



Registro Hemeroteca BUSCAR  en  diario

PORTADA ÚLTIMA HORA ECONOMÍA DEPORTES OCIO PARTICIPACIÓN Ser

[SECCIONES]

- Ciudadanos
- Opinión
- Andalucía
- España
- Mundo
- Economía
- Turismo
- Deportes

Vivir

- Seleccione...
- Esquelas
- Titulares
- Ocio
- Especiales

ESPECIALES

- Expectativas
- Flores de Málaga
- Balcones de Málaga
- Barrios de Málaga
- Calles de Málaga
- Escapadas
- Aula de Cultura

MULTIMEDIA

- Fotos del día
- Documentos
- Canal Málaga
- Punto Radio Málaga
- Videos

PARTICIPA

- Blogs
- Chat
- Foros
- Objetivo Málaga
- Videochats
- Lo más visto

CANALES

- Seleccione...

SERVICIOS

- SUR en PDF
- Tienda



VIVIR

VIVIR

## INNOVACIÓN: Calidades de catálogo

Una empresa andaluza analiza compuestos de objetos para crear productos más resistentes

TEXTO: CLARA GARCÍA / FOTO: SUR / MÁLAGA/

FABRICAR juguetes que no se desmoronen en la bañera y cuyos colores resistan la saliva de los pequeños requiere de minuciosos estudios físicos y químicos de sus componentes. Esta es una de las principales líneas de investigación de la empresa Laimat Soluciones Científico-Técnicas, que ha reparado en la suprema importancia de las pequeñas partículas que conforman los productos.

Mediante sus microscopios ópticos y la difracción láser consiguen descifrar el tamaño de las nanopartículas (de 0.02 micras) y con él definir la dureza, la solubilidad, la viscosidad y la estabilidad de sus materiales.

Los laboratorios Laimat, ubicados en Granada trabajan sobre todo con empresas farmacéuticas que quieren hacer medicinas más puras, solubles y estables en el tiempo. «Nosotros estudiamos la estabilidad del material. Por ejemplo, cómo actúa ante ciertas temperaturas y frente al cambio de pH. Además, hacemos todo tipo de estudios físico-químicos, para averiguar la viscosidad, la dureza y la morfología de la superficie, entre otros», señala Josefina Pedrajas, gerente de este negocio familiar.

### Protocolos y exigencias

Los tintes con los que se colorean los teléfonos móviles o los cochecitos para niños también son objeto de estudio de este centro de soluciones científicas técnicas para terceros. Asimismo, la empresa investiga los materiales con los que se fabricarán mesas más resistentes, conservantes para carnes y las texturas de, por ejemplo, un jersey.

Las posibilidades son inmensas y la recién nacida empresa no cierra sus puertas a salir al extranjero. Por ahora, ya tienen clientes por toda España.

Josefina Pedrajas, licenciada en Química por la [Universidad de Granada](#) y doctorada en Barcelona, destaca que este tipo de análisis es muy importante para los productos que tienen que seguir ciertos protocolos.

«No es lo mismo fabricar plástico para hacer botellas de agua que para bolsas de basura, cada empresa tiene sus necesidades y nosotros les ayudamos a cumplir sus objetivos, que tengan unos productos de calidad y que a su vez no sean perjudiciales para el ser humano». «La vida exige cada vez materiales de mayor calidad», prosigue la doctora, que se decidió a montar su propio laboratorio con la ayuda de su marido, Fernando Flores. «Él, que trabaja como electrónico en el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se encarga del apoyo técnico e informático y también de las labores de marketing», concluye Pedrajas.



LABORATORIO. Josefina Pedrajas, gerente de Laimat, durante uno de sus análisis.

Imprimir Enviar

- INNOVACIÓN: Un 'software' determina el grado de dolor de los bebés en la UCI
- INNOVACIÓN: ADSL2+

Publicidad

BU:

Desc toda oferta supe  
Patrc UNIC

COI



**26 de Octubre de 2006****Universidad de Granada****Diario Sur**[Horóscopo](#)[Subir](#)[Sorteos](#)[Cartelera](#)[Programación TV](#)[Postales](#)[Cibermálaga](#)[Farmacias](#)[Tlf. Urgentes](#)[Visitas a SUR](#)[Páginas  
amarillas](#)[Páginas blancas](#)[16990"  
target="\\_blank">Amista](#)[Bodas](#)**ENVÍOS SMS**[Alertas Noticias](#)[Sudoku](#)**LO + BUSCADO**[La vuelta al cole](#)

-

[Dietas](#)

-

[Cuidados de  
belleza](#)

-

[Fernando Alonso](#)

-

[Lanzamientos  
musicales](#)

-

[Cursos de formación](#)

-

[Sudoku](#)

-

[Predicciones 2006](#)

-

[Ofertas de empleo](#)

-

[Hoteles](#)

-

[Logos Melodías](#)

© Diario SUR Digital, S. L.

Avda. Muelle de Heredia, 20-1º-4, 29001 Málaga.

Inscrita en el Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja nº 19333.

CIF: B48583579

SUR Digital incorpora contenidos de Prensa Malagueña, S.A.

Copyright © Prensa Malagueña, S.A. 2003

Todos los derechos reservados

[Contactar](#) | [Staff](#) | [Mapa web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master El Correo](#) |  
[Club Lector 10](#)