

SITUACIÓN EN LAS EMPRESAS AGROALIMENTARIAS



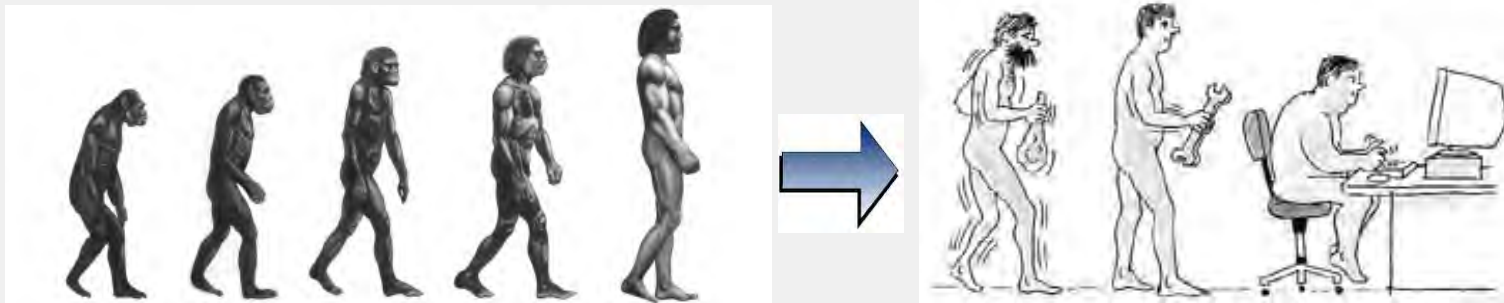
11 Mayo de 2019

Sant
Dalmai
Food
Company

¡Gracias!



Responsabilidad



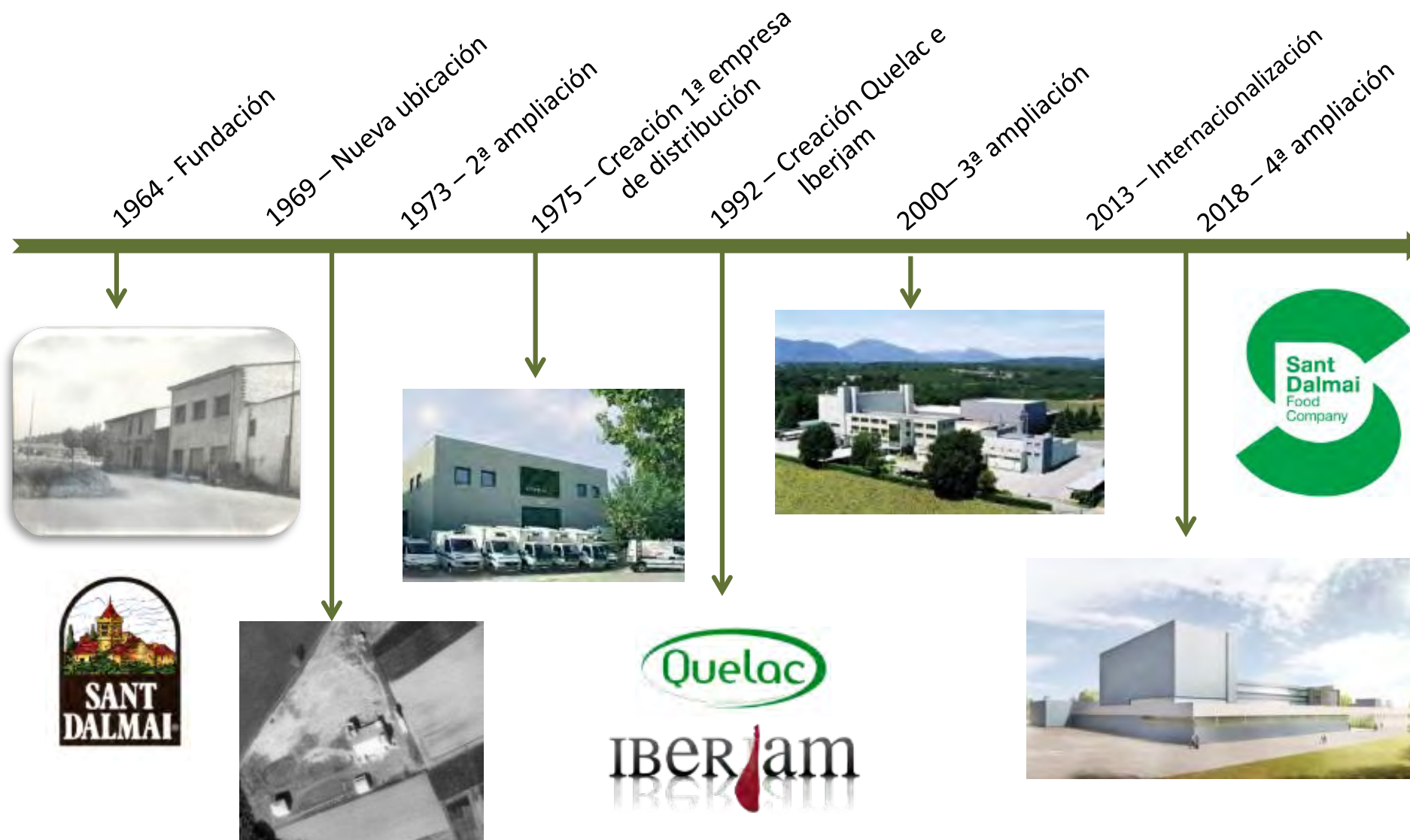
Somos lo que comemos = Comemos lo que somos

