



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

Monografías  
Septiembre - octubre  
2020



**Junta de Andalucía**

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

## PRESENTACIÓN

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

- La primera, que contiene ordenadas alfabéticamente las referencias bibliográficas completas de las monografías que han ingresado en la Biblioteca durante el período cronológico que abarca el boletín, acompañadas de la correspondiente signatura topográfica que permite su localización.
- La segunda, que contiene los índices que facilitan la búsqueda dentro del boletín: índice principal, índice de autores, índice de entidades, índice títulos, índice de series e índice de materias.
- La tercera, que contiene los sumarios de dichas monografías.

Las publicaciones monográficas referenciadas en este boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **septiembre y octubre de 2020**, 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](mailto: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.

## MONOGRAFÍAS

### 1

**LEMUS LÓPEZ, Encarnación**

**El fin de las dictaduras ibéricas : (1974-1978) = O fim das ditaduras ibéricas : (1974-1978)** / coordinadores, Encarnación Lemus, Fernando Rosas, Raquel Varela. – 1ª ed. – [Sevilla ; Paço de Arcos (Portugal)] : Fundación Centro de Estudios Andaluces [etc.], 2010

264 p. ; 23 cm. – (Historia)

Textos en portugués y español

En port.: Centro de Estudios Andaluces, Consejería de la Presidencia. Edições Pluma. Instituto de Historia Contemporânea da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa

D.L. SE 6515-2010. – D.L. 307976/10 (Portugal). – ISBN 978-84-938354-0-8

1. Dictaduras. 2. Península Ibérica – Política y gobierno. I. Rosas, Fernando. II. Varela, Raquel. III. Fundación Centro de Estudios Andaluces. IV. Historia. V. Título

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06872

[Acceso al sumario](#)

### 2

**O'LOONEY, John**

**Beyond maps : GIS and decision making in local government** /John O'Looney. – Redlands, California : ESRI Press, cop. 2000

[VII], 225 p. : il., mapas ; 23 cm. - ed. original: Washington, D.C. : ICMA, 1997

ISBN1-879102-79-X

1. Sistemas de información geográfica. 2. Política regional. 3. Geografía. I. Título

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: CART344

[Acceso al sumario](#)

### 3

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

**Anuario estadístico abreviado : 2019-2020 = Statistical yearbook : a brief edition : 2019-2020** / Universidad de Sevilla. – Sevilla : Universidad de Sevilla, 2020

198 p. : il. col. ; 15 cm

D.L. M 15690-2005

1. Estadísticas – Universidad. I. Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones. II. Título

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06871

[\*\*Acceso al sumario\*\*](#)

## ÍNDICE PRINCIPAL

Anuario estadístico abreviado : 2019-2020 = Statistical yearbook : a brief edition : 2019-2020:	3
Beyond maps : GIS and decision making in local government:	2
Dictaduras:	1
El Fin de las dictaduras ibéricas : (1974-1978) = O fim das ditaduras ibéricas : (1974-1978):	1
Estadísticas – Universidad:	3
Fundación Centro de Estudios Andaluces:	1
Geografía:	2
Historia (Serie):	1
Lemus López, Encarnación:	1
O'Looney, John:	2
Península Ibérica – Política y gobierno:	1
Política regional:	2
Rosas, Fernando:	1
Sistemas de información geográfica:	2
Universidad de Sevilla :	3
Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones:	3
Varela, Raquel:	1

## ÍNDICE DE AUTORES

Lemus López, Encarnación: 1

O'Looney, John: 2

Rosas, Fernando: 1

Varela, Raquel: 1

## **ÍNDICE DE ENTIDADES**

Fundación Centro de Estudios Andaluces: 1

Universidad de Sevilla : 3

Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones: 3

## ÍNDICE DE TÍTULOS

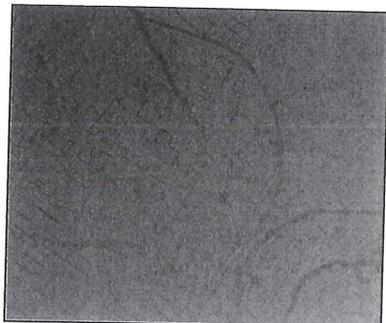
Anuario estadístico abreviado : 2019-2020 = Statistical yearbook : a brief edition : 2019-2020: 3  
Beyond maps : GIS and decision making in local government: 2  
El Fin de las dictaduras ibéricas : (1974-1978) = O fim das ditaduras ibéricas : (1974-1978): 1

## ÍNDICE DE MATERIAS

Dictaduras: 1  
Estadísticas — Universidad: 3  
Geografía: 2  
Península Ibérica — Política y gobierno: 1  
Política regional: 2  
Sistemas de información geográfica: 2

