



# Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Publicaciones seriadas  
Noviembre - diciembre 2018



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

## PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad bimestral pretende ser un instrumento para la difusión de la colección publicaciones seriadas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian dos partes:

- La primera, que contiene los datos relativos a título, ISSN y autor/editor de las publicaciones seriadas que se reciben en la Biblioteca y los números que han llegado en el período cronológico que abarca el boletín. Los títulos de las publicaciones seriadas están ordenados alfabéticamente.
- La segunda, que contiene los sumarios de dichas publicaciones.

Las publicaciones referenciadas en el boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **noviembre y diciembre de 2018** y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
Pabellón de Nueva Zelanda  
C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja  
41071 - SEVILLA  
E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es  
Teléfono: 955 033 800  
Fax: 955 033 816

Horario de atención al público:

Lunes y jueves: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Martes, miércoles y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

## PUBLICACIONES SERIADAS

**Boletín socioeconómico de la provincia de Sevilla** / Diputación de Sevilla  
Número 25 (3º trimestre 2018). [Acceso al sumario](#)

**Cartographic journal**, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society  
Volume 55, number 3 (august 2018). [Acceso al sumario](#)

**Demography**, ISSN 0070-3370 / Population Association of America  
Volume 55, number 5 (october 2018). [Acceso al sumario](#)

**Índice: revista de estadística y sociedad**, ISSN 1697-2325 / Instituto Nacional de Estadística ; Universidad Autónoma de Madrid  
Número 70 (enero 2017). [Acceso al sumario](#)  
Número 71 (octubre 2018). [Acceso al sumario](#)

**Informe de Medio Ambiente en Andalucía**, ISSN 2174-9116 / Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio  
Año 2017

**Revista de fomento social**, ISSN 0015-6043 / Universidad Loyola Andalucía  
Volumen 73/2, número 290 (2018). [Acceso al sumario](#)

**Technometrics**, ISSN 0040-1706 / American Society for Quality ; American Statistical Association  
Volume 60, number 4 (november 2018). [Acceso al sumario](#)

<b>1. Población</b>	<b>4</b>
1.1. Movimiento natural de la población	8
<hr/>	
<b>2. Mercado de trabajo</b>	<b>13</b>
2.1. Análisis del mercado de trabajo	14
2.2. Paro registrado y contratos de personas con discapacidad	24
<hr/>	
<b>3. Actividad económica</b>	<b>26</b>
3.1. Empresas con actividad económica	27
3.2. Sociedades mercantiles	29
3.3. Índice de precios de consumo (IPC)	32
<hr/>	
<b>4. Turismo</b>	<b>35</b>
4.1. Actividad hotelera	36
4.2. Actividad extrahotelera	39
4.3. Mercado de trabajo en el sector turístico	44
<hr/>	
<b>5. Agricultura</b>	<b>45</b>
5.1. Avance de producciones y superficies agrícolas	46
5.2. Balanza comercial agroalimentaria	48
<hr/>	
<b>6. Vivienda</b>	<b>49</b>
6.1. Compraventa de viviendas	50
6.2. Hipotecas constituidas sobre viviendas	52
6.3. Ejecuciones hipotecarias y procedimientos finales	53

# THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 55 NUMBER 3

AUGUST 2018

## CONTENTS

### Editorial

Maps > Representation .....203

### REFEREED PAPERS

- The Place Names of the Middle East Before and After Ptolemaic Cartography:  
An Emblematic Selection from Ancient Maps**  
Silvia Siniscalchi and Cosimo Palagiano .....205
- The Problem of Double Longitudes on Glavač's Map**  
Marina Viličić and Miljenko Lapaine ..... 217
- History of the Cartography and Toponymy of the Valley of Geysers (Kronotsky Reserve,  
Kamchatka Peninsula, Russia): From Field Drawings to 3D Documents**  
Andrey V. Leonov .....235
- Teragons for Testing Implementations of Point Reduction Algorithms**  
Mahes Visvalingam .....256
- Improving the Quality of Cartographic Colour Reproduction Using the Self-Organizing  
Map Method**  
Mingguang Wu, A-Xing Zhu and Li He .....273
- Encountering Place: Mapping and Location-Based Games in Interdisciplinary Education**  
Jiří Pánek, Alex Gekker, Sam Hind, Jana Wendler, Chris Perkins and Sybille Lammes .....285
- REVIEWS .....298
- OBITUARY .....303