Producimos lo que comemos = Producimos lo que somos

LA VETERINARIA QUE ENCONTRÓ SU MORTADELA



¿QUIENES SOMOS SANT DALMAI ?



CHARCUTERÍA TRADICIONAL

Jamón



Paleta



Bacon



Pavo y pollo



Ternera



Especialidades



PRODUCTOS LÁCTEOS

Barra y bloc



Rallado



Loncheado



IQF



PACKAGING



JAMÓN CURADO

CON PATA



SIN PATA



CENTRO



PRODUCTOS VEGETALES

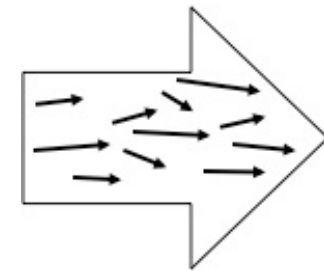
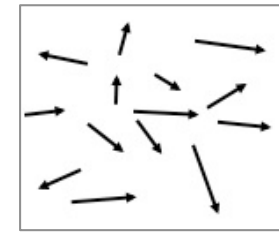


¿QUÉ ES ESENCIAL EN LA EMPRESA (Y EN LA VIDA)?



Que lo más importante sea siempre lo más importante

¿QUÉ OBJETIVO TIENE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DEL SXXI?



INTERIOR DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



1980



2019



ENTORNO INDUSTRIA ALIMENTARIA: OPORTUNIDADES PROFESIONALES



● Universidades / Centros tecnológicos

● Laboratorios / Entidades certificadoras

Medios de comunicación: ●

- Tradicionales
- Redes sociales

Proveedores:

- POAS ●
- Ingredientes / Aditivos ●
- Maquinaria/Envases ●
- Limpieza ●



Industria alimentaria

● ● ●



Clientes:

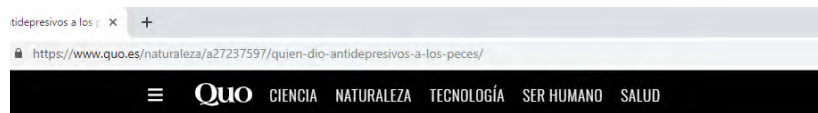
- Industrias ●
- Gran distribución ●
- HORECA ●
- Pequeño comercio
- Consumidor (online)

● Inspectores agricultura

● Inspectores sanidad

● Inspectores consumo

Legislación: UE / España / Cataluña



¿QUIÉN DIO ANTIDEPRESIVOS A LOS PECES?