	INTRODUCCIÓN/INTRODUÇÃO .....	7
1.	SEIS TESES SOBRE MEMÓRIA E HEGEMONIA, OU O RETORNO DA POLÍTICA .....	13
	Fernando Rosas	
2.	FRANCO, A VINGANÇA DO JUSTICEIRO .....	19
	Paul Preston	
3.	LAS REACCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN FORD ANTE EL 25 DE ABRIL .....	41
	Encarnación Lemus López	
4.	«LO QUE NO DEBE SER». LA REVOLUCIÓN PORTUGUESA EN LA PRENSA ESPAÑOLA .....	63
	Immaculada Cordero Olivero	
5.	A OPOSIÇÃO DE ESQUERDA EM ESPANHA E PORTUGAL. UMA OPORTUNIDADE PERDIDA? .....	87
	Patrick Baker	
6.	A REFORMA AGRÁRIA NA REVOLUÇÃO PORTUGUESA .....	93
	Constantino Piçarra	

7.	O PCP E A LUTA PELA UNICIDADE SINDICAL .....	115
	Raquel Varela	
8.	CRISIS DEL FRANQUISMO, CONFLICTIVIDAD SOCIAL Y CAMBIO DEMOCRÁTICO EN ESPAÑA. UN ANÁLISIS DESDE LAS FUENTES DIPLOMÁTICAS BRITÁNICAS .....	135
	Óscar J. Martín García	
9.	COMISSÕES DE TRABALHADORES E CONTROLO OPERÁRIO .....	153
	Miguel Pérez Suárez	
10.	ENTRE EL UNIVERSO SIMBÓLICO Y EL MUNDO REAL: CONTACTOS Y RECEPCIONES CLANDESTINAS DE LA EXTREMA IZQUIERDA HISPANO-LUSA EN TORNO AL 25 DE ABRIL .....	161
	Alberto Carrillo-Linares	
11.	LOS EMPRESARIOS ANTE LOS PROCESOS DEMOCRATIZADORES: LAS EXPERIENCIAS PORTUGUESA Y ESPAÑOLA .....	185
	Ángeles González Fernández	
12.	OS MILITARES NA REVOLUÇÃO PORTUGUESA .....	209
	Maria Inácia Rezola	
13.	LA TRANSICIÓN MILITAR EN ESPAÑA Y PORTUGAL, UN ANÁLISIS COMPARATIVO .....	231
	Carlos Navajas Zubeldia	
	AUTORES .....	259



# CONTENTS

PREFACE v  
ABOUT THE AUTHOR vii

## PART 1 GIS TOOLS AND THEIR IMPLICATIONS FOR LOCAL GOVERNMENT DECISION MAKING

CHAPTER ONE: <i>INTRODUCTION</i>	3
CHAPTER TWO: <i>GIS AND DECISION MAKING</i>	19
CHAPTER THREE: <i>DEVELOPING GIS PROGRAMS AND CAPABILITIES</i>	39
CHAPTER FOUR: <i>DESIGN PRINCIPLES TO GUIDE GIS USE</i>	61

## PART 2 THE USES OF GIS IN LOCAL GOVERNMENT

CHAPTER FIVE: <i>INTEGRATING PUBLIC VALUES USING GIS TECHNOLOGY</i>	87
CHAPTER SIX: <i>USING GIS TO PROMOTE EFFICIENCY</i>	93
CHAPTER SEVEN: <i>USING GIS TO PROMOTE EQUITY</i>	119
CHAPTER EIGHT: <i>USING GIS TO PROMOTE COMMUNITY VIABILITY</i>	133
CHAPTER NINE: <i>USING GIS TO PROMOTE ENVIRONMENTAL QUALITY</i>	155

## PART 3 POLICY MAKING IN AN AGE OF GIS

CHAPTER TEN: <i>ETHICAL AND LEGAL ISSUES</i>	165
CHAPTER ELEVEN: <i>THE IMPLICATIONS OF GIS OWNERSHIP</i>	189
CHAPTER TWELVE: <i>TELLING VISUAL STORIES: USING MAPS TO BUILD COMMUNITY</i>	211

