



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

Publicaciones seriadas  
Noviembre-diciembre 2017



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO**

## 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 2017** 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

**Anuario estadístico abreviado = Statistical yearbook : a brief edition** / universidad de Sevilla

Año 2016-2017. [Acceso al sumario](#)

**Boletín socioeconómico de la provincia de Sevilla** / Diputación de Sevilla

Número 21 (3º trimestre 2017). [Acceso al sumario](#)

**Estadística española**, ISSN 0014-1151 / Instituto Nacional de Estadística

Volumen 59, Número 192 (enero-abril 2017). [Acceso al sumario](#)

**Journal of computational and graphical statistics**, ISSN 1061-8600 / Taylor & Francis

Volume 26, number 3 (2017). [Acceso al sumario](#)

# ÍNDICE

	<i>Página</i>
<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>1. PRINCIPALES MAGNITUDES ESTADÍSTICAS</b> .....	<b>13</b>
<b>2. ESTRUCTURA ACADÉMICA</b> .....	<b>19</b>
<b>2.1 Centros universitarios</b> .....	<b>20</b>
2.1.1 Relación de Centros propios.....	20
2.1.2 Relación de Centros adscritos.....	21
2.1.3 Otros Centros.....	21
<b>2.2 Departamentos universitarios</b> .....	<b>22</b>
2.2.1 Departamentos universitarios y áreas de conocimiento que los integran.....	22
<b>3. OFERTA UNIVERSITARIA</b> .....	<b>29</b>
<b>3.1 Titulaciones oficiales de grado. Curso académico 2016/2017</b> .....	<b>30</b>
3.1.1 Titulaciones por ramas de enseñanzas.....	30
3.1.2 Distribución de las titulaciones ofertadas por ramas de enseñanzas.....	35
<b>3.2 Oferta en máster universitario. Curso académico 2016/2017</b> .....	<b>36</b>
3.2.1 Relación de enseñanzas de máster universitario por ramas de enseñanzas..	36
<b>3.3 Oferta universitaria en estudios de doctorado. Curso académico 2016/2017</b> .....	<b>37</b>
3.3.1 Número de programas de doctorado por ramas de enseñanzas.....	37



<b>3.4</b>	<b>Oferta universitaria en enseñanzas propias. Curso académico 2016/2017 ..</b>	<b>38</b>
3.4.1	Número de estudios por ramas de enseñanzas .....	38
<b>3.5</b>	<b>Otras ofertas académicas universitarias .....</b>	<b>39</b>
<b>3.6</b>	<b>Oferta cultural: Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (CICUS).....</b>	<b>40</b>
<b>4.</b>	<b>DEMANDA UNIVERSITARIA .....</b>	<b>41</b>
<b>4.1</b>	<b>Demanda universitaria en titulaciones de primer ciclo, segundo ciclo y grado. Curso académico 2016/2017 .....</b>	<b>42</b>
4.1.1	Número de alumnos matriculados en Centros propios por centro y género..	42
4.1.2	Número de alumnos matriculados en Centros adscritos por centro y género..	44
4.1.3	Número de alumnos matriculados en Centros propios por ramas de enseñanzas y género.....	45
4.1.4	Número de alumnos matriculados en Centros adscritos por ramas de enseñanzas y género.....	45
4.1.5	Número total de alumnos matriculados por tipo de estudio y género.....	46
4.1.6	Procedencia del alumnado. Distribución por nacionalidad .....	46
4.1.7	Distribución de los alumnos españoles matriculados en Centros propios por comunidades y ciudades autónomas .....	47
4.1.8	Distribución del total de los alumnos andaluces por provincias de la Comunidad Autónoma Andaluza .....	47
<b>4.2</b>	<b>Demanda universitaria en posgrado oficial. Curso académico 2016/2017...</b>	<b>48</b>
4.2.1	Número de alumnos matriculados en enseñanzas de máster oficial distribuidos por rama de enseñanza y género.....	48
<b>4.3</b>	<b>Demanda universitaria en estudios de doctorado. Curso académico 2016/2017 .....</b>	<b>49</b>
4.3.1	Número de alumnos matriculados por ramas de enseñanzas y género .....	49



