

**ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE  
POSTGRAUS I DELS ÀMBITS DE RECERCA  
PRIORITARIS DE LA URV**

**TAULES I GRÀFIQUES**

**Consell de Govern  
15 de juliol de 2004**

Nota : Les pàgines 37, 38, 39, 40, 41, 86, 87 i 90 del document es poden imprimir en format A3 per veure'n millor el contingut.

**ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV**

**ESTUDI DE BENCHMARKING DE  
POSTGRAUS**

## 1. Objectiu

L'objectiu de l'estudi de *benchmarking* és el de disposar d'elements de referència útils per a la configuració del futur mapa de postgrau a la Universitat Rovira i Virgili.

L'estudi ha de contribuir al coneixement del Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) en relació als següents aspectes:

- L'arquitectura de l'oferta de postgrau en l'àmbit de les Ciències Socials, les Ciències Experimentals, les Ciències de la Salut i de la Vida Humanitats, i les Tècniques.
- Les principals línies temàtiques de l'oferta de postgrau.

## 2. Disseny de l'estudi

Per a l'assoliment dels objectius plantejats s'ha creuat més convenient seguir la metodologia del benchmarking, basada en la recerca d'elements de referència aplicats en altres universitats mitjançant uns criteris definits prèviament.

En aquest estudi, l'aplicació d'aquesta metodologia suposa la realització d'una recerca exhaustiva d'informació a partir d'una mostra escollida seguint uns criteris tancats, que permeti mostrar, com a resultat, la informació puntual de les universitats triades segons els criteris de comparabilitat amb la URV i de referència en una àrea de coneixement (visibilitat científica). Cal tenir molt present que aquest resultat no permet obtenir conclusions generalitzables a la resta del sistema universitari d'un país. Per tant, els resultats són representatius i únicament generalitzables als criteris que s'han definit i que han estat objecte d'estudi.

### Condicionants previs

- Actualment, ens trobem en un context de canvi de l'arquitectura de l'oferta formativa d'estudis de postgrau en l'EEES. A més, no tots els països, ni les pròpies universitats d'un mateix país presenten el mateix ritme quant a la implantació del sistema Bachelor- Master (a partir d'ara BaMa).
- No hi ha constància de l'existència d'un catàleg de titulacions de postgrau agrupat per país on es reculli aquesta oferta de manera consistent. Per tant, tenint en compte els recursos disponibles i els terminis proposats en l'estudi s'ha decidit utilitzar com a font d'informació tota aquella que està disponible a la pàgina web de les universitats analitzades.
- En l'estudi s'ha utilitzat la base de dades del coneixement *Essencial Science Indicators* per escollir les universitats amb major visibilitat científica. A l'hora d'escol·lir aquesta eina s'ha assumit que l'activitat científica de l'àmbit de les humanitats i les ciències socials pot no quedar suficientment recollida. Per pal·liar aquesta mancança a l'estudi s'ha tractat l'àrea d'Humanitats i Ciències Socials conjuntament.

### **3. Metodologia de treball**

#### **1. Selecció de països**

Els països que han format part de la mostra de l'estudi de benchmarking s'han seleccionat utilitzant els següents criteris:

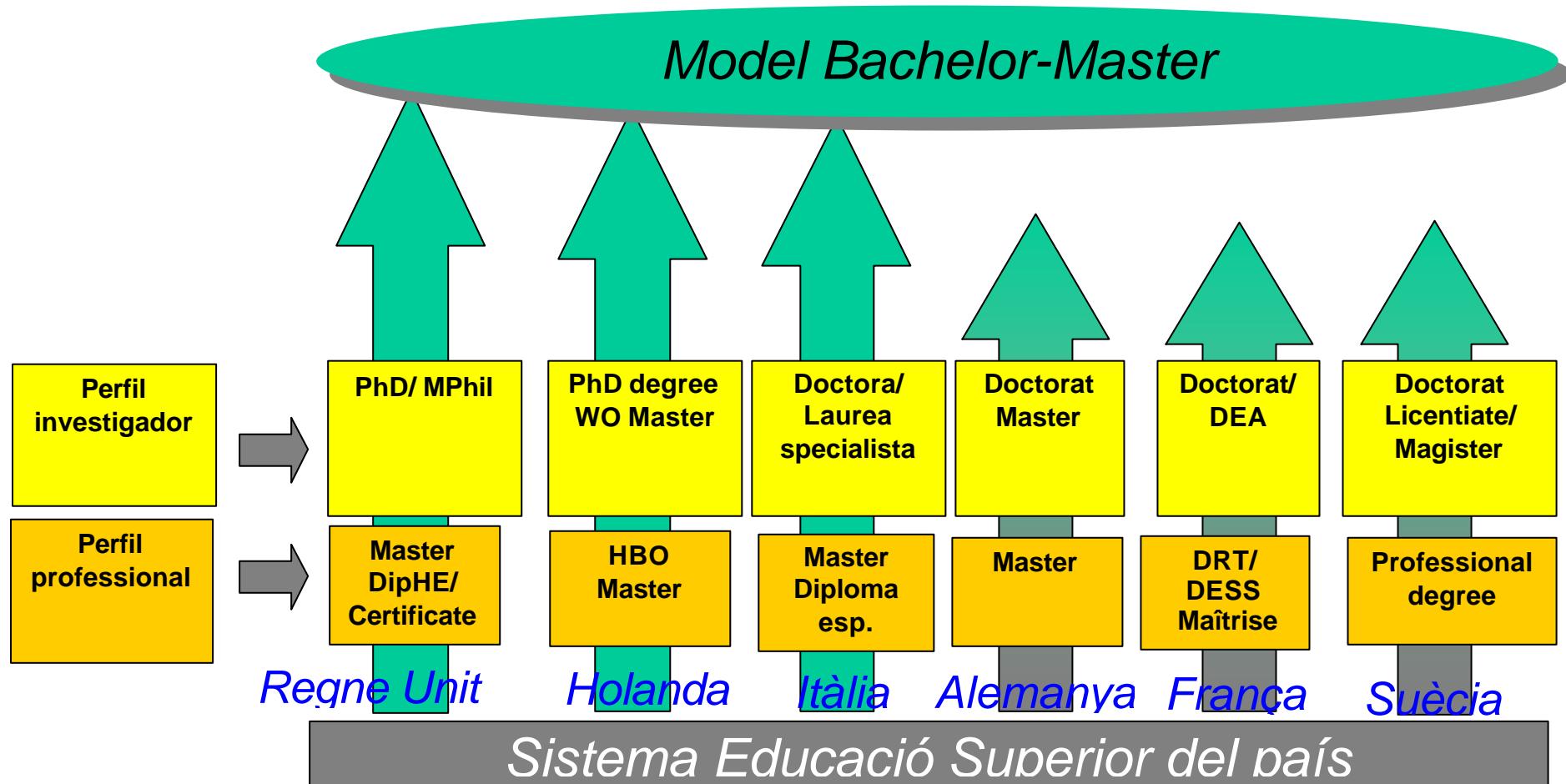
- ✓ Països immersos en el procés d'implantació del sistema BaMa
- ✓ Països de referència a nivell de docència i recerca
- ✓ Països amb universitats amb les que investigadors de la URV han publicat en els tres últims anys.
- ✓ Països representants de cultures educatives majoritàries en l'actual EEEs.

La mostra de països que en resulta de l'estudi és la següent: *Alemanya, França, Holanda, Itàlia, Regne Unit i Suècia*.

#### **2. Equivalència de titulacions al Sistema BaMa**

En l'esquema de la pàgina següent es mostra l'equivalent de la titulació actual de cada país al Sistema BaMa, diferenciant les titulacions pròpies del que correspon a un perfil professionalitzador (màster professionalitzador) i les d'un perfil investigador (màster de recerca). A més, també s'hi observa que mentre el Regne Unit, Holanda i Itàlia ja actuen amb un sistema Ba-Ma, a Alemanya, França i Suècia encara es troben en ple procés d'adaptació.

## Estat procés adaptació al sistema BaMa



Elaboració pròpia a partir de bibliografia consultada.

## Estat procés adaptació al sistema BaMa

	Alemania	Anglaterra	França	Holanda	Itàlia	Suècia
<b>Estructura (Anys/Crèdits)</b>	3+2 (180+120)	3+2 (180+120)	3+2 (180+120)	3+1/2 (180+60/120)	3+2 (180+120) Excepció "Laurea Specialistiche a ciclo unico" ( 5-6 anys)	Encara no definida
<b>Estat de l'adaptació</b>	En procés d'adaptació, que és diferent en funció del Länder	Ja actua amb sistema BaMa	Totes les universitats s'han adaptat o estan en procés de fer-ho	Totes les universitats han adaptat el sistema.	Totes les universitats han adaptat el sistema.	Proposta del govern en fase de discussió
<b>Inici implantació</b>	Curs 2002-03	Pendent	Les primeres universitats oferten Bachelor des del curs 2002-03. La majoria ho ha iniciat el curs 2003-04.	Curs 2002-03	Curs 2001-02	Pendent

Font: UAB. L'adaptació a Bologna dels diferents estats membres de la Unió Europea. Maig 2004

## Estructura de les titulacions dels països analitzats en l'estudi en relació a Espanya

Anys	Espanya	Alemanya	Regne Unit	França	Holanda	Itàlia	Suècia	
1				Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG)		Propedeuse (Obligatorropedeuse (Obligator))		
2				Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG)	Diplôme d'Etudes Universitaires Générales (DEUG)		Högskolexamen (Diploma)	
3	Diploma Eng.Tècnic	Bachelor	Bachelor's Degree Bachelor's Honours Degree	[(DEUG)]+1--->Licence [(DEUG),(DUT),(DEUST)]+1--->Licence professionnelle	DEUG)]+1--->Licence	WO Bachelor Bachelor of Arts (BA) Bachelor of Science (BSc)	Laurea triennale Laurea triennale	
4	Llicenciatura	Bachelor	Postgraduate Diploma (DipHE) Postgraduate Certificate	Honours Degree -->Master of Arts (MA) Master of Sciences (MSC) Master of Business Administration (MBA)	>Maîtrise [(DEUG),(DUT),(DEUST)]+1--->Maîtrise des	HBO Bachelor Bachelor of ... (segons àmbit estudi)	Master of Arts (MA) Master of Science (MSc)	Master 1r nivell Diploma espec. 1r nivell
5	Llicenciatura Enginyeria	Master	Master of Arts (MA) Master of Sciences (MSC) Master of Business Administration (MBA)	Master of Arts (MA) -->Master of Sciences (MSC) -->Master of Business Administration (MBA)	[Maîtrise]+1--->Diplôme d'Etudes Supérieures (DESS) Ingénieur	HBO Master Master of ... (segons àmbit estudi)	WO Master Master of Arts (MA) Master of Science (MSc)	Laurea Specialista Laurea Specialista a cicle únic Laurea Specialista a cicle únic
6		Master		Escola Enginjers+12/18 mesos recerca tecnològica aplicada		HBO Master Master of ... (segons àmbit estudi)	Master 2n nivell Diploma especialització 2n nivell	Llicenciat
7			Master of Philosophy (MPHil)					
8	Doctorat	Doctorat		Doctor of Philosophy (PhD)	[DEA]+3--->Doctorat		Doctorat	Doctorat
9	Doctorat				[DEA]+4--->Doctorat	PhDegree		
10			Doctor of Philosophy (PhD)					
11								

Font: Sistemas Universitarios en Europa y EEUU.2003

## Llegenda

- Equivalent a Enginyeria Tècnica/Diplomatura
- Equivalent a Enginyeria/Llicenciatura
- Doctorat
- Orientació professionalitzadora
- Orientació investigadora

### 3. Selecció d'universitats

A l' hora de seleccionar les universitats dels països relacionats anteriorment s'ha definit una mostra de centres universitaris sobre la base de dues línies de treball, les quals, una s'ha d'ajustar a la dimensió actual de la URV, i, l'altra, a la que es voldria ser tenint en compte les universitats de referència en determinades categories ISI. Per tant, les dues línies de treball definides a partir de les quals es defineix la mostra són: les universitats similars a la URV i les universitats de referència.

a) **Universitats comparables a la URV:** Seguint criteris de semblança amb la nostra Universitat s'han escollit dues universitats per cada un dels sis països de la mostra. El resultat és el mapa de postgrau complet (totes les àrees de coneixement) de les universitats qualificades de comparables a la URV s'ha realitzat una recerca d'universitats en els sis països estriats a partir dels següents criteris:

- ✓ **Dimensió geogràfica i social similar:** factor demogràfic, econòmic i social similar a la realitat del nostre entorn.
- ✓ **Població estudiantil similar a la nostra Universitat:** la universitat ha de comprendre una població estudiantil d'entre 10.000 i 20.000 alumnes. Font d'informació: European University Association (EUA).
- ✓ **Visibilitat en producció científica en les quatre àrees on la URV té (química, medicina clínica, enginyeria i ciències socials generals)** segons l'informe de "Visibilitat de la producció científica de la URV" elaborat a partir de l'explotació de les dades ISI: les universitats escollides han de compartir com a mínim tres dels quatre àmbits on la URV té visibilitat científica. A més a més, en alguns països on la mostra havia superat els dos criteris anteriors i era prou gran és va delimitar la recerca utilitzant altres criteris com que el número de citacions fos similar als de la nostra universitat o bé que el nombre d'àrees on sortien representades no fos exageradament superior als de la nostra universitat.

La taula següent recull els resultats de tots els criteris de selecció fitxats. Recull el numero d'alumnes de la universitat, la similitud en la dimensió territorial, el número de citacions que té en les àrees on la URV té visibilitat científica i la posició que té en el rànquing de l'ISI. En la penúltima columna es recull el número de categories ISI on la universitat té visibilitat científica. La última columna recull el número de categories ISI que la universitat en procés de selecció coincideix amb les quatre on la URV té visibilitat científica.

### Aplicació dels criteris de selecció d'universitats comparables.

Grandària	Dimensió territorial	PERFIL CIENTÍFIC										Nombre àrees amb visibilitat compartida amb URV	
		Categories ISI - Nombre citations					Àrees visibilitat científica URV segons ISI						
		Alumnes		Entorn no metropolità		Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Social Sciences, general				
		Rang	num	Rang	num	Rang	num	Rang	num	Rang	num		
<b>Spain</b>		2	248.755	1	294.450	10	42.708	21	4.345				
URV	11.378	1	5.856	2	1.471	3	822	4	330				
<b>France</b>		3	463.747	1	881.570	12	106.634	21	7.903				
Université Bordeaux 1	13.000	x	1	14.011		5	1.847	11	409				
Univ Bourgogne	27.852	x	1	3.277		4	569					2	
Univ Nancy 1	17.700	x	1	6.673	2	4.126	4	929				3	
<b>Germany</b>		3	754.908	1	1.177.611	12	134.203	20	13.133				
Univ Marburg	18.058	x	1	21.990	2	20.512	12	836				3	
Univ Jena	15.230	x	4	6.523	2	12.125	7	1.425				3	
Univ Bielefeld	20.000	x	2	8.221	6	1.472	7	955				3	
<b>Italy</b>		3	277.396	1	794.479	9	76.365	21	5.965				
Università degli Studi de Ferrara	15.961	x	2	8.075	1	14.617	5	1.609				3	
Università degli Studi di Siena	20.730	x	3	4.490	1	11.904	6	589				3	
Università degli Studi de Trento	14.510	x	2	3.056			5	1.436				2	
<b>Netherlands</b>		2	188.525	1	678.088	13	42.392	18	21.752				
Univ Groningen	17.000	x	2	18.931	1	55.189	14	1.290	13	1.768		4	
Univ Maastricht	10.688	x			1	53.417	9	528	6	2.649		3	
Leiden univ	15.212	x	5	15.058	1	104.002	15	1.220	13	2.127		4	
<b>Sweden</b>		3	126.228	1	498.423	12	33.650	17	12.943				
Umea Univ	22.500	x	9	4.977	1	32.500	11	1.691	10	1.940		4	
Karolinska Inst	12.350	x	9	4.518	1	149.004	12	791	10	2.266		4	
Linkoping Univ	22.950	x	3	7.936	1	31.146	6	2.690	8	1.074		4	
<b>United Kingdom</b>		4	489.578	1	1.610.304	14	128.666	16	105.627				
Univ Bristol	12.850	x	3	20.515	1	35.997	12	3.501	9	3.792		4	
Brunel Univ	12.000	x			3	3.478	4	1.761	6	975		3	
Univ Dundee	11.000	x			2	30.233	9	554	8	888		3	
Univ Exeter	10.500	x	1	8.656	2	6.495	7	1.056	8	1.041		4	

El resultat final de l'aplicació dels criteris dóna com a resultat final les universitats recollides a la taula següent.

### Distribució d'universitats comparables segons país.

PAÍS	França	Alemanya	Itàlia
UNIVERSITAT	Bordeaux 1	Jena	Ferrara
	Nancy 1	Bielefeld	Siena
PAÍS	Holanda	Suècia	Regne Unit
UNIVERSITAT	Leiden	Umea	Exeter
	Maastricht	Linkoping	Dundee

- b) **Universitats de referència en categories ISI.** La mostra es configura a través de les universitat que té la major visibilitat científica en el seu país de procedència en aquelles categories de l'ISI on la URV té visibilitat científica com es mostra a la taula següent. A diferència de les similars, en aquest cas, de cada universitat tan sols es busca l'oferta de postgrau relacionada amb l'àmbit del que és referent.

**Categoría ISI amb visibilitat científica agrupada per àrea de coneixement**

ÀREA CONEIXEMENT	CATEGORIES ISI (sobre 22 possibles)
HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS	<u>Economics &amp; Business</u> <u>Social Sciences, general</u>
CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA	<u>Social Sciences, general</u> <u>Clinical Medicine</u>
CIÈNCIES EXPERIMENTALS	<u>Biology &amp; Biochemistry</u> <u>Chemistry</u>
TÈCNICA	<u>Computer Science</u> <u>Engineering</u>

El resultat de la recerca ha estat el que es mostra a la taula següent:

Àmbit coneixement	Humanitats i Ciències Socials		Ciències de la Salut i la Vida		Ciències Experimentals		Tècniques	
	Categoría ISI	Economia i Negocis	Ciències Socials	Medicina Clínica	Biologia i Bioquímica	Química	Ciències de la Computació	Enginyeria
FRANÇA				PARIS 5			STRASBOURG 1	UNIV PARIS 6
GERMANY				UNIV HEIDELBERG			TECH UNIV MUNICH	UNIV MUNICH STUTTGART
ITALY			UNIV PADUA				UNIV BOLOGNA	
NETHERLAND			UNIV AMSTERDAM					
SWEDEN				KAROLINSKA INST				
UNITED KINGDOM	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	UNIVERSITY COLLEGE LONDON		UNIVERSITY COLLEGE LONDON	UNIV OXFORD	UNIV CAMBRIDGE	UNIV OXFORD	UNIV CAMBRIDGE

## 4. Resultats

- ✓ El resultat de l'estudi de benchmarking ha permès recollir per a cada universitat i àmbit del coneixement la relació nominal de programes de postgrau, tal com es mostra en l'annex del document.
- ✓ A partir d'aquest primer nivell d'informació –de màxima desagregació– es construeix una taula resum a partir de la qual es realitza una valoració preliminar per a les universitats similars i les de referència a partir dels següents paràmetres:
  - Perfil professionalitzador vs. perfil investigador. Cada programa de postgrau es classifica per a cada àmbit i subàmbit segons la seva orientació a partir del següent criteri:

<b>Si el nombre postgraus professionalitzador (%) és del...</b>	<b>Valoració perfil</b>
> 55%	Professionalitzador
45-55	Equilibri Prof-Inv.
< 45%	Investigador

- b) *Perfil generalista vs. especialista.* A partir de la valoració de la denominació del programa se l'ha classificat en una d'aquestes tipologies. Per exemple, un *Master of Arts* en tècniques de camp i d'anàlisi tècnica en Arqueologia es considera "especialitzat" mentre que un *Master of Philosophy* d' Arqueologia és qualificat de "generalista".
- c) *Interdisciplinarietat.* A partir de la valoració de la denominació del programa es pot entreveure la possible intervenció de més d'una disciplina en el seu programa. Per exemple, Bioinformàtica, Ciència arqueològica forense o Neurociència computacional, etc.
- ✓ Quant al contingut de l'oferta, s'ha detectat les línies temàtiques més comunes arreu de cada àmbit del coneixement, independentment del país de referència.

Finalment, cal insistir en què les valoracions realitzades es restringeixen únicament a l'oferta de postgrau de les universitats contemplades a la mostra i que, en cap cas, pretenen arribar a valoracions globals del sistema d'educació superior del país en qüestió. En qualsevol cas, si que constitueixen una primera orientació de l'oferta de postgrau i el seus principals continguts.

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ANNEX 1**

## DIMENSIÓ DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

**UNIVERSITATS ANALITZADES A L'ESTUDI DE BENCHMARKING: POBLACIÓ ESTUDIANTIL, OFERTA DE POSTGRAUS I PERCENTATGE ALUMNES/ PROGRAMES DE POPSTGRAU**

PAÍSOS	UNIVERSITATS COMPARABLES								NOMBRE ALUMNES /ESTUDIS POSTGRAU	
	UNIVERSITAT	NUM ALUMNES (1)	ESTUDIS POSTGRAU (2)							
			Humanitats	Ciències Socials	Ciències de la Salut i de la Vida	Ciències Experimentals	Tècniques	TOTAL		
PAÍSOS	URV	12.884	7	14	3	2	5	31	415,61	
Alemanya	JENA	15.230	2	6	0	1	0	9	1.692,22	
	EXETER	10.500	72	75	7	19	18	191	54,97	
Regne Unit	DUNDEE	11.000	15	37	16	3	15	86	127,91	
	UNIV MAASTRICHT	10.688	0	22	9	0	4	35	305,37	
Holanda	LEIDEN	15.212	10	22	2	9	4	47	323,66	
	LINKOPING UNIV	22.950	12	29	5	13	8	67	342,54	
Suècia	UMEA	22.500	2	7	1	6	7	23	978,26	
	NANCY 1	17.700	0	3	6	13	35	57	310,53	
França	BORDEAUX 1	13.000	2	0	5	34	28	69	188,41	
	SIENA	20.730	19	24	20	9	3	75	276,40	
Itàlia	FERRARA	15.961	3	8	9	9	12	41	389,29	
	<b>TOTAL</b>	<b>175471</b>	<b>137</b>	<b>233</b>	<b>80</b>	<b>116</b>	<b>134</b>	<b>700</b>	<b>250,67</b>	

(1) Font: European University Association. 3rd EUA General Assembly Marseille, 2 April 2004. A excepció universitats amb dades amb cursiva on la informació s'ha cercat a la pagina web de la universitat. Dades no disponibles disagregades en alumnes pregrau i postgrau.

(2) Font: Pàgines web de les universitats que formen part de la mostra de l'estudi de Benchmarking. S'ha analitzat els estudi de postgrau dins del sistema BaMa.

## UNIVERSITATS ANALITZADES A L'ESTUDI DE BENCHMARKING: POBLACIÓ ESTUDIANTIL, OFERTA DE POSTGRAUS I PERCENTATGE ALUMNES/ PROGRAMES DE POPSTGRAU

PAÏSOS	UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA						
	UNIVERSITAT	NUM ALUMNES (1)	ESTUDIS POSTGRAU (2)				
			Humanitats i Ciències Socials	Ciències de la Salut i de la Vida	Ciències Experimentals	Tècniques	TOTAL
Alemanya	UNIV HEIDELBERG	27.000		11			11
	TECH UNIV MUNICH	25.000			11	18	29
	UNIV STUTTGART	16.000				6	6
	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	16.850	76	28			104
	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	7.500	123				123
Regne Unit	UNIV OXFORT	17.425			16	17	33
	UNIV CAMBRIDGE	15.000			5	13	18
	UNIV AMSTERDAM	23.500	54				54
Holanda	DELFT UNIV TECHNOL	13.000				28	28
Suècia	KAROLINSKA INST	10.150		48			48
França	PARIS 5	29.000		53			53
	STRASBOURG 1	16.500			39		39
	UNIV PARIS 6	30.000				16	16
Itàlia	UNIV PADUA	57.848	81				81
	UNIV BOLOGNA	101.006			27		27
	<b>TOTAL</b>	<b>405.779</b>	<b>334</b>	<b>140</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>670</b>

(1) Font: European University Association. 3rd EUA General Assembly Marseille, 2 April 2004. A excepció universitats amb dades amb cursiva on la informació s'ha cercat a la pagina web de la universitat. Dades no disponibles disagregades en alumnes pregrau i postgrau.

(2) Font: Pàgines web de les universitats que formen part de la mostra de l'estudi de Benchmarking. S'ha analitzat els estudi de postgrau dins del sistema BaMa.