# Demography

Volume 55 · Number 5 · October 2018



## FAMILIES AND PARENTING

### **Destroyed by Slavery? Slavery and African American Family Formation Following Emancipation**

M.C. Miller 1587

### **Prenatal Exposure to an Acute Stressor and Children's Cognitive Outcomes**

F. Torche 1611

### **Gender Bias in Parental Attitude: An Experimental Approach**

L. Begum · P.J. Grossman · A. Islam 1641

### **Trends in the Motherhood Wage Penalty and Fatherhood Wage Premium for Low, Middle, and High Earners**

R. Glauber 1663

### **Intensive Parenting: Fertility and Breastfeeding Duration in the United States**

V. Maralani · S. Stabler 1681

## EDUCATION AND WORK

### **Parental Investments in College and Later Cash Transfers**

S.J. Haider · K. McGarry 1705

### **Financially Overextended: College Attendance as a Contributor to Foreclosures During the Great Recession**

J.W. Faber · P.M. Rich 1727

### **Gender-Based Occupational Segregation and Sex Differences in Sensory, Motor, and Spatial Aptitudes**

M. Baker · K. Cornelson 1749

## IMMIGRATION

### **The Sources and Diversity of Immigrant Population Change in Australia, 1981–2011**

J. Raymer · Y. Shi · Q. Guan · B. Baffour · T. Wilson 1777

### **Can Public Housing Decrease Segregation? Lessons and Challenges From Non-European Immigration in France · Can Public Housing Decrease Segregation?**

G. Verdugo · S. Toma 1803

## MORTALITY AND HEALTH

### **Individual Uncertainty About Longevity**

B. Dormont · A.-L. Samson · M. Fleurbaey · S. Luchini · E. Schokkaert 1829

**Cigarette Smoking and All-Cause and Cause-Specific Adult Mortality in the United States**  
J.T. Lariscy · R.A. Hummer · R.G. Rogers 1855

**How Has the Lower Boundary of Human Mortality Evolved, and Has It Already Stopped Decreasing?**  
M. Ebeling 1887

**Gender and the Politics of Death: Female Representation, Political and Developmental Context, and Population Health in a Cross-National Panel**  
R. Macmillan · N. Shofia · W. Sigle 1905

**Poor Health Reporting? Using Anchoring Vignettes to Uncover Health Disparities by Wealth and Race**  
L. Rossouw · T. Bago d'Uva · E. van Doorslaer 1935

NEW DATA AND METHODS

**Living on the Edge: Neighborhood Boundaries and the Spatial Dynamics of Violent Crime**  
J. Legewie 1957

**Promises and Pitfalls of Using Digital Traces for Demographic Research**  
N. Cesare · H. Lee · T. McCormick · E. Spiro · E. Zagheni 1979

**Abstracted/Indexed** in *Anthropology, Academic OneFile, Academic Search, AgeLine, Business Source, CAB Abstracts, CAB International, Cabell's, Corporate ResourceNet, CSA, Current Abstracts, Current Contents / Social & Behavioral Sciences, Current Index to Statistics, EBSCO, EconLit, EMBASE, Expanded Academic, Global Health, Google Scholar, HW Wilson, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), International Bibliography of the Social Sciences (IBSS), OCLC, OmniFile, ProQuest, PubMed/Medline, SCOPUS, Social SciSearch, Summon by Serial Solutions*