4.3.2	Procedencia del alumnado. Distribución por nacionalidad .....	49
4.3.3	Distribución de los alumnos españoles por comunidades y ciudades autónomas.....	50
4.3.4	Distribución de los alumnos andaluces por provincias de la Comunidad Autónoma Andaluza.....	50
<b>4.4</b>	<b>Demanda universitaria en enseñanzas propias .....</b>	<b>51</b>
4.4.1	Número de alumnos matriculados. Cursos académicos 2013/2014 a 2016/2017.....	51
<b>5.</b>	<b>BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO .....</b>	<b>53</b>
<b>5.1</b>	<b>Becas convocadas por el Ministerio de Educación .....</b>	<b>54</b>
5.1.1	Becas de convocatoria General correspondientes a alumnos matriculados en titulaciones de primer y segundo ciclo y grado. Curso Académico 2015/16..	54
5.1.1.1	Distribución porcentual del número de Becas concedidas y denegadas.....	56
5.1.1.2	Distribución porcentual del número de alumnos becados en relación con el número de alumnos matriculados .....	57
5.1.2	Becas de convocatoria General correspondientes a alumnos matriculados en titulaciones de máster oficial. Cursos académicos 2011/12 a 2015/16.....	58
5.1.3	Becas de colaboración. Cursos académicos 2011/12 a 2015/16.....	58
<b>5.2</b>	<b>Becas y ayudas convocadas por la Universidad de Sevilla .....</b>	<b>59</b>
5.2.1	Evolución del importe destinado a becas y ayudas. Cursos Académicos 2011/12 a 2015/16.....	59
5.2.2	Ayudas al estudio de la Universidad de Sevilla. Curso Académico 2015/16..	60
5.2.2.1	Principales magnitudes de las ayudas al estudio .....	60
5.2.2.2	Distribución porcentual del número de estudiantes con ayudas concedidas y denegadas. Curso Académico 2015/16.....	61



<b>6. ALUMNOS GRADUADOS.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1 Alumnos graduados en titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo y grado. Curso académico 2015/2016 .....</b>	<b>64</b>
6.1.1 Número de alumnos graduados en Centros propios por centro y género....	64
6.1.2 Número de alumnos graduados en Centros adscritos por centro y género..	66
6.1.3 Número de alumnos graduados en Centros propios por ramas de enseñanzas..	66
6.1.4 Número de alumnos graduados en Centros adscritos por ramas de enseñanzas .....	67
6.1.5 Número total de alumnos graduados por tipo de estudio.....	67
<b>6.2 Alumnos graduados en posgrado oficial. Curso académico 2015/2016.....</b>	<b>68</b>
6.2.1 Número de alumnos graduados por centro y género .....	68
6.2.1.1 Centros propios .....	68
6.2.1.2 Centros adscritos.....	69
<b>6.3 Alumnos graduados en estudios de doctorado .....</b>	<b>70</b>
6.3.1 Tesis doctorales defendidas, agrupadas por rama de enseñanza .....	70
<b>7. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA .....</b>	<b>71</b>
<b>7.1 Servicios generales de investigación .....</b>	<b>72</b>
<b>7.2 Centros, grandes instalaciones de investigación e institutos universitarios de investigación .....</b>	<b>73</b>
<b>7.3 Becas y contratos de investigación. Año 2016.....</b>	<b>74</b>
<b>7.4 Ayudas concedidas. Año 2016 .....</b>	<b>74</b>
<b>7.5 Proyectos de investigación. Año 2016.....</b>	<b>74</b>
<b>7.6 Actuaciones internacionales de investigación. Año 2016.....</b>	<b>75</b>
<b>7.7 Registros de propiedad industrial e intelectual de la Universidad de Sevilla. Año 2016.....</b>	<b>75</b>



<b>8. INTERNACIONALIZACIÓN.....</b>	<b>77</b>
<b>8.1 Programa Erasmus. Cursos académicos 2014/15 a 2016/17.....</b>	<b>78</b>
8.1.1 Erasmus-estudio: evolución del número de alumnos salientes y entrantes por centros.....	78
8.1.2 Evolución del número de alumnos salientes y entrantes por países.....	80
<b>8.2 Programa de movilidad internacional de la Universidad de Sevilla, países no Erasmus. Cursos académicos 2014/15 a 2016/17.....</b>	<b>82</b>
8.2.1 Evolución del número de alumnos por centros.....	82
8.2.2 Evolución del número de alumnos por países.....	84
<b>9. DATOS ECONÓMICOS.....</b>	<b>85</b>
<b>9.1 Presupuesto inicial de ingresos y gastos.....</b>	<b>86</b>
9.1.1 Evolución del presupuesto inicial de ingresos por capítulos. Ejercicios 2015 a 2017.....	86
9.1.2 Evolución del presupuesto inicial de gastos por capítulos. Ejercicios 2015 a 2017.....	87
<b>9.2 Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos.....</b>	<b>88</b>
9.2.1 Evolución por capítulos de los ingresos reconocidos. Ejercicios 2014 a 2016.....	88
9.2.2 Evolución por capítulos de los gastos reconocidos. Ejercicios 2014 a 2016.....	89
<b>10. RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>91</b>
<b>10.1 Personal docente e investigador. Año 2016.....</b>	<b>92</b>
10.1.1 P.D.I. por categorías y género.....	92
<b>10.2 Personal de administración y servicios. Año 2016.....</b>	<b>94</b>
10.2.1 P.A.S. por categorías y género.....	94