## Descripció de l'oferta i matrícula actual de la URV en un possible escenari d'estudis de grau i postgrau

		ESCENARI ACTUAL							
		Oferta				Matrícula			
Sector	Centre	Grau	Postgrau		Investigador	Grau	Postgrau		Investigador
			Professionalitzador	No oficial			Professionalitzador	No oficial	
Sector	Centre	Grau	Oficial	No oficial	Investigador	Grau	Oficial	No oficial	Investigador
Humanitats	FL	7	7	2	5	1.156	233	58	142
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1.156</b>	<b>233</b>	<b>58</b>	<b>142</b>
C. Socials	EUTO	1	14	0	6	159	513	72	50
	FCEE	3		0		1.982			
	FCJ	3		1		1.423			22
	FCEP	9		0		1.780			
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5.344</b>	<b>513</b>	<b>7</b>	<b>72</b>
C. Salut	EUI	1	3	1	2	304	58	52	
	FMCS	3		0		1.059			84
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1.363</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>84</b>
C. Exp.	FQ	1	2	0	5	622	67		34
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>622</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
Tèc.	FE	1	5	0	3	199	392	27	8
	ETSEQ	3		1		709			56
	ETSE	5		0		1.664			24
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2.572</b>	<b>392</b>	<b>27</b>	<b>88</b>
<b>TOTAL</b>		<b>37</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>11.057</b>	<b>1.263</b>	<b>144</b>	<b>420</b>

a) **Grau:** Es considera els estudis i la matrícula de 1r, i 1r i 2n cicle

b) **Postgrau:** Es considera l'oferta i la matrícula de 2n cicle, màsters i doctorat

b.1. **Postgrau professionalitzador:** Es considera l'oferta i la matrícula de 2n cicle i màsters

b.2. **Postgrau investigador:** Es considera l'oferta i la matrícula de doctorat

## **RESUM DE L'OFERTA DE POSTGRAU PER ÀMBIT DEL CONEIXEMENT**

- Universitats comparables
- Universitats de referència

## Fitxa tècnica de l'estudi de benchmarking

MOSTRA	
Països	6
Universitats	27
<i>Segons línia de treball</i>	
Universitats Comparables	12
Universitats Referents	15

ABAST	
<b>Postgraus recollits</b> 1.373	
<i>Segons línia de treball</i>	
<b>Universitats Comparables</b> 703	
<b>Universitats Referents</b> 670	

**LÍNEES DE TREBALL: MAPA DE POSTGRAU**

UNIVERSITATS COMPARABLES		UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA			
PAISOS	UNIVERSITAT	ESTUDIS POSTGRAU			
		ESTUDIS POSTGRAU	UNIVERSITAT		
Alemanya	JENA	9	UNIV HEIDELBERG	11	11
	BIELEFELD	3	MUNICH	11	18
Regne Unit	EXETER	191	COLLEGE LONDON	76	28
	DUNDEE	86	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	123	123
Holanda	UNIV MAASTRICHT	35	UNIV OXFORT	16	17
	UMEA	47	UNIV CAMBRIDGE	5	13
Suècia	NANCY 1	67	UNIV AMSTERDAM	54	54
	BORDEAUX 1	23	DELFT UNIV	48	48
França	SIENA	57	TECHNOL	28	28
	FERRARA	69	KAROLINSKA INST	53	53
Itàlia	TOTAL	75	PARIS 5	39	39
	TOTAL	41	STRASBOURG 1	16	16
<b>TOTAL</b>		703	TOTAL	334	140
		140	98	98	670

**FONTS DE L'ESTUDI**

- Essencial Science Indicators ( ISI)
- European University Association (EUA)
- National Agency for Higher Education Sweden
- SALABURU, P;MEES,L; PÉREZ,J.I.; Sistemas Universitarios en Europa y EEUU. Academia europea de ciencias y artes. 2003. España.
- Trends en Learning Structures in Higher Education. Project Report prepared for the Bologna Conference on 18-19 June 1999. The Danish Rectors' Conference Secretariat. 1999. Copenhagen.
- Recerca i consulta mitjançant xarxa:
- Pagina web universitats mostra
- Study in Netherland
- Universitas

## RESUM DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS ESCOLLIDES

Nombre de programes per àmbit/subàmbit i país

ÀMBIT/SUBÀMBIT	UNIVERSITATS COMPARABLES					UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA					TOTAL								
	REGNE UNIT	HOLANDA	ITALIA	ALEMANYA	FRANÇA	SUECIA	REGNE UNIT	HOLANDA	ITALIA	ALEMANYA	FRANÇA	SUECIA	REGNE UNIT	HOLANDA	ITALIA	ALEMANYA	FRANÇA	SUECIA	TOTAL
<b>HUMANITATS</b>	<b>87</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>91</b>	<b>22</b>	<b>29</b>				<b>178</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>279</b>
LLENGUA I LITERATURA	28	5	6	1	0	3	10	7	10				38	12	16	1	0	3	<b>70</b>
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	35	1	5	1	1	1	56	2	11				91	3	16	1	1	1	<b>113</b>
ART	16	1	1	0	0	0	0	1	1				16	2	2	0	0	0	<b>20</b>
FILOSOFIA I ANTROPOLOGIA	8	3	10	0	1	10	25	12	7				33	15	17	0	1	10	<b>76</b>
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>52</b>				<b>220</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>426</b>
EDUCACIÓ	15	1	1	0	2	6	0	2	9				15	3	10	0	2	6	<b>36</b>
SOCIALS	27	3	7	1	0	9	29	10	22				56	13	29	1	0	9	<b>108</b>
ECONOMIA	24	18	12	0	1	14	26	7	7				50	25	19	0	1	14	<b>109</b>
LLEIS	45	20	8	6	0	1	41	7	12				86	27	20	6	0	1	<b>140</b>
COMUNICACIÓ	1	2	4	0	0	6	12	6	2				13	8	6	0	0	6	<b>33</b>
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>28</b>		<b>11</b>	<b>53</b>	<b>48</b>		<b>51</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>222</b>
MÈDIQUES	21	10	18	2	8	6	28		11	46	39		49	10	18	13	54	45	<b>189</b>
ASSISTENCIALS	2	1	11	0	3	0	--		0	7	9		2	1	11	0	10	9	<b>33</b>
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>21</b>		<b>27</b>	<b>11</b>	<b>39</b>		<b>43</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>214</b>
APLICADES	16	5	15	1	32	12	13		23	8	24		29	5	38	9	56	12	<b>149</b>
TEORIQUES	6	4	3	0	15	7	8		4	3	15		14	4	7	3	30	7	<b>65</b>
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		<b>28</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>63</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>79</b>	<b>15</b>	<b>232</b>
AGRÍCOLA I FORESTAL	6	0	1	0	5	0	0		0	3	0		6	0	1	3	5	0	<b>15</b>
ARQUITECTURA	0	1	2	0	1	0	4		2	1	0		4	3	2	1	1	0	<b>11</b>
CIVIL	14	0	4	0	2	1	0		4	2	0		14	4	4	2	2	1	<b>27</b>
INFORMÀTICA	7	5	3	0	17	4	6		3	8	6		13	8	3	8	23	4	<b>59</b>
TELECOMUNICACIONS	1	0	2	0	2	2	0		0	2	6		1	0	2	2	8	2	<b>15</b>
INDUSTRIAL	5	2	3	0	36	8	20		19	8	4		25	21	3	8	40	8	<b>105</b>
<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>82</b>	<b>116</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>90</b>	<b>278</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>555</b>	<b>164</b>	<b>224</b>	<b>58</b>	<b>234</b>	<b>138</b>	<b>1373</b>

## RESUM DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV

### 1) Nombre de programes per àmbit/subàmbit i orientació

ÀMBIT/SUBÀMBIT	FRANÇA			ALEMANYA			ITÀLIA			HOLANDA			SUÈCIA			REGNE UNIT			TOTAL		
	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL
<b>HUMANITATS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>87</b>	<b>64</b>	<b>73</b>	<b>137</b>
LLENGUA I LITERATURA	0	0	0	1	0	1	3	3	6	0	5	5	1	2	3	14	14	28	19	24	43
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	0	1	1	0	1	1	4	1	5	0	1	1	1	0	1	17	18	35	22	22	44
ART	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	12	4	16	13	5	18
FILOSOFIA I ANTROPOLOGIA	0	1	1	0	0	0	5	5	10	0	3	3	2	8	10	3	5	8	10	22	32
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>112</b>	<b>153</b>	<b>81</b>	<b>234</b>
EDUCACIÓ	0	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	4	6	9	6	15	12	13	25
SOCIALS	0	0	0	0	1	1	2	5	7	1	2	3	2	7	9	19	8	27	24	23	47
ECONOMIA	0	1	1	0	0	0	8	4	12	13	5	18	8	6	14	18	6	24	47	22	69
LLEIS	0	0	0	6	0	6	6	2	8	19	1	20	1	0	1	30	15	45	62	18	80
COMUNICACIÓ	0	0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	2	1	5	6	1	0	1	8	5	13
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>82</b>
MÈDIQUES	0	8	8	2	0	2	11	7	18	9	1	10	2	4	6	19	2	21	43	22	65
ASSISTENCIALS	1	2	3	0	0	0	8	3	11	1	0	1	0	0	0	2	0	2	12	5	17
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>116</b>
APLICADES	11	21	32	0	1	1	2	13	15	0	5	5	8	4	12	8	8	16	29	52	81
TEORIQUES	3	12	15	0	0	0	0	3	3	0	4	4	3	4	7	2	4	6	8	27	35
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>134</b>
AGRÍCOLA I FORESTAL	2	3	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	5	7	12
ARQUITECTURA	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4
CIVIL	1	1	2	0	0	0	2	2	4	0	0	0	1	0	1	10	4	14	14	7	21
INFORMÀTICA	1	16	17	0	0	0	1	2	3	4	1	5	4	0	4	6	1	7	16	20	36
TELECOMUNICACIONS	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	3	4	7
INDUSTRIAL	15	21	36	0	0	0	0	3	3	0	2	2	8	0	8	4	1	5	27	27	54
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>91</b>	<b>126</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>116</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>82</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>90</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>277</b>	<b>376</b>	<b>327</b>	<b>703</b>

**RESUM DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV**

2) Percentatge de programes per orientació sobre total de l'àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	FRANÇA			ALEMANYA			ITALIA			HOLANDA			SUÈCIA			REGNE UNIT			TOTAL						
	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL	Profes	Investig	TOTAL				
<b>HUMANITATS</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>100</b>	<b>59,1</b>	<b>40,9</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>28,6</b>	<b>71,4</b>	<b>100</b>	<b>52,9</b>	<b>47,1</b>	<b>100</b>	<b>46,7</b>	<b>53,3</b>	<b>100</b>						
LLENGUA I LITERATURA			100,0		100	50,0	50,0	100	100,0	100	33,3	66,7	100	50,0	50,0	100	44,2	55,8	100						
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	100,0	100		100,0	100	80,0	20,0	100	100,0	100	100,0		100	48,6	51,4	100	50,0	50,0	100						
ART						100,0		100	100,0	100				75,0	25,0	100	72,2	27,8	100						
FILOSOFIA I ANTROPOLOGIA	100,0	100				50,0	50,0	100	100,0	100	20,0	80,0	100	37,5	62,5	100	31,3	68,8	100						
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>85,7</b>	<b>14,3</b>	<b>100</b>	<b>62,5</b>	<b>37,5</b>	<b>100</b>	<b>81,8</b>	<b>18,2</b>	<b>100</b>	<b>38,9</b>	<b>61,1</b>	<b>100</b>	<b>68,8</b>	<b>31,3</b>	<b>100</b>	<b>65,4</b>	<b>34,6</b>	<b>100</b>					
EDUCACIÓ	100,0	100				100,0		100	100,0		33,3	66,7	100	60,0	40,0	100	48,0	52,0	100						
SOCIALS						100,0	100		28,6	71,4	100	33,3	66,7	100	22,2	77,8	100	70,4	29,6	100	51,1	48,9	100		
ECONOMIA	100,0	100				66,7	33,3	100	72,2	27,8	100	57,1	42,9	100	75,0	25,0	100	68,1	31,9	100					
LLEIS						100,0		100	75,0	25,0	100	95,0	5,0	100	100,0		100	66,7	33,3	100	77,5	22,5	100		
COMUNICACIÓ						100,0		100	100,0		100	16,7	83,3	100	100,0		100	61,5	38,5	100					
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>9,1</b>	<b>90,9</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>65,5</b>	<b>34,5</b>	<b>100</b>	<b>90,9</b>	<b>9,1</b>	<b>100</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>100</b>	<b>91,3</b>	<b>8,7</b>	<b>100</b>	<b>67,1</b>	<b>32,9</b>	<b>100</b>					
MÈDIQUES	100,0	100		100,0		61,1	38,9	100	90,0	10,0	100	33,3	66,7	100	90,5	9,5	100	66,2	33,8	100					
ASSISTENCIALS	33,3	66,7	100			72,7	27,3	100	100,0						100,0		100	70,6	29,4	100					
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>29,8</b>	<b>70,2</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>11,1</b>	<b>88,9</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>57,9</b>	<b>42,1</b>	<b>100</b>	<b>45,5</b>	<b>54,5</b>	<b>100</b>	<b>31,9</b>	<b>68,1</b>	<b>100</b>						
APLICADES	34,4	65,6	100			100,0	100		13,3	86,7	100	100,0		66,7	33,3	100	50,0	50,0	100	35,8	64,2	100			
TEORIQUES	20,0	80,0	100						100,0	100		100,0	100	42,9	57,1	100	33,3	66,7	100	22,9	77,1	100			
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>31,7</b>	<b>68,3</b>	<b>100</b>			<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>100</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>		<b>100</b>		<b>69,7</b>	<b>30,3</b>	<b>100</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>100</b>				
AGRÍCOLA I FORESTAL	40,0	60,0	100			100,0		100								33,3	66,7	100	41,7	58,3	100				
ARQUITECTURA	100,0		100			50,0	50,0	100			100,0	100							50,0	50,0	100				
CIVIL	50,0	50,0	100			50,0	50,0	100			100,0		100,0			71,4	28,6	100	66,7	33,3	100				
INFORMÀTICA	5,9	94,1	100			33,3	66,7	100	80,0	20,0	100	100,0		100,0		85,7	14,3	100	44,4	55,6	100				
TELECOMUNICACIONS		100,0	100						100,0	100				100,0		100,0		100,0		42,9	57,1	100			
INDUSTRIAL	41,7	58,3	100						100,0	100				100,0		100,0		80,0	20,0	100	50,0	50,0	100		
<b>TOTAL</b>	<b>27,8</b>	<b>72,2</b>	<b>100</b>	<b>75,0</b>	<b>25,0</b>	<b>100</b>	<b>50,9</b>	<b>49,1</b>	<b>100</b>	<b>61,0</b>	<b>39,0</b>	<b>100</b>	<b>51,1</b>	<b>48,9</b>	<b>100</b>	<b>63,9</b>	<b>36,1</b>	<b>100</b>	<b>53,5</b>	<b>46,5</b>	<b>100</b>				

## RESUM DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV

### 3) Percentatge de programes per orientació sobre total de l'àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	FRANÇA			ALEMANYA			ITALIA			HOLANDA			SUÈCIA			REGNE UNIT			TOTAL						
	profes	Investig	TOTAL	total profes	Total Investig	TOTAL																			
HUMANITATS	1,6	1,6	8,3	8,3	16,7	11,2	7,8	19,0	12,2	12,2	4,4	11,1	15,6	16,6	14,8	31,4	9,1	10,4	19,5						
LLENGUA I LITERATURA			8,3	8,3	2,6	2,6	5,2		6,1	6,1	1,1	2,2	3,3	5,1	5,1	10,1	2,7	3,4	6,1						
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	0,8	0,8	8,3	8,3	3,4	0,9	4,3		1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	6,1	6,5	12,6	3,1	3,1	6,3						
ART					0,9	0,9		1,2	1,2					4,3	1,4	5,8	1,8	0,7	2,6						
FILOSOFIA I ANTROPOLOGIA	0,8	0,8			4,3	4,3	8,6		3,7	3,7	2,2	8,9	11,1	1,1	1,8	2,9	1,4	3,1	4,6						
CIÈNCIES SOCIALS	2,4	2,4	50,0	8,3	58,3	17,2	10,3	27,6	43,9	9,8	53,7	15,6	24,4	40,0	27,8	12,6	40,4	21,8	11,5	33,3					
EDUCACIÓ	1,6	1,6				0,9	0,9		1,2	1,2	2,2	4,4	6,7	3,2	2,2	5,4	1,7	1,8	3,6						
SOCIALS				8,3	8,3	1,7	4,3	6,0	1,2	2,4	3,7	2,2	7,8	10,0	6,9	2,9	9,7	3,4	3,3	6,7					
ECONOMIA	0,8	0,8			6,9	3,4	10,3	15,9	6,1	22,0	8,9	6,7	15,6	6,5	2,2	8,7	6,7	3,1	9,8						
LLEIS			50,0	50,0	5,2	1,7	6,9	23,2	1,2	24,4	1,1	1,1	1,1	10,8	5,4	16,2	8,8	2,6	11,4						
COMUNICACIÓ					3,4	3,4		2,4	2,4		1,1	5,6	6,7	0,4	0,4	0,4	1,1	0,7	1,8						
CIÈNCIES DE LA SALUT	0,8	7,9	8,7	16,7	16,7	16,4	8,6	25,0	12,2	1,2	13,4	2,2	4,4	6,7	7,6	0,7	8,3	7,8	3,8	11,7					
MÈDIQUES	6,3	6,3	16,7	16,7	9,5	6,0	15,5	11,0	1,2	12,2	2,2	4,4	6,7	6,9	0,7	7,6	6,1	3,1	9,2						
ASSISTENCIALS	0,8	1,6	2,4		6,9	2,6	9,5	1,2	1,2					0,7	0,7	0,7	1,7	0,7	2,4						
CIÈNCIES EXPERIMENTALS	11,1	26,2	37,3		8,3	8,3	1,7	13,8	15,5		11,0	11,0	12,2	8,9	21,1	3,6	4,3	7,9	5,3	11,2	16,5				
APLICADES	8,7	16,7	25,4		8,3	8,3	1,7	11,2	12,9		6,1	6,1	8,9	4,4	13,3	2,9	2,9	5,8	4,1	7,4	11,5				
TEORIQUES	2,4	9,5	11,9				2,6	2,6		4,9	4,9	3,3	4,4	7,8	0,7	1,4	2,2	1,1	3,8	5,0					
TIÈCNIQUES	15,9	34,1	50,0			4,3	8,6	12,9	4,9	4,9	9,8	16,7	16,7	8,3	3,6	11,9	9,5	9,5	19,1						
AGRÍCOLA I FORESTAL	1,6	2,4	4,0			0,9	0,9							0,7	1,4	2,2	0,7	1,0	1,7						
ARQUITECTURA	0,8	0,8			0,9	0,9	1,7		1,2	1,2								0,3	0,3	0,6					
CIVIL	0,8	0,8	1,6			1,7	1,7	3,4			1,1	1,1	3,6	1,4	5,1	2,0	1,0	3,0							
INFORMÀTICA	0,8	12,7	13,5			0,9	1,7	2,6	4,9	1,2	6,1	4,4	4,4	2,2	0,4	2,5	2,3	2,8	5,1						
TELECOMUNICACIONS		1,6	1,6			1,7	1,7			2,2	2,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,0								
INDUSTRIAL	11,9	16,7	28,6			2,6	2,6		2,4	2,4	8,9	8,9	1,4	0,4	1,8	3,8	3,8	7,7							
<b>TOTAL</b>	<b>27,8</b>	<b>72,2</b>	<b>100</b>	<b>75,0</b>	<b>25,0</b>	<b>100</b>	<b>50,9</b>	<b>49,1</b>	<b>100</b>	<b>61,0</b>	<b>39,0</b>	<b>100</b>	<b>51,1</b>	<b>48,9</b>	<b>100</b>	<b>63,9</b>	<b>36,1</b>	<b>100</b>	<b>53,5</b>	<b>46,5</b>	<b>100</b>				

## RESUM DE L'OFERTA

Àrea de coneixement	<b>HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS</b>
Universitat	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE England/UNIVERSITY COLLEGE LONDON England/UNIV PADUA Italy/AMSTERDAM UNIV Netherland

## 1) Nombre de programes per àmbit/subàmbit i orientació

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>HUMANITATS</b>	<b>101</b>	<b>41</b>	<b>142</b>
LLENGUA I LITERATURA	16	11	27
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	52	17	69
ART	2	0	2
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA/	31	13	44
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>149</b>	<b>43</b>	<b>192</b>
EDUCACIÓ	10	1	11
SOCIALS	44	17	61
ECONOMIA	31	9	40
LLEIS	50	10	60
COMUNICACIÓ	14	6	20
<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>84</b>	<b>334</b>

## 2) Percentatge de programes per orientació sobre total àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Professionalitzador	Investigador	<b>TOTAL</b>
<b>HUMANITATS</b>	<b>71,1</b>	<b>28,9</b>	<b>100</b>
LLENGUA I LITERATURA	59,3	40,7	100
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	75,4	24,6	100
ART	100,0		100
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA	70,5	29,5	100
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>77,6</b>	<b>22,4</b>	<b>100</b>
EDUCACIÓ	90,9	9,1	100
SOCIALS	72,1	27,9	100
ECONOMIA	77,5	22,5	100
LLEIS	83,3	16,7	100
COMUNICACIÓ	70,0	30,0	100
<b>TOTAL</b>	<b>74,9</b>	<b>25,1</b>	<b>100</b>

## 3) Percentatge de programes per àmbit/subàmbit i orientació sobre total de l'oferta

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Professionalitzador	Investigador	<b>TOTAL</b>
<b>HUMANITATS</b>	<b>30,2</b>	<b>12,3</b>	<b>42,5</b>
LLENGUA I LITERATURA	4,8	3,3	8
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	15,6	5,1	21
ART	0,6	0,0	1
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA	9,3	3,9	13
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>44,6</b>	<b>12,9</b>	<b>57</b>
EDUCACIÓ	3,0	0,3	3
SOCIALS	13,2	5,1	18
ECONOMIA	9,3	2,7	12
LLEIS	15,0	3,0	18
COMUNICACIÓ	4,2	1,8	6
<b>TOTAL</b>	<b>74,9</b>	<b>25,1</b>	<b>100</b>

## RESUM DE L'OFERTA

Àrea de coneixement	<b>CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA</b>
Subàrea ISI	CLINIQUE MEDICINE
Universitat	UNIVERSITY COLLEGE LONDON England/KAROLINSKA INST Sweden/UNIV HEILDELBERG* Germany/PARIS V France

### 1) Nombre de programes per àmbit/subàmbit i orientació

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>140</b>
MÈDIQUES	50	74	124
ASSISTENCIALS	9	7	16
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>140</b>

### 2) Percentatge de programes per orientació sobre total àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100,0</b>
MÈDIQUES	40,3	59,7	100,0
ASSISTENCIALS	56,3	43,8	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100,0</b>

### 3) Percentatge de programes per àmbit/subàmbit i orientació sobre total de l'oferta

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100</b>
MÈDIQUES	35,7	52,9	89
ASSISTENCIALS	6,4	5,0	11
<b>TOTAL</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100</b>

## RESUM DE L'OFERTA

Àrea de coneixement	<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>
Subàrea ISI	BIOLOGY&BIOCHEMISTRY / CHEMISTRY
Universitat	UNIV OXFORD England /UNIV CAMBRIDGE England/TECH UNIV MUNICH Germany /UNIV STRABOURG 1 France/UNIV BOLOGNA Italy

### 1) Nombre de programes per àmbit/subàmbit i orientació

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		
	Professionalitzador	Investigador	TOTAL
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>98</b>
APLICADES	35	33	68
TEORIQUES	17	13	30
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>98</b>

### 2) Percentatge de programes per orientació sobre total àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		
	Professionalitzador	Investigador	TOTAL
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100</b>
APLICADES	51,5	48,5	100
TEORIQUES	56,7	43,3	100
<b>TOTAL</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100</b>

### 3) Percentatge de programes per àmbit/subàmbit i orientació sobre total de l'oferta

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Professionalitzador	Investigador	TOTAL
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100,0</b>
APLICADES	35,7	33,7	69
TEORIQUES	17,3	13,3	31
<b>TOTAL</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100</b>

## RESUM DE L'OFERTA

Àrea de coneixement	<b>TÈCNIQUES</b>
Subàrea ISI	COMPUTER SCIENCE/ENGINEERING
Universitat	TECH UNIV MUNICH Germany/UNIV OXFORD England/UNIV PARIS 6 France/UNIV STUTTGART Germany/UNIV CAMBRIDGE England (1)/DELFT UNIV TECHNOL. Netherland

### 1) Nombre de programes per àmbit/subàmbit i orientació

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>98</b>
AGRÍCOLA I FORESTAL	3		3
ARQUITECTURA	3	4	7
CIVIL	6		6
INFORMÀTICA	13	10	23
TELECOMUNICACIONS	2	6	8
INDUSTRIAL	36	15	51
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>98</b>

### 2) Percentatge de programes per orientació sobre total àmbit/subàmbit

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100</b>
AGRÍCOLA I FORESTAL	100,0		100
ARQUITECTURA	42,9	57,1	100
CIVIL	100,0		100
INFORMÀTICA	56,5	43,5	100
TELECOMUNICACIONS	25,0	75,0	100
INDUSTRIAL	70,6	29,4	100
<b>TOTAL</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100</b>

### 3) Percentatge de programes per àmbit/subàmbit i orientació sobre total de l'oferta

ÀMBIT/SUBÀMBIT	Orientació		<b>TOTAL</b>
	Professionalitzador	Investigador	
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100</b>
AGRÍCOLA I FORESTAL	3,1		3,1
ARQUITECTURA	3,1	4,1	7,1
CIVIL	6,1		6,1
INFORMÀTICA	13,3	10,2	23,5
TELECOMUNICACIONS	2,0	6,1	8,2
INDUSTRIAL	36,7	15,3	52,0
<b>TOTAL</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100</b>

## OBSERVACIONS PRELIMINARS DE L'OFERTA DE POSTGRAU PER EL ÀMBIT DEL CONEIXEMENT

- Universitats comparables
- Universitats de referència

**VALORACIÓ DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV**

AMBÍT/SUBAMBÍT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	País que compleix amb l'observació preliminar
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	% Total Ambít/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat	
<b>HUMANITATS</b>	<b>17,3</b>	<b>19,7</b>	<b>36,9</b>	<b>137</b>	<b>Equilibri Prof-Inv</b>						
LLENGUA I LITERATURA	5,1	6,5	11,6	43	Investigador	XX	X		XX	X	NO
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	5,9	5,9	11,9	44	Equilibri Prof-Inv	X	XX		x	XX	Sí
ART	3,5	1,3	4,9	18	Professionalitzador		X				
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA	2,7	5,9	8,6	32	Investigador	XX	X	NO	XX	X	NO
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>41,2</b>	<b>21,8</b>	<b>63,1</b>	<b>234</b>	<b>Professionalitzador</b>						
EDUCACIÓ	3,2	3,5	6,7	25	Equilibri Prof-Inv	X	XX	Sí	XX	X	NO
SOCIALS	6,5	6,2	12,7	47	Equilibri Prof-Inv	XX	X	Sí	XX	X	Sí
ECONOMIA	12,7	5,9	18,6	69	Professionalitzador	X	XX	Sí	XX	X	Sí
LLEIS	16,7	4,9	21,6	80	Professionalitzador	X	XX	Sí	XX	X	NO
COMUNICACIÓ	2,2	1,3	3,5	13	Professionalitzador						
<b>TOTAL</b>	<b>58,5</b>	<b>41,5</b>	<b>100,0</b>	<b>371</b>							

AMBÍT/SUBAMBÍT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	País que compleix amb l'observació preliminar
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	% Total Ambít/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat	
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>					<b>Professionalitzador</b>						
MÉDIQUES	52,4	26,8	79,3	65	Professionalitzador	XX	X		XX	X	
ASSISTENCIALS	14,6	6,1	20,7	17	Professionalitzador		X				
<b>TOTAL</b>	<b>67,1</b>	<b>32,9</b>	<b>100,0</b>	<b>82</b>							

AMBÍT/SUBAMBÍT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	País que compleix amb l'observació preliminar
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	% Total Ambít/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat	
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>					<b>Investigador</b>						
APLICADES	25,0	44,8	69,8	81	Investigador	X		NO	X	XX	Sí
TEORÍQUES	6,9	23,3	30,2	35	Investigador	X		NO	X	XX	Sí
<b>TOTAL</b>	<b>31,9</b>	<b>68,1</b>	<b>100,0</b>	<b>116</b>							

AMBÍT/SUBAMBÍT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	País que compleix amb l'observació preliminar
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	% Total Ambít/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat	
<b>TECNIQUES</b>					<b>Equilibri Prof-Inv</b>						
AGRÍCOLA I FORESTAL	3,7	5,2	9,0	12	Investigador	X	XX		X		a) Predomini de l'oferta d'estudis generalistes en el perfil professionalitzador
ARQUITECTURA	1,5	1,5	3,0	4	Equilibri Prof-Inv						b) Oferta poc significativa en els subàmbits: agrícola i forestal, arquitectura i telecomunicacions.
CIVIL	10,4	5,2	15,7	21	Professionalitzador	XX	X	Sí	X		
INFORMATICA	11,9	14,9	26,9	36	Investigador	XX	X		X	XX	
TELECOMUNICACIONS	2,2	3,0	5,2	7	Investigador						
INDUSTRIAL	20,1	20,1	40,3	54	Equilibri Prof-Inv	X	XX	Sí	X	XX	Sí
<b>TOTAL</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>	<b>134</b>							