FURTHER READING 223

# ÍNDICE

	Página
<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>5</b>
<b>1. PRINCIPALES MAGNITUDES ESTADÍSTICAS</b> .....	<b>21</b>
<b>2. ESTRUCTURA ACADÉMICA Y DOCENCIA</b> .....	<b>33</b>
<b>2.1 Centros que imparten enseñanzas oficiales</b> .....	<b>36</b>
2.1.1 Relación de Centros Propios.....	36
2.1.2 Relación de Centros Adscritos.....	37
<b>2.2 Otros Centros docentes</b> .....	<b>37</b>
<b>2.3 Departamentos Universitarios</b> .....	<b>38</b>
2.3.1 Relación de Departamentos con indicación de sus sedes administrativas y áreas de conocimiento que los integran.....	38
2.3.2 Relación de Departamentos con indicación de los Centros donde imparten docencia.....	48
<b>2.4 Indicadores de docencia en Departamentos</b> .....	<b>56</b>
<b>2.5 Distribución del número de áreas de conocimiento por ramas de enseñanzas</b> .....	<b>64</b>
<b>3. OFERTA UNIVERSITARIA</b> .....	<b>65</b>
<b>3.1 Oferta universitaria en titulaciones oficiales de grados. Curso Académico 2019/2020</b> .....	<b>68</b>
3.1.1 Planes de estudio agrupados por Centros Universitarios.....	68
3.1.1.1 Centros Propios.....	68
3.1.1.2 Centros Adscritos.....	78
3.1.2 Titulaciones oficiales de grado, agrupadas por ramas de enseñanzas y tipo de titulación.....	80
3.1.2.1 Centros Propios.....	80
3.1.2.2 Centros Adscritos.....	83
<b>3.2 Indicadores de titulaciones oficiales de grado. Curso Académico 2019/2020</b> .....	<b>84</b>
3.2.1 Distribución interna de las titulaciones por rama de enseñanza.....	84
3.2.2 Gráfico de la distribución interna de las titulaciones por ramas de enseñanza.....	84
3.2.3 Evolución y distribución del número de titulaciones por ramas de enseñanzas. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	85

3.3	"Planning" de extinción e implantación de titulaciones y planes de estudio. Cursos Académicos 2014/15 a 2023/24.....	86
3.4	Oferta en máster universitario. Curso Académico 2019/2020.....	94
3.4.1	Relación de enseñanzas de máster universitario por centro.....	94
3.4.1.1	Centros Propios.....	94
3.4.1.2	Centros Adscritos.....	98
3.4.2	Evolución del número de enseñanzas de máster universitario. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	98
3.5	Oferta universitaria en estudios de doctorado.....	99
3.5.1	Relación de programas de doctorado por ramas de enseñanzas. Curso Académico 2019/2020.....	99
3.5.2	Evolución del número de programas de doctorado ofertados por ramas de enseñanzas. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	102
3.6	Oferta universitaria en enseñanzas propias. Curso Académico 2019/2020.....	104
3.6.1	Relación de cursos de especialización. Curso Académico 2019/20.....	104
3.6.2	Evolución de la oferta de cursos de especialización por tipos. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	114
3.7	Oferta de cursos de Extensión universitaria. Curso Académico 2019/2020.....	116
3.8	Otras ofertas académicas universitarias. 2019/2020.....	117
3.9	Oferta cultural y actuaciones sobre el patrimonio histórico-artístico.....	118
3.9.1	Premios Universidad de Sevilla.....	118
3.9.2	Talleres.....	120
3.9.3	Exposiciones.....	121
3.9.4	Espectáculos.....	122
3.9.5	Actuaciones sobre el patrimonio.....	123
4.	DEMANDA UNIVERSITARIA.....	125
4.1	Demanda universitaria en titulaciones oficiales de grado. Curso Académico 2019/2020.....	129
4.1.1	Número de alumnos matriculados por Centro, titulación y género.....	129
4.1.1.1	Centros Propios.....	129
4.1.1.2	Centros Adscritos.....	134
4.1.1.3	Total de alumnos matriculados por género.....	135
4.1.2	Total de alumnos matriculados por tipo de Centro y régimen jurídico de pertenencia de los mismos.....	136
4.1.2.1	Centros Propios.....	136
4.1.2.2	Centros Adscritos.....	136



