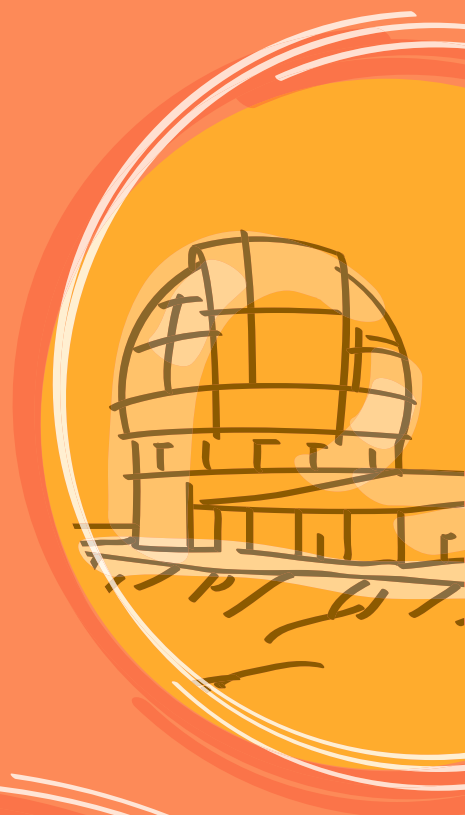
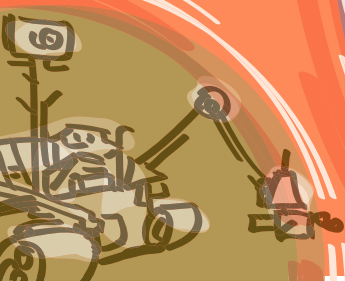


Revista de Economía

ICE

INFORMACIÓN COMERCIAL
ESPAÑOLA

La industria de la ciencia. Oportunidades para España



ICE

INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA

Secretaría de Estado de Comercio

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Consejo Científico

Fernando Becker, Luis Gámir, Jaime Requeijo, Pedro Schwartz, Ramón Tamames, Gabriel Tortella, Félix Varela, Juan Velarde.

Consejo de Redacción

Santiago Asensio Merino, Mikel Buesa Blanco, Isabel Álvarez González, Carmen Cárdeno Pardo, Juan Ramón Cuadrado Roura, Jorge Dajani González, Juan José Durán Herrera, Antonio José Fernández-Martos Montero, Luis Gámir Casares, Francisco Javier Garzón Morales, Rodrigo Madrazo García de Lomana, José María Marín Quemada, Vicente José Montes Gan, Pablo Moreno García, María Flavia Rodríguez-Ponga Salamanca, Rosa Mª Sánchez-Yebra Alonso, Joaquín Trigo Portela.

Directora

Ana de Vicente Lancho

Jefa de Redacción

Mercedes Barreno Ruiz

Redacción

Pilar Herrero, Rosario Blanca Sama y María Jesús Liceranzu

Portada

Sprint Comunicación Visual

Diseño gráfico

César Bobis y Manuel A. Junco

Redacción

Paseo de la Castellana, 162, 12ª planta. 28046 Madrid

Teléfono: 91 349 39 76

Fax: 91 349 35 80

Distribución y suscripciones

Paseo de la Castellana, 162. 28046 Madrid

Teléfono: 91 603 79 97/93

distribucionpublicaciones@mineco.es

La *Revista ICE* se encuentra en las siguientes bases bibliográficas: *Journal of Economic Literature* (JEL), *EconLit*, *ECONIS*, *ISOC*, *Dialnet*, *Latindex* y *OCLC*.

Sus índices de impacto aparecen en *IN-RECS*.

ICE no se solidariza con las opiniones en los artículos que publica, cuya responsabilidad corresponde a los autores.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. La Editorial, a los efectos previstos en el art. 32.1 párrafo 2 del vigente TRLPI, se opone expresamente a que cualquier fragmento de esta obra sea utilizado para la realización de resúmenes de prensa. La suscripción a esta publicación tampoco ampara la realización de estos resúmenes. Dicha actividad requiere una licencia específica. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra, o si quiere utilizarla para elaborar resúmenes de prensa (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 47)

Imprime: LAVEL, S.A. Calle Gran Canaria, 12. Humanes de Madrid

ISSN: 0019-977X

ISSN electrónico: 2340-8790

Depósito legal: M. 3.740-1958

NIPO: 720-15-119-0

eNIPO: 720-15-120-3

Catálogo general de publicaciones oficiales

<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Copyright: Información Comercial Española, 2010

ICE

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA Secretaría de Estado de Comercio

LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA. OPORTUNIDADES PARA ESPAÑA

Presentación	3	O I R A M U S	Una metodología para la evaluación y priorización de las infraestructuras científicas de investigación internacionales	119
Carmen Vela Olmo			Andrés Font Jaume	
Introducción	5		El potencial de la industria española en los mercados internacionales	133
Fernando Ballesterio Díaz			Isaac Martín Barbero, Jorge Alvar Villegas y Rocío Viñas Tormo	
De la investigación a la innovación	11		El papel de las escuelas de negocios y los centros de investigación como motores de la innovación tecnológica	143
Dirk Pilat y Fernando Galindo-Rueda			Jonathan Wareham y Laura Castellucci	
La industria de la ciencia: una aproximación a sus mercados	33		TRIBUNA DE ECONOMÍA	
Francisco Javier Cáceres Núñez			El transporte como factor limitante de crecimiento de las exportaciones de perecederos	155
La industria de la ciencia y sus implicaciones en los otros sectores industriales	47	M	M ^a Carmen García Barranco, Juan Carlos Pérez Mesa y Emilio Galdeano Gómez	
María Luisa Poncela García			LOS LIBROS	165
Las grandes infraestructuras de investigación: sus objetivos y su papel en el progreso tecnológico	61		Notas Críticas	
Fernando Ballesterio Díaz		U	CONTENTS	175
El impacto en la industria de los avances tecnológicos en los centros de investigación de frontera de la ciencia. El caso del CERN	83		Contents, abstracts	
José Miguel Jiménez Carvajal			Coordinador: Fernando Ballesterio Díaz	
La Agencia Espacial Europea y otros grandes proyectos: su efecto en la industria	105	S		
Juan Carlos Cortés Pulido				