VALORACIÓ DE L'OFERTA DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

ÀREA ISI | HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS

AMBIT/SUBAMBIT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	Païs que compleix amb l'observació preliminar	
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	%Total Ambit/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat		
<b>HUMANITATS</b>	<b>30,2</b>	<b>12,3</b>	<b>42,5</b>	<b>142</b>	<b>Professionalitzador</b>						a) Predomini de l'oferta de mäster especialitzat.	Anglaterra Italia
LLENGUA I LITERATURA	4,8	3,3	8,1	27	Professionalitzador	X	XX	NO	XX	NO	b) Mäster investigador de tipus generalista. A Itàlia es combina amb algun més específic	Anglaterra Italia Holanda
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	15,6	5,1	20,7	69	Professionalitzador	X	XX	SI	X	NO	c) En l'oferta de màsters del subàmbit d'Història-Geografia i Filosofia-Antropologia hi ha interdisciplinarietat	Anglaterra Italia Holanda
ART	0,6	0,0	0,6	2	Professionalitzador	X	XX	NO	X	NO		
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA	9,3	3,9	13,2	44	Professionalitzador	X	XX	SI	X	NO		
<b>CIÈNCIES SOCIALS</b>	<b>44,6</b>	<b>12,9</b>	<b>57,5</b>	<b>192</b>	<b>Professionalitzador</b>						a) Predomini de l'oferta de mäster especialitzat.	Anglaterra Italia Holanda
EDUCACIÓ	3,0	0,3	3,3	11	Professionalitzador	X	XX	NO	X	NO	b) Mäster de recerca de tipus generalista. A Itàlia es combina amb algun més específic	Anglaterra Italia Holanda
SOCIALS	13,2	5,1	18,3	61	Professionalitzador	X	XX	NO	XX	XX	c) En l'oferta de màsters d'Economia i Lleis hi ha interdisciplinarietat entre ells	Anglaterra Holanda
ECONOMIA	9,3	2,7	12,0	40	Professionalitzador	X	XX	SI	XX	XX	d) Les universitats angleses oferent masters de recerca (Economia i Lleis) junt amb els programes de doctorat	Anglaterra Holanda
LLEIS	15,0	3,0	18,0	60	Professionalitzador	X	XX	SI	X	NO		
COMUNICACIÓ	4,2	1,8	6,0	20	Professionalitzador	X	XX	NO	X	NO		
<b>TOTAL</b>	<b>74,9</b>	<b>25,1</b>	<b>100,0</b>	<b>334</b>	<b>Professionalitzador</b>							

ÀREA ISI | CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA

AMBIT/SUBAMBIT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	Païs que compleix amb l'observació preliminar	
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	%Total Ambit/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat		
<b>CIÈNCIES DE LA SALUT</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>Investigador</b>						a) Oferta de postgraus molt especialitzada en àmbits concrets de la medicina	Anglaterra Sècia Alemanya França
MÈDIQUES	35,7	52,9	88,6	124	Investigador	X	XX	NO	X	X	b) Oferta de masters investigadors que combina el perfil generalista amb l'especific	Anglaterra
ASSISTENCIALS	6,4	5,0	11,4	16	Professionalitzador	X	XX	NO	X	X	c) Tan sols a Anglaterra hi ha oferta interdisciplinària (Enginyeria Biomèdica/Neurociència computacional)	Anglaterra
<b>TOTAL</b>	<b>42,1</b>	<b>57,9</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>Investigador</b>							

ÀREA ISI | CIÈNCIES EXPERIMENTALS

AMBIT/SUBAMBIT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	Païs que compleix amb l'observació preliminar	
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	%Total Ambit/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat		
<b>CIÈNCIES EXPERIMENTALS</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>Equilibri Prof-Inv</b>						a) Oferta de masters professionalitzadors i investigadors majoritàriament generalista a Anglaterra i Alemanya, i més especialitzat a França i Itàlia	Anglaterra Alemanya
APLICADES	35,7	33,7	69,4	68	Equilibri Prof-Inv	X	XX	NO	X	X	b) Oferta de masters i doctorat relativament reduït per la seva dimensió (Oxford i Cambridge)	Anglaterra
TEÒRIQUES	17,3	13,3	30,6	30	Professionalitzador	X	XX	NO	X	X		França
<b>TOTAL</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>Equilibri Prof-Inv</b>							

ÀREA ISI | TÈCNIQUES

AMBIT/SUBAMBIT	Oferta programa postgrau				Orientació dominant	Perfil Professionalitzador		Perfil Investigador		Observacions preliminars	Païs que compleix amb l'observació preliminar	
	% Professionalitzador vs. Total	% Investigador vs Total	%Total Ambit/Subàmbit vs Total	TOTAL		Generalista	Especialitzat	Interdisciplinari	Generalista	Especialitzat		
<b>TÈCNIQUES</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>Professionalitzador</b>						a) Oferta de postgraus orientats preferentment a la professionalització en un sector	Alemanya Anglaterra França Holanda
AGRICOLA I FORESTAL	3,1	3,1	3,1	3	Professionalitzador	X	XX	NO			b) Oferta concentrada majoritàriament a l'àrea industrial i escassa/nul·la presència en el sector agrícola	Alemanya Anglaterra França Holanda
ARQUITECTURA	3,1	4,1	7,1	7	"Investigador"	X	XX	NO	X	NO	c) Oferta reduïda de postgraus de "Bioenginyeries" (Bioinformàtica, Enginyeria Biomèdica, Enginyeria Biocimica)	Anglaterra Holanda
CIVIL	6,1	6,1	6,1	6	Professionalitzador	X	XX	NO	X	NO	d) Postgraus professionalitzadors eminentment especialitzats	Alemanya Holanda
INFORMÀTICA	13,3	10,2	23,5	23	Professionalitzador	X	XX	NO	X	NO	e) Combinació de postgraus de recerca generalistes i especialitzats	Alemanya Anglaterra França Holanda
TELECOMUNICACIONS	2,0	6,1	8,2	8	Investigador	X	XX	NO	X	X	f) Cambridge Univ té programes d'investigació específics però la titulació de sortida és generica (Chemical Engineering Practice-->"Chemical Engineering")	Alemanya Anglaterra França Holanda
INDUSTRIAL	36,7	15,3	52,0	51	Professionalitzador	X	XX	SI	X	NO		
<b>TOTAL</b>	<b>64,3</b>	<b>35,7</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>Professionalitzador</b>							

## Principals línies temàtiques de l'oferta de postgraus en Humanitats

ÀMBIT/SUBÀMBIT	HUMANITATS	UNIVERSITATS COMPARABLES	UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA
LLENGUA I LITERATURA	<b>Llengües i Cultures Europees</b> Filologies i literatures de cada país Redacció Traducció	<b>Lingüística (P/D)</b> <b>Cultura i Llengües (P/D)</b> <b>Món Clàssic (P/D)</b> <b>Literatura comparada (D)</b>	<b>Arqueologia (P/D)</b> Gestió de Patrimoni i Museologia (P) Cultura i Societat centre i est Europa (P)
HISTÒRIA I GEOGRAFIA	Conservació i gestió dels bens culturals <b>Arqueologia</b> <b>Història</b> <b>Geografia Humana</b>	<b>Història (D)</b> Història Econòmica (P) <b>Geografia Humana (D)</b> Planejament i Desenvolupament Regional i Urbà (P/D)	
ART	Musicologia Estudis de Teatre		<b>Filosofia (D)</b> <b>Estudis Religiosos (D)</b> <b>Antropologia (D)</b> Pensament Polític (D) Estudis de Gènere (P)
FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA	<b>Estudis Religiosos (Cristianisme)</b> <b>Filosofia</b> <b>Antropologia (estudis ètnics i de gènere)</b>	Estudis de Gènere (P) Cultura i Societat (P) Desenvolupament i Globalització (P)	

## Principals línies temàtiques de l'oferta de postgraus en Ciències Socials

ÀMBIT/SUBÀMBIT	UNIVERSITATS COMPARABLES	UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA
CIÈNCIES SOCIALS		
EDUCACIÓ	Educació Pedagogia Arts creatives en l'educació Educació de la Salut i de l'Esport	Desenvolupament Psicològic (P) <b>Psicologia (D)</b> Psicologia Social (P/D) Psicologia Clínica (P) Psicologia i Neurociència (P) Psicologia de l'Educació (P/D) Psicoanàlisi (P) Mètodes Recerca Psicologia (P) Demografia (P) <b>Sociologia (P/D)</b>
SOCIALS	Psicologia Sociologia Treball Social C.C. del Comportament	Economia (D) Mercats Internacionals (P) Mercats i Finances (P) <b>Economia i Gestió (D)</b> Gestió Econòmica i de RRHH (P) Gestió Pública (P)
ECONOMIA	Economia Finances Gestió	Dret Internacional (P) Política Europea (P) Política Internacional (P) Política Comparada (P/D) Política Social (P/D) Teoria Política (D/P) Criminologia (P)
LLEIS	Dret Públic Dret Europeu <b>Dret Internacional</b>	Comunicació Media Technology
COMUNICACIÓ		

## **Principals línies temàtiques de l'oferta de postgraus en Ciències de la Salut**

---

ÀMBIT/SUBÀMBIT	LINIES DE TREBALL	
	UNIVERSITATS COMPARABLES	UNIVERSITATS REFERENCIA
CIÈNCIES DE LA SALUT		
MÈDIQUES	Biomedicina Toxicologia Ortodòncia	Odontologia (P/D) Neurociència (P/D) Ginecologia (P/D) Oncologia (P/D) Pediatria (P/D)
ASSISTENCIALS	(Tecnologia) <b>Farmacèutica</b> Farmacologia Clínica Infermeria	Salut Pública i Nutrició (D) <b>Farmacologia (D)</b>

## Principals línies temàtiques de l'oferta de postgraus en Ciències Experimentals

ÀMBIT/SUBÀMBIT	LINIES DE TREBALL	UNIVERSITATS COMPARABLES	UNIVERSITATS REFERENCIA
CIÈNCIES EXPERIMENTALS			
		Geofísica (D) Ciències de la Terra (D) Ciències Ambientals (D)	
	Biologia <b>Química</b>	Ciències Biològiques (P/D) Biotecnologia (D) Bioquímica (P)	
	Geologia Recursos Naturals	<b>Química (P)</b>	
APLICADES	Ecologia, Medi Ambient	Estadística (P)	
TEORIQUES	<b>Matemàtiques</b> <b>Física</b>	<b>Matemàtiques (D)</b> <b>Física (D)</b>	

## Principals línies temàtiques de l'oferta de postgraus en Tècniques

---

ÀMBIT/SUBÀMBIT TÈCNIQUES	LÍNIES DE TREBALL	
	UNIVERSITATS COMPARABLES	UNIVERSITATS REFERENCIA
AGRÍCOLA I FORESTAL	Enginyeria de Forests	
ARQUITECTURA	<b>Arquitectura</b> Tecnologia de l'Arquitectura	<b>Arquitectura (D)</b>
CIVIL	<b>Enginyeria Civil</b> Enginyeria Geotècnica Enginyeria Mediambiental	<b>Enginyeria Civil (P/D)</b> Mecànica Computacional (P)
INFORMÀTICA	Informàtica <b>Bioinformàtica</b> <b>Ciències Computació</b>	<b>Ciències Computacionals i Enginyeria (P)</b> Arquitectura i disseny dels sistemes Integrats (P/D) <b>Bioinformàtica (P)</b> <b>Electrònica i Sistemes de comunicació (D/P)</b> Micro i nano-sistemes (D/P) Senyals, sistemes, imatges i robòtica (D/P) Sensors (D/P)
TELECOMUNICACIONS	<b>Enginyeria i tecnologia per les comunicacions i l'electrònica</b>	<b>Enginyeria (P)</b> Enginyeria Química (P/D) <b>Enginyeria Mecànica (P)</b> <b>Enginyeria Automàtica</b> <b>Enginyeria Electrònica (P)</b> Enginyeria Ambiental (P)
INDUSTRIAL	Enginyeria Materials	Bioenginyeries

# **RELACIÓ DE PROGRAMES DE POSTGRAU DE LES UNIVERSITATS I PAÏSOS**

UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV Segons els criteris de població estudiantil, producció científica i situació geogràfica similars																			
		ALEMANYA	ITALIA	HOLANDA	SUÈCIA	REGNE UNIT													
	FRANÇA	BORDEAUX 1	JENA	UNIV BIELEFELD	SIENA	FERRARA	UNIV MAASTRICHT	LEIDEN	LINKOPING UNIV	UMEA	EXETER	DUNDEE							
	NANCY 1		German as a foreign language/ German as a second language (Certification) International Master Course "Deutsch als Fremdsprache" (Master DaF)	L'Arte di scrivere Master I  Lingua e cultura ebraica Master I Traduzione letteraria e editing dei testi Master I Filologia romanza / Philologie romane (Dottorati di ricerca Letteratura italiana, tecniche d'analisi e teorie dell'interpretazione /Dottorati di ricerca	Modelli, Linguaggi e Tradizioni nella Cultura Occidentale /Dottorati di Ricerca	MA/MPhil European Union Studies  MA in English Literature MA in American Literature  MA in Medieval English Language and Literature MPhil Linguistics MA Asian Studies (Austronesian & Papuan Descriptive Linguistics, Javanese Studies, Malay Language & Culture)	Master of Arts in Language and Culture, 60 ECTS  Language and Culture in Europe/Research Programmes				English Studies (C111)/ MA History and Literature of Witchcraft (in conjunction with the School of Historical, Political and Sociological Studies)/ MA Applied Translation (C723)/ MA European Languages and Cultures (C741)/ MA Film Studies (C595)/(C595DL)/ MA Literary Translation (C127)/ MA Medieval Studies (C559) / MA Classics/ MPhil/PhD Creative Writing/ MPhil/PhD Drama/ MPhil/PhD English/ MPhil/PhD European Studies/ MPhil/PhD French/ MPhil/PhD German/ MPhil/PhD Islamic Studies/ MPhil/PhD Italian/ MPhil/PhD Modern Languages/ MPhil/PhD Russian/ MPhil/PhD Spanish see Hispanic Studies/ MPhil/PhD Teaching English to Speakers of Other Languages (EdD)/ MPhil/PhD European Languages and Cultures (C741MR)/ MRes	American Studies(MPhil)							
	LLENGUA I LITERATURA												English for Professional Communication (EPC)(MA) German for Teachers(Diploma) Spanish for Teachers(Diploma) Teaching Modern Language to Adults (TMLA) (EFL/MFL)(MA/Diploma/Certificate)	Transatlantic Studies(MPhil/Diploma)					
			0	0	2	0	5	1	0	6	2	0	21	6					
Humanitats	HISTÒRIA / GEOGRAFIA		Préhistoire (Recherche)/Master	Graduiertenkollegs Leitbilder der Spätantike	Le culture delle province romane. Interazioni euromediterranee: storia, archeologia, religioni /Dottorati di ricerca Archeologia e storia dell'alto medioevo. Interpretazione, analisi e valorizzazione delle fonti, sistemi informatici e pratiche di gestione - MUASA Master II  Archeologia territoriale e gestione informatica dei dati archeologici. Archeologia urbana e medievale Master I Conoscere l'Etruria Master I  Conservazione e gestione dei beni culturali-Indirizzo beni archeologici e artistici Master Europeo I	Archaeology MA (Science-based Archaeology, Prehistoric Archaeology, Archaeology of the Near East, Classical / Mediterranean Archaeology Archaeology of Asia, Archeology and History of Native American Peoples)	Master of Arts in Scandinavian History , 60 ECTS							Experimental Archaeology (C557)/ MA Landscape Archaeology (C558)/ MA Military Archaeology (C598)/ MA Classics and Ancient History (C739)/ MA Coptic Studies (C219)/ MA European History (C141)/ MA Family and Community History (C744)/ MA History (C121)/ MA History and Literature of Witchcraft (C127)/ MA Local and Regional History (C469)/ MA Maritime History (C172)/ MA Medicine, Occupation and Health in Historical Perspective (C429)/ MA Naval History (C470)/ MA War and Society (C471)/ MA American Cultural Studies/ MPhil/PhD Arabic Language and Literature/ MPhil/PhD Archaeology/ MPhil/PhD Economic and Social History/ MPhil/PhD Geography/ MPhil/PhD History/ MPhil/PhD History of Art/ MPhil/PhD Literature, Film and Visual Culture/ MPhil/PhD Maritime History/ MPhil/PhD Medical History/ MPhil/PhD Medieval Studies/ MPhil/PhD Middle East Politics/ MPhil/PhD Middle East Studies/ MPhil/PhD Economic and Social History (C582MR)/ MRes Human Geography (C718)/ Research Tourism Development and Policy (C706)/ MSc Wetland Archaeology and Environments	Applied Population Geography(MSc/Diploma)	Cultural and Urban Histories 1650-1850(MPhil)	Early American History(MPhil)	Geographies of Social Exclusion(MSc/Diploma)	Modern Slavic History(MPhil)
	ART				Impresa Cultura Arte - Distretti Culturali Master II								31	5					
			0	1	1	0	5	0	0	1	1	0							
Filosofia, antropologia i teologia			Anthropologie Biologique (Recherche) /Master		Comunicazione, media e sfera pubblica /Dottorati di ricerca  Metodologie della ricerca etnoantropologica /Dottorati di ricerca Antropologia del mondo antico. Modelli, permanenze e trasformazioni /Dottorati di ricerca Aiuti specializzati alla persona. Integrazione scolastica e sociale Master I Comunicazione dell'enogastronomia, dell'agroalimentare tipico e del biologico: l'esperienza toscana Master I  Diritti umani e azioni umanitarie Master I Esperit in turismo enogastronomico e la comunicazione mass-mediativa di culture culinarie e prodotti di ricchezza Master I Studi di genere, pratiche didattiche e pari opportunità Master I	Filosofia (didattica a distanza) Lauree specialistiche (2 anni)  Progettazione e gestione degli eventi e dei percorsi culturali (didattica a distanza) Lauree specialistiche (2 anni)	MA Cultural Anthropology and Development Sociology MA Religious Studies (Biblical Studies, Comparative Religion Studies; Islam and the Western World, Eastern Christianity, History of Christianity, Islamic Studies, Religion and Modernity, Religion and Science, Zoroastrianism) MA Philosophy (Philosophy, Philosophy of a specific discipline)	Master of Applied Ethics in Specialized Area Studies, 60 ECTS  Master of Arts in Applied Ethics, 60 ECTS Gender and Economic Change /Research Programmes  Gender, Culture /Research Programmes  Gender, Knowledge, Science /Research Programmes  Ethics and moral philosophy, /Research Programmes  Tema Ethnic Studies/Research Programmes Tema Cultural Studies/Research Programmes	The northern cultural boundary: changes in time and space /Research  Gender studies /Research  Gender and Culture /Research Programmes  Gender, Knowledge, Science /Research Programmes  Ethics and moral philosophy, /Research Programmes  Tema Ethnic Studies/Research Programmes Tema Cultural Studies/Research Programmes	Theology/ MPhil/PhD  Gender and Identity in the Middle East (C733)/ MA Ethics, Religion and Society (C539)/ MA Theology (C143) / MA	History and Practice of Photography (with University of St Andrews)(MSc) Master of Design(MDes) Master of Fine Art(MFA)	Continental Philosophy(MPhil)	Philosophy and the Arts(MPhil)	Philosophy(MPhil)	Women, Culture and Society(MPhil/Diploma)				
			0	1	0	0	5	2	0	3	0	0	13	3					
			0	2	3	0	19	3	0	11	11	2	69	18					



UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV Segons els criteris de població estudiantil, producció científica i situació geogràfica similars														
FRANÇA	ALEMANYA	ITALIA	HOLANDA	SUECIA	REGNE UNIT									
NANCY 1	BORDEAUX 1	JENA	UNIV BIELEFELD	FERRARA	UNIV MAASTRICHT	LEIDEN	LINKOPING UNIV	UMEA	EXETER	DUNDEE				
Actualisation des connaissances et des pratiques médicales en Médecine Générale DU Addictologie Clinique Capacité de Médecine Allergologie Capacité de Médecine Allergologie et immunologie clinique DESC Angiologie Capacité de Médecine Anatomopathologie des handicaps majeurs DU Aménagement DU Auditoprothésiste Diplôme d'Etat Bases Théoriques et Modélisées Pratiques de l'Antibiothérapie en Milieu Hospitalier DU Biologie appliquée à la procréation DU Biologie de l'os et des articulations et biomatériaux des tissus calcifiés DEA - Master Cancérologie digestive DU Chirurgie de la main DU Chirurgie du Pied et du Cheville DU Chirurgie maxillo-faciale option Chirurgie Buccale DU Chirurgie faciale, option Chirurgie maxillo-faciale, plastique, reconstructrice et esthétique de la face DU Coordination Médicale des Établissements (HEPA) pour Personnes Âgées Dépendantes (EPAD) DU Corrélation anatomophysiologique en imagerie interventionnelle DU Cytologie pathologique humaine DU Dermatochirurgie clinique DU Diplôme d'Etat Docteur en Chirurgie dentaire Diplôme d'Etat Docteur en Médecine Diplôme d'Etat Echographie et Doppler DU Echographie DU Electrophysiologie diagnostique et électrophysiologie interventionnelle DU Eléments de pathologie médicale à l'usage du pharmacien DU Enseignement Supérieur de Radiologie et de Neuroradiologie DU Environnement et Pathologie Respiratoire, option Environnement et Pathologie Respiratoire, option Environnement et Pathologie Respiratoire, option Environnements Extérieur et Professionnel DU Environnement et Pathologie Respiratoire, option Environnement et Pathologie Respiratoire, option Environnements Intérieur et Professionnel DU Epidémiologie clinique et évaluation des actions de santé DEA - Master Epileptologie DU Epileptologie et EEG DU Etudes complémentaires de Sécurité Sociale DU Etudes du dosage et des drogues de la performance DU Formation principale des médicamenteux, option Pathophysiologie et pharmacologie in vivo DES - Master Formations administratives et exercice médical DU Formation à l'expertise judiciaire DU Formation au travail des urgences DU Formation des investigateurs aux essais cliniques des médicaments DU Formation des Médecins-Conseils en assurance-vie DU Formation pour la pratique de la sédation éluée de l'analgésie en situation extrahospitalière DU Génétique et Métabolisme Médical Capacité de Médecine Hygiène hospitalière DU Imagerie en pathologie sportive DU Imagerie mammaire DU Imagerie en pathologie abdominale, option Imagerie de la pelvis et du rétropéritoine DU Imagerie médicale en pathologie abdominale, option Imagerie de tube digestif DU Imagerie en pathologie ostéo-articulaire DU Infection par le VIH DU Information médicale et santé DES - Master Informatique appliquée à la médecine et aide à la décision DU Initiation à la psychiatrie générale DU La communication interpersonnelle à l'usage des professionnels de santé (sous réserve d'habilitation) DU Le soutien au patient et à sa famille DU Lymphologie, option Pathologie ganglionnaire bénigne ou maligne DU Lymphologie, option Pathologie vasculaire DU Maladies héréditaires du métabolisme, option Biologie DU Maladies héréditaires du métabolisme, option Clinique DU Médecine et biologie Capacité de Médecine Médecine de catastrophe Capacité de Médecine Médecine de catastrophe DU Médecine d'urgence Capacité de Médecine Médecine et biologie de sport Capacité de Médecine Médecine et traumatologie sportive DU Médecine et traumatologie du sport DU Médecine fœtale, option Médecine gynécologique-obstétricaine DU Médecine prédictive dans la pathologie médicale quotidienne et individuelle DU Médecine subaérique et hyperbare DU Méthodes d'exploration du tissu osseux DU Néphrologie et dialyse DU Oncologie pédiatrique DU Oncologie, option Oncologie radiothérapeutique DES Pathologie chirurgicale rénale-vitrénne DU Pathologie et maladie palpébro-lacrymales DU Pathologie médicale de l'Est DU Photobiologie cutanée DU Pratiques chirurgicales en oncologie DU Pratiques de dermatologie clinique DU Prévention et lutte contre l'infection nosocomiale DU Prise en charge de l'insuffisance cardiaque DU Proctologie DU Promotion de la santé et développement social : conduite de projets DES - Master Psychiatrie et psychiatrie légales DU Psychiatrie et psychiatrie légales, malade chronique et handicapé DU Radio-anatomie pour l'oncologie DU Radiologie cardio-thoracique et vasculaire DU Radiologue oto-neuro-ophthalmologique DU Réparation judiciaire du dommage corporel DU Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique, mention Politiques européennes de santé DU Santé publique, mention Promotion de la santé DU Santé publique, mention Santé et développement DU Santé publique, mention Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique et communautaire au Vietnam, option Santé publique tropicale et pathologies du voyageur DU Stimulation cardiaque DU Tabacologie et lutte contre le tabagisme DU Techniques diagnostiques et thérapeutiques allergologiques DU Toxicologie clinico-chirurgicale DU Toxicologie médicale, option Toxicité de médicament, pharmacovigilance DU Toxicologie industrielle, option Toxicologie industrielle et environnementale, toxicovigilance DU Toxicologie médicale, option Urgences toxicologiques DU Transfusion sanguine et du don DU Accès des urgences en service de pédiatrie Diplôme d'Etat	111	3	0	2	13	5	9	1	6	1	7	15		
ASSISTENCIAL	Psychopharmacologie des processus cognitifs (Professionnel)Master Sciences des Aliments et Nutrition/Doctorale	Drug Design and Synthesis: Master II Farmacopeia Master II Immunopharmacology celles osteoarticular Master II Materassi, armari e loro applicazioni cliniche Master II Nipotomie clinica e detriti 2003/04 II Bando modulistica Scaduto Oncologia bioprogessiva, diagnosi e terapia Master II Scienze Farmaceutiche /Dottorato di Ricerca	Gestione e Comunicazione in Farmacia Perfezionamento Chimica e tecnologia farmaceutiche Lauree specialistiche II ciclo Farmacia Lauree specialistiche a ciclo unico Farmacia Scienze e Tecnologia Cosmetiche Master di II livello Scienze Farmaceutiche /Dottorato di Ricerca	MSc in Bio-Pharmaceutical Science (Medicinal Chemistry, Analytical Chemistry, Toxicology, Pharmacology, Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics, Bio-Pharmaceutical Sciences)										
	7	2	0	0	7	5	0	1	0	0	0	0	2	
	118	5	0	2	20	10	9	2	6	1	7	17		

UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV Segons els criteris de població estudiantil, producció científica i situació geogràfica similars										UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV Segons els criteris de població estudiantil, producció científica i situació geogràfica similars									
FRANÇA		ALEMANYA			ITALIA			HOLANDA			SUÈCIA			REGNE UNIT					
NANCY 1	BORDEAUX 1	JENA	UNIV BIELEFELD	SIENA	FERRARA	UNIV MAASTRICHT	LEIDEN	LINKOPING UNIV	UMEA	EXETER	DUNDEE								
APLICATIVES  Ciències Experimentals	Biologie forestière DEA - Master	Bio-Informatique (cohérence) Bordeaux 2, Recherche et Professionnel/Master	Graduiertenkollegs Funktions- und Regenerationsanalyse belasteter Ökosysteme*	Biochimie/Diplom	Scienza e tecnologia cosmetiche /Dottorati di ricerca	Biotecnologie agro-industriale Lauree specialistiche (2 anni)		MSc Biology (Biology & Communication Experimental Plant Science, Biology & Education Evolutionary & Ecological Science, Biology & Science Based Business Industrial Ecology, Biodiversity & Natural Products Molecular & Cellular Biology, Experimental Animal Science Sustainability & Biodiversity)	Master's Programme in Applied Biology (AB)	Master's programme in Ecology, 40 points	Science Studies (Chemistry) (D3P3)/ Diploma	Biological Nuclear Magnetic Resonance(MSc)							
	Chimie et microbiologie de l'eau DEA - Master	Biologie cellulaire et physiopathologie (avec Bordeaux 2) (Recherche)Master		Chemie/Diplom	Biologia evolutiva	Ecologia ed evoluzione Lauree specialistiche (2 anni)		MSc in Chemistry (Track: Biological Chemistry, Physical & Theoretical Chemistry, Design and Synthesis Chemistry & Science-Based Business (SBB), Chemistry & Communication, Chemistry & Education)	Applied Biology, 120 ECTS	Master's programme in Experimental Plant Science, 40 points	Mineral Technology (D42X) Diploma	Environmental Biology (Conversion for Mathematical, Physical, Chemical and Molecular Sciences)(MRes) Managing Environmental Change (with University of St Andrews)(MSc/Diploma)							
	Chimie et physicochimie moléculaires DEA - Master	Biologie Générale et Sciences de la Terre et de l'Univers (parcours limité à la matière) /Master		Molekulare Biotechnologie/Diplom	Scienze biomolecolari e cellulari Lauree specialistiche (2 anni)	Scienze geologiche, georisorse e territorio Lauree specialistiche (2 anni)		MSc Industrial Ecology	Master of Science in Environmental Science, 120 ECTS	Master's Programme in Geocology, 40 points	Biological Sciences/ MPhil/PhD	Chemistry/ MPhil/PhD							
	Chimie informatique et théorique DEA - Master	Biotechnologies appliquées aux plantes (avec Bordeaux 2) (Professionnel)/Master			Biotecnologia /Dottorati di ricerca	Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie Biochimica e Biologia Molecolare /Dottorati di Ricerca		MSc Sustainability and Biodiversity	Master of Science in Water Resources and Livelihood Security, 90 ECTS	Master's programme in Molecular Biology, 40 points	The ecologically sustainable and resource adapted society Research	Earth Resources/ MPhil/PhD							
	Génie Protéique DESS	Fonctionnement et dysfonctionnement des écosystèmes aquatiques (Recherche)Master			Scienze chimiche /Dottorati di ricerca	Biologia /Dottorati di Ricerca		MSc in Chemistry (Biological Chemistry, Physical and Theoretical Chemistry, Design and Synthesis, Chemistry and Science-Based Business, Chemistry and Communication, Chemistry and Education)	Environmental statistics/Research Programmes	The relation between water resources, the environment, security and development :Research Programmes	Statistics/ MPhil/PhD	Circulation and distribution of carbon compounds, nutrients and pollutants in the water cycle, /Research Programmes and their environmental effects (Research Programmes International and local regulation of environmental work. Guiding principles, governing institutions/Research Programmes	Geomechanics/ MPhil/PhD						
	Géologie	Fonctionnement et modélisation des écosystèmes terrestres (Recherche, cohérence)ENITA/Master			Scienze polari /Dottorati di ricerca	Scienze Chimiche Chimica /Dottorati di Ricerca Scienze della Terra Mineralogia e Cristallografia/Dottorati di Ricerca					Environmental Sciences/ MPhil/PhD			Bioinformatics (C542MR) MRes					
	Méthodes et outils informatiques de la chimie DESS - Master	Génétique et développement des plantes (avec Bordeaux 2) (Recherche)Master									Biological Chemistry (C719) MSc								
	Physique et chimie de la matière et des matériaux DEA - Master	Gestion intégrée des agro-systèmes (Professionnel, cohérence)ENITA/Master									Biological Chemistry (C719) MSc								
	Ressources naturelles et environnement DESS - Master	Granulats et colloïdes (Professionnel)/Master									Chemical Research Methods (C716) MSc								
	Science du sol DEA - Maste	Matériaux pour le vivant (cohérence avec Bordeaux 2) (Professionnel)/Master									Applied Geotechnics (C703) MSc								
	Matériaux DRT	Matériaux et minéraux de recherche/Master									Mining Geology (C49W) MSc								
		Nanosciences, chimie du vivant et de l'environnement (Recherche)Master									Surveying and Land/Environmental Management (C704)/(D704) MScPgDip								
		Physico-chimie et modélisation moléculaire									Bioinformatics (D542)/(E542)/ PgDip/PgCentMRes								
		Polymères (Recherche)Master																	
TEÒRIQUES		Calculs numériques, techniques de contrôle (Professionnel) /Master																	
		Sciences des aliments et nutrition (avec Bordeaux 2) (Recherche)Master																	
		Synthèse et propriétés des matériaux inorganiques (Recherche)Master																	
		Environnement, océanographie (Recherche)Master																	
		Environnements, Paléoenvironnements Côtiers et Océaniques/Doctorale																	
		Anthropologie Biologique/Doctorale																	
		(Recherche)Master																	
11		21	1			3	7	8	0	5	9	5	16	3					
2		14	0			3	2	1	0	4	5	1	6	1					
13		35	1			6	9	9	0	9	14	6	22	4					

UNIVERSITATS COMPARABLES A LA URV Segons els criteris de població estudiantil, producció científica i situació geogràfica similars														
FRANÇA		ALEMANYA		ITALIA		HOLANDA		SUÈCIA		REGNE UNIT				
	NANCY 1	BORDEAUX 1	JENA	UNIV BIELEFELD	SIENA	FERRARA	UNIV MAASTRICHT	LEIDEN	LINKOPING UNIV	UMEA	EXETER	DUNDEE		
AGRICOLA I FORESTAL	Sciences du bois DEA - Master Industries laitières DESS Master Mastère Spécialisé Conception et Hautes Etudes des structures Bois (CHEB) Matériaux bois et mise en oeuvre dans la construction DESS - Master	Transformations agro-industrielles (Agen, Professionnel)/Master Sciences du Bois (Bois) /Doctorale			Riconoscimento teorico e pratico dei vegetali e dei loro derivati Master I								Mining Geology/ MPhil/PhD Mining Heritage Studies/ MPhil/PhD	
	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	
ARQUITECTURA	Sciences et techniques architecturales (cohérence avec l'école d'architecture de Bordeaux) /Professional/Master				Architettura Laurea specialistica (a ciclo unico ) Programmazione di ambienti urbani sostenibili Master di II livello Tecnologia dell'Architettura /Dottorati di Ricerca			Architecture Comparative World Architecture MA						
	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	
CIVIL	Modélisation et simulation des espaces bâts DEA - Master Génie géologique et génie civil (Professional)/Master				Sistemi informativi territoriali e telerilevamento (SITT) Master I	Ingegneria civile Lauree specialistiche (2 anni) Ingegneria per l'ambiente e il territorio Lauree specialistiche (2 anni)				Master's Programme in Space Engineering in Kiruna, 40 points	Environmental Geology/ MPhil/PhD Geotechnical Engineering/ MPhil/PhD Industrial Geology/ MPhil/PhD Minerals Engineering/ MPhil/PhD Minerals Engineering (C47W)/(D45Z)/ MSc/PgDip Mining Engineering (C48W)/(D48W)/ MSc/PgDip	Civil Engineering(MRes) Civil Engineering(MSc/Diploma) Concrete Design and the Environment(MSc/Diploma) Construction Enterprise Management(MSc/Diploma) European Urban Conservation (EUC)(MSc/Diploma) Geo-Environmental Engineering and Management (MSc/Diploma) Geotechnical Engineering(MSc/Diploma) Lean Construction Project Management(MSc/Diploma) Remote Sensing Image Processing and Applications(MSc/Diploma) Structural Engineering(MSc/Diploma)		
	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	6	10	
TIÉCNICAS	Audit et conception des systèmes d'information DESS - Master Compétence Complémentaire en Informatique DESS - Master Information scientifique et technique - Intelligence économique DESS - Master Informatique de Lorraine DEA - Master Informatique, option Ingénierie des réseaux et des systèmes DESS - Master Informatique, option Ingénierie du logiciel DESS - Master Ingénierie mathématique et outils informatiques DESS - Master Multimédia (Recherche et Professionnel) Ressources génomiques et traitements informatiques DESS - Master Traitements informatiques pour l'exploitation de l'information dans les textes DESS - Master Informatique	Bio-Informatique (Recherche et Professionnel, cohérence Bordeaux 2) Cryptologie et sécurité informatique (Professional) Génie logiciel (Recherche et Professionnel) Ingénierie des systèmes critiques (Recherche et Professionnel) Ingénierie Mathématique (Recherche et Professionnel) Modèles et algorithmes (Recherche et Professionnel) Multimédia (Recherche et Professionnel) Systèmes distribués, réseaux et parallélisme (Recherche et Professionnel)	Informatik, naturwissenschaft/Diplom	Bioinformatica Master I	Informatica Lauree specialistiche (2 anni) Ingegneria informatica e dell'automazione Lauree specialistiche (2 anni)	Artificial Intelligence (MSc) Kernitechnologie (MSc) Knowledge Engineering/Computer Science (MSc) Operations Research (MSc)	MSc in Computer Science (Core Computer Technologies, Computer Science & Communication, Computer Science Theory & Advanced Technologies, Computer Science & Science Based Business)	Master's Programme in Socware - Integrated Systems for Communication and Media (SOC)	Master's Programme in Socware - Integrated Systems for Communication and Media (SOC)	Master of Science with a Major in Computing Science, 40 points	Computer Science/ MPhil/PhD Bioinformatics (C542)/ MSc Bioinformatics / MSc/MRes/PgDip/PgCert Bioinformatics: Modular Distance Learning / MSc/MRes/PgDip/PgCert Computational Science and Modelling / MSc/PgDip/PgCert	Computer Science/ MPhil/PhD Bioinformatics (C542)/ MSc Bioinformatics / MSc/MRes/PgDip/PgCert Bioinformatics: Modular Distance Learning / MSc/MRes/PgDip/PgCert Computational Science and Modelling / MSc/PgDip/PgCert	Applied Computing(MSc/Diploma)	
	10	8	0	1	1	2	4	1	3	1	6	1		
TELECOMUNICACIÓNS	Contrôle, Signaux et Communication DEA - Master Image numérique et interactivité DESS - Master				Ingegneria e tecnologie per le telecomunicazioni e l'elettronica Lauree specialistiche (2 anni) Ingegneria Tecnici in Acustica Perfezionamento				Communication and Interactivity, 90 ECTS Socware - Integrated Systems for Communication and Media, 90 ECTS				Electronic Imaging(MSc/Diploma)	
	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1		
INDUSTRIAL	Automatique, traitement et transmission de l'information, option Automatique et informatique industrielle DESS Biogénierie - Biomatériaux DEA Conception de produit-Design industriel-CFAO & prototypage rapide DESS - Master Diplôme d'Ingénieur - Master Énergétique et mécanique industrielle DESS - Master ESIAL Diplôme d'Ingénieur - Master ESTIN Diplôme d'Ingénieur - Master Ingénierie des systèmes électroniques embarqués DESS - Master Instrumentation et microélectronique DEA - Master Mécanique et énergétique DEA - Master Protocole et traitements de l'Energie Electrique (PROTEEE) DESS - Master Production automatisée DEA - Master Plasmas, optique, électronique et microsystèmes DEA - Master Production, automatisation, information DESS - Master Science et Ingénierie des Matériaux DEA - Master Sciences de l'ingénierie de Nancy DRT Sûreté des systèmes industriels DESS - Master Surveillance et maintenance des systèmes électrotechniques DESS Electrotechnique DRT Sciences de la production industrielle DU	Achats industriels de composants électroniques (Professional)/Master Automatique électronique (Professional)/Master Automatique-processeur-signal et images (Recherche)/Master Conception et fabrication mécanique (Professional)/Master Contrôle non destructif des matériaux et structures (Professional) /Master Energétique et développement (Professional)/Master Génie des systèmes industriels - maintenance automatisée (Professional, IUP) /Master Génie électrique et informatique industrielle (Professional, IUP)/Master Génie mécanique (Professional, IUP)/Master Gestion de distribution de l'électricité (Professional)/Master Mécanique et Ingénierie (Recherche, cohérence ENSAM)/Master Microélectronique (Recherche et Professional) /Master Production et informatique industrielle (Professional)/Master Systèmes de production industriel automatisé (Professional, cohérence UPPA)/Master Laser et Matière et Nanosciences (LMN) /Doctorale Automatique, Produktion, Signal et Image (APSI) /Doctorale Micro-Electronique (Elm) /Doctorale Mécanique et Ingénierie (MI) /Doctorale Ingénieur MATMECA (Mathématique en Mécanique)	Ingegneria dei materiali Lauree specialistiche (2 anni) Ingegneria meccanica Lauree specialistiche (2 anni) Scienze dell'Ingegneria /Dottorati di Ricerca	Ingegneria dei materiali Lauree specialistiche (2 anni) Ingegneria meccanica Lauree specialistiche (2 anni) Scienze dell'Ingegneria /Dottorati di Ricerca	Master of Science in Life Science & Technology (Functional Genomics, Cell Diagnostics, Cell Factory, Living Matter)	Master's Programme in Traffic Environment and Safety Management (TES)	Master's Programme in Manufacturing, 90 ECTS Manufacturing Management, 90 ECTS Master's Programme in Molecular Electronics and System Design (80 points)	Master of Science with a Major in Chemistry, 40 points Master 's programme in Applied Electronics with a major in Control Systems , 40 points Master 's programme in Wearable Electronics with a major in Media Signal Processing, 40 points Master 's programme in Applied Electronics with a major in Wearable Computers, 40 points Master 's programme in Applied Electronics with a major in Wireless Communication, 40 points	Master's Programme in Applied Electronics with a major in Control Systems , 40 points Master 's programme in Wearable Electronics with a major in Media Signal Processing, 40 points Master 's programme in Applied Electronics with a major in Wearable Computers, 40 points Master 's programme in Applied Electronics with a major in Wireless Communication, 40 points	Competitive Product Engineering (C545)/(D545)/(E545) / MSc/PgDip/PgCert Engineering and Management (C303)/MSc Engineering/ MPhil/PhD	Display Technology, Systems and Applications(MSc) Electronic Circuit Design and Manufacture(MSc/Diploma)			
	20	19	0	0	3	0	2	3	5	3	2			
	37	31	0	1	3	12	4	4	8	7	17	14		

UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV Segons ISI				
<b>HUMANITATS</b>				
<b>ECONOMICS&amp;BUSINESS</b>				
<b>LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE</b> England		<b>SOCIAL SCIENCES, GENERAL</b>		
		UNIVERSITY COLLEGE LONDON England	UNIV PADUA Italy	AMSTERDAM UNIV Nederland
<b>LLENGUA I LITERATURA</b>			Certificate in Literary Translation from Dutch into English MA in Classics MA in Comparative Literature MA in English: Issues in Modern Culture MA in English: Renaissance to Enlightenment MA in Modern Dutch Studies MA in the History and Culture of the Dutch Golden Age Research Degrees Comparative Literature MPhil,PhD Research Degrees Dutch MPhil,PhD Research Degrees English MPhil,PhD Research Degrees Greek and Latin MPhil,PhD	Didattica dell'italiano come lingua 1 / Master 2º nivell Filologia Classica / Dottorato Italianistica / Dottorato Lettere classiche / Laurea specialistica Lingue straniere per la comunicazione internazionale / laurea Linguistica / Dottorato Linguistica / Laurea specialistica Linguistica, Filologia e Letterature Anglo-Germaniche / Dottorato Romanistica/ Dottorato Studi interculturali / Master 1º nivell
			MA/MSc History of International Relations MPhil in International History MPhil/PhD in European Studies MPhil/PhD in Regional & Urban Planning MPhil/PhD in Regional and Urban Planning MSc Cities, Space and Society MSc Economic History MSc Economics and Economic History MSc Environment and Development MSc Global History MSc Human Geography Research MSc Local Economic Development MSc Real Estate Economics and Finance MSc Regional and Urban Planning Studies MSc Regional Science MSc Theory and History of International Relations PhD Urbanisation and Development PhD Economic History PhD Programme in Human Geography PhD Programme in Planning Studies	MA in African Archaeology MA in Archaeology MA in Archaeology of London MA in Archaeology of the Eastern Mediterranean and the Middle East MA in Artefact Studies MA in Comparative Art and Archaeology MA in Cultural Heritage Studies MA in Egyptian Archaeology MA in Field and Analytical Techniques in Archaeology MA in Managing Archaeological Sites MA in Museum Studies MA in Principles of Conservation MA in Public Archaeology MA in Research Methods for the Humanities MSc in Conservation for Archaeology and Museums MSc in Forensic Archaeological Science MSc in GIS and Spatial Analysis in Archaeology MSc in Skeletal and Dental Bioarchaeology MSc in Technology and Analysis of Archaeological Materials MSc in the Palaeoecology of Human Societies Research Degrees Archaeology Mphil MA in Central and South-East European Studies MA in European History MA in History (Central and East European History) MA in Medieval Studies MA in Nationalism and Identity MA in Political Economy of Russia and Eastern Europe MA in Politics, Security and Integration MA in Russian and East European Literature and Culture MA in Russian Studies MA/Graduate Diploma in European Culture MA/Graduate Diploma in European Society MA/Graduate Diploma in European Thought MSc in European Public Policy Research Degrees Centre for European Studies MPhil/PhD Research Degrees MPhil, PhD Slavonic and East European
<b>HUMANITATS</b>				Archeologia / Laurea specialistica Diritto Romano e Diritti dell'Antichità / Dottorato Scienze Archeologiche / Dottorato Storia antica / Laurea specialistica Storia del Cristianesimo e delle Chiese / Dottorato Storia dell'arte / Laurea specialistica Storia e Critica dei Beni Artistici e Musicali / Dottorato Storia medievale / Laurea specialistica Storia moderna e contemporanea / Laurea specialistica Uomo ed Ambiente / Dottorato
				European Studies (MA) Human Geography, Planning and Development
<b>HISTÒRIA I GEOGRAFIA</b>				
<b>ART</b>				Musicologia e beni musicali / Laurea specialistica
				Dutch Art in European Context (MA)
<b>FILOSOFIA, ANTROPOLOGIA I TEOLOGIA</b>				Bibles and Cultures (MA) Cultural Analysis (PhD) Cultural Analysis (research MA) Logic (MSc) Logic (PhD) Logic, Language, and Argumentation (research MA) Medical Anthropology (MA adv.) Migration and Ethnic Studies (MA) Mysticism & Western Esotericism (MA) Philosophy (MA) Religious Studies (research MA) Sexuality, Culture and Society (summer progr.)

UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV Segons ISI				
CIÈNCIES SOCIALS				
ECONOMICS&BUSINESS		SOCIAL SCIENCES, GENERAL		
	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE England	UNIVERSITY COLLEGE LONDON England	UNIV PADUA Italy	AMSTERDAM UNIV Netherland
EDUCACIÓ			Educazione ambientale/ Master 2º nivell Educazione audiovisiva e multimediale - MEAM/ Master 1º nivell Pedagogista in ambito sociale, penale e di prevenzione della devianza/ Master Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi /laurea Responsabile della formazione e gestione in organizzazioni del terzo settore/ Scienze della formazione continua /laurea specialistica Scienze e tecniche dello sport /laurea specialistica Scienze Pedagogiche e Didattiche / Dottorato Tutoring per la formazione a distanza/ Master 1º nivell	Discourse and Argumentation Studies (MA) Educational Policy and Management Studies (MSc)
CIÈNCIES SOCIALS	Diploma in Housing Diploma in Sociology MPhil/PhD in Demography and Population Studies MPhil/PhD in Development Studies MPhil/PhD in Psychology MPhil/PhD in Sociology MSc City Design and Social Science MSc European Social Policy MSc Health Policy, Planning and Financing MSc Health, Population and Society MSc Housing and Regeneration MSc International Housing and Social Change MSc Organisational and Social Psychology & MSc Organisational and Social Psychology (Research) MSc Population and Development MSc Social and Public Communication MSc Social Psychology MSc Social Research Methods MSc Sociology MSc Voluntary Sector Organisation MSc Development Studies & MSc Development Studies (Research)	Doctorate in Child and Adolescent Psychoanalytic Psychotherapy Doctorate in Clinical Psychology Doctorate in Educational Psychology MSc in Cognitive Neuropsychology (jointly with Birkbeck College) MSc in Educational Psychology MSc in Psychoanalytic Developmental Psychology MSc in Research Methods Psychology MSc in Theoretical Psychoanalytic Studies MSc/Graduate Diploma in Human-Computer Interaction with MSc/Graduate Diplomas in Hypnosis Applied to Medicine, Hypnosis Applied to Dentistry, and Applied Hypnosis Research Degrees Psychology MPhil, PhD	Interventi psicologici e di counseling con la coppia e la famiglia/ Master 2º nivell Master in Musicoterapia/ Master 1º nivell Percezione e Psicofisiologia / Dottorato Psicobiologia / Dottorato Psicodiagnistica: teoria, tecniche e strumenti dell'assessment in ambito psicodinamico/ Master 2º nivell Psicologia clinica /laurea specialistica Psicologia clinico - dinamica /laurea specialistica Psicologia dell'emergenza. Management psicologico degli eventi stressanti e catastrofici/ Master 2º nivell Psicologia dello sviluppo e dei processi di socializzazione / Dottorato Psicologia dello sviluppo e dell'intervento nella scuola /laurea specialistica Psicologia gerontologica/ Master 2º nivell Psicologia sociale e della personalità / Dottorato Psicologia sociale, del lavoro e della comunicazione /laurea specialistica Psicologia Sperimentale / Dottorato Psicologia sperimentale e neuroscienze cognitivo-comportamentali /laurea specialistica Psicopatologia dell'apprendimento/ Master 2º nivell Psicopatologia e neuropsicologia forense/ Master 2º nivell Scienze Cognitive / Dottorato Sociologia /laurea specialistica Sociologia: Processi Comunicativi e interculturali nella sfera pubblica / Dottorato Sviluppo di comunità e promozione della salute/ Master 2º nivell Valutazione, formazione e sviluppo delle risorse umane/ Master 2º nivell	Cognitive Science (MSc)  Comparative and European Labour Studies (MA) Contemporary Asian Studies (MSc)  International Development Studies (MA) International Relations (MA)  Metropolitan Studies (MSc) Science and Technology Studies (MSc)  Social Sciences (MA) Social Sciences (MSc res.) Social Sciences (PhD)
ECONOMIA	BSc in International Relations Diploma in Accounting and Finance MPhil/PhD in Accounting and Finance MPhil/PhD in Management MPhil/PhD International Relations Applicants MSc Accounting and Finance MSc Development Management MSc Econometrics and Mathematical Economics MSc Economics & MSc Economics (Research) MSc Economics and Philosophy MSc Finance and Economics MSc Global Market Economics MSc Global Politics MSc Human Resource Management MSc in International Relations MSc in Politics of the World Economy MSc International Employment Relations and Human Resource Management MSc International Health Policy (Health Economics) MSc International Relations & MSc International Relations (Research) MSc Law and Accounting (in conjunction with the Law Department) MSc Management & MSc Management (Public Sector) MSc Management and Regulation of Risk MSc Management of Non-Governmental Organisations MSc Public Financial Policy MSc The Practice of International Affairs Mres/MPhil/PhD/Msc in Economics PhD in Economics MSc Decision Sciences		Banca e finanza /laurea specialistica Business and Management/ Master 1º nivell Economia e direzione aziendale /laurea specialistica Economia e diritto /laurea specialistica Economia e Management / Dottorato Economia e Politica Agroalimentare / Dottorato Economia dei sistemi produttivi /laurea specialistica	Economic Sciences (UC) Economics (MPhil) Economics (MSc) Economics (PhD) Economics and Business (BSc) European Postgraduate Course in Environmental Management (MSc adv.) Finance & Control (MSc Exec.) International and European Relations & Management (Executive MBA) International Finance (MSc adv.)

## UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV

Segons ISI

## CIÈNCIES SOCIALS

## ECONOMICS&amp;BUSINESS

## SOCIAL SCIENCES, GENERAL

LLEIS	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE England	UNIVERSITY COLLEGE LONDON England	UNIV PADUA Italy	AMSTERDAM UNIV Netherland
CIÈNCIES SOCIALS	<p>MPA in Public and Economic Policy and LSE/SIPA Dual Degree MPA            MPhil/PhD in Law            MPhil/PhD in Social Policy            MPhil/PhD in Government</p> <p>MRes/PhD in Political Science            MRes/PhD in Political Science            MSc Comparative Politics</p> <p>MSc Comparative Politics &amp; MSc Comparative Politics (Research)            MSc Comparative Politics (Empire)            MSc Comparative Politics (Latin America)            MSc Comparative Politics (Research Track)            MSc Comparative Politics Empire            MSc Comparative Politics Latin America            MSc Criminal Justice Policy            MSc Criminology            MSc European Political Economy: Transition &amp; MSc European Political Economy: Integration            MSc European Politics and Governance            MSc Global Politics            MSc Law and Accounting            MSc Law , Anthropology &amp; Society            MSc Law, Anthropology and Society            MSc Management &amp; Regulation of Risk            MSc Media and Communications Regulation and Policy &amp; MSc Media and Communications Regulation and Policy (Research)            MSc Nationalism and Ethnicity            MSc Political Sociology            MSc Political Theory            MSc Political Theory (Research Track)            MSc Politics of the World Economy &amp; MSc Politics of the World Economy (Research)            MSc Public Policy and Administration            MSc Regulation (Research Track)            MSc Russian and Post-Soviet Studies            MSc Russian and Post-Soviet Studies (Research Track)            MSc Social Policy (Research)            MSc Social Policy and Planning            MSc Social Policy and Planning in Developing Countries</p>	<p>Certificate in Crime Prevention and Community Safety            MA in Human Rights            MA in Legal and Political Theory            MSc in Crime Science</p> <p>MSc in European Public Policy            MSc in International Public Policy            MSc in Public Policy</p> <p>Research Degrees Public Policy MPhil, PhD</p>	<p>Commercio internazionale - MASCI/ Master 1º nivell            Diritto del Lavoro / Dottorato            Diritto della rete/ Master 1º nivell            Diritto dell'integrazione europea /laurea specialistica</p> <p>Diritto Internazionale "Alberico Gentili" (Evoluzione storica e Teorica del Diritto Internazionale) / Dottorato            Diritto Privato e Garanzie Costituzionali / Dottorato</p> <p>Integrazione europea/ Master 1º nivell            Istituzioni e politiche dei diritti umani e della pace /laurea            Politica internazionale e diplomazia /laurea specialistica            Politiche dell'unione europea /laurea specialistica            Prevenzione della devianza e sicurezza sociale/ Master 1º nivell            Regolazione politica dello sviluppo locale/ Master 1º nivell</p>	<p>EU Business Law (LLM adv.)            European Private Law (LLM)            International and European Law (LLM)            International and European Relations &amp; Management (Executive MA)            International and European Trade Law (LLM adv.)</p> <p>Law (PhD)            Public International Law and Criminal Justice (LLM adv.)</p>
COMUNICACIÓ	<p>MPhil/PhD in Media and Communications            MSc Analysis, Design and Management of Information Systems (ADMIS)            MSc Global Media and Communications</p> <p>MSc in New Media, Information and Society</p> <p>MSc New Media, Information and Society &amp; MSc New Media, Information and Society (Research)            PhD_Information Systems</p>	<p>MA/Graduate Diploma in Library and Information Studies            MA/Graduate Diploma/Certificate in Archives and Records Management            MA/Graduate Diploma/Certificate in Electronic Communication and Publishing            MA/Graduate Diploma/Certificate in Records and Archives Management (International)            MSc/Graduate Diploma/Certificate in Information Science</p> <p>Research Degrees Library, Archive and Information Studies Mphil</p>	<p>Bibliotecario documentalista nei servizi scolastici, educativi e Conservazione e valorizzazione del patrimonio industriale - inventari, archivi e musei - Iº livello/ Master 1º nivell            Conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio industriale - IIº livello/ Master 2º nivell</p>	<p>Film Studies (MA)            Media Studies (research MA)</p> <p>Preservation and Presentation of the Moving Image (prof. MA)            Communication Science (MSc res.)</p> <p>Communication Studies (PhD)</p> <p>European Communication Studies (MA)</p>

UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV Segons ISI				
CIÈNCIES DE LA SALUT I DE LA VIDA CLINIQUE MEDICINE				
	UNIVERSITY COLLEGE LONDON England	KAROLINSKA INST Sweden	UNIV HEIDELBERG* Germany	PARIS V France
MÈDIQUES	Diploma in Clinical Dental Science  Diploma in Restorative Dental Practice  MClinDent in Endodontology (and MRD)* MClinDent in Paediatric Dentistry (and MPaedDent)* MClinDent in Periodontology (and MRD)* MClinDent in Prosthodontics (Fixed and Removable) (and MRD)* MSc in Ageing and Mental Health  MSc in Biomedical Engineering and Medical Imaging MSc in Conservative Dentistry MSc in Culture and Health MSc in Endodontics MSc in European Medical Physics MSc in Health Psychology MSc in Implant Dentistry  MSc in Neuroscience (jointly with Department of Physiology) MSc in Oral and Maxillofacial Surgery MSc in Oral Medicine MSc in Orthodontics (and MOrth)* MSc in Prosthetic Dentistry MSc in Psychiatric Research MSc in Radiation Physics: Medical Applications MSc in Sociology, Health and Health Care MSc in Special Needs Dentistry MSc in Surgical Science (jointly with Department of Surgery) Research Degrees Computational Neuroscience MPhil, PhD Research Degrees Medical and Dental MPhil, PhD Research Degrees Medical Physics and Bioengineering MPhil, PhD Research Degrees Medicine MPhil, PhD, MD Research Degrees MPhil, PhD Anatomy and Developmental Biology (including the Wellcome 4-year Neuroscience programme) Research Degrees Psychiatry and Behavioural Sciences MPhil, PhD	Magisterkurs i alkoholförebyggande arbete  Magisterkurs i Barn och ungdomars hälsa  Magisterkurs i Diagnostisk cytologi Magisterkurs i Hälsoekonomi Magisterkurs i Hälsoinformatik Magisterkurs i idrottsmedicin Magisterkurs i Medical management – Ledarskap och organisationsutveckling Magisterkurs i medicinsk säkerhet Magisterkurs i Ögonsjukvård Magisterkurs i Säkerhetsfrämjande åtgärder Master Course in Health Promotion Master Course in Neuroradiology Master Course in Safety Promotion Barnmorsk/Fristående kurser  Biomedicinare/Fristående kurser Biomedicinska analytiker/Fristående kurser Biomedicinska analytiker-fysiolog/Fristående kurser Folkhalsovetenskap/Fristående kurser Lakare/Fristående kurser Medicinsk Informatik/Fristående kurser Rontgensjuksköterskor/Fristående kurser Sjukgymnaster/Fristående kurser Sjukköterskor/Fristående kurser Tandhygienister/Fristående kurser Tandläkare/Fristående kurser Tandtekniker/Fristående kurser Toxikologer/Fristående kurser Allergy, immunology and inflammation /Postgraduate programs Cardiovascular research /Postgraduate programs  Cell Biology and Genetics /Postgraduate programs Developmental Biology and Cellular Signaling /Postgraduate programs Epidemiology /Postgraduate programs Infection Biology /Postgraduate programs Metabolism and Endocrinology /Postgraduate programs The Neurosciences /Postgraduate programs Toxicology and Environmental Medicine /Postgraduate programs Tumour Biology and Oncology /Postgraduate programs World Health /Postgraduate programs  Health Care Sciences /Postgraduate programs	Humanmedizin mit betriebswirtschaftlicher Qualifikation (doctorate) Master of Science "information management in Medicine" for physicians	Médecine physique et de réadaptation ( Pr.REVEL)/DEA Radiodiagnostic et Imagerie Médicale (Pr.LEGMANN)/DEA  Médecine du travail/DEA Gynécologie-obstétrique (Pr.CABROL)/DEA Chirurgie et prothèse implantoologique/DEA Coelioscopie en gynécologie/DEA Diagnostic de l'infertilité et aide médicale à la procréation/DEA  Echographie/DEA Echographie en gynécologie obstétrique et sénologie/DEA Endocrinologie et diabétologie pédiatriques/DEA Ethique et soins des malades d'Alzheimer et de leurs familles/DEA Etudes complémentaires d'échographie obstétricale/DEA Etudes relatives à la stérilité et aux troubles de la reproduction/DEA Evaluation et contrôle des techniques d'injection et de comblement en Dermatologie et chirurgie Plastique/DEA Formation à la fonction de médecin coordonnateur d'EHPAD/DEA Formation médicale permanente des médecins généralistes/DEA Imagerie Médico-Légale/DEA Imagerie neurovasculaire/DEA Imagerie ostéo-articulaire percutanée/DEA Imagerie vasculaire non invasive/DEA Immuno-rhumatologie/DEA Initiation au journalisme médical professionnel/DEA I.R.M. appliquée, corps entier/DEA Les Lasers Médicaux/DEA Maladies autoimmunes et maladies systématisques/DEA Médecine et réanimation néonatale/DEA Médecine orthopédique et physiothérapie/DEA Médecine Périnatale/DEA Neurologie Pédiatrique/DEA  Pathologie de la hanche/DEA Pathologie infectieuse pédiatrique/DEA  Pathologie neuro-vasculaire/DEA Pédagogie Médicale/DEA Perfectionnement en chirurgie cutanée oncologique/DEA Perfectionnement en pathologie des organes génitaux externes/DEA Prise en charge de la douleur en soins infirmiers/DEA Prise en charge des troubles affectifs bipolaires/DEA Prise en charge pluridisciplinaire de la maladie cancéreuse métastatique/DEA  Psychanalyse et dermatovénérologie, pathologie des surfaces/DEA Psychiatrie générale pour les assistants généralistes en psychiatrie/DEA Radioprotection appliquée à la médecine du travail/DEA Stratégies thérapeutiques en pathologie infectieuse/DEA Toxicologie Médicale/DEA Traitement des Brûlures/DEA Tumeurs endocrines - Approche multidisciplinaire/DEA Vaccinologie, prévention des maladies infectieuses/DEA
ASSISTENCIAL		Magisterkurs i Ortopedisk manuell terapi Magisterkurs i Psykosocialt arbete i hälso- och sjukvård Magisterkurs i Stressprevention Mastercourse in Applied Public Health Nutrition Arbetsterapeuter/Fristående kurser Audionomer/Fristående kurser Logopeder/Fristående kurser Optiker/Fristående kurser Psykoterapeuter/Fristående kurser	Gerontologie (doctorate) Geschichte, Alte (doctorate) Jura siehe Rechtswissenschaften (doctorate) Pharmazie (doctorate)	Sécurité et vigilance sanitaire /DEA Pharmacologie Clinique et Evaluation des Thérapeuriques (Pr.PONS)/DEA Pharmacologie clinique en pédiatrie/DEA Podologie/DEA Techniques de compensation du handicap visuel/DEA Thérapie comportementales et cognitives/DEA Trousbes du comportement alimentaire/DEA

\* Univ Heidelberg: It is possible, in principle, to pursue a doctorate in any of the subjects offered at the University of Heidelberg.

UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV Segons ISI						
CIÈNCIES EXPERIMENTALS						
BIOLOGY&BIOCHEMISTRY		CHEMISTRY				
UNIV OXFORD England	UNIV CAMBRIDGE England	TECH UNIV MUNICH Germany	UNIV STRASBOURG 1 France	UNIV BOLOGNA Italy		
C. EXPERIMENTALS	APLICADES	Biological Sciences (MSc, MS, MPhil, PhD, MD) Chemistry (MSc, PhD) Statistics (MPhil, PhD)	Biological Science, MPhil (Zoology) Biological Sciences, MPhil (Physiology) Polar Studies, MPhil (Scott Polar Research Institute) Statistical Science, MPhil (Mathematics)	Biochemistry (master's degree courses) Bioinformatics (master's degree courses) Biology (master's degree courses) Chemistry (Master degree course) Ecology (Masters)  Induktion und Inhibition Proteolyse-vermittelter Prozesse bei Enzündungen und Neoplasie (Research program) Master's Program "Industrial Chemistry"  (Research program) Statistische Analyse diskreter Strukturen. Modellierung und Anwendung in Biometrie und Ökonometrie	DEA chimie analytique et chimie des matériaux /DEA DEA chimie informatique et théorique /DEA DEA chimie des métaux de transition et d'ingénierie moléculaire /DEA DEA chimie organique moléculaire et supramoléculaire /DEA DEA chimie et physique des polymères, matériaux et surfaces /DEA DESS Analyses biologiques et chimiques/DESS  DESS Infochimie/DESS  DESS chimie verte (sous réserve d'habilitation pour la rentrée 2003)./DESS  DESS Ecole européenne de chimie, polymères et matériaux /Diplôme d'ingénieur de l'ECPM DESS sciences de l'environnement. Méthodes d'étude et de gestion du milieu naturel /DESS DEA astrophysique : analyse statistique de données /DEA DEA géophysique interne /DEA DEA Terre : dynamique, ressources, environnements /DEA  DEA Ecole et observatoire des sciences de la Terre/Diplôme d'ingénieur de l'EOST DESS aménagement et développement régional, local et urbain /DESS DESS applications des technologies spatiales/DESS  DESS Ecole supérieure de biotechnologie de Strasbourg /Diplôme d'ingénieur de l'ESBS DESS analyses biologiques et chimiques /DESS  DESS bioinformatique et génomique appliquées au développement de nouvelles substances bio-actives : option bioinformatique appliquée /DESS DESS bioinformatique et génomique appliquées au développement de nouvelles substances bio-actives : option génie bioinformatique /DESS DESS imagerie biologique /DESS  DEA biologie cellulaire et moléculaire DEA cristallographie et RMN biologiques  DEA systèmes spatiaux et environnement	Astronomia /Dottorati di ricerca Geofísica /Dottorati di ricerca Modellistica fisica per la protezione del ambiente /Dottorati di ricerca Scienze della terra /Dottorati di ricerca BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE/Dottorati di ricerca  BIOLOGIA E FISIOLOGIA CELLULARE/Dottorati di ricerca  BIOLOGIA FUNZIONALE DEI SISTEMI CELLULARI E MOLECOLARI/Dottorati di ricerca BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI/Dottorati di ricerca  SCIENCE AMBIENTALI TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI/Dottorati di ricerca Biostatistica /Master 2  Bioinformatica/Master 1 Astrofisica (classe 66/s) /Lauree specialistiche Biologia molecolare e cellulare (classe 6/s) /Lauree specialistiche Biotecnologie molecolari industriali - interfacoltà con Chimica Industriale (classe 8/s) /Lauree specialistiche Fotochimica e chimica dei materiali (classe 62/s) /Lauree specialistiche Geoscienze applicate (classe 86/s) /Lauree specialistiche  Metodologie chimiche avanzate (classe 62/s) /Lauree specialistiche Scienze ambientali marine e oceanografia (Ravenna) (classe 82/s) /Lauree specialistiche Scienze biologiche sanitarie (classe 6/s) /Lauree specialistiche  Scienze per l'ambiente e il territorio (Ravenna) (classe 82/s) /Lauree specialistiche Scienze statistiche ed economiche (classe 91/s) /Lauree specialistiche Scienze statistiche (classe 92/s) /Lauree specialistiche Sistemi informativi aziendali - (Rimini) (classe 91/s)/Lauree specialistiche
		Interdisciplinary Mathematical Research (MSc, PhD) Mathematics (MSc) Mathematics (PhD) Mathematics, Interdisciplinary (MSc) Physics (MSc, PhD)	Mathematics, CASM (Part III of the Mathematical Tripos) (Mathematics) Physics, MPhil (Physics)	MSc in Engineering Physics  MSc Mathematics (master's degree courses)  MSc Mathematics in Bioscience (as planned) (master's degree course)	DESS instrumentation et méthodes d'analyse chimiques spectroscopiques, électroniques et nucléaires /DESS DESS méthodes et instrumentation pour l'industrie nucléaire /DESS DESS systèmes électroniques intégrés /DESS  DESS technique d'élaboration et de caractérisation de matériaux en couches minces et de surfaces /DESS DESS technologies et stratégies industrielles /DESS DEA chimie et physique des polymères, matériaux et surfaces /DEA DEA instrumentation et microélectronique /DEA DEA matière condensée : matériaux, nanostructures et matière molle /DEA DEA mécanique et ingénierie /DEA DEA photonique, image et cybernétique /DEA DEA physique subatomique, modélisation et instrumentation /DEA  Ecole nationale supérieure de physique de Strasbourg /Diplôme d'ingénieur de l'ENSPS DESS compétence complémentaire en informatique /DESS DESS mathématiques discrètes /DESS DESS mathématiques pour l'industrie /DESS DEA mathématiques	Matematica /Dottorati di ricerca Fisica/Dottorati di ricerca  Fisica (classe 20/s) /Lauree specialistiche Matematica (classe 45/s) /Lauree specialistiche
TEÒRIQUES						

## UNIVERSITATS DE REFERÈNCIA EN ÀREES DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE LA URV

Segons ISI

## TÈCNIQUES

## COMPUTER SCIENCE

TECH UNIV MUNICH Germany

UNIV OXFORD England

## ENGINEERING

UNIV PARIS 6 France

UNIV STUTTGART Germany

UNIV CAMBRIDGE England (1)

DELFT UNIV TECHNOL. Netherland

AGRICOLA I FORESTAL	Master's degree course of Forestry and Wood Science Master's degree course of Land use Master's degree course of Sustainable Resource Management					
ARQUITECTURA			MSc Infrastructure Planning	Architecture and the Moving Image, MPhil (Architecture) History and Philosophy of Architecture, MPhil (Architecture) Interdisciplinary Design for the Built Environment, MSt (part-time) (Architecture) Environmental Design, MPhil (Architecture)	Architecture/PhD Architecture/MSc	
CIVIL	Master's Program in Land Management and Land Tenure in Urban and Rural Development		MSc Computational Mechanics of Materials and Structures (COMMAS)		Civil Engineering and Geosciences/PhD Aerospace Engineering/PhD Aerospace Engineering/MSc Civil Engineering/MSc Marine Technology/MSc Offshore Engineering/MSc	
INFORMATICA	Master's degree course Business Informatics Master's degree course Computational Science and Engineering Master's degree course Information Technology (IT) Master Computational Science and Engineering (CSE) Master in Informatik Master of Science in Bioinformatics Master's Program on Computational Mechanics	Computer Science (MSc, MPhil/PhD) Scientific Computing (MSc/MPhil/PhD)	Informatique Industriel et systèmes automatisés(R-P) Architecture et conception des systèmes intégrés (Informatique)(R-P) Informatique Architecture et conception des systèmes intégrés (SDI)(R-P) Systèmes et applications réparties(R-P) Intelligence artificielle et décision(R-P) Science et technologie du logiciel(R-P)	MSc Information Technology (INFOTECH)	Computer Science, Diploma (Computer Science) Computer Speech, Text and Internet Technology, MSt (part-time) (Computer Science and Engineering) Computer Speech, Text and Internet Technology, MPhil (Computer Science and Engineering)	
TELECOMUNICACI O	Master's degree course Communication Engineering Master's degree course Microwave Engineering		Pôle modélisation et ingénierie/Doctorat Pôle Espace Environnement Ecologie/Doctorat MST Electronique et systèmes de communication (R-P) MST Micro et nano-systèmes (R-P) MST Doctorat Signaux, systèmes, images et robotique (R-P) MST Capteurs, mesure et instrumentation (Physiq.-applications) (R-P)			
INDUSTRIAL	Master's degree course Electrical Engineering and Information Technology Master's degree course Engineering Physics Master's degree course Environmental Engineering Master's degree course Mechanical Engineering Master's degree course Social Science of Technology	Advanced Electronic Engineering (MSc) Advanced Engineering (MSc) Advanced Mechanical Engineering (MSc)  Advanced Photonics and Communications (MSc) Engineering (MSc, MPhil, PhD, EngD) Engineering Business Management (Post-experience Certificate/Diploma) Information Technology for Manufacture (MSc/Postgraduate Diploma/Certificate/Award) Instrumental and Analytical Methods in Biological and Environmental Chemistry (MSc) International Technology Management (MSc/Postgraduate Diploma/Certificate/Award) Manufacturing Systems Engineering (MSc/Postgraduate Diploma/Certificate/Award) Quality (Postgraduate Award)  Quality and Reliability (MSc/Postgraduate Diploma/Certificate/Award) Supply Engineering and Logistics (MSc/Postgraduate Diploma/Certificate/Award)	MST (SDI) Mécanique et énergétique (R-P) /Master de Sciences et Technologies MST Mécanique et ingénierie des systèmes (R-P) /Master de Sciences et Technologies Ingénierie mathématique (R-P)  Ingénierie chimique (R-P)	MSc Air Quality Control, Solid Waste and Waste Water Process Engineering (WASTE) Doctoral research program: "Environment Water" (ENWAT) MSc Water Resources Engineering and Management (WAREM)	Advanced Chemical Engineering Practice, MPhil (Chemical Engineering) Chemical Engineering Practice, PhD (Chemical Engineering) Engineering for Sustainable Development, MPhil (Engineering) Engineering, MPhil (Engineering) Industrial Systems, Manufacture and Management, MPhil (Engineering) Manufacturing, MSt (part-time) (Engineering) Materials Modelling, MPhil (Materials Science and Metallurgy)	Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science/PhD Industrial Design Engineering/PhD Mechanical Engineering&Marine Technology/PhD Applied Sciences/PhD Biochemical Engineering /MSc BioMedical Engineering /MSc Electrical Engineering /MSc Materials Science & Engin. ./MSc Engineering&Policy Analys ./MSc Mechanical Engineering /MSc Geodetic Engineering /MSc Industrial Ecology /MSc Systems Engineering, Polic ./MSc Integrated Product Design /MSc Systems & Control /MSc Life Science & Technology /MSc Transport, Infrastructure Admission /MSc

(1) A la Universitat de Cambridge entre parèntesi s'indica el departament responsable del programa

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

**Taula integrada categories ISI – Àrees  
de Coneixement – Altres classificacions**

TAULA INTEGRADA ÀMBITS - ÀREES DEL CONEIXEMENT - CATEGORIES

Àmbits CONACIT (6)	Àmbit CIRIT (17)	Categoría ISI (105)	Àrea de Coneixement (198)	URV
Humanitats	FILOGIA, LINGÜÍSTICA I SOCIOLINGÜÍSTICA	LANGUAGE & LINGUISTICS	Estudis Àrabs i Islàmics Estudis Hebreus i Arameus Filologia Alemanya Filologia Catalana Filologia Eslava Filologia Espanyola Filologia Francesa Filologia Grega Filologia Anglesa Filologia Italiana Filologia Llatina Filologia Romànica Filologia Basca Filologies Gallega i Portuguesa Llengua Espanyola Lingüística Aplicada a la Traducció i Interpretació Lingüística General Lingüística Indoeuropea	s
		LITERATURE	Literatura Espanyola Teoria de la Literatura Traducció i Interpretació Llengua i Cultura de l'Extrem Orient	s
HISTÒRIA, GEOGRAFIA I ANTROPOLOGIA		ARCHAEOLOGY	Arqueologia	s
		ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOPMENT	Prehistòria Anàlisi Geogràfica Regional Urbanística i Ordenació del Territori Geografia Física Geografia Humana	s
		HISTORY	Història Contemporània Història d'Amèrica Història Moderna Història Antiga Ciències i Tècniques Historiogràfiques Història Medieval	s
ART		PERFORMING ARTS	Dibuix Escultura Història de l'Art Pintura Música Estètica i Teoria de les Arts	s
FILOSOFIA		PHILOSOPHY	Filosofia Filosofia del Dret, Moral i Política Filosofia del Dret Filosofia Moral	s

Àmbits CONACIT (6) Àmbit CIRIT (17)		Categoría ISI (105)	Àrea de Coneixement (198)	URV
<b>Ciències Socials</b>	ECONOMIA, SOCIOLOGIA I POLÍTICA	ECONOMICS	Història de la Ciència Lògica i Filosofia de la Ciència	s s
		POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	Comercialització i Investigació de Mercats Economia Aplicada Economia Financera i Comptabilitat Economia, Sociologia i Política Agrària Fonaments de l'Anàlisi Econòmica Història i Institucions Econòmiques Organització d'Empreses	s s s s s s s
		LAW	Ciència Política i de l'Administració Història del Pensament i dels Moviments Socials i Polítics Dret Administratiu Dret Civil Dret Constitucional Dret del Treball i de la Seguretat Social Dret Eclesiàstic de l'Estat Dret Financer i Tributari Dret Internacional Privat Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals Dret Mercantil Dret Penal Dret Processal Dret Romà Història del Dret i de les Institucions	s s s s s s s s s s s s s s s s s
		SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	Sociologia Antropologia Social Antropologia Física	s s s
		SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	Treball Social i Serveis Socials	s
		LIBRARY & INFORMATION SCIENCES	Biblioteconomia i Documentació	
		COMMUNICATION	Comunicació Àudiovisual i Publicitat Periodisme	s s
		EDUCATION	Didàctica de l'Expressió Corporal Didàctica de l'Expressió Musical Didàctica de l'Expressió Musical, Plàstica i Corporal Didàctica de l'Expressió Plàstica Didàctica de la Llengua i la Literatura Didàctica de la Matemàtica Didàctica de les Ciències Experimentals Didàctica de les Ciències Socials Didàctica i Organització Escolar Educació Física i Esportiva Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació Teoria i Història de l'Educació	s s s s s s s s s s s
		PHYSICS	Electromagnetisme Física Aplicada Física Atòmica, Molecular i Nuclear	
<b>Ciències</b>	<b>FÍSICA</b>			s

Àmbits CONACIT (6)	Àmbit CIRIT (17)	Categoría ISI (105)	Àrea de Coneixement (198)	URV
			Física de la Terra Física de la Terra, Astronomia i Astrofísica Física Teòrica	
		APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE OPTICS & ACOUSTICS	Física de la Matèria Condensada Òptica	
MATEMÀTICA		MATHEMATICS	Àlgebra Anàlisi Matemàtica Estadística i Investigació Operativa Geometria i Topologia Matemàtica Aplicada	s s s s
QUÍMICA		CHEMISTRY ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY CHEMISTRY & ANALYSIS SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS EARTH SCIENCES	Química Orgànica Química Inorgànica Química Analítica Química Física Cristallografia i Mineralogia Estratigrafia	s s s s s
GEOLOGIA			Geodinàmica Geodinàmica Interna Geodinàmica Externa Paleontologia Petrologia i Geoquímica	
Ciències de la Vida	AGRICULTURA I VETERINÀRIA	AGRICULTURAL CHEMISTRY AGRICULTURE/AGRONOMY VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH FOOD SCIENCE/NUTRITION	Edafologia i Química Agrícola Producció Vegetal Medicina i Cirurgia Animal Patologia Animal Producció Animal Sanitat Animal Nutrició i Bromatologia Tecnologia d'Aliments	
BIOLOGIA GENERAL, ZOOLOGIA I BOTÀNICA		BIOLOGY CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY PLANT SCIENCES ENVIRONMENT/ECOLOGY ANIMAL & PLANT SCIENCES ANIMAL SCIENCES PHYSIOLOGY	Biologia Cel·lular Biologia Vegetal Botànica Ecologia Biologia Animal Fisiologia Vegetal Parasitologia Zoologia Fisiologia	s s s s s
BIOLOGIA MOLECULAR I BIOQUÍMICA		MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	Genètica Immunologia Microbiologia Bioquímica i Biologia Molecular	s s s s

Àmbits CONACIT (6) Àmbit CIRIT (17)	Categoría ISI (105)	Àrea de Coneixement (198)	URV
Ciències Mèdiques i MEDICINA de la Salut	EXPERIMENTAL BIOLOGY		
	SURGERY	Anatomia Patològica	s
	ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	Anatomia i Anatomia Patològica Comparades	
	MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	Anatomia i Embriologia Humana	s
	MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	Ciències Morfològiques	s
	GENERAL & INTERNAL MEDICINE	Histologia	s
	CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	Cirurgia	s
	CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH		
	ONCOLOGY		
	ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH		
	ORTHOPEDICS, REHABILITATION & SPORTS MEDICINE		
	MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	Medicina	s
	CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE		
	ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM		
	GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY		
	HEMATOLOGY		
	NEUROLOGY		
	RHEUMATOLOGY		
	REPRODUCTIVE MEDICINE		
	OPHTHALMOLOGY	Oftalmologia	s
	OTOLARYNGOLOGY	Otorrinolaringologia	s
	PEDIATRICS	Pediatria	s
	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	Radiologia i Medicina Física	s
	RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TECHNOLOGY	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica	
	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	Farmacologia	s
	PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	Toxicologia	s
	DERMATOLOGY	Toxicologia i Legislació Sanitària	
	PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	Dermatologia	s
	ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	Medicina Preventiva i Salut Pública	s
	ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH		
	DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE		
	UROLOGY & NEPHROLOGY	Estomatologia	
		Obstetrícia i Ginecologia	s
		Medicina Legal i Forense	s
	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	Infermeria	s
	REHABILITATION	Fisioteràpia	s
	PSYCHIATRY	Psiquiatria	s
	CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY	Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics	s
PSICOLOGIA I PSICOFISIOLOGIA	PSYCHOLOGY	Psicobiologia	s
		Psicologia Bàsica	s
		Psicologia Evolutiva i de l'Educació	s

Àmbits CONACIT (6)	Àmbit CIRIT (17)	Categoría ISI (105)	Àrea de Coneixement (198)	URV
		NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	Psicologia Social Metodologia de les Ciències del Comportament	s
Enginyeria i Arquitectura	ENGINYERIA I ARQUITECTURA	ART & ARCHITECTURE	Composició Arquitectònica Construccions Arquitectòniques Expressió Gràfica Arquitectònica Projectes Arquitectònics	
			Ciències i Tècniques de la Navegació Construccions Navals	
		GEOLOGICAL, PETROLEUM & MINING ENGINEERING	Explotació de Mines Prospecció i Investigació Minera Enginyeria Cartogràfica, Geodèsica i Fotogramètrica	
		AEROSPACE ENGINEERING	Enginyeria Aeroespacial	
		SPACE SCIENCE	Astronomia i Astrofísica	
		CIVIL ENGINEERING	Enginyeria de la Construcció Enginyeria del Terreny Enginyeria i Infraestructura dels Transports Enginyeria Hidràulica	
		NUCLEAR ENGINEERING	Enginyeria Nuclear	
		ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	Tecnologies del Medi Ambient Enginyeria Agroforestal	
		ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	Electrònica Enginyeria Elèctrica Enginyeria Telemàtica Tecnologia Electrònica Teoria del Senyal i Comunicacions	s s s
		MECHANICAL ENGINEERING	Enginyeria Mecànica Enginyeria Tèxtil i Paperera Màquines i Motors Tèrmics Mecànica de Fluids Mecànica de Medis Continus i Teoria d'Estructures	s s s s
		ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	Projectes d'Enginyeria Enginyeria dels Processos de Fabricació	s
		MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	
		METALLURGY		
		CHEMICAL ENGINEERING	Enginyeria Química	s
		COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	Arquitectura i Tecnologia de Computadors Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial Llenguatges i Sistemes Informàtics	s s s
		INFORMATION TECHNOLOGY & COMMUNICATIONS SYSTEMS	Enginyeria de Sistemes i Automàtica	s
		AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL		
		INSTRUMENTATION & MEASUREMENT		
		ENGINEERING MATHEMATICS	Expressió Gràfica en l'Enginyeria	s
		CLASSICAL STUDIES		
		RELIGION & THEOLOGY		
		AQUATIC SCIENCES		