	Página	
4.1.3	Número de alumnos matriculados por rama, titulación y género.....	138
4.1.3.1	Centros Propios.....	138
4.1.3.2	Centros Adscritos.....	142
4.1.4	Número de alumnos matriculados por edad.....	145
4.1.5	Procedencia del alumnado.....	146
4.1.5.1	Distribución por nacionalidad.....	146
4.1.5.2	Distribución, por Comunidades y Ciudades Autónomas, de alumnos españoles matriculados en Centros Propios.....	149
4.1.5.3	Distribución, por provincias de la Comunidad Autónoma Andaluza, de alumnos andaluces matriculados en Centros Propios.....	150
4.1.5.4	Distribución, por localidades de la provincia de Sevilla, de alumnos sevillanos matriculados en Centros Propios.....	151
4.1.5.5	Distribución, por comarcas de la provincia de Sevilla, de alumnos sevillanos matriculados en Centros Propios.....	153
<b>4.2</b>	<b>Evolución de la demanda universitaria en titulaciones oficiales de grado.....</b>	<b>154</b>
4.2.1	Evolución de la oferta de plazas y matrícula de nuevo ingreso por Centro y titulación. Cursos Académicos 2015/16 A 2019/20.....	154
4.2.2	Análisis de la evolución del número de alumnos matriculados por titulación. Cursos Académicos 2017/18 a 2019/20.....	162
4.2.3	Gráficos de evolución del número de alumnos matriculados por Centros. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	168
4.2.3.1	Centros Propios.....	168
4.2.3.2	Centros Adscritos.....	170
4.2.3.3	Gráficos de evolución y distribución del total de alumnos matriculados.....	171
4.2.4	Evolución del número de alumnos matriculados en Centros Propios agrupados por ramas de enseñanzas. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	172
<b>4.3</b>	<b>Demanda universitaria en posgrado oficial. Curso Académico 2019/2020.....</b>	<b>174</b>
4.3.1	Número de alumnos matriculados en enseñanzas de máster oficial distribuidos por rama de enseñanza y género.....	174
4.3.1.1	Centros Propios.....	174
4.3.1.2	Centros Adscritos.....	180
4.3.2	número de alumnos matriculados por edad.....	181
4.3.3	Procedencia del alumnado.....	182
4.3.3.1	Distribución por nacionalidad.....	182
4.3.3.2	Distribución de alumnos españoles por Comunidades y Ciudades Autónomas.....	185

4.3.3.3	Distribución de alumnos andaluces por provincias de la Comunidad Autónoma Andaluza.....	186
4.3.3.4	Evolución de la oferta de plazas y matrícula de nuevo ingreso en máster oficial por Centro y titulación. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	187
4.3.3.4.1	Centros Propios.....	187
4.3.3.4.2	Centros Adscritos.....	194
<b>4.4</b>	<b>Demanda universitaria en estudios de doctorado. Curso Académico 2019/2020.....</b>	<b>195</b>
4.4.1	Número de alumnos matriculados en programas de doctorado (R.D. 99/2011) por rama de enseñanza y género.....	195
4.4.2	Número de alumnos matriculados por edad.....	198
4.4.3	Procedencia del alumnado.....	199
4.4.3.1	Distribución por nacionalidad.....	199
4.4.3.2	Distribución de alumnos españoles por Comunidades y Ciudades Autónomas.....	202
4.4.3.3	Distribución de alumnos andaluces por provincias de la Comunidad Autónoma Andaluza.....	203
4.4.3.4	Distribución de alumnos sevillanos por localidades de la provincia de Sevilla.....	204
4.4.3.5	Distribución de alumnos sevillanos por comarcas de la provincia de Sevilla.....	206
<b>4.5</b>	<b>Evolución de la demanda universitaria en estudios de doctorado.....</b>	<b>207</b>
4.5.1	Evolución del número de alumnos matriculados y agrupados por ramas de enseñanza. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	207
<b>4.6</b>	<b>Demanda universitaria en enseñanzas propias. Curso académico 2019/2020.....</b>	<b>208</b>
4.6.1	Distribución del número de alumnos matriculados en cursos de especialización, por rama de enseñanza.....	208
4.6.2	Gráfico de distribución del número de alumnos matriculados en cursos de especialización, por género.....	208
<b>4.7</b>	<b>Evolución de la demanda universitaria en enseñanzas propias.....</b>	<b>209</b>
4.7.1	Distribución del número de alumnos matriculados en cursos de especialización por tipo de título. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	209
<b>4.8</b>	<b>Otras demandas universitarias.....</b>	<b>210</b>
4.8.1	Instituto de idiomas.....	210
4.8.1.1	Evolución y distribución del número de alumnos matriculados en enseñanzas propias ofertadas por el Instituto de Idiomas. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	210
4.8.2	Extensión Universitaria.....	212
4.8.2.1	Distribución del número de alumnos matriculados en cursos de Extensión universitaria, por rama de enseñanza. Curso académico 2019/2020.....	212
4.8.2.2	Gráfico de distribución del número de alumnos matriculados en cursos de Extensión universitaria, por género.....	213
4.8.2.3	Evolución del número de alumnos matriculados en cursos de Extensión universitaria.....	213