***“Solo es posible avanzar cuando se mira lejos.  
Solo cabe progresar cuando se piensa en grande”***

**José Ortega y Gasset**

<b>Noticias</b>	<b>2</b>	En el número anterior instituciones como la Oficina Española de Patentes y Marcas, la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, el INE, la NASA, el CSIC o centros de educación superior como la Universidad Internacional de Catalunya tomaron la palabra para exponer el alcance y la relevancia de la estadística en el desarrollo y evaluación de la I+D+i. No obstante, dada la relevancia del objeto de estudio, en este número prolongaremos el análisis de las fuentes estadísticas en distintas áreas de investigación e innovación.
Entrevista a <b>Belén González Olmos</b>	<b>4</b>	
<b>David Martín Heredero</b> <b>Estadísticas de la innovación internacionales y nacionales</b>	<b>7</b>	
<b>Rafael Garesse</b> <b>Investigación en la universidad: contexto nacional e indicadores de calidad</b>	<b>10</b>	Comenzaremos con la entrevista a <b>Belén González</b> , Subdirectora General Adjunta de la Subdirección General de Estadísticas de Turismo Ciencia y Tecnología del INE, sobre la delimitación del concepto de I+D+i de cara a su medición estadística y las principales estadísticas que elabora el INE en esta materia. El primero de los artículos, firmado por <b>David Martín</b> , del Servicio de Estudios del Banco Santander, enumera las principales fuentes estadísticas internacionales y nacionales sobre innovación y el esfuerzo de homogeneización de las mismas que supone el Manual de Oslo. A continuación, <b>Rafael Garesse</b> , Vicerrector de Investigación e Innovación de la Universidad Autónoma de Madrid, nos detalla cómo se mide y avalúa la actividad investigadora en las universidades.
<b>Amaya Sáez Alonso</b> <b>Estadística sobre el uso de Biotecnología en España</b>	<b>13</b>	En el siguiente de los artículos, <b>Amaya Sáez Alonso</b> , de la Subdirección General de Estadísticas de Turismo y Ciencia y Tecnología del INE, analiza la metodología y los objetivos de la Estadística del uso de la Biotecnología en España y cómo se posiciona nuestro país en gasto en I+D en biotecnología. El Informe Anual sobre Innovación en España que publica COTEC, y que se menciona en alguno de los artículos anteriores, incluye el Índice Sintético COTEC de opinión sobre tendencias del Sistema Español de Innovación, cuya metodología y evolución analiza <b>Adelaida Sacristán</b> en su artículo. El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) elabora un sistema de monitorización de resultados de la I+D+i a partir de encuestas a las empresas a las que ha financiado sus proyectos, <b>Francisco Marín</b> , Director General del CDTI, nos detalla su metodología y resultados. Por último, <b>Roberto Sanchis</b> de la compañía Stitch Fix, nos ofrece un ejemplo de innovación en la aplicación de técnicas estadísticas en campos tan diversos como la astronomía o la moda.
<b>Adelaida Sacristán</b> <b>Índice Sintético COTEC de opinión sobre tendencias del Sistema Español de Innovación</b>	<b>16</b>	
<b>Francisco Marín</b> <b>El sistema de monitorización de resultados de la I+D+i desarrollado por CDTI</b>	<b>17</b>	
<b>Roberto Sanchis Ojeda</b> <b>I+D+i y Fashion Tech: Revelando una curiosa relación estadística con los sistemas planetarios</b>	<b>21</b>	
<b>Reseña de publicaciones</b>	<b>24</b>	

**“Cuando el salario no se ajusta a la productividad,  
la productividad se ajusta al salario”**

**Gary Becker**

<b>Noticias</b>	<b>2</b>
<b>La Nota</b>	<b>4</b>
Entrevista a <b>Florentina Álvarez Álvarez</b>	<b>6</b>
<b>Elisa Martín</b> <b>Las Encuestas de Estructura Salarial</b>	<b>10</b>
<b>Laura García García</b> <b>Encuestas de Coste Laboral e Índice de Costes Laborales</b>	<b>15</b>
<b>M<sup>a</sup> Cruz Ceballos Hernández</b> <b>Movilidad del Mercado de Trabajo en las Fuentes Tributarias</b>	<b>19</b>
<b>María Ramos Charbonnier</b> <b>El nuevo Índice de Precios del Trabajo</b>	<b>25</b>
<b>Teresa Guardia</b> <b>La Estadística de Convenios Colectivos de Trabajo: los salarios en la negociación colectiva</b>	<b>28</b>
<b>Rafael Díez de Medina</b> <b>Las Estadísticas del Trabajo y la OIT</b>	<b>33</b>
<b>Reseña de publicaciones</b>	<b>36</b>