GENERAL  
MANAGEMENT  
MULTIDISCIPLINARY

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

**Visibilitat Científica de la URV  
*Institute for Scientific Information (ISI)*  
2004**

**TAULA. PUBLICACIONS DE LES UNIVERSITATS ESPANYOLLES - ISI CURRENT CONTENTS**

TOTES LES EDICIONS DEL CURRENT CONTENTS (24 maig 2004)									
ULTIM ANY					DARRERS 7 ANYS				
UNIVERSITAT	rànquing	21-5-03 / 24-5-04	%*	Sum %	UNIVERSITAT	rànquing	Pub (24 maig 2004)	%*	Sum %
Barcelona	1	2.018	9,8	10	Barcelona	1	12.394	10,5	11
Complutense de Madrid	2	1.412	6,8	17	Complutense de Madrid	2	9.179	7,8	18
València	3	1.241	6,0	23	València	3	7.200	6,1	24
Autònoma de Madrid	4	1.126	5,5	28	Autònoma de Madrid	4	7.127	6,1	31
Autònoma de Barcelona	5	1.003	4,9	33	Autònoma de Barcelona	5	5.807	4,9	35
Granada	6	882	4,3	37	Granada	6	4.869	4,1	40
Santiago de Compostela	7	825	4,0	41	Santiago de Compostela	7	4.482	3,8	43
Oviedo	8	651	3,2	44	Zaragoza	8	3.957	3,4	47
Zaragoza	9	649	3,1	47	Oviedo	9	3.648	3,1	50
Politécnica de Catalunya	10	622	3,0	51	Sevilla	10	3.464	2,9	53
Sevilla	11	616	3,0	53	Pais Vasco	11	3.108	2,6	56
Politécnica de València	12	470	2,3	56	Politécnica de Catalunya	12	2.943	2,5	58
Salamanca	13	467	2,3	58	Salamanca	13	2.684	2,3	60
Pais Vasco	14	460	2,2	60	Murcia	14	2.622	2,2	63
Vigo	15	439	2,1	62	Córdoba	15	2.388	2,0	65
Murcia	16	423	2,0	64	Politécnica de València	16	2.339	2,0	67
Navarra	17	398	1,9	66	Vigo	17	2.262	1,9	68
Córdoba	18	379	1,8	68	Valladolid	18	2.179	1,9	70
Valladolid	19	356	1,7	70	Navarra	19	2.103	1,8	72
Málaga	20	355	1,7	72	Málaga	20	2.081	1,8	74
Politécnica de Madrid	21	353	1,7	73	Alcalà de Henares	21	2.053	1,7	76
La Laguna	22	329	1,6	75	Politécnica de Madrid	22	2.001	1,7	77
Alcalà de Henares	23	327	1,6	77	Alacant	23	1.997	1,7	79
Alicant	24	324	1,6	78	La Laguna	24	1.953	1,7	81
Extremadura	25	306	1,5	80	Cantabria	25	1.681	1,4	82
Rovira i Virgili	26	303	1,5	81	Extremadura	26	1.584	1,3	83
Cantabria	27	285	1,4	82	Rovira i Virgili	27	1.532	1,3	85
Castilla La Mancha	28	281	1,4	84	Castilla La Mancha	28	1.382	1,2	86
Carlos III de Madrid	29	252	1,2	85	Carlos III de Madrid	29	1.258	1,1	87
Pompeu Fabra	30	227	1,1	86	Càdiz	30	1.169	1,0	88
Jaén	31	222	1,1	87	Jaén	31	1.065	0,9	89
Miguel Hernández	32	216	1,0	88	Jaume I	32	1.028	0,9	90
Jaume I	33	215	1,0	89	A Coruña	33	997	0,8	91
Càdiz	34	195	0,9	90	Illes balears	34	985	0,8	92
Girona	35	190	0,9	91	Miguel Hernández	35	965	0,8	92
A Coruña	36	183	0,9	92	Almeria	36	944	0,8	93
Almeria	37	179	0,9	93	Girona	37	933	0,8	94
León	38	166	0,8	94	Pompeu Fabra	38	888	0,8	95
Illes Balears	39	164	0,8	94	León	39	836	0,7	95
Las Palmas de Gran Canaria	40	160	0,8	95	Las Palmas de Gran Canaria	40	805	0,7	96
Lleida	41	151	0,7	96	Pública de Navarra	41	783	0,7	97
Pública de Navarra	41	151	0,7	97	Lleida	42	619	0,5	97
Huelva	42	93	0,5	97	Huelva	43	464	0,4	98
Rey Juan Carlos	43	90	0,4	98	La Rioja	44	406	0,3	98
Politécnica de Cartagena	44	78	0,4	98	Nacional de educació a distància	45	393	0,3	98
Nacional de educació a distància	45	71	0,3	98	Burgos	46	388	0,3	99
La Rioja	46	64	0,3	99	San Pablo CEU	47	281	0,2	99
Burgos	47	63	0,3	99	Politécnica de Cartagena	48	266	0,2	99
San Pablo CEU	48	49	0,2	99	Rey Juan Carlos	49	260	0,2	99
Pablo Olavide	49	43	0,2	99	Ramon Llull	50	192	0,2	100
Ramon Llull	50	36	0,2	100	Europa de Madrid	51	154	0,1	100
Cardenal Herrera- CEU	51	29	0,1	100	Pablo Olavide	52	96	0,1	100
Europea de Madrid	52	21	0,1	100	Pontifícia Comillas	53	87	0,1	100
Pontifícia Comillas	53	10	0,0	100	Cardenal Herrera- CEU	54	83	0,1	100
Alfonso X el Sabio	54	6	0,0	100	Deusto	55	45	0,0	100
Mondragon	55	5	0,0	100	Alfonso X el Sabio	56	26	0,0	100
Deusto	56	4	0,0	100	Vic	57	23	0,0	100
Vic	56	4	0,0	100	SEK	58	14	0,0	100
Antonio de Nebrija	57	3	0,0	100	Antonio de Nebrija	59	12	0,0	100
Oberta de Catalunya	57	3	0,0	100	Mondragon	59	12	0,0	100
SEK	57	3	0,0	100	Oberta de Catalunya	60	4	0,0	100
Camilo José Cela	58	1	0,0	100	Camilo José Cela	61	2	0,0	100
Católica de Ávila	58	1	0,0	100	Católica Sant Antoni	61	2	0,0	100
Católica Sant Antoni	58	1	0,0	100	Pontifícia de Salamanca	61	2	0,0	100
Francisco de Vitoria	58	1	0,0	100	Católica de Ávila	62	1	0,0	100
Internacional de Catalunya	58	1	0,0	100	Francisco de Vitoria	62	1	0,0	100
Abat Oliva	59	0	0,0	100	Internacional de Catalunya	62	1	0,0	100
Europea Miguel de Cervantes	59	0	0,0	100	Abat Oliva	63	0	0,0	100
Internacional de Andalucía	59	0	0,0	100	Europea Miguel de Cervantes	63	0	0,0	100
Internacional Menéndez Pelayo	59	0	0,0	100	Internacional de Andalucía	63	0	0,0	100
Pontifícia de Salamanca	59	0	0,0	100	Internacional Menéndez Pelayo	63	0	0,0	100
Total de les Universitats de l'Estat*		20.651	100		Total de les Universitats de l'Estat*		117.499	100	

**PUBLICACIONS DE LES UNIVERSITATS CATALANES - ISI CURRENT CONTENTS**

TOTES LES EDICIONS DEL CURRENT CONTENTS (24 maig 2004)									
ULTIM ANY					DARRERS 7 ANYS				
UNIVERSITAT	rànquing	21-5-03 / 24-5-04	%*	Sum %	UNIVERSITAT	rànquing	Pub (24 maig 2004)	%*	Sum %
UNIV BARCELONA	1	2.018	44,3	44	UNIV BARCELONA	1	12.394	48,9	49
UNIV AUTÒNOMA BARCELONA	2	1.003	22,0	66	UNIV AUTÒNOMA BARCELONA	2	5.807	22,9	72
UNIV POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3	622	13,6	80	UNIV POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3	2.943	11,6	83
UNIV ROVIRA I VIRGILI	4	303	6,6	87	UNIV ROVIRA I VIRGILI	4	1.532	6,0	90
UNIV POMPEU FABRA	5	229	5,0	92	UNIV GIRONA	5	933	3,7	93
UNIV GIRONA	6	190	4,2	96	UNIV POMPEU FABRA	6	888	3,5	97
UNIV LLEIDA	7	151	3,3	99	UNIV LLEIDA	7	619	2,4	99
UNIV RAMON LLULL	8	36	0,8	100	UNIV RAMON LLULL	8	192	0,8	100
UNIV VIC	9	4	0,1	100	UNIV VIC	9	23	0,1	100
UNIV OBERTA	10	3	0,1	100	UNIV OBERTA	10	4	0,0	100
UNIV INTERNACIONAL DE CATALUNYA	11	1	0,0	100	UNIV INTERNACIONAL DE CATALUNYA	11	1	0,0	100
UNIV ABAT OLIVA	12	0	0,0	100	UNIV ABAT OLIVA	12	0	0,0	100
Total Universitats Catalanes*		4.560	100		Total Universitats Catalanes*		25.336	100	

\* Cal tenir en compte que un article en el que hi intervé més d'una universitat es computa als diferents ens. Conseqüentment la suma és superior al total real d'articles.

TAULA . PUBLICACIONS DE LES UNIVERSITATS CATALANES. CURRENT CONTENTS (24 maig 2004)

TOTES LES EDICIONS C.C.						AGRIC., BIOL. & ENVIRONM. SCIENCES						SOCIAL AND BEHAV. SCI.						CLINICAL MEDICINE						
últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			
UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	
UB	2018	44,3	1	UB	12.394	48,9	1	UB	246	37,2	1	UB	1.542	44,0	1	UB	106	38,3	1	UB	529	40,4	1	
UAB	1003	22,0	2	UAB	5.807	22,9	2	UAB	190	28,7	2	UAB	1.009	28,8	2	UAB	65	23,5	2	UAB	307	23,4	2	
UPC	622	13,6	3	UPC	2.943	11,6	3	UdL	71	10,7	3	UdL	295	8,4	3	UPF	60	21,7	3	UPF	264	20,1	3	
URV	303	6,6	4	URV	1.532	6,0	4	UdG	55	8,3	4	URV	225	6,4	4	URV	22	7,9	4	URV	100	7,6	4	
UPF	229	5,0	5	UdG	933	3,7	5	URV	50	7,6	5	UdG	222	6,3	4	UdG	9	3,2	5	UdG	46	3,5	5	
UdG	190	4,2	6	UPF	885	3,5	6	UPC	31	4,7	6	UPC	153	4,4	5	UdL	7	2,5	6	UdL	26	2,0	6	
UdL	151	3,3	7	UdL	619	2,4	7	UPF	15	2,3	7	UPF	38	1,1	6	UPC	5	1,8	7	UPC	20	1,5	7	
URL	36	0,8	8	URL	192	0,8	8	URL	3	0,5	8	URL	13	0,4	7	URL	2	0,7	8	URL	15	1,1	8	
UVic	4	0,1	9	UVic	23	0,1	9	UAO	0	0,0	9	UVic	5	0,1	8	UOC	1	0,4	9	UOC	2	0,2	9	
UOC	3	0,1	9	UOC	4	0,0	10	UIC	0	0,0	9	UOC	0	0,0	9	UAO	0	0,0	10	UVic	2	0,2	9	
UIC	1	0,0	10	UIC	1	0,0	11	UOC	0	0,0	9	UIC	0	0,0	9	UIC	0	0,0	10	UAO	0	0,0	8	
UAO	0	0,0	10	UAO	0	0,0	12	UVic	0	0,0	9	UAO	0	0,0	9	UVic	0	0,0	10	UIC	0	0,0	8	
Total	4.560	100		Total	25.336	100		Total	661	100		Total	3.502	100		Total	277	100		Total	1.311	100		
TLG*	644	14,1			3.084	12			176	26,63			742	21			38	13,7			172	13,12		
																					92	10,7		
																					344	8		

LIFE SCIENCES						PHYSIC., CHEM. AND EARTH SCI.						ENGIN.. COMPUT. & TECHNOL.						ARTS AND HUMANITIES						
últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			últim any			darrers 7 anys			
UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	UNIV	Pub	%	rànquing	
UB	813	55,6	1	UB	5.145	58,8	1	UB	731	45,2	1	UB	4.595	49,6	1	UPC	281	47,6	1	UPC	1.408	48,4	1	
UAB	355	24,3	2	UAB	2.115	24,2	2	UAB	325	20,1	2	UAB	2.098	22,6	2	UB	107	18,1	2	UB	659	22,7	2	
UPF	111	7,6	3	URV	461	5,3	3	UPC	295	18,3	3	UPC	1.494	16,1	3	UAB	89	15,1	3	UAB	435	15,0	3	
URV	89	6,1	4	UPF	407	4,7	4	URV	116	7,2	4	URV	656	7,1	4	URV	57	9,7	4	URV	272	9,4	4	
UPC	43	2,9	5	UPC	226	2,6	5	UdG	79	4,9	5	UdG	136	1,5	5	UdG	21	3,6	5	UdL	45	1,5	5	
UdG	32	2,2	6	UdL	180	2,1	6	UdL	31	1,9	6	URL	111	1,2	6	UdL	14	2,4	6	UPF	33	1,1	6	
UdL	13	0,9	7	UdG	174	2,0	7	UPF	19	1,2	7	UdL	92	1,0	7	URL	10	1,7	6	URL	28	1,0	7	
URL	5	0,3	8	URL	43	0,5	8	URL	17	1,1	8	UPF	72	0,8	8	UPF	9	1,5	6	UdG	21	0,7	8	
UAO	0	0,0	9	UVic	1	0,0	9	UVic	3	0,2	9	UVic	12	0,1	9	UOC	2	0,3	7	UVic	4	0,1	9	
UIC	0	0,0	9	UAO	0	0,0	10	UAO	0	0,0	10	UIC	1	0,0	10	UAO	0	0,0	8	UOC	3	0,1	10	
UOC	0	0,0	9	UIC	0	0,0	10	UIC	0	0,0	10	UAO	0	0,0	11	UIC	0	0,0	7	UOC	0	0,0	8	
UVic	0	0,0	9	UOC	0	0,0	10	UOC	0	0,0	10	UOC	0	0,0	11	UVic	0	0,0	8	UVic	0	0,0	8	
Total	1461	100		Total	8.752	100		Total	1616	100		Total	9.267	100		Total	590	100		Total	2.908	100		
TLG*	134	9,172			815	9			226	13,99			884	9,5			92	15,6			338	12		
																				17	15			
																				66	15			

\* Universitats de Tarragona, Lleida i Girona

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

**Producció Científica de la URV  
Articles d'alt impacte  
Comparació catalana, espanyola i  
mundial  
AGAUR - GTR**

## 1992-02 URV

<b>PROD_CODE</b>		<b>Documents</b>	<b>Citacions</b>	<b>Cites/Docs</b>	<b>% Docs</b>
A	AGRICULTURE, BIOLOGY & ENVIRONMENTAL SCIENCES	239	836	3,50	10,03
B	SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES	119	460	3,87	4,99
C	CLINICAL MEDICINE	376	1250	3,32	15,78
P	LIFE SCIENCES	633	4788	7,56	26,56
S	PHYSICAL, CHEMICAL & EARTH SCIENCES	652	4924	7,55	27,36
T	ENGINEERING, COMPUTING & TECHNOLOGY	175	535	3,06	7,34
Y	ARTS & HUMANITIES	31	34	1,10	1,30
No Category		158	130	0,82	6,63
TOTAL		2383	12957	5,44	100

## 1998-02 URV

<b>PROD_CODE</b>		<b>Documents</b>	<b>Citacions</b>	<b>Cites/Docs</b>	<b>% Docs</b>
A	AGRICULTURE, BIOLOGY & ENVIRONMENTAL SCIENCES	125	309	2,47	8,92
B	SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES	80	116	1,45	5,71
C	CLINICAL MEDICINE	211	436	2,07	15,05
P	LIFE SCIENCES	350	1408	4,02	24,96
S	PHYSICAL, CHEMICAL & EARTH SCIENCES	392	1741	4,44	27,96
T	ENGINEERING, COMPUTING & TECHNOLOGY	125	300	2,40	8,92
Y	ARTS & HUMANITIES	15	18	1,20	1,07
No Category		104	61	0,59	7,42
TOTAL		1402	4389	3,13	100

Categoría ISI	Docs	Cites	Cites/Doc	% docs
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	159	1661	10,45	6,67
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES	137	1033	7,54	5,75
ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	131	888	6,78	5,50
GENERAL & INTERNAL MEDICINE	124	200	1,61	5,20
PLANT SCIENCES	108	124	1,15	4,53
CHEMISTRY & ANALYSIS	100	1221	12,21	4,20
MICROBIOLOGY	77	498	6,47	3,23
APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	76	383	5,04	3,19
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	71	496	6,99	2,98
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	71	340	4,79	2,98
ENVIRONMENT/ECOLOGY	68	434	6,38	2,85
PSYCHOLOGY	65	111	1,71	2,73
CHEMISTRY	52	412	7,92	2,18
BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	47	438	9,32	1,97
MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	42	152	3,62	1,76
CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	41	436	10,63	1,72
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	40	394	9,85	1,68
INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	40	276	6,90	1,68
CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	40	111	2,78	1,68
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	38	239	6,29	1,59
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	37	338	9,14	1,55
CHEMICAL ENGINEERING	37	195	5,27	1,55
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	31	149	4,81	1,30
MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	31	126	4,06	1,30
PHYSICS	30	167	5,57	1,26
GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	28	132	4,71	1,17
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	27	48	1,78	1,13
UROLOGY & NEPHROLOGY	23	138	6,00	0,97
CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE	22	56	2,55	0,92
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	21	59	2,81	0,88
AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	21	50	2,38	0,88
MECHANICAL ENGINEERING	20	37	1,85	0,84
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	19	138	7,26	0,80
IMMUNOLOGY	18	85	4,72	0,76
SPACE SCIENCE	18	68	3,78	0,76
COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	15	11	0,73	0,63
ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	14	80	5,71	0,59
EXPERIMENTAL BIOLOGY	14	67	4,79	0,59
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	14	66	4,71	0,59
FOOD SCIENCE/NUTRITION	14	23	1,64	0,59
ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	13	112	8,62	0,55
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	11	158	14,36	0,46
CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	11	62	5,64	0,46
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	11	8	0,73	0,46
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	10	54	5,40	0,42
HISTORY	9	0	0,00	0,38
DERMATOLOGY	8	27	3,38	0,34
ONCOLOGY	8	26	3,25	0,34
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	8	19	2,38	0,34
AGRICULTURE/AGRONOMY	7	44	6,29	0,29
REPRODUCTIVE MEDICINE	7	44	6,29	0,29
ARCHAEOLOGY	7	32	4,57	0,29
ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH	7	18	2,57	0,29
ENGINEERING MATHEMATICS	7	12	1,71	0,29
PHYSIOLOGY	7	9	1,29	0,29
BIOLOGY	6	35	5,83	0,25
RHEUMATOLOGY	6	18	3,00	0,25
AGRICULTURAL CHEMISTRY	6	9	1,50	0,25
EARTH SCIENCES	6	8	1,33	0,25
ECONOMICS	6	1	0,17	0,25
INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	5	42	8,40	0,21
HEMATOLOGY	5	21	4,20	0,21
PSYCHIATRY	5	9	1,80	0,21
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TECHNOLOGY	5	8	1,60	0,21
LANGUAGE & LINGUISTICS	5	2	0,40	0,21
INFORMATION TECHNOLOGY & COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	0	0,00	0,21
NEUROLOGY	4	62	15,50	0,17
PEDIATRICS	4	21	5,25	0,17
ANIMAL & PLANT SCIENCES	4	13	3,25	0,17
SURGERY	4	12	3,00	0,17
CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY	4	9	2,25	0,17
GENERAL	4	0	0,00	0,17
LITERATURE	4	0	0,00	0,17
DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE	2	6	3,00	0,08
OPHTHALMOLOGY	2	4	2,00	0,08
ANIMAL SCIENCES	2	2	1,00	0,08
ORTHOPEDICS, REHABILITATION & SPORTS MEDICINE	2	2	1,00	0,08
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	2	1	0,50	0,08
EDUCATION	2	0	0,00	0,08
OTOLARYNGOLOGY	2	0	0,00	0,08
AQUATIC SCIENCES	1	8	8,00	0,04
CIVIL ENGINEERING	1	1	1,00	0,04
MULTIDISCIPLINARY	1	1	1,00	0,04
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1	0	0,00	0,04
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOPMENT	1	0	0,00	0,04
GELOGICAL, PETROLEUM & MINING ENGINEERING	1	0	0,00	0,04
MATHEMATICS	1	0	0,00	0,04
PERFORMING ARTS	1	0	0,00	0,04
PHILOSOPHY	1	0	0,00	0,04
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1	0	0,00	0,04
	2383	12957	5,44	100,00

Categoría ISI	A	C	C/A	NC	%NC
Total PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	73	1162	15,9	5	6,8
Total PLANT SCIENCES	57	80	1,4	24	42,1
Total SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES	52	628	12,1	1	1,9
Total ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	43	445	10,3	1	2,3
Total CHEMISTRY & ANALYSIS	35	669	19,1	1	2,9
Total PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	31	344	11,1		0,0
Total APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	30	254	8,5	4	13,3
Total GENERAL & INTERNAL MEDICINE	23	75	3,3	7	30,4
Total PSYCHOLOGY	23	83	3,6	4	17,4
Total ENVIRONMENT/ECOLOGY	22	205	9,3	1	4,5
Total BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	20	156	7,8	3	15,0
Total MICROBIOLOGY	17	215	12,6	1	5,9
Total ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	16	115	7,2	1	6,3
Total CHEMICAL ENGINEERING	15	75	5,0	4	26,7
Total CHEMISTRY	14	152	10,9	4	28,6
Total INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	11	116	10,5		0,0
Total BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	10	84	8,4		0,0
Total PHYSICS	10	108	10,8	2	20,0
Total CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	9	56	6,2	5	55,6
Total SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	9	248	27,6	1	11,1
Total MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	8	76	9,5	1	12,5
Total CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	7	32	4,6	4	57,1
Total MECHANICAL ENGINEERING	7	22	3,1		0,0
Total MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	7	69	9,9	1	14,3
Total NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	7	73	10,4		0,0
Total MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	6	22	3,7	1	16,7
Total PHYSIOLOGY	6	5	0,8	2	33,3
Total SPACE SCIENCE	6	25	4,2	2	33,3
Total AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	5	41	8,2		0,0
Total ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	5	31	6,2		0,0
Total HISTORY	5	0	0,0	5	100,0
Total CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	4	34	8,5		0,0
Total ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	4	5	1,3	2	50,0
Total ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	4	14	3,5	1	25,0
Total EXPERIMENTAL BIOLOGY	4	34	8,5	2	50,0
Total GENERAL	4	0	0,0	4	100,0
Total MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	4	12	3,0		0,0
Total VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	4	15	3,8		0,0
Total AGRICULTURE/AGRONOMY	3	40	13,3	1	33,3
Total IMMUNOLOGY	3	27	9,0		0,0
Total PSYCHIATRY	3	9	3,0	2	66,7
Total ARCHAEOLOGY	2	11	5,5		0,0
Total BIOLOGY	2	12	6,0		0,0
Total EARTH SCIENCES	2	2	1,0		0,0
Total ENGINEERING MATHEMATICS	2	7	3,5		0,0
Total FOOD SCIENCE/NUTRITION	2	13	6,5	1	50,0
Total LANGUAGE & LINGUISTICS	2	0	0,0	2	100,0
Total LITERATURE	2	0	0,0	2	100,0
Total NEUROLOGY	2	56	28,0		0,0
Total OPHTHALMOLOGY	2	4	2,0		0,0
Total ANIMAL & PLANT SCIENCES	1	10	10,0		0,0
Total ANIMAL SCIENCES	1	1	1,0		0,0
Total AQUATIC SCIENCES	1	8	8,0		0,0
Total CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE	1	5	5,0		0,0
Total COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	1	0	0,0	1	100,0
Total DERMATOLOGY	1	4	4,0		0,0
Total ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOPMENT	1	0	0,0	1	100,0
Total GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	1	21	21,0		0,0
Total GEOLOGICAL, PETROLEUM & MINING ENGINEERING	1	0	0,0	1	100,0
Total INFORMATION TECHNOLOGY & COMMUNICATIONS SYSTEMS	1	0	0,0	1	100,0
Total INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	1	30	30,0		0,0
Total ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1	7	7,0		0,0
Total PEDIATRICS	1	2	2,0		0,0
Total PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1	10	10,0		0,0
Total SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1	0	0,0	1	100,0
Total AGRICULTURAL CHEMISTRY					
Total ANESTHESIA & INTENSIVE CARE					
Total CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY					
Total DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE					
Total ECONOMICS					
Total ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH					
Total HEMATOLOGY					
Total MATHEMATICS					
Total MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS					
Total MULTIDISCIPLINARY					
Total ONCOLOGY					
Total ORTHOPEDICS, REHABILITATION & SPORTS MEDICINE					
Total OTOLARYNGOLOGY					
Total PERFORMING ARTS					
Total PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE					
Total RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING					
Total REPRODUCTIVE MEDICINE					
Total RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TECHNOLOGY					
Total RHEUMATOLOGY					
Total SURGERY					
Total UROLOGY & NEPHROLOGY					
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>6121</b>	<b>8,7</b>	<b>134</b>	<b>19,0</b>