	Página
4.8.3 Aula de la experiencia.....	214
4.8.3.1 Evolución y distribución del número de alumnos matriculados. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	214
4.8.3.2 Gráfico de distribución del número de alumnos matriculados, por género. Curso Académico 2019/20.....	215
4.8.3.3 Distribución del número de alumnos matriculados por curso y tramo de edades. Curso Académico 2019/20.....	215
<b>5. BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO.....</b>	<b>217</b>
<b>5.1 Becas convocadas por el Ministerio de Educación.....</b>	<b>220</b>
5.1.1 Becas de Convocatoria General correspondientes a alumnos matriculados en titulaciones de grado. Curso Académico 2018/2019.....	220
5.1.1.1 Distribución por modalidades de becas concedidas.....	220
5.1.1.2 Indicador del número de ayudas concedidas por Centro en relación al número de solicitudes..	221
5.1.1.2.1 Centros Propios.....	221
5.1.1.2.2 Centros Adscritos.....	223
5.1.1.2.3 Distribución porcentual del número de becas concedidas y denegadas.....	224
5.1.1.3 Indicador del número de alumnos becados por Centro en relación al número de alumnos matriculados. Curso Académico 2018/2019.....	225
5.1.1.3.1 Centros Propios.....	225
5.1.1.3.2 Centros Adscritos.....	227
5.1.1.3.3 Distribución porcentual del número de alumnos becados en relación con el número de alumnos matriculados.....	228
5.1.1.4 Evolución del número total de becas concedidas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19...	229
5.1.1.5 Gráficos de evolución y distribución de becas concedidas por Centro académico. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	230
5.1.1.5.1 Centros Propios.....	230
5.1.1.5.2 Centros Adscritos.....	232
5.1.1.5.3 Gráficos reflejando la evolución y distribución de todas las becas concedidas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	233
5.1.1.6 Indicador de la evolución y distribución por Centros de estudiantes becados en relación con los estudiantes matriculados. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	234
5.1.1.6.1 Centros Propios.....	234
5.1.1.6.2 Centros Adscritos.....	236
5.1.1.6.3 Evolución porcentual del número total de becas concedidas frente al número total de alumnos matriculados. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	237

	Página	
5.1.2	Becas de Convocatoria General correspondientes a alumnos matriculados en titulaciones de máster oficial. Curso Académico 2018/19.....	238
5.1.2.1	Distribución por modalidades de ayudas concedidas.....	238
5.1.2.2	Evolución del número total de becas concedidas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19 ...	238
5.1.3	Compendio de becas de Convocatoria General destinadas a estudiantes de primer y segundo ciclo, grado y máster.....	239
5.1.3.1	Distribución por modalidades de ayudas concedidas. Curso Académico 2018/19.....	239
5.1.3.2	Distribución porcentual de alumnos becados en relación con el número de alumnos matriculados. Curso Académico 2018/19.....	239
5.1.3.3	Evolución histórica. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	240
5.1.3.3.1	Número de becas solicitadas, concedidas y denegadas.....	240
5.1.3.3.2	Solicitantes de becas por tipos de estudios.....	240
5.1.3.3.3	Beneficiarios de becas por tipos de estudios.....	241
5.1.4	Becas de Colaboración. Evolución del número total de becas concedidas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	241
<b>5.2</b>	<b>Becas y ayudas convocadas por la Universidad de Sevilla.....</b>	<b>242</b>
5.2.1	Evolución del importe destinado a becas y ayudas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	242
5.2.2	Evolución del número de becas y ayudas concedidas. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	246
5.2.3	Ayudas propias de la Universidad de Sevilla. Curso Académico 2018/19.....	251
5.2.3.1	Principales magnitudes de las ayudas propias.....	251
5.2.3.2	Indicador del número de estudiantes con ayudas propias concedidas por Centro en relación al número de solicitudes. Curso Académico 2018/2019.....	252
5.2.3.2.1	Centros Propios.....	252
5.2.3.2.2	Centros Adscritos.....	254
5.2.3.2.3	Distribución porcentual del número de estudiantes con ayudas propias concedidas y denegadas.....	255
5.2.3.3	Modalidad ayudas al estudio.....	256
5.2.3.3.1	Tipos de ayudas al estudio concedidas por Centro. Curso Académico 2018/2019.....	257
5.2.3.3.1.1	Centros Propios.....	257
5.2.3.3.1.2	Centros Adscritos.....	260
5.2.3.3.1.3	Distribución porcentual del número de estudiantes con ayudas al estudio concedidas y denegadas.....	261



