

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#) ✓

Servicios

31 de agosto de 2017

SUSCRÍBETE

Identificate o Regístrate

La Opinión DE MURCIA

Murcia
28 / 21°

Cartagena
27 / 21°

Lorca
27 / 17°

Menú

Región Actualidad Deportes Economía Opinión Cultura Ocio Vida y estilo Participación Multimedia

Menú principal Murcia **Cartagena** Cieza Lorca Molina Totana Alcantarilla Yecla San Javier Jumilla Caravaca de la Cruz

Municipios Obituario

Menú principal



Cartagena



La Opinión de Murcia » Cartagena » Noticias de Cartagena

0 12

Noticias de Cartagena

Investigación

La UPCT patenta la elaboración industrial de habas 'peladas'

La tesis presentada por Mariano Otón desarrolla envases de estos frutos listos para consumir gracias a una tecnología que ha sido transferida para su comercialización a Frutas Esparza

L. O. | 31.08.2017 | 04:00

El investigador del Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV) de la Politécnica de Cartagena Mariano Otón Alcaraz ha desarrollado la elaboración industrial de envases con semillas frescas de haba listas para consumir, una tecnología patentada que ha sido transferida para su comercialización a la empresa pachequera Frutas Esparza, proveedora de Mercadona.



La UPCT patenta la elaboración industrial de habas 'peladas'

Fotos de la noticia

«El actual estilo de vida y hábitos alimentarios han definido un perfil de consumidor que demanda alimentos cada vez más naturales, sanos, seguros, saludables y de elevada calidad sensorial y nutritiva, dispuestos para su consumo fácil, inmediato e íntegro, que hayan sufrido un procesado mínimo y sostenible», explica el investigador, que acaba de defender la tesis que recoge este desarrollo, dirigida por los doctores de la UPCT Artés Hernández y Artés Calero.

Para obtener la semilla de haba mínimamente procesada, ha sido necesario acometer una serie de etapas de proceso que asegure su calidad y seguridad, incluyendo el desvainado, prelavado, lavado-desinfección, «enjuagado, secado y envasado bajo atmósfera modificada, entre otras», añade Francisco Artés Hernández, que coordina el programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y

Tu servicio WhatsApp



por WhatsApp

Suscríbete

Toda la actualidad local de la Región de Murcia en tu teléfono. Descubre en qué consiste y cómo suscribirte a este nuevo servicio gratuito de alertas informativas

CARTAGENA

tecnología a las instalaciones de FRUTAS ESPARZA S.L., para producir industrialmente las bolsas de semillas de haba mínimamente procesadas.

Se realizaron diversos ensayos de puesta a punto y de optimización de las condiciones de proceso, controlando los parámetros de la línea industrial. «El reto era mantener una adecuada calidad microbiológica de las semillas durante su vida comercial», finaliza Otón.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

Temas relacionados:

I+D+i

UPCT

AD CONTENIDO PATROCINADO



Ya no necesitas un PC si tienes un smartphone

La última innovación se llama Samsung DeX y es capaz de convertir un smartphone en un PC



Ofrecido por [Samsung](#)

Contenido para ti



Rafa Melero: "En los Mossos están encantados de tener escritores de novela negra"
04-09-2017



Un grupo de personas impide a un hombre secuestrar a una niña de dos años en Torrevieja
03-09-2017



El parvulito y Álvarez
04-09-2017



La descendencia sefardí, a escena
04-09-2017



El final del verano
02-09-2017



Llega el aceite de hachís, peligroso de elaborar y para pulmones de acero
03-09-2017

Especial



Carthagenes y Romanos

No te pierdas toda la información de las fiestas de Cartagena que rememoran la historia de la ciudad

Vídeos relacionados: [La Patrulla Águila dibuja el crespón de luto sobre las playas](#) (



Galerías de Cartagena



Festividad de San Ginés de la Jara



CARTAGENA

Te recomendamos



Hallan el cadáver del niño desaparecido en el río Cabriel



Un incendio provocado devora de madrugada el quiosco de la avenida Abenarabi



Media Región de Murcia en alerta naranja por lluvias

El hombre, vecino de Cartagena, tendrá que pagar una multa de 360€ por amenazarles ya que...



¿Dónde están los radares en Cartagena esta semana?

La Policía Local de Cartagena ha informado de los lugares en los que se ubicarán los controles de...

"Por solo 30 euros puedes hacerte festero este año"

"Estamos negociando con el Ayuntamiento la creación de un museo sobre la historia de las fiestas"

Contenido patrocinado



Los 10 perros más inteligentes hitparades



Las mamás VIP también tienen celulitis mujer actual



Consejos para comprar vuelos baratos Jetcost

recomendado por



José Antonio Meca: "Queremos que toda la ciudad se vista de época"

"Ha llovido durante el montaje, pero las previsiones anuncian cielos despejados durante las fiestas"

fiestas"



Alerta en Los Chaparros por convertirse en "un estercolero"

El grupo municipal CTSSP se reunió con la Asociación de Vecinos de Los Chaparros y recogió sus...



C's se compromete con el Museo de Carruajes y Motocicletas de El Algar

El portavoz de Ciudadanos en Cartagena, Manuel Padín, visitó junto al vocal de la junta vecinal de...

Abre tu vida al espectáculo de no perderte nada con FUSIÓN+CINE, SERIES Y DEPORTES GRATIS

Descubre el Nuevo nissan QASHQAI desde 17.900€ QASHQAI, siempre el Primero.

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)

[Todas las noticias de Cartagena](#)

Flamenco



Festival Internacional del Cante de las Minas

Toda la información del Festival Internacional del Cante de las Minas, un punto de encuentro

para todos los amantes del flamenco

Lo último

Lo más leído

1. Semana decisiva para el desafío soberanista catalán
2. Rafa Nadal - Alexandr Dolgoplov, en directo
3. Imputado un hombre por la desaparición de una niña en una boda en Francia
4. Trump permitirá la deportación de 800.000 jóvenes indocumentados
5. ¿Dónde están los radares en Murcia esta semana?
6. Muere un hombre tras ser atacado con un arma blanca en Pamplona
7. Arrojava basura y animales muertos al patio de sus vecinos
8. El Ibex cae un 0,81% y defiende los 10.200 puntos
9. Malestar en el "Alfonso X" por el retraso de inicio del curso
10. La Seguridad Social pierde 179.485 afiliados

Calcula en 1 min tu seguro de Decesos con las mejores garantías también en vida

Ganga para España : vuelos muy baratos

Abre tu vida al espectáculo de no perderte nada con FUSIÓN+CINE, SERIES Y DEPORTES GRATIS

Ads by 

Enlaces recomendados: Premios Cine

LaOpinión DEMURCIA
[Mapa web](#)

Región

El tiempo
Ocio en Murcia
Cartelera de cine
Eventos en Murcia

Clasificados

tucasa.com
Iberpisos
Iberanuncio
Ibercoches
Iberempleo
Cambalache

Especiales

Lotería Navidad
Semana Santa
Fórmula 1
Premios Cine
Calendario Laboral
Calendario Escolar

[laopiniondemurcia.es](#)

Contacto
Anúnciate
Localización
Aviso legal
Política de cookies
RSS

Publicidad

Tarifas Papel
Tarifas Internet
Contratar

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica
Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería Navidad | Premios Cine

© La Opinión de Murcia, S.A. Todos los derechos reservados.
Aviso Legal | Política de Privacidad | Política de Cookies

CARTAGENA

X