Categoría ISI	A	C	C/A	NC	%NC
Total ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	81	346	4,3	18	22,2
Total PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	81	401	5,0	19	23,5
Total SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCE	80	364	4,6	27	33,8
Total CHEMISTRY & ANALYSIS	62	487	7,9	13	21,0
Total GENERAL & INTERNAL MEDICINE	56	61	1,1	34	60,7
Total MICROBIOLOGY	54	197	3,6	16	29,6
Total PLANT SCIENCES	47	19	0,4	35	74,5
Total APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	46	129	2,8	16	34,6
Total ENVIRONMENT/ECOLOGY	42	199	4,7	18	42,9
Total PSYCHOLOGY	41	25	0,6	27	65,9
Total ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	40	101	2,5	25	62,5
Total CHEMISTRY	37	236	6,4	13	35,
Total CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	29	157	5,4	12	41,4
Total INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	29	160	5,5	3	10,3
Total PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	28	68	2,4	10	35,7
Total SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	28	90	3,2	15	53,6
Total NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	26	78	3,0	7	26,9
Total CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	25	32	1,3	11	44,0
Total ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	23	43	1,9	8	34,5
Total ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	21	105	5,0	10	47,6
Total MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	21	37	1,8	10	47,6
Total CHEMICAL ENGINEERING	20	102	5,1	9	45,0
Total CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE	20	30	1,5	9	45,0
Total PHYSICS	20	59	3,0	8	40,0
Total MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	17	19	1,1	7	41,2
Total AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	16	9	0,6	9	56,3
Total MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	16	97	6,1	6	37,5
Total BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	15	57	3,8	3	20,0
Total COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	14	11	0,8	7	50,0
Total MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	14	36	2,6	5	35,7
Total MECHANICAL ENGINEERING	13	15	1,2	5	38,5
Total UROLOGY & NEPHROLOGY	13	35	2,7	3	23,1
Total FOOD SCIENCE/NUTRITION	12	10	0,8	7	56,3
Total SPACE SCIENCE	12	43	3,6	5	41,7
Total IMMUNOLOGY	11	10	0,9	6	54,5
Total RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	11	8	0,7	7	63,6
Total ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	10	4	0,4	7	70,0
Total ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	10	66	6,6	2	20,0
Total GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	10	81	8,1	5	50,0
Total BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	8	48	6,0	3	37,5
Total EXPERIMENTAL BIOLOGY	7	26	3,7	0	0
Total ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	7	23	3,3	5	71,4
Total PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	7	8	1,1	1	14,3
Total CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	6	16	2,7	2	33,3
Total ECONOMICS	6	1	0,2	5	83,3
Total AGRICULTURAL CHEMISTRY	5	5	1,0	3	60,0
Total ENGINEERING MATHEMATICS	5	5	1,0	2	40,0
Total ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH	5	12	2,4	4	80,0
Total ONCOLOGY	5	2	0,4	4	80,0
Total AGRICULTURE/AGRONOMY	4	4	1,0	2	50,0
Total ARCHAEOLOGY	4	16	4,0	0	0
Total BIOLOGY	4	23	5,8	1	25,0
Total DERMATOLOGY	4	3	0,8	1	25,0
Total HEMATOLOGY	4	0	0,0	4	100,0
Total HISTORY	4	0	0,0	4	100,0
Total INFORMATION TECHNOLOGY & COMMUNICATIONS SYSTEM	4	0	0,0	4	100,0
Total INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	4	12	3,0	1	25,0
Total MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	4	28	7,0	2	50,0
Total REPRODUCTIVE MEDICINE	4	25	6,3	0	0
Total ANIMAL & PLANT SCIENCES	3	3	1,0	1	33,3
Total EARTH SCIENCES	3	2	0,7	1	33,3
Total LANGUAGE & LINGUISTICS	3	2	0,7	2	66,7
Total RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TECHNOLOGY	3	5	1,7	1	33,3
Total SURGERY	3	9	3,0	1	33,3
Total VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	3	1	0,3	2	66,7
Total CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY	2	0	0,0	2	100,0
Total EDUCATION	2	0	0,0	2	100,0
Total LITERATURE	2	0	0,0	2	100,0
Total NEUROLOGY	2	6	3,0	0	0
Total OTOLARYNGOLOGY	2	0	0,0	2	100,0
Total PSYCHIATRY	2	0	0,0	2	100,0
Total RHEUMATOLOGY	2	5	2,5	1	50,0
Total CIVIL ENGINEERING	1	1	1,0	0	0
Total ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1	0	0,0	1	100,0
Total MATHEMATICS	1	0	0,0	1	100,0
Total MULTIDISCIPLINARY	1	1	1,0	0	0
Total ORTHOPEDICS, REHABILITATION & SPORTS MEDICINE	1	0	0,0	1	100,0
Total PEDIATRICS	1	5	5,0	0	0
Total PERFORMING ARTS	1	0	0,0	1	100,0
Total PHILOSOPHY	1	0	0,0	1	100,0
Total PHYSIOLOGY	1	4	4,0	0	0
Total PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1	0	0,0	1	100,0
Total ANIMAL SCIENCES					
Total AQUATIC SCIENCES					
Total DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE					
Total ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOPMENT					
Total GENERAL					
Total GEOLOGICAL, PETROLEUM & MINING ENGINEERING					
Total OPHTHALMOLOGY					
Total SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY					
<b>TOTAL</b>	<b>1398</b>	<b>4.389</b>	<b>3,1</b>	<b>610</b>	<b>43,6</b>

Highly Cited Papers (HCP)  
1992-2002

Categoría ISI	HCP
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	23
CHEMISTRY & ANALYSIS	15
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES	15
ENVIRONMENT/ECOLOGY	8
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	7
PSYCHOLOGY	6
UROLOGY & NEPHROLOGY	6
APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	5
CHEMISTRY	5
ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	5
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	5
ARCHAEOLOGY	4
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	4
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	4
AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	3
CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	3
MICROBIOLOGY	3
AGRICULTURE/AGRONOMY	2
BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	2
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	2
GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	2
INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	2
ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	1
CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	1
CHEMICAL ENGINEERING	1
DERMATOLOGY	1
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1
EXPERIMENTAL BIOLOGY	1
FOOD SCIENCE/NUTRITION	1
INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	1
LANGUAGE & LINGUISTICS	1
MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	1
NEUROLOGY	1
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1
PERFORMING ARTS	1
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1
PHYSICS	1
	148

Hot Warm Papers (HWP)  
1992-2002

Categoría ISI	HWP
CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	5
CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE	5
INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	5
PHYSICS	5
CHEMICAL ENGINEERING	4
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	4
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	4
ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	4
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	4
MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	4
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	4
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	4
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	4
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	4
BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	3
BIOLOGY	3
CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	3
GENERAL & INTERNAL MEDICINE	3
MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	3
APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	2
CHEMISTRY	2
CHEMISTRY & ANALYSIS	2
ENVIRONMENT/ECOLOGY	2
EXPERIMENTAL BIOLOGY	2
GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	2
IMMUNOLOGY	2
MECHANICAL ENGINEERING	2
MICROBIOLOGY	2
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
SPACE SCIENCE	2
ARCHAEOLOGY	1
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	1
CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1
ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH	1
INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	1
NEUROLOGY	1
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1
ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	1
PSYCHOLOGY	1
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1
RHEUMATOLOGY	1
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES	1

Documents Immediats  
1992-2002

Categoría ISI	Docs Immediats
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	50
ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	41
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL SCIENCES	23
CHEMISTRY	22
CHEMISTRY & ANALYSIS	22
GENERAL & INTERNAL MEDICINE	20
APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/MATERIALS SCIENCE	15
INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	13
NO CATEGORY	12
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	12
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	11
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	11
ENVIRONMENT/ECOLOGY	10
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	10
MICROBIOLOGY	10
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	10
PHYSICS	9
MEDICAL RESEARCH, DIAGNOSIS & TREATMENT	8
BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	7
CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	7
ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	7
EXPERIMENTAL BIOLOGY	6
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	6
CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	5
CHEMICAL ENGINEERING	5
COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	5
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	5
PSYCHOLOGY	5
AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	4
MEDICAL RESEARCH, GENERAL TOPICS	4
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	4
INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	3
REPRODUCTIVE MEDICINE	3
SPACE SCIENCE	3
BIOLOGY	2
FOOD SCIENCE/NUTRITION	2
GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	2
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	2
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	2
PLANT SCIENCES	2
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TECHNOLOGY	2
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	2
ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	1
ANIMAL & PLANT SCIENCES	1
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	1
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1
ENGINEERING MATHEMATICS	1
ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH	1
IMMUNOLOGY	1
NEUROLOGY	1
PEDIATRICS	1
RHEUMATOLOGY	1
UROLOGY & NEPHROLOGY	1
TOTAL	415

Articles altament citats --> qualitat alta dels articles publicats  
El criteri aplicat és que aconsegueix 7 vegades més cites que la mitjana de la categoria en el període estableert

Donen idea dels nuclis emergents, de les àrees mes dinàmiques  
El criteri aplicat és que hagin acumulat el 10% de les cites de la seva categoria durant els 3 anys posteriors a la seva publicació

Detecten l'actualitat internacional de la recerca que es fa a la URV  
El criteri aplicat és que siguin citats el mateix any de la seva publicació

## **Comparació de la quantitat i qualitat de la producció científica de la URV respecte Catalunya, Espanya i el Món.**

Cal tenir dades de producció i citació del món, Espanya i Catalunya, per any i per categoria ISI, tal com podeu veure a la taula de la pàgina següent.

Seguint la metodologia del Centre d'estudis de la Ciència i la Tecnologia de Suïssa<sup>1</sup>, amb les dades es poden construir diagrames comparatius de publicacions (Índex Relatiu de Publicacions-IRP) i de cites per publicació (Índex Relatiu de Citacions-IRC) de la URV respecte el Món, Espanya i Catalunya: Es tracta de comparar el nombre de publicacions (P) o de citacions per publicació (C/P) de la URV d'una categoria determinada respecte el total de la URV, i comparar-ho amb les mateixes dades a nivell de Catalunya, Espanya o el Món. A continuació es normalitza el resultat i s'obté l'índex relatiu de publicacions (o citacions per publicació), que és un valor entre -100 i 100, on 0 equival a la mitjana catalana, espanyola o mundial:

$$\frac{\frac{P_{\text{categoriaURV}}}{P_{\text{totalURV}}}}{\frac{P_{\text{categoria,Catalunya}}}{P_{\text{total,Catalunya}}}} \quad X \quad IRP \quad \frac{(X^2 - 1)}{(X^2 + 1)} \quad 100$$
$$\frac{\frac{C/P_{\text{categoriaURV}}}{C/P_{\text{totalURV}}}}{\frac{C/P_{\text{categoria,Catalunya}}}{C/P_{\text{total,Catalunya}}}} \quad X \quad IRC \quad \frac{(X^2 - 1)}{(X^2 + 1)} \quad 100$$

En tenir les dades desagregades per any i categoria, es poden construir els diagrames en el període que es desitgi, ja sigui 92-02 o 98-02 o qualsevol altre que sigui d'interès. En les pàgines que trobareu després de la taula de dades, hi veureu les gràfiques i diagrames corresponents al període 1998-2002.

---

<sup>1</sup> CEST – Centre d'études de la science et de la technologie, Berna (Suïssa), [www.cest.ch](http://www.cest.ch)











**PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)**

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE	2001	3327	3894	0,85	37	51	0,73	4	8	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE	2002	484	3758	0,13	7	48	0,15	0	4	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--			
DERMATOLOGY	1992	35959	3341	10,76	816	107	7,63	149	18	8,28				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	1993	38692	3234	11,96	609	99	6,15	141	18	7,83	7	1	7,00	0,03	1,01	5,56	0,02	1,15	4,96	X	OK	X
DERMATOLOGY	1994	35818	3536	10,13	657	120	5,48	130	14	9,29				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	1995	33983	3270	10,39	783	114	6,87	239	27	8,85				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	1996	29989	3477	8,62	785	156	5,03	154	26	5,92	15	2	7,50	0,06	1,28	7,69	0,05	1,91	9,74	X	OK	OK
DERMATOLOGY	1997	26094	3514	7,43	623	125	4,98	124	20	6,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	1998	22261	3590	6,2	553	139	3,98	186	36	5,17	1	2	0,50	0,06	1,44	5,56	0,00	0,18	0,54	X	X	X
DERMATOLOGY	1999	15837	3435	4,61	270	112	2,41	43	16	2,69				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	2000	10884	3657	2,98	247	130	1,9	48	26	1,85				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	2001	4889	3865	1,26	98	115	0,85	24	21	1,14				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
DERMATOLOGY	2002	650	3797	0,17	9	109	0,08	0	21	0,00	0	1	0,00	0,03	0,92	4,76	0,00	0,00	--	X	X	OK
EARTH SCIENCES	1992	217423	14115	15,4	2534	205	12,36	1173	77	15,23	4	1	4,00	0,01	0,49	1,30	0,00	0,16	0,34	X	X	X
EARTH SCIENCES	1993	223310	14189	15,74	2037	193	10,55	609	51	11,94				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	1994	209934	14519	14,46	2942	241	12,21	979	72	13,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	1995	200463	15867	12,63	2393	283	8,46	699	75	9,32				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	1996	181226	16335	11,09	2466	331	7,45	873	106	8,24	1	1	1,00	0,01	0,30	0,94	0,00	0,04	0,11	X	X	X
EARTH SCIENCES	1997	153993	16337	9,43	3079	399	7,72	1221	136	8,98	1	1	1,00	0,01	0,25	0,74	0,00	0,03	0,08	X	X	X
EARTH SCIENCES	1998	133215	17123	7,78	2714	424	6,4	902	122	7,39				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	1999	105006	19289	5,44	2347	500	4,69	869	150	5,79				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	2000	63806	19211	3,32	1172	455	2,58	425	164	2,59				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EARTH SCIENCES	2001	28650	19811	1,45	644	503	1,28	178	138	1,29	2	2	1,00	0,01	0,40	1,45	0,01	0,31	1,12	X	X	X
EARTH SCIENCES	2002	6231	19094	0,33	324	582	0,56	81	140	0,58	0	1	0,00	0,01	0,17	0,71	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ECONOMICS	1992	59383	6236	9,52	445	41	10,85	143	17	8,41				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1993	49396	6079	8,13	299	52	5,75	224	28	8,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1994	48188	6157	7,83	579	74	7,82	159	22	7,23				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1995	44589	6428	6,94	511	82	6,23	289	39	7,41				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1996	39553	6847	5,78	592	98	6,04	339	51	6,65				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1997	33490	6948	4,82	510	127	4,02	326	53	6,15				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1998	26472	7142	3,71	334	158	2,11	130	50	2,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	1999	18001	7061	2,55	366	159	2,3	175	59	2,97	1	1	1,00	0,01	0,63	1,69	0,01	0,27	0,57	X	X	X
ECONOMICS	2000	11260	7481	1,51	192	197	0,97	111	61	1,82				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ECONOMICS	2001	4573	7795	0,59	87	208	0,42	39	51	0,76	0	1	0,00	0,01	0,48	1,96	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ECONOMICS	2002	1076	7780	0,14	24	260	0,09	5	68	0,07	0	4	0,00	0,05	1,54	5,88	0,00	0,00	0,00	X	X	X
EDUCATION	1992	11893	2441	4,87	25	7	3,57	1	1	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	1993	11244	2681	4,19	22	9	2,44	2	1	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	1994	9597	2469	3,89	53	14	3,79	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--			
EDUCATION	1995	10439	2854	3,66	42	13	3,23	10	2	5,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	1996	8141	2569	3,17	7	7	1							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--			
EDUCATION	1997	6476	2421	2,67	38	19	2							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--			
EDUCATION	1998	5168	2572	2,01	16	13	1,23	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	1999	4125	2838	1,45	5	16	0,31	2	3	0,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	2000	2202	2628	0,84	8	18	0,44	0	2	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
EDUCATION	2001	845	2539	0,33	2	12	0,17	0	1	0,00	0	1	0,00	0,04	8,33	100,00	0,00	0,00	--	X	X	OK
EDUCATION	2002	327	2645	0,12	1	20	0,05	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--			
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1992	57453	9009	6,38	427	74	5,77	91	23	3,96				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1993	46660	8323	5,61	670	80	8,38	195	19	10,26				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1994	59810	10523	5,68	719	121	5,94	194	21	9,24	0	1	0,00	0,01	0,83	4,76	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1995	56045	11264	4,98	846	147	5,76	150	27	5,56				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1996	49858	11037	4,52	771	177	4,36	217	30	7,23				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1997	47329	10690	4,43	804	193	4,17	187	44	4,25	5	2	2,50	0,02	1,04	4,55	0,01	0,62	2,67	X	X	X
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1998	42870	12628	3,39	823	284	2,9	165	50	3,30	8	3	2,67	0,02	1,06	6,00	0,02	0,97	4,85	X	X	X
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	1999	28947	11367	2,55	691	288	2,4	155	60	2,58	27	6	4,50	0,05	2,08	10,00	0,09	3,91	17,42	OK	OK	OK
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	2000	17958	11377	1,58	448	249	1,8	139	68	2,04	6	6	1,00	0,05	2,41	8,82	0,03	1,34	4,32	X	X	X
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	2001	8217	11095	0,74	161	298	0,54	42	74	0,57	2	4	0,50	0,04	1,34	5,41	0,02	1,24	4,76	X	X	X
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	2002	1128	10221	0,11	26</td																	

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1994	75346	3144	23,97	619	32	19,34	95	8	11,88	15	3	5,00	0,10	9,38	37,50	0,02	2,42	15,79	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1995	78761	3570	22,06	1256	59	21,29	200	8	25,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1996	76016	3560	21,35	686	60	11,43	125	16	7,81				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1997	71605	3672	19,5	1384	91	15,21	139	21	6,62	19	3	6,33	0,08	3,30	14,29	0,03	1,37	13,67	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1998	60107	3745	16,05	1084	85	12,75	119	17	7,00	54	3	18,00	0,08	3,53	17,65	0,09	4,98	45,38	OK	OK	OK
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	1999	45601	3975	11,47	986	91	10,84	183	20	9,15	33	3	11,00	0,08	3,30	15,00	0,07	3,35	18,03	X	OK	OK
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	2000	26362	3713	7,1	770	105	7,33	76	23	3,30	5	3	1,67	0,08	2,86	13,04	0,02	0,65	6,58	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	2001	14359	4414	3,25	388	118	3,29	65	46	1,41	0	3	0,00	0,07	2,54	6,52	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	2002	2420	4508	0,54	59	150	0,39	3	16	0,19	0	1	0,00	0,02	0,67	6,25	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1992	200598	7598	26,4	2569	140	18,35	345	19	18,16	1	1	1,00	0,01	0,71	5,26	0,00	0,04	0,29	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1993	179661	7419	24,22	2729	162	16,85	347	25	13,88	29	3	9,67	0,04	1,85	12,00	0,02	1,06	8,36	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1994	163692	7473	21,9	2094	165	12,69	324	28	11,57	38	5	7,60	0,07	3,03	17,86	0,02	1,81	11,73	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1995	167998	8765	19,17	3028	210	14,42	593	37	16,03	51	6	8,50	0,07	2,86	16,22	0,03	1,68	8,60	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1996	152653	8483	18	2136	209	10,22	377	43	8,77	4	1	4,00	0,01	0,48	2,33	0,00	0,19	1,06	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1997	142700	8751	16,31	3258	262	12,44	637	53	12,02	111	4	27,75	0,05	1,53	7,55	0,08	3,41	17,43	OK	OK	OK
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1998	116559	8881	13,12	2345	238	9,85	762	59	12,92	8	4	2,00	0,05	1,68	6,78	0,01	0,34	1,05	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	1999	88674	8876	9,99	1753	239	7,33	439	57	7,70	1	2	0,50	0,02	0,84	3,51	0,00	0,06	0,23	X	X	X
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	2000	57282	8910	6,43	1516	244	6,21	334	60	5,57	70	9	7,78	0,10	3,69	15,00	0,12	4,62	20,96	OK	OK	OK
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	2001	27923	9455	2,95	721	276	2,61	100	55	1,82	20	8	2,50	0,08	2,90	14,55	0,07	2,77	20,00	X	X	OK
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	2002	3800	9002	0,42	94	294	0,32	15	55	0,27	1	8	0,13	0,09	2,72	14,55	0,03	1,06	6,67	X	X	X
ENGINEERING MATHEMATICS	1992	15340	2190	7	201	31	6,48	38	5	7,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	1993	11828	2027	5,84	217	39	5,56	42	7	6,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	1994	13724	2591	5,3	193	36	5,36	79	7	11,29				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	1995	12187	2782	4,38	326	55	5,93	98	13	7,54	6	1	6,00	0,04	1,82	7,69	0,05	1,84	6,12	OK	OK	X
ENGINEERING MATHEMATICS	1996	11368	3025	3,76	442	76	5,82	124	16	7,75				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	1997	10270	3067	3,35	357	80	4,46	35	11	3,18	1	1	1,00	0,03	1,25	9,09	0,01	0,28	2,86	X	X	X
ENGINEERING MATHEMATICS	1998	8603	3567	2,41	283	124	2,28	72	26	2,77				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	1999	6412	3505	1,83	210	123	1,71	46	21	2,19	2	2	1,00	0,06	1,63	9,52	0,03	0,95	4,35	X	X	X
ENGINEERING MATHEMATICS	2000	4018	3453	1,16	167	129	1,29	31	22	1,41	3	3	1,00	0,09	2,33	13,64	0,07	1,80	9,68	X	X	X
ENGINEERING MATHEMATICS	2001	1809	3714	0,49	89	152	0,59	15	23	0,65				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MATHEMATICS	2002	344	4055	0,08	15	182	0,08	6	40	0,15				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1992	15959	3442	4,64	46	10	4,6	11	1	11,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1993	14743	3151	4,68	14	9	1,56	5	1	5,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1994	13758	3258	4,22	59	20	2,95	7	5	1,40				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1995	13642	3813	3,58	77	26	2,96	4	2	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1996	12195	3851	3,17	108	29	3,72	25	4	6,25				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1997	9811	3766	2,61	88	29	3,03	5	1	5,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1998	8431	3750	2,25	67	41	1,63	7	1	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	1999	6347	3963	1,6	62	44	1,41	4	5	0,80				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	2000	3647	3608	1,01	48	49	0,98	2	2	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	2001	1598	3931	0,41	15	64	0,23	3	8	0,38				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	2002	246	3775	0,07	4	73	0,05	0	7	0,00	0	1	0,00	0,03	1,37	14,29	0,00	0,00	--	X	X	OK
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1992	29525	4171	7,08	478	57	8,39	60	11	5,45				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1993	26222	3830	6,85	201	46	4,37	16	6	2,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1994	25382	3907	6,5	274	64	4,28	98	14	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1995	25304	4043	6,26	307	52	5,9	79	13	6,08				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1996	20355	3916	5,2	207	54	3,83	45	11	4,09				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1997	17672	3792	4,66	318	84	3,79	28	11	2,55				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1998	14965	3895	3,84	232	68	3,41	57	14	4,07				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	1999	11113	3924	2,83	212	89	2,38	37	11	3,36				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	2000	7376	4100	1,8	139	86	1,62	40	21	1,90				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	2001	3284	3861	0,85	43	85	0,51	8	13	0,62				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	2002	655	3821	0,17	16	84	0,19	3	16	0,19				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1992	14336	2531	5,66	74	7	10,57	71	5	14,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1993	14385	2514	5,72	170	20	8,5	34	8	4,25				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1994	13005	2411	5,39	19	7	2,71	8	1	8,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1995	14174	2734	5,18	73	10	7,3	5	2	2,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1996	12116	2594	4,67	50	16	3,13	13	5	2,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY & DEVELOP.	1997	10320	2533	4,07	33	14	2,36	9	2	4,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			











**PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)**

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	1996	280608	21158	13,26	6695	465	14,4	2024	139	14,56	121	5	24,20	0,02	1,08	3,60	0,04	1,81	5,98	OK	OK	OK
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	1997	256513	21412	11,96	5747	482	11,92	2035	140	14,54	29	5	5,80	0,02	1,04	3,57	0,01	0,50	1,43	X	X	X
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	1998	211509	21537	9,82	5179	529	9,79	1379	123	11,21	10	3	3,33	0,01	0,57	2,44	0,00	0,19	0,73	X	X	X
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	1999	166952	21677	7,7	4825	499	9,67	1629	127	12,83	15	3	5,00	0,01	0,60	2,36	0,01	0,31	0,92	X	X	X
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	2000	111949	21149	5,29	3252	524	6,21	988	137	7,21	71	4	17,75	0,02	0,76	2,92	0,06	2,18	7,19	OK	OK	OK
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	2001	49318	21310	2,31	1468	533	2,75	401	134	2,99	1	2	0,50	0,01	0,38	1,49	0,00	0,07	0,25	X	X	X
MEDICAL RESEARCH, ORGANS & SYSTEMS	2002	7807	22140	0,35	201	554	0,36	49	115	0,43	0	2	0,00	0,01	0,36	1,74	0,00	0,00	0,00	X	X	X
METALLURGY	1992	30277	4760	6,36	364	31	11,74	30	3	10,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1993	24522	4660	5,26	663	46	14,41	38	5	7,60					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1994	19869	4048	4,91	466	76	6,13	82	12	6,83					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1995	20929	4328	4,84	457	90	5,08	36	10	3,60					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1996	11306	3541	3,19	255	64	3,98	80	9	8,89					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1997	8164	3320	2,46	173	58	2,98	53	12	4,42					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1998	7378	3707	1,99	136	68	2	28	7	4,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	1999	5205	3267	1,59	113	68	1,66	8	7	1,14					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	2000	3572	3482	1,03	72	44	1,64	12	4	3,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	2001	1633	3076	0,53	31	119	0,26	3	18	0,17					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
METALLURGY	2002	456	3632	0,13	11	76	0,14	3	6	0,50					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MICROBIOLOGY	1992	336782	14409	23,37	7042	374	18,83	1035	39	26,54	52	5	10,40	0,03	1,34	12,82	0,02	0,74	5,02	X	X	X
MICROBIOLOGY	1993	327833	14508	22,6	7290	375	19,44	779	46	16,93					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MICROBIOLOGY	1994	307460	14823	20,74	7771	482	16,12	1136	63	18,03	11	2	5,50	0,01	0,41	3,17	0,00	0,14	0,97	X	X	X
MICROBIOLOGY	1995	288995	15220	18,99	7183	530	13,55	1023	79	12,95	59	3	19,67	0,02	0,57	3,80	0,02	0,82	5,77	OK	OK	OK
MICROBIOLOGY	1996	264769	15463	17,12	7104	605	11,74	1248	96	13,00	90	5	18,00	0,03	0,83	5,21	0,03	1,27	7,21	OK	OK	OK
MICROBIOLOGY	1997	231017	15392	15,01	7476	578	12,93	1099	91	12,08	89	8	11,13	0,05	1,38	8,79	0,04	1,19	8,10	X	X	X
MICROBIOLOGY	1998	202889	15545	13,05	6464	650	9,94	811	85	9,54	57	7	8,14	0,05	1,08	8,24	0,03	0,88	7,03	X	X	X
MICROBIOLOGY	1999	159926	16289	9,82	5631	739	7,62	1084	112	9,68	67	13	5,15	0,08	1,76	11,61	0,04	1,19	6,18	X	X	X
MICROBIOLOGY	2000	102747	15731	6,53	3851	679	5,67	774	125	6,19	49	12	4,08	0,08	1,77	9,60	0,05	1,27	6,33	X	X	X
MICROBIOLOGY	2001	51863	16677	3,11	1884	747	2,52	198	99	2,00	17	9	1,89	0,05	1,20	9,09	0,03	0,90	8,59	X	X	X
MICROBIOLOGY	2002	7704	16274	0,47	247	724	0,34	46	104	0,44	1	8	0,13	0,05	1,10	7,69	0,01	0,40	2,17	X	X	X
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1992	364135	9572	38,04	5952	216	27,56	1351	45	30,02					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1993	381124	9990	38,15	5517	231	23,88	1199	44	27,25					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1994	380548	11230	33,89	5473	241	22,71	1442	59	24,44					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1995	351422	11511	30,53	5121	285	17,97	1497	74	20,23	15	1	15,00	0,01	0,35	1,35	0,00	0,29	1,00	X	X	X
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1996	297661	11135	26,73	6904	310	22,27	1772	77	23,01					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1997	287614	11839	24,29	5223	289	18,07	1756	91	19,30	10	3	3,33	0,03	1,04	3,30	0,00	0,19	0,57	X	X	X
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1998	239596	12010	19,95	5025	324	15,51	1161	83	13,99					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1999	195068	12039	16,2	5473	358	15,29	1206	114	10,58	7	1	7,00	0,01	0,28	0,88	0,00	0,13	0,58	X	X	X
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2000	132592	12512	10,6	4346	388	11,2	2052	109	18,83					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2001	62614	11772	5,32	2798	336	8,33	1949	107	18,21					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2002	9181	11484	0,8	200	313	0,64	54	79	0,68					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1992	87254	10549	8,27	579	80	7,24	140	14	10,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1993	71912	9254	7,77	748	74	10,11	163	16	10,19					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1994	72574	9955	7,26	1101	118	9,33	262	30	8,73					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1995	67000	9466	7,08	1363	127	10,73	458	32	14,31					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1996	62691	9558	6,56	839	144	5,83	210	26	8,08					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1997	52689	9668	5,45	971	126	7,71	307	24	12,79					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1998	52415	10424	5,03	841	159	5,29	231	31	7,45					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	1999	39930	9791	4,08	1145	174	6,58	469	53	8,85	1	1	1,00	0,01	0,57	1,89	0,00	0,09	0,21	X	X	X
MULTIDISCIPLINARY	2000	27163	10968	2,48	504	171	2,95	110	29	3,79					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	2001	13316	9532	1,4	295	184	1,6	40	26	1,54					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
MULTIDISCIPLINARY	2002	2359	9181	0,26	41	191	0,21	12	49	0,24					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NEUROLOGY	1992	148281	7016	21,13	1719	86	19,99	151	15	10,07					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NEUROLOGY	1993	140040	6632	21,12	1309	85	15,4	199	12	16,58	2	1	2,00	0,02	1,18	8,33	0,00	0,15	1,01	X	X	X
NEUROLOGY	1994	135382	7552	17,93	1936	106	18,26	184	12	15,33					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NEUROLOGY	1995	124146	7243	17,14	1292	98	13,18	165	15	11,00					0,00	0,00	0,00</td					