	Página
<b>6. ALUMNOS GRADUADOS</b> .....	<b>263</b>
<b>6.1 Número de alumnos graduados en titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo y grado. Curso Académico 2018/2019</b> .....	<b>266</b>
6.1.1 Número de alumnos graduados por Centro y género.....	266
6.1.1.1 Centros Propios.....	266
6.1.1.2 Centros Adscritos.....	268
6.1.1.3 Total de alumnos graduados por género.....	268
6.1.2 Número de alumnos graduados por rama y titulación.....	270
6.1.2.1 Centros Propios.....	270
6.1.2.2 Centros Adscritos.....	274
6.1.2.3 Total de alumnos graduados por ramas de enseñanzas.....	275
<b>6.2 Evolución del número de alumnos graduados en titulaciones oficiales de primer y segundo ciclo y grado por Centro y titulación. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19</b> .....	<b>276</b>
6.2.1 Centros Propios.....	276
6.2.2 Centros Adscritos.....	282
6.2.3 Gráficos de evolución del número de alumnos graduados por Centros. Cursos Académicos 2014/15 a 2018/19.....	284
6.2.3.1 Centros Propios.....	284
6.2.3.2 Centros Adscritos.....	286
<b>6.3 Número de alumnos graduados en posgrado oficial. Curso Académico 2018/2019</b> .....	<b>287</b>
6.3.1 Número de alumnos graduados por Centro y género.....	287
6.3.1.1 Centros Propios.....	287
6.3.1.2 Centros Adscritos.....	292
<b>6.4 Alumnos graduados en estudios de doctorado</b> .....	<b>293</b>
6.4.1 Tesis doctorales defendidas, agrupadas por género y nacionalidad del doctorando.....	293
6.4.2 Tesis doctorales defendidas, agrupadas por rama de enseñanza.....	295
<b>7. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA</b> .....	<b>297</b>
7.1 Servicios generales de Investigación.....	301
7.2 Centros, grandes instalaciones de Investigación e institutos universitarios de investigación.....	302
7.3 Contratos predoctorales. Contratos con cargo a proyectos de investigación. Contratos postdoctorales. Contratos suscritos en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.....	303

	Página
7.3.1 Evolución y distribución del número de contratados predoctorales. Periodo 2015-2019.....	303
7.3.2 Distribución por áreas científicas del total de personal contratado con cargo a proyectos competitivos de investigación (área de investigación). Año 2019.....	304
7.3.3 Evolución y distribución del número de contratados postdoctorales vigentes en el periodo 2015 a 2019.....	305
7.3.4 Contratos suscritos en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.....	306
<b>7.4 Contratos suscritos al amparo del artículo 83 de la LOU.....</b>	<b>306</b>
7.4.1 Contratos suscritos. Año 2019.....	306
7.4.1.1 Distribución del número de contratos por tipo y localización de la entidad contratante.....	306
7.4.1.2 Distribución del importe de contratos por tipo y localización de la entidad contratante.....	307
7.4.1.3 Distribución por áreas científicas.....	308
7.4.1.4 Distribución por Centros.....	309
7.4.2 Evolución de los contratos suscritos. Periodo 2015 a 2019.....	310
<b>7.5 Plan propio de Investigación de la Universidad de Sevilla.....</b>	<b>311</b>
7.5.1 VI Plan Propio (2017-2020). Distribución del número de ayudas e importes por conceptos. Año 2019.....	311
7.5.1.1 Gráfico de evolución de los importes concedidos. Periodo 2017 a 2019.....	312
<b>7.6 Grupos de Investigación. Año 2019.....</b>	<b>313</b>
7.6.1 Distribución de los grupos de investigación por áreas científicas.....	313
<b>7.7 Proyectos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.....</b>	<b>314</b>
7.7.1 Proyectos de Investigación del Plan Estatal. Excelencia y retos. Año 2019.....	314
7.7.1.1 Distribución por áreas científicas.....	314
7.7.1.2 Distribución por áreas de gestión. Excelencia y retos. 2019.....	316
7.7.1.3 Evolución del número e importe de los proyectos financiados. Excelencia y retos. Periodo 2015 a 2019.....	317
<b>7.8 Actuaciones Internacionales de Investigación.....</b>	<b>318</b>
7.8.1 Gestión de programas internacionales de Investigación.....	318
7.8.2 Otros proyectos internacionales. Año 2019.....	319
7.8.3 Evolución del número de proyectos y financiación concedida. Periodo 2015 a 2019.....	320
<b>7.9 Registros de propiedad industrial e intelectual de la Universidad de Sevilla. Año 2019.....</b>	<b>321</b>
7.9.1 Distribución por sectores productivos.....	321
7.9.1.1 Patentes y modelos de utilidad.....	321
7.9.1.2 Programas de ordenador.....	321
7.9.2 Distribución por Centros.....	322