<b>1. POBLACIÓN</b>	<b>4</b>
1.1. Movimiento natural de la población	9
<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>27</b>
3.1. Empresas con actividad económica	28
3.2. Sociedades mercantiles	30
3.3. Índice de precios de consumo (IPC)	33
<hr/>	
<b>4. TURISMO</b>	<b>37</b>
4.1. Actividad hotelera	38
4.2. Actividad extrahotelera	41
4.3. Mercado de trabajo en el sector turístico	46
<hr/>	
<b>5. AGRICULTURA</b>	<b>48</b>
5.1. Avance de producciones y superficies agrícolas	49
5.2. Balanza comercial agroalimentaria	51
<hr/>	
<b>6. VIVIENDA</b>	<b>53</b>
6.1. Compraventa de viviendas	54
6.2. Hipotecas constituidas sobre viviendas	56
6.3. Ejecuciones hipotecarias y desahucios	58

## Índice

---

<b>Un modelo de ecuaciones estructurales bayesiano: aplicación al rendimiento matemático en PISA 2012.</b> Andrés Fernández Arauz.....	5
<b>On the origin of Karl Pearson's term "histogram".</b> Daniel Riaño Rupilanchas .....	29
<b>Estimación de la desviación estándar.</b> Mariano Ruiz Espejo.....	37
<b>Weight adjustments after sub-sampling cross-sectional data.</b> Surendra Prasad Sinha, Josefa Ramoni Perazzi, Giampaolo Orlandoni Merli, Elizabeth Torres Rivas .....	45

CONTENTS

Volume 26 Number 3 2017

**Statistical Graphics**

Letter-Value Plots: Boxplots for Large Data <i>Heike Hofmann, Hadley Wickham, and Karen Kafadar</i>	469
Model Choice and Diagnostics for Linear Mixed-Effects Models Using Statistics on Street Corners <i>Adam Loy, Heike Hofmann, and Dianne Cook</i>	478
Designing Modular Software: A Case Study in Introductory Statistics <i>Eric Hare and Andee Kaplan</i>	493
Group-Wise Principal Component Analysis for Exploratory Data Analysis <i>José Camacho, Rafael A. Rodríguez-Gómez, and Edoardo Saccenti</i>	501
Quantifying the Uncertainty of Contour Maps <i>David Bolin and Finn Lindgren</i>	513

**Optimization**

One-Step Estimator Paths for Concave Regularization <i>Matt Taddy</i>	525
Tensor Decomposition With Generalized Lasso Penalties <i>Oscar Hernan Madrid-Padilla and James Scott</i>	537
Semismooth Newton Coordinate Descent Algorithm for Elastic-Net Penalized Huber Loss Regression and Quantile Regression <i>Congrui Yi and Jian Huang</i>	547
Monitoring Joint Convergence of MCMC Samplers <i>Douglas VanDerwerken and Scott C. Schmidler</i>	558

**Data Mining**

Penalized Nonparametric Scalar-on-Function Regression via Principal Coordinates <i>Philip T. Reiss, David L. Miller, Pei-Shien Wu, and Wen-Yu Hua</i>	569
ThrEEBoost: Thresholded Boosting for Variable Selection and Prediction via Estimating Equations <i>Ben Brown, Christopher J. Miller, and Julian Wolfson</i>	579
Formal Hypothesis Tests for Additive Structure in Random Forests <i>Lucas Mentch and Giles Hooker</i>	589
Finding Singular Features <i>Christopher Genovese, Marco Perone-Pacifico, Isabella Verdinelli, and Larry Wasserman</i>	598

**Spatio-Temporal Data**

High-Dimensional Multivariate Time Series With Additional Structure <i>Michael Schweinberger, Sergii Babkin, and Katherine B. Ensor</i>	610
Regularized Estimation of Piecewise Constant Gaussian Graphical Models: The Group-Fused Graphical Lasso <i>Alexander J. Gibberd and James D. B. Nelson</i>	623

(Contents continued on inside back cover)

---

JCGS is available on JSTOR. JCGS is indexed by Current Index to Statistics, EBSCO Discovery, Google Scholar, SCOPUS, MathSciNet, STMA-Z, and Web of Science.

Cover art adapted from "Model Choice and Diagnostics for Linear Mixed-Effects Models Using Statistics on Street Corners," by Adam Loy, Heike Hofmann, and Dianne Cook, p. 488.

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