Dr. Juan Carlos García Quesada
Asesor científico

Catedrático de Ingeniería Química en la UA. Director del departamento de ingeniería química de la UA e investigador principal de proyectos con financiación público-privada orientados a la obtención de nuevos materiales biobasados. Experto en el desarrollo, diseño y procesamiento de polímeros.

Reconocimientos



PREMIO IMPULSO 2020 Modalidad A

Premio a la mejor iniciativa investigadora con potencial emprendedor, defendido ante tribunal el pasado mes de julio del 2020.



MENCIÓN HONORÍFICA PREMIOS RUVID

Área de Economía Circular

Mención honorífica del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores de la Agencia Valenciana de la Innovación.

COLABORACIONES



Parque
Científico
Alicante



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Entidad asociada al **Parque Científico de Alicante** y colaboradora con la **Universidad de Alicante**.



***“Making our best
to make your best”***

www.solublion.com