	Página
7.9.2.1 Patentes y modelos de utilidad.....	322
7.9.2.2 Programas de ordenador.....	322
7.9.3 Distribución por áreas científicas.....	323
7.9.3.1 Patentes y modelos de utilidad.....	323
7.9.3.2 Programas de ordenador.....	324
7.9.4 Evolución y distribución del número de registros de propiedad industrial e intelectual. Periodo 2016 a 2019.....	324
<b>8. INTERNACIONALIZACIÓN.....</b>	<b>325</b>
<b>8.1 Movilidad internacional. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....</b>	<b>328</b>
8.1.1 Erasmus estudios.....	328
8.1.1.1 ERamus-estudio: evolución del número de alumnos salientes por Centros.....	328
8.1.1.2 ERamus-estudio: evolución del número de alumnos entrantes por Centros.....	329
8.1.1.3 Distribución y evolución del total de alumnos salientes y entrantes por cursos.....	330
8.1.1.4 Evolución del número de alumnos salientes y entrantes por países. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	331
8.1.1.5 Distribución del número de alumnos salientes y entrantes por género. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	333
8.1.2 Programa propio de movilidad de la Universidad de Sevilla: movilidad a países no Erasmus. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	335
8.1.2.1 Evolución del número de alumnos salientes por Centros.....	335
8.1.2.2 Evolución del número de alumnos entrantes por Centros.....	337
8.1.2.3 Distribución y evolución del total de alumnos salientes y entrantes por cursos.....	338
8.1.2.4 Evolución del número de alumnos salientes y entrantes por países. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	339
8.1.3 Prácticas internacionales: evolución del número de estudiantes salientes y entrantes. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	340
8.1.4 Programas de lectorados de la Universidad de Sevilla. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	342
8.1.5 Programa Study Abroad Universidad de Sevilla. Estudiantes entrantes. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	342
8.1.6 Movilidad profesores (Erasmus + y Plan Propio de Docencia), modalidades docencia y formación.....	343
8.1.6.1 Evolución del número de profesores salientes por países.....	343
8.1.7 Movilidad PAS (Modalidad formación).....	345
8.1.7.1 Evolución del número de Personal de administración y servicios por países. Cursos Académicos 2015/16 a 2019/20.....	345

<b>8.2</b>	<b>Programas académicos internacionales. Periodo 2015 a 2019.....</b>	<b>346</b>
8.2.1	Evolución del número de proyectos vigentes por programas.....	346
8.2.2	Convenios firmados con instituciones públicas o privadas. Periodo 2015 a 2019.....	347
8.2.2.1	Evolución del número de convenios diferenciados por zonas geográficas y tipo de institución.....	347
<b>9.</b>	<b>DATOS ECONÓMICOS.....</b>	<b>349</b>
<b>9.1</b>	<b>Presupuesto de ingresos. Periodo 2016-2020.....</b>	<b>352</b>
9.1.1	Presupuesto de ingresos por capítulos.....	352
9.1.2	Distribución porcentual por capítulos.....	352
9.1.3	Presupuesto de ingresos por tipo de operación.....	353
9.1.4	Distribución porcentual por tipo de operación.....	353
9.1.5	Gráfico de evolución de las principales partidas del presupuesto de ingresos.....	354
9.1.6	Presupuesto de ingresos por capítulos en euros constantes. Índice de deflación base año 2016.....	354
<b>9.2</b>	<b>Presupuesto de gastos. Periodo 2016-2020.....</b>	<b>355</b>
9.2.1	Presupuesto de gastos por capítulos.....	355
9.2.2	Distribución porcentual por capítulos.....	355
9.2.3	Presupuesto de gastos por tipo de operación.....	356
9.2.4	Distribución porcentual por tipo de operación.....	356
9.2.5	Gráfico de evolución de las principales partidas del presupuesto de gastos.....	357
9.2.6	Presupuesto de gastos por capítulos en euros constantes. Índice de deflación base año 2016.....	357
<b>9.3</b>	<b>Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos.....</b>	<b>358</b>
9.3.1	Evolución por capítulos de los ingresos reconocidos. Ejercicios 2015 a 2019.....	358
9.3.2	Evolución por capítulos de los gastos reconocidos. Ejercicios 2015 a 2019.....	359
<b>9.4</b>	<b>Costes reales de personal.....</b>	<b>360</b>
9.4.1	Costes de personal docente e investigador. Periodo 2015-2019.....	360
9.4.1.1	Distribución porcentual del coste por tipo de personal.....	361
9.4.1.2	Evolución de costes de personal docente sobre importes íntegros.....	361
9.4.1.3	Evolución de costes de personal docente sobre costes totales.....	361
9.4.2	Costes de personal de admn. y servicios. Periodo 2015-2019.....	362
9.4.2.1	Distribución porcentual del coste por tipo de personal.....	363
9.4.2.2	Evolución de costes del P.A.S. sobre importes íntegros.....	363
9.4.2.3	Evolución de costes del P.A.S. Sobre Costes Totales.....	363
9.4.3	Evolución de la financiación operativa en relación con el coste total de personal. Periodo 2015-2019.....	364
9.4.4	Evolución de la financiación operativa en relación con el número de alumnos. Periodo 2015-2019.....	364