Este número de Revista Índice gira en torno a las Estadísticas Salariales, abordando las novedades estadísticas relativas al mercado laboral, atendiendo a la medición del precio del trabajo y su estructura. Se presentan distintas fuentes y metodologías estadísticas desde las que analizar la realidad salarial de nuestro país, con especial atención al nuevo Índice de Precios del Trabajo. Para ello, y como es habitual, instituciones nacionales o internacionales, vinculadas con las estadísticas salariales, tomarán la palabra en las siguientes páginas.

En La Nota, **Fernando Moreno**, Consejero de Analistas de Relaciones Industriales S.A., nos explica los mecanismos de Negociación Colectiva en España que dan lugar a la formación de los salarios. Comenzamos con la entrevista a **Florentina Álvarez**, Subdirectora de Estadísticas del Mercado Laboral del INE, sobre las principales estadísticas elaboradas por el INE en materia salarial y su comparación con los países de nuestro entorno. Los dos primeros artículos, firmados por **Elisa Martín** y **Laura García** de la S.G. de Estadísticas del Mercado Laboral del INE, desarrollan la metodología y resultados de las estadísticas salariales elaboradas por el INE (Encuestas de Estructura Salarial, Encuestas de Coste Laboral e Índice de Costes Laborales). A continuación, **M<sup>a</sup> Cruz Ceballos**, del Servicio de Estudios Tributarios y Estadísticas de la Agencia Tributaria, aporta una visión más dinámica del mercado laboral a partir de la estadística ‘Mercado de Trabajo y Pensiones en las Fuentes Tributarias’, que permite estudiar la movilidad de los trabajadores territorialmente. Una de las principales novedades que se presentan en este número es el Índice de Precios del Trabajo, que recientemente ha comenzado a publicar el INE, y cuya metodología y utilidad nos describe **María Ramos** de la S.G. de Estadísticas del Mercado Laboral del INE. El siguiente artículo, elaborado por **Teresa Guardia**, Consejera de Turismo en la Oficina de Turismo de España en Chicago, detalla la metodología y principales resultados de la Estadística de Convenios Colectivos de Trabajo. Por último, **Rafael Díez de Medina**, Director del Departamento de Estadística de la OIT, escribe sobre la evolución y los objetivos de la OIT y de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) respecto a armonización y recomendaciones sobre estadísticas laborales a nivel internacional.

Final 10.



10/12/18

Volumen 73/2 – 2018 – número 290

# Revista de Fomento Social

## ÍNDICE

---

■ NOTA INTRODUCTORIA: *III Simposio UNIJES de Pensamiento Social Cristiano* 193

### **PONENCIA INAUGURAL** 195

---

■ Rafael AMO USANOS: *La antropología teológica de Populorum Progressio* 195

### **DESARROLLO HUMANO INTEGRAL** 211

---

■ Carlos GARCÍA DE ANDOIN: *El desarrollo humano integral en la teología cristiana* 211

■ Rainer GEHRIG: *Entre lo sagrado y profano: el Desarrollo Humano Integral* 225

■ José María LARRÚ RAMOS: *La evolución del modelo de desarrollo humano integral desde la Populorum progressio en diálogo interdisciplinar con otras escuelas de desarrollo* 243

■ José SOLS LUCIA: *Del desarrollo integral del hombre a la ecología integral. Análisis comparativo de los conceptos de desarrollo integral del hombre (Populorum Progressio, Pablo VI, 1967) y de ecología integral (Laudato Si', Francisco, 2015)* 267

### **ECONOMÍA, EMPRESA Y SOCIEDAD EN POPULORUM PROGRESSIO** 279

---

■ Jabier MARTÍNEZ, Leire ALCAÑIZ, Ricardo AGUADO, Almudena EIZAGUIRRE: *Evolución de la economía de mercado: distintos modelos y resultados* 279

■ Guillermo OTANO JIMÉNEZ: *Social Justice as Environmental Justice. An interpretation of the Social Teaching of the Church from the practices* 305

■ Leonardo BECCHETTI, Massimo CERPELLI: *Empresas financieras y desarrollo humano integral: Análisis y soluciones* 325

---

NT. 636795  
Col. 502748.