Investigadores vascos dejan al descubierto las tropelías con la fauna marina

Quo POR MARIAN BENITO 23/04/2019



Kanok Solaïman Getty Images

Además de antidepresivos, los peces acumulan antibióticos y componentes de cremas solares que están provocando graves efectos en su plasma, cerebro e hígado, según han detectado investigadores de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ante la presencia creciente de residuos de fármacos y productos de cuidado personal en los ecosistemas acuáticos, se están haciendo grandes esfuerzos por identificar y controlar este tipo de contaminantes y subproductos en los desagües de las depuradoras y en las aguas



ALIMENTOS CONTAMINADOS

Cuando comes pescado estas tomando antidepresivos, antibióticos y crema solar



• Estos contaminantes producen efectos secundarios en el plasma, el cerebro y el hígado de estos animales porque interfieren en su metabolismo

REDACCIÓN / SINC
23/04/2019 11:05

Actualizado a
23/04/2019 18:05



LA VANGUARDIA | País Vasco

Al Minuto Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

Investigadores de UPV/EHU detectan en peces acumulación de antidepresivos, antibióticos y componentes de cremas solares



• Una investigación de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ha medido la acumulación de ciertos antidepresivos, antibióticos y componentes de cremas solares en los peces, que sufren "efectos secundarios", según ha informado la universidad vasca.

REDACCIÓN
17/04/2019 13:17


BILBAO, 17 (EUROPA PRESS)

Una investigación de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ha medido la acumulación de ciertos antidepresivos, antibióticos y componentes de cremas solares en los peces, que sufren "efectos secundarios", según ha informado la universidad vasca.

El Departamento de Química Analítica de la UPV/EHU ha

← → ↻ 🔒 <https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etc.4381>


By continuing to browse this site, you agree to its use of cookies as described in our [Cookie Policy](#).

 SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY




Environmental Toxicology and Chemistry

Environmental Toxicology

Amitriptyline at an Environmentally Relevant Concentration Alters the Profile of Metabolites Beyond Monoamines in Gilt-Head Bream