<b>10. RECURSOS HUMANOS</b> .....	<b>365</b>
<b>10.1 Personal docente e investigador. Año 2019</b> .....	<b>368</b>
10.1.1 P.D.I. por categorías y género.....	368
10.1.2 Gráfico de distribución porcentual del profesorado funcionario.....	369
10.1.3 Gráfico de distribución porcentual del profesorado contratado.....	369
10.1.4 Equivalencias a tiempo completo del P.D.I. ....	370
10.1.5 P.D.I. por categorías y edad.....	371
<b>10.2 Evolución del personal docente e investigador. Periodo 2015-2019</b> .....	<b>372</b>
10.2.1 Evolución del P.D.I. por categorías.....	372
10.2.2 Gráfico de evolución del P.D.I. ....	373
10.2.3 Evolución del P.D.I. por tipo de personal. Distribución porcentual.....	374
<b>10.3 Personal de administración y servicios. Año 2019</b> .....	<b>375</b>
10.3.1 P.A.S. por régimen jurídico y género.....	375
10.3.2 P.A.S. funcionario por áreas, categorías y género.....	376
10.3.3 Gráfico de distribución porcentual del P.A.S. funcionario por áreas funcionales.....	377
10.3.4 Gráfico de distribución porcentual de las categorías del P.A.S. funcionario del área de administración.....	377
10.3.5 Gráfico de distribución porcentual de las categorías del P.A.S. funcionario del área de biblioteca.....	378
10.3.6 Gráfico de distribución porcentual de las categorías del P.A.S. funcionario del área de informática.....	378
10.3.7 P.A.S. funcionario por categoría y edad.....	379
10.3.8 P.A.S. laboral por grupo y género.....	380
10.3.9 P.A.S. laboral por grupo y edad.....	381
<b>10.4 Evolución del personal de administración y servicios. Periodo 2015-2019</b> .....	<b>382</b>
10.4.1 Evolución del P.A.S. funcionario por área y categoría.....	382
10.4.2 Evolución del total del P.A.S. funcionario por grupos. Distribución porcentual.....	383
10.4.3 Gráfico de evolución del total del P.A.S. funcionario por grupos.....	383
10.4.4 Evolución del P.A.S. laboral por categorías.....	384
10.4.4.1 Categorías Grupo I.....	384
10.4.4.2 Categorías Grupo II.....	384
10.4.4.3 Categorías Grupo III.....	385
10.4.4.4 Categorías Grupo IV.....	385
10.4.5 Evolución del total del P.A.S. laboral por grupos. Distribución porcentual.....	386
10.4.6 Gráfico de evolución del total del P.A.S. laboral por grupos.....	386
10.4.7 Evolución del P.A.S. por tipo de personal. Distribución porcentual.....	387

<b>10.5 Plan de formación del personal de administración y servicios .....</b>	<b>388</b>
10.5.1 Programas formativos impartidos. Año 2019 .....	388
10.5.2 Demanda por programas formativos. Año 2019 .....	389
10.5.3 Modalidades de formación. Año 2019 .....	390
10.5.4 Programa autoformativo de idiomas online. Año 2019 .....	390
10.5.5 Evolución y distribución del registro de certificación por programas formativos. Periodo 2015-2019.....	391
10.5.6 Gráfico de la evolución del presupuesto total de formación del P.A.S. Periodo 2015-2019 .....	392
10.5.7 Gráfico de la evolución del número de certificaciones emitidas (demanda formativa). Periodo 2015-2019...	392
10.5.8 Gráfico de la evolución del número de participantes que han recibido al menos una acción formativa con certificación. Periodo 2015-2019.....	393
10.5.9 Gráfico de la evolución del número de acciones formativas impartidas. Periodo 2015-2019 .....	393
10.5.10 Gráfico de la evolución del número de ediciones formativas impartidas. Periodo 2015-2019 .....	394
10.5.11 Gráfico de la evolución del número de horas de formación impartidas. Periodo 2015-2019.....	394
10.5.12 Gráfico de la evolución del número de horas de formación recibidas. Periodo 2015-2019.....	395
10.5.13 Gráfico de la evolución sobre la valoración global de las actividades formativas. Periodo 2015-2019 .....	395
10.5.14 Evolución del número de participantes (con certificación) en acciones formativas en relación al número total de personal de administración y servicios. Periodo 2015-2019 .....	396
10.5.15 Gráfico de la evolución de las unidades de la Universidad de Sevilla proponentes de formación. Periodo 2014-2021 (Proceso bianual).....	397