■ Dionisio BLASCO ESPAÑA: <i>Diálogo interreligioso y empresa</i>	349
■ Domènec MELÉ: <i>¿Tiene cabida en la empresa el desarrollo humano integral?</i>	369
■ Juan María DE VELASCO GOGENOLA: <i>La solidaridad cristiana: modelo ético propuesto por el magisterio pontificio posconciliar</i>	387
■ M <sup>a</sup> Dollors OLLER SALA: <i>Vocación y misión en Populorum Progressio: un estilo de vida hecho amistad</i>	413

---

*La Revista de Fomento Social* está

---

INDEXADA:

- Dialnet, Econis.
- ISOC.
- IBSSL: *International Bibliography of the Social Sciences* (Proquest).
- *Sociological Abstracts* (Proquest).
- *Social Science Database* (Proquest).
- *Political Science Database* (Proquest).
- *Worldwide Political Science Abstracts* (Proquest).
- *Russian Academy of Sciences Bibliography*.

EVALUADA:

- Latindex.
- MIAR, Matriz de Información para el Análisis de Revistas.
- CARHUS Plus+.
- DICE, Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas (CSIC / ANECA).
- CIRC, Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CSIC).



CONTENTS

- 415 Permutation and Grouping Methods for Sharpening Gaussian Process Approximations  
*Joseph Guinness*
- 430 Meta-Kriging: Scalable Bayesian Modeling and Inference for Massive Spatial Datasets  
*Rajarshi Guhaniyogi and Sudipto Banerjee*
- 445 Using History Matching for Prior Choice  
*Xueou Wang, David J. Nott, Christopher C. Drovandi, Kerrie Mengersen, and Michael Evans*
- 461 Degradation in Common Dynamic Environments  
*Qingqing Zhai and Zhi-Sheng Ye*
- 472 Sequential Bayesian Design for Accelerated Life Tests  
*I-Chen Lee, Yili Hong, Sheng-Tsaing Tseng, and Tirthankar Dasgupta*
- 484 Nonparametric Modeling and Prognosis of Condition Monitoring Signals Using Multivariate Gaussian Convolution Processes  
*Raed Kontar, Shiyu Zhou, Chaitanya Sankavaram, Xinyu Du, and Yilu Zhang*
- 497 Profile Monitoring of Probability Density Functions via Simplicial Functional PCA With Application to Image Data  
*Alessandra Menafoglio, Marco Grasso, Piercesare Secchi, and Bianca Maria Colosimo*
- 511 Nonparametric Finite Mixture of Gaussian Graphical Models  
*Kevin H. Lee and Lingzhou Xue*
- 522 Efficient Blind Image Deblurring Using Nonparametric Regression and Local Pixel Clustering  
*Yicheng Kang, Partha Sarathi Mukherjee, and Peihua Qiu*
- 532 Bayesian Model Building From Small Samples of Disparate Data for Capturing In-Plane Deviation in Additive Manufacturing  
*Arman Sabbaghi, Qiang Huang, and Tirthankar Dasgupta*
- 545 Analysis of Repeatability and Reproducibility Studies With Ordinal Measurements  
*Stacey L. Culp, Kenneth J. Ryan, Juan Chen, and Michael S. Hamada*
- 557 *Technometrics* Editorial Collaborators
- 559 Clarification

Instructions for authors can be found online at [www.tandfonline.com/r/tech](http://www.tandfonline.com/r/tech).

NT. 16005922  
Col. 500214