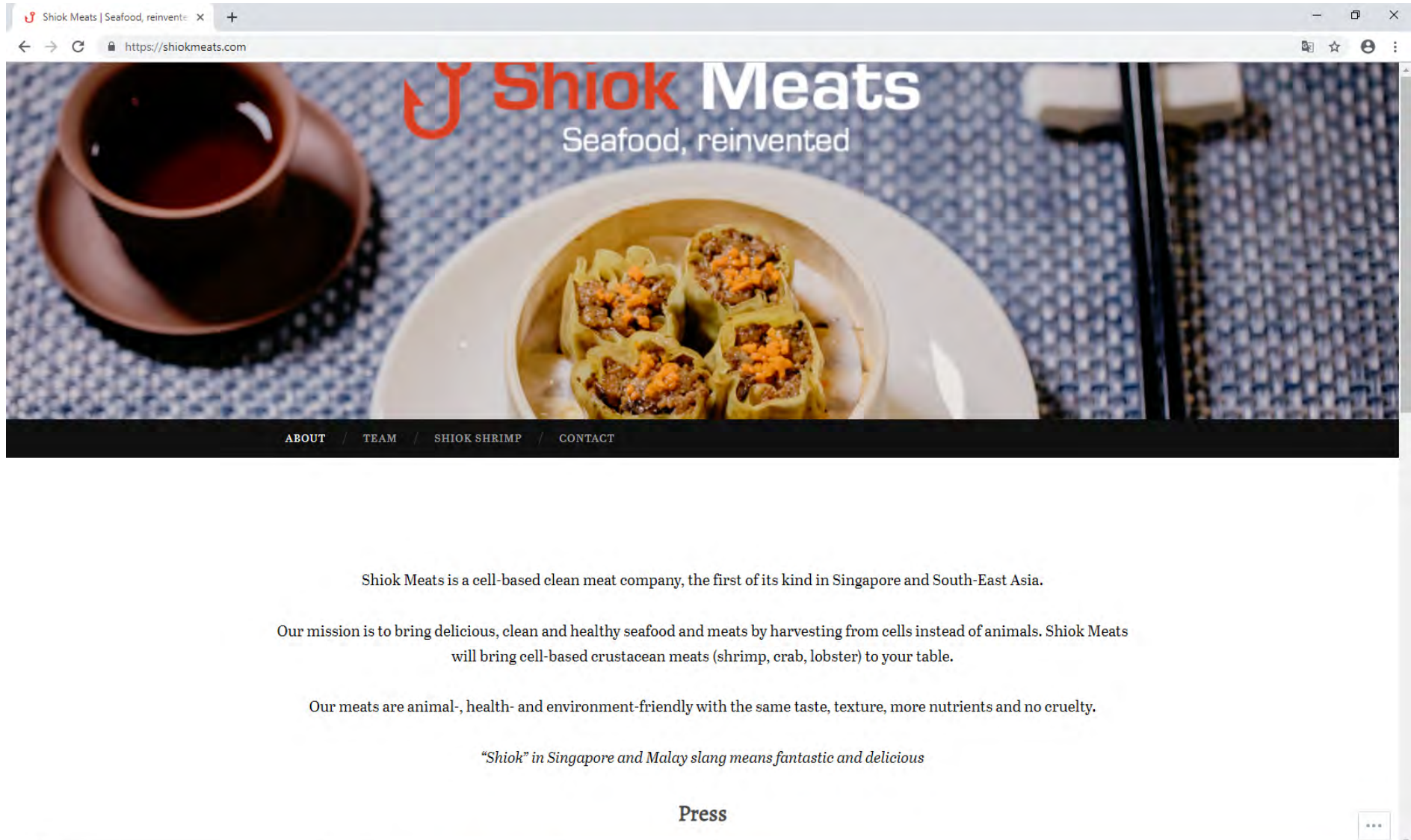
Halzea Ziarrusta , Anton Ribbenstedt, Leire Mijangos, Sergio Picart-Armada, Alex Perera-Lluna, Ailette Prieto, Urtzi Izagirre, Jonathan P. Benskin, Maitane Olivares, Olatz Zuloaga, Nestor Etxebarria

First published: 31 January 2019 | <https://doi.org/10.1002/etc.4381>

[Read the full text >](#)  PDF  TOOLS  SHARE

Abstract

The antidepressant amitriptyline is a widely used selective serotonin reuptake inhibitor that is found in the aquatic environment. The present study investigates alterations in the brain and the liver metabolome of gilt-head bream (*Sparus aurata*) after exposure at an environmentally relevant concentration (0.2 µg/L) of amitriptyline for 7 d. Analysis of variance–simultaneous component analysis is used to identify metabolites that distinguish exposed from control animals. Overall, alterations in lipid metabolism suggest the occurrence of oxidative stress in both the brain and the liver—a common adverse effect of xenobiotics. However, alterations in the amino acid arginine are also observed. These are likely related to the nitric oxide system that is known to be associated with the mechanism of action of antidepressants. In addition, changes in asparagine and methionine levels in the brain and pantothenate, uric acid, and formylisoglutamine/*N*-formimino-*L*-glutamate levels in the liver could indicate variation of amino acid metabolism in both tissues; and the perturbation of glutamate in the liver implies that



MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

ebeltran@santdalmai.com
www.santdalmai.com