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
NEUROLOGY	2000	43172	8889	4.86	976	164	5.95	149	35	4.26				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NEUROLOGY	2001	19033	9061	2,1	517	196	2,64	93	38	2,45	6	2	3,00	0,02	1,02	5,26	0,03	1,16	6,45	OK	OK	OK
NEUROLOGY	2002	2724	9274	0,29	85	181	0,47	6	25	0,24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1992	700998	23411	29,94	9231	447	20,65	2315	72	32,15	78	1	78,00	0,00	0,22	1,39	0,01	0,84	3,37	OK	OK	OK
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1993	669422	22590	29,63	10744	479	22,43	3053	109	28,01	3	1	3,00	0,00	0,21	0,92	0,00	0,03	0,10	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1994	636988	24151	26,38	10038	526	19,08	2729	125	21,83	16	3	5,33	0,01	0,57	2,40	0,00	0,16	0,59	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1995	593482	24613	24,11	9164	526	17,42	1796	120	14,97	13	1	13,00	0,00	0,19	0,83	0,00	0,14	0,72	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1996	538339	26165	20,57	8783	536	16,39	2322	133	17,46	26	2	13,00	0,01	0,37	1,50	0,00	0,30	1,12	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1997	492551	26908	18,31	9094	614	14,81	2287	144	15,88	24	2	12,00	0,01	0,33	1,39	0,00	0,26	1,05	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1998	410346	27543	14,9	7833	678	11,55	1738	149	11,66	29	4	7,25	0,01	0,59	2,68	0,01	0,37	1,67	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	1999	319641	28131	11,36	7012	743	9,44	1654	186	8,89	12	6	2,00	0,02	0,81	3,23	0,00	0,17	0,73	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	2000	209068	28552	7,32	5136	772	6,65	1056	170	6,21	15	3	5,00	0,01	0,39	1,76	0,01	0,29	1,42	X	X	X
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	2001	93741	28301	3,31	2076	772	2,69	584	215	2,72	21	6	3,50	0,02	0,78	2,79	0,02	1,01	3,60	OK	OK	OK
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	2002	13170	27983	0,47	339	809	0,42	72	197	0,37	1	3	0,33	0,01	0,37	1,52	0,01	0,29	1,39	X	X	X
NUCLEAR ENGINEERING	1992	11117	2803	3,97	142	12	11,83	11	2	5,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	1993	10040	2336	4,3	59	18	3,28						0,00	0,00	--	0,00	0,00	--				
NUCLEAR ENGINEERING	1994	7145	2475	2,89	24	17	1,41						0,00	0,00	--	0,00	0,00	--				
NUCLEAR ENGINEERING	1995	7971	2696	2,96	65	19	3,42	0	1	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	1996	6141	2066	2,97	56	18	3,11	3	2	1,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	1997	8604	2980	2,89	135	45	3	48	1	48,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	1998	5685	2749	2,07	133	40	3,33	2	1	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	1999	3911	2395	1,63	19	17	1,12	0	1	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	2000	2437	1929	1,26	91	26	3,5	0	1	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	2001	2348	3010	0,78	63	57	1,11	0	2	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
NUCLEAR ENGINEERING	2002	188	2437	0,08	3	57	0,05	2	5	0,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1992	274850	9743	28,21	2305	101	22,82	888	29	30,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1993	284771	9821	29	2274	136	16,72	796	45	17,69	127	1	127,00	0,01	0,74	2,22	0,04	5,58	15,95	OK	OK	OK
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1994	295335	10397	28,41	3562	133	26,78	1099	41	26,80	0	1	0,00	0,01	0,75	2,44	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1995	267525	10689	25,03	3710	154	24,09	883	49	18,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1996	226677	10820	20,95	3321	192	17,3	904	57	15,86	7	1	7,00	0,01	0,52	1,75	0,00	0,21	0,77	X	X	X
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1997	207788	11302	18,39	3280	181	18,12	1002	61	16,43	1	1	1,00	0,01	0,55	1,64	0,00	0,03	0,10	X	X	X
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1998	179745	11174	16,09	3295	202	16,31	920	61	15,08	5	1	5,00	0,01	0,50	1,64	0,00	0,15	0,54	X	X	X
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	1999	147612	11853	12,45	3145	245	12,84	1110	72	15,42	18	1	18,00	0,01	0,41	1,39	0,01	0,57	1,62	OK	OK	OK
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	2000	93515	11295	8,28	2065	213	9,69	860	70	12,29			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	2001	46747	12395	3,77	1109	235	4,72	274	62	4,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	2002	6206	11975	0,52	137	240	0,57	54	71	0,76	0	1	0,00	0,01	0,42	1,41	0,00	0,00	0,00	X	X	X
ONCOLOGY	1992	158914	5521	28,78	1379	56	24,63	100	8	12,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1993	171706	5699	30,13	1030	59	17,46	138	10	13,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1994	175177	6140	28,53	2517	77	32,69	300	17	17,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1995	153427	6287	24,4	1996	76	26,26	961	13	73,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1996	142007	6806	20,86	2452	123	19,93	494	29	17,03	24	1	24,00	0,01	0,81	3,45	0,02	0,98	4,86	OK	OK	OK
ONCOLOGY	1997	125103	6846	18,27	1618	107	15,12	289	23	12,57			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1998	125325	7828	16,01	2171	109	19,92	724	25	28,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	1999	96413	7800	12,36	2066	144	14,35	411	29	14,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	2000	67371	8226	8,19	1634	155	10,54	306	30	10,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	2001	33166	8811	3,76	699	134	5,22	172	36	4,78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ONCOLOGY	2002	4902	8676	0,57	99	159	0,62	13	30	0,43	0	1	0,00	0,01	0,63	3,33	0,00	0,00	0,00	X	X	X
OPHTHALMOLOGY	1992	31020	2922	10,62	239	27	8,85	21	5	4,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1993	31021	2877	10,78	167	26	6,42	24	3	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1994	29255	2857	10,24	167	26	6,42	17	4	4,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1995	26063	2945	8,85	273	34	8,03	31	6	5,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1996	25888	3349	7,73	354	50	7,08	151	11	13,73	4	2	2,00	0,06	4,00	18,18	0,02	1,13	2,65	X	X	X
OPHTHALMOLOGY	1997	25272	3597	7,03	610	74	8,24	65	6	10,83			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1998	22054	4101	5,38	389	65	5,98	16	7	2,29			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
OPHTHALMOLOGY	1999	16198	3772	4,29	282	47	6	49	7	7,00												



PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
PERFORMING ARTS	1997	683	1239	0,55	1	10	0,1	2	2	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PERFORMING ARTS	1998	494	1115	0,44	4	20	0,2	7	10	0,70				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PERFORMING ARTS	1999	429	1143	0,38	7	7	1	4	1	4,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PERFORMING ARTS	2000	307	1219	0,25	4	6	0,67	1	2	0,50	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	X	X	X
PERFORMING ARTS	2001	176	1114	0,16	2	6	0,33	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--			
PERFORMING ARTS	2002	38	1260	0,03	0	12	0	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	--	--	--			
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1992	236676	151411	15,63	3562	382	9,32	1020	100	10,20	76	9	8,44	0,06	2,36	9,00	0,03	2,13	7,45	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1993	229770	151411	15,18	4475	419	10,68	1054	87	12,11	90	10	9,00	0,07	2,39	11,49	0,04	2,01	8,54	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1994	221360	15817	14	3773	381	9,9	740	75	9,87	122	8	15,25	0,05	2,10	10,67	0,06	3,23	16,49	OK	OK	OK
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1995	195514	15186	12,87	4049	386	10,49	559	56	9,98	22	4	5,50	0,03	1,04	7,14	0,01	0,54	3,94	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1996	177831	16126	11,03	3633	434	8,37	882	149	5,92	34	3	11,33	0,02	0,69	2,01	0,02	0,94	3,85	OK	OK	OK
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1997	151661	14985	10,12	3369	562	5,99	816	114	7,16	50	5	10,00	0,03	0,89	4,39	0,03	1,48	6,13	X	OK	OK
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1998	126866	15286	8,3	2739	418	6,55	572	83	6,89	20	4	5,00	0,03	0,96	4,82	0,02	0,73	3,50	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1999	105579	15765	6,7	2188	413	5,3	484	82	5,90	25	4	6,25	0,03	0,97	4,88	0,02	1,14	5,17	X	OK	OK
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2000	68920	15330	4,5	1474	405	3,64	360	110	3,27	15	6	2,50	0,04	1,48	5,45	0,02	1,02	4,17	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2001	30805	15113	2,04	675	456	1,48	170	135	1,26	5	5	1,00	0,03	1,10	3,70	0,02	0,74	2,94	X	X	X
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2002	4787	15430	0,31	106	477	0,22	28	117	0,24	1	7	0,14	0,05	1,47	5,98	0,02	0,94	3,57	X	X	X
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1992	39029	3125	12,49	621	50	12,42	165	7	23,57				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1993	38565	3174	12,15	570	49	11,63	27	6	4,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1994	39231	3791	10,35	782	100	7,82	66	10	6,60	5	1	5,00	0,03	1,00	10,00	0,01	0,64	7,58	X	X	X
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1995	37108	3193	11,62	674	65	10,37	95	13	7,31				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1996	35700	3591	9,94	898	100	8,98	236	19	12,42	6	1	6,00	0,03	1,00	5,26	0,02	0,67	2,54	X	X	X
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1997	34287	3632	9,44	638	72	8,86	78	12	6,50	32	2	16,00	0,06	2,78	16,67	0,09	5,02	41,03	OK	OK	OK
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1998	28248	3636	7,77	611	88	6,94	220	33	6,67	2	2	1,00	0,06	2,27	6,06	0,01	0,33	0,91	X	X	X
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	1999	26128	3889	6,72	816	118	6,92	153	31	4,94	2	1	2,00	0,03	0,85	3,23	0,01	0,25	1,31	X	X	X
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	2000	16623	3734	4,45	492	124	3,97	148	34	4,35				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	2001	7212	3636	1,98	268	141	1,9	74	37	2,00	2	1	2,00	0,03	0,71	2,70	0,03	0,75	2,70	OK	OK	OK
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	2002	1244	3710	0,34	47	137	0,34	6	28	0,21	1	2	0,50	0,05	1,46	7,14	0,08	2,13	16,67	OK	OK	OK
PHILOSOPHY	1992	3283	2209	1,49	6	25	0,24	5	7	0,71				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1993	2579	2064	1,25	6	27	0,22	1	5	0,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1994	3277	2171	1,51	9	19	0,47	10	3	3,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1995	2756	2195	1,26	7	23	0,3	1	2	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1996	2223	2006	1,11	13	25	0,52	6	4	1,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1997	1994	2105	0,95	14	23	0,61	3	3	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1998	1788	2292	0,78	15	20	0,75	8	5	1,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	1999	1314	2056	0,64	8	21	0,38	0	4	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--			
PHILOSOPHY	2000	1035	2483	0,42	5	41	0,12	1	10	0,10				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	2001	515	2236	0,23	2	22	0,09	1	8	0,13				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHILOSOPHY	2002	134	2128	0,06	0	48	0	0	5	0,00	0	1	0,00	0,05	2,08	20,00	0,00	--	--	X	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1992	320511	22657	14,15	7439	613	12,14	1142	95	12,02	98	4	24,50	0,02	0,65	4,21	0,03	1,32	8,58	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1993	316678	22086	14,34	8417	706	11,92	1478	115	12,85	240	15	16,00	0,07	2,12	13,04	0,08	2,85	16,24	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1994	281730	22862	12,32	9051	726	12,47	1196	113	10,58	251	13	19,31	0,06	1,79	11,50	0,09	2,77	20,99	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1995	273590	24154	11,33	9047	813	11,13	1698	134	12,67	212	11	19,27	0,05	1,35	8,21	0,08	2,34	12,49	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1996	260723	25514	10,22	9103	827	11,01	1958	152	12,88	260	16	16,25	0,06	1,93	10,53	0,10	2,86	13,28	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1997	221872	25479	8,71	7996	976	8,19	1506	178	8,46	186	17	10,94	0,07	1,74	9,55	0,08	2,33	12,35	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1998	186837	25589	7,3	7293	984	7,41	1398	164	8,52	128	12	10,67	0,05	1,22	7,32	0,07	1,76	9,16	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	1999	152554	27556	5,54	6247	1075	5,81	1209	185	6,54	165	23	7,17	0,08	2,14	12,43	0,11	2,64	13,65	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	2000	104039	27105	3,84	4433	1085	4,09	637	155	4,11	61	12	5,08	0,04	1,11	7,74	0,06	1,38	9,58	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	2001	48883	27474	1,78	1993	1187	1,68	351	195	1,80	39	15	2,60	0,05	1,26	7,69	0,08	1,96	11,11	OK	OK	OK
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	2002	8565	27914	0,31	363	1119	0,32	49	166	0,30	8	19	0,42	0,07	1,70	11,45	0,09	2,20	16,33	OK	OK	OK
PHYSICS	1992	378473	25324	14,95	7176	578	12,42	2204	128	17,22				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHYSICS	1993	364262	25227	14,44	10263	682	15,05	2275	178	12,78	51	2	25,50	0,01	0,29	1,12	0,01	0,50	2,24	OK	OK	OK
PHYSICS	1994	351453	28437	12,36	9728	741	13,13	1851	162	11,43				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
PHYSICS	1995	366261	28975	12,64	10155	799	12,71	2557	207	12,35	12	4	3,00	0,01</								

**PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)**

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
PHYSICS	2001	86405	33663	2,57	3473	1150	3,02	700	235	2,98	15	6	2,50	0,02	0,52	2,55	0,02	0,43	2,14	X	X	X
PHYSICS	2002	18878	35011	0,54	788	1196	0,66	133	226	0,59	1	7	0,14	0,02	0,59	3,10	0,01	0,13	0,75	X	X	X
PHYSIOLOGY	1992	154676	6193	24,98	1970	135	14,59	326	24	13,58				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	1993	142142	6538	21,74	1581	152	10,4	267	34	7,85	2	3	0,67	0,05	1,97	8,82	0,00	0,13	0,75	X	X	X
PHYSIOLOGY	1994	119901	6337	18,92	1804	163	11,07	385	39	9,87	2	2	1,00	0,03	1,23	5,13	0,00	0,11	0,52	X	X	X
PHYSIOLOGY	1995	60556	4016	15,08	896	103	8,7	69	16	4,31	1	1	1,00	0,02	0,97	6,25	0,00	0,11	1,45	X	X	X
PHYSIOLOGY	1996	56460	4351	12,98	1058	107	9,89	145	20	7,25				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	1997	45515	3943	11,54	580	86	6,74	69	16	4,31				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	1998	40803	4272	9,55	963	106	9,08	256	20	12,80	4	1	4,00	0,02	0,94	5,00	0,01	0,42	1,56	X	X	X
PHYSIOLOGY	1999	31444	3921	8,02	550	98	5,61	61	15	4,07				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	2000	22094	4177	5,29	438	96	4,56	55	13	4,23				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	2001	11639	4422	2,63	357	134	2,66	44	26	1,69				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PHYSIOLOGY	2002	1710	3758	0,46	17	92	0,18	1	12	0,08				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PLANT SCIENCES	1992	179828	13038	13,79	3953	355	11,14	465	43	10,81	25	4	6,25	0,03	1,13	9,30	0,01	0,63	5,38	X	X	X
PLANT SCIENCES	1993	171977	12690	13,55	4507	419	10,76	578	61	9,48	11	6	1,83	0,05	1,43	9,84	0,01	0,24	1,90	X	X	X
PLANT SCIENCES	1994	158329	13198	12	4338	458	9,47	579	62	9,34	14	7	2,00	0,05	1,53	11,29	0,01	0,32	2,42	X	X	X
PLANT SCIENCES	1995	162905	13920	11,7	4373	490	8,92	510	65	7,85	4	4	1,00	0,03	0,82	6,15	0,00	0,09	0,78	X	X	X
PLANT SCIENCES	1996	136884	13254	10,33	3815	498	7,66	355	80	4,44	27	18	1,50	0,14	3,61	22,50	0,02	0,71	7,61	X	X	X
PLANT SCIENCES	1997	122653	13512	9,08	3916	539	7,27	515	87	5,92	24	22	1,09	0,16	4,08	25,29	0,02	0,61	4,66	X	X	X
PLANT SCIENCES	1998	101687	13782	7,38	3738	569	6,57	437	89	4,91	10	13	0,77	0,09	2,28	14,61	0,01	0,27	2,29	X	X	X
PLANT SCIENCES	1999	77818	13362	5,82	3105	667	4,66	247	67	3,69	3	7	0,43	0,05	1,05	10,45	0,00	0,10	1,21	X	X	X
PLANT SCIENCES	2000	48720	13126	3,71	1553	539	2,88	142	71	2,00	3	8	0,38	0,06	1,48	11,27	0,01	0,19	2,11	X	X	X
PLANT SCIENCES	2001	24356	13928	1,75	795	652	1,22	72	94	0,77	2	6	0,33	0,04	0,92	6,38	0,01	0,25	2,78	X	X	X
PLANT SCIENCES	2002	4192	14013	0,3	206	679	0,3	20	81	0,25	1	13	0,08	0,09	1,91	16,05	0,02	0,49	5,00	X	X	X
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1992	13825	3477	3,98	33	12	2,75	1	3	0,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1993	16469	3820	4,31	3	7	0,43	2	3	0,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1994	13551	3729	3,63	31	15	2,07	11	4	2,75				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1995	13022	3842	3,39	18	6	3	2	2	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1996	12078	3893	3,1	15	10	1,5	5	5	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1997	10336	3748	2,76	10	9	1,11	3	3	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1998	9234	3916	2,36	27	16	1,69	4	3	1,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	1999	6293	4055	1,55	27	16	1,69	7	3	2,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	2000	4076	3970	1,03	7	18	0,39	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	2001	1780	4113	0,43	6	20	0,3	0	6	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	2002	369	3973	0,09	0	13	0	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
PSYCHIATRY	1992	86600	3673	23,58	605	34	17,79	74	6	12,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	1993	75105	3652	20,57	283	30	9,43	64	7	9,14				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	1994	77570	4066	19,08	385	34	11,32	7	2	3,50	0	1	0,00	0,02	2,94	50,00	0,00	0,00	0,00	X	X	X
PSYCHIATRY	1995	68544	4345	15,78	335	34	9,85	42	3	14,00	9	1	9,00	0,02	2,94	33,33	0,01	2,69	21,43	X	X	X
PSYCHIATRY	1996	61109	4682	13,05	238	41	5,8	1	2	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	1997	54647	4549	12,01	383	44	8,7	58	8	7,25				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	1998	46293	4717	9,81	308	51	6,04	24	5	4,80				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	1999	35099	4543	7,73	428	54	7,93	61	7	8,71				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	2000	21448	4908	4,37	348	82	4,24	35	11	3,18	0	1	0,00	0,02	1,22	9,09	0,00	0,00	0,00	X	X	X
PSYCHIATRY	2001	9610	4759	2,02	146	75	1,95	20	8	2,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
PSYCHIATRY	2002	1393	4660	0,3	12	61	0,2	0	7	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
PSYCHOLOGY	1992	180153	13300	13,55	860	95	9,05	126	13	9,69	3	1	3,00	0,01	1,05	7,69	0,00	0,35	2,38	X	X	X
PSYCHOLOGY	1993	156857	12577	12,47	766	160	4,79	82	21	3,90	11	2	5,50	0,02	1,25	9,52	0,01	1,44	13,41	X	OK	OK
PSYCHOLOGY	1994	152618	13775	11,08	609	154	3,95	90	26	3,46	6	3	2,00	0,02	1,95	11,54	0,00	0,99	6,67	X	X	X
PSYCHOLOGY	1995	145997	15520	9,41	922	177	5,21	188	25	7,52	13	2	6,50	0,01	1,13	8,00	0,01	1,41	6,91	X	OK	X
PSYCHOLOGY	1996	122299	15293	8	738	198	3,73	103	30	3,43	28	6	4,67	0,04	3,03	20,00	0,02	3,79	27,18	X	OK	OK
PSYCHOLOGY	1997	103470	14781	7	881	208	4,24	121	35	3,46	25	9	2,78	0,06	4,33	25,71	0,02	2,84	20,66	X	X	X
PSYCHOLOGY	1998	79164	14788	5,35	622	205	3,03	130	35	3,71	11	5	2,20	0,03	2,44	14,29	0,01	1,77	8,46	X	X	X
PSYCHOLOGY	1999	59529	14762	4,03	474	228	2,08	63	28	2,25	9	6	1,50	0,04	2,63	21,43	0,02	1,90	14,29	X	X	X
PSYCHOLOGY	2000	36371	15165	2,4	454	389	1,17	61	64	0,95	4	7	0,57	0,05	1,80	10,94	0,01	0,88	6,56	X	X	X</

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)				
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1994	58756	5813	10,11	134	20	6,7	56	8	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1995	62567	7911	7,91	305	43	7,09	68	9	7,56				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1996	50159	7341	6,83	120	26	4,62	38	5	7,60				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1997	47359	7805	6,07	186	44	4,23	88	17	5,18	1	1	1,00	0,01	2,27	5,88	0,00	0,54	1,14	X	X	X	X	
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1998	39056	7904	4,94	141	40	3,53	41	10	4,10				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	1999	28022	7767	3,61	140	46	3,04	32	10	3,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	2000	18361	8237	2,23	149	64	2,33	51	14	3,64				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	2001	8440	8438	1	68	62	1,1	26	16	1,63				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	2002	1728	8369	0,21	7	57	0,12	0	9	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1992	102871	6526	15,76	489	53	9,23	96	15	6,40				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1993	100361	6657	15,08	893	84	10,63	314	27	11,63				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1994	94208	6842	13,77	478	65	7,35	66	14	4,71				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1995	94742	7705	12,3	647	86	7,52	142	24	5,92				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1996	79854	7710	10,36	801	104	7,7	104	20	5,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1997	74283	7865	9,44	694	107	6,49	93	25	3,72				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1998	57043	7701	7,41	808	144	5,61	186	43	4,33	1	2	0,50	0,03	1,39	4,65	0,00	0,12	0,54	X	X	X	X	
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	1999	46658	8226	5,67	522	148	3,53	120	39	3,08	6	3	2,00	0,04	2,03	7,69	0,01	1,15	5,00	X	X	X	X	
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	2000	29954	7925	3,78	263	121	2,17	82	38	2,16	0	1	0,00	0,01	0,83	2,63	0,00	0,00	0,00	X	X	X	X	
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	2001	13631	8258	1,65	187	140	1,34	60	34	1,76	1	1	1,00	0,01	0,71	2,94	0,01	0,53	1,67	X	X	X	X	
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	2002	1640	7560	0,22	17	124	0,14	1	30	0,03	0	3	0,00	0,04	2,42	10,00	0,00	0,00	0,00	X	X	X	X	
REHABILITATION	1992	8364	1063	7,87	2	2	1							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	--	0,00	
REHABILITATION	1993	9149	1195	7,66	7	5	1,4	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REHABILITATION	1994	8117	1234	6,58	6	4	1,5	4	3	1,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	1995	9225	1627	5,67	24	6	4	9	2	4,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	1996	6957	1442	4,82	4	2	2	2	1	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	1997	6194	1515	4,09	6	6	1	4	3	1,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	1998	4829	1421	3,4	10	8	1,25	7	2	3,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	1999	3907	1449	2,7	12	9	1,33							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	--	0,00	
REHABILITATION	2000	2308	1578	1,46	5	9	0,56	3	2	1,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REHABILITATION	2001	1017	1627	0,63	3	9	0,33	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REHABILITATION	2002	247	1541	0,16	0	6	0	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	1992	1855	1572	1,18	5	12	0,42	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	1993	1666	1476	1,13	10	10	1	1	3	0,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RELIGION & THEOLOGY	1994	1537	1324	1,16	16	18	0,89	0	4	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	1995	1403	1416	0,99	11	24	0,46	1	8	0,13				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RELIGION & THEOLOGY	1996	1372	1635	0,84	14	40	0,35	1	5	0,20				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RELIGION & THEOLOGY	1997	1204	1652	0,73	13	27	0,48	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	1998	909	1440	0,63	7	30	0,23	2	7	0,29				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
RELIGION & THEOLOGY	1999	641	1462	0,44	10	12	0,83	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	2000	504	1583	0,32	9	32	0,28	0	4	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	2001	194	1537	0,13	1	34	0,03	0	2	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
RELIGION & THEOLOGY	2002	46	1288	0,04	1	26	0,04	0	3	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1992	71259	5270	13,52	858	64	13,41	136	22	6,18	8	1	8,00	0,02	1,56	4,55	0,01	0,93	5,88	X	X	OK		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1993	70222	5197	13,51	673	59	11,41	91	16	5,69				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1994	63681	5374	11,85	598	72	8,31	163	19	8,58				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1995	66925	6161	10,86	779	84	9,27	207	27	7,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1996	58267	5940	9,81	1238	96	12,9	201	28	7,18	0	1	0,00	0,02	1,04	3,57	0,00	0,00	0,00	X	X	X	X	
REPRODUCTIVE MEDICINE	1997	47968	5881	8,16	644	84	7,67	128	22	5,82	11	1	11,00	0,02	1,19	4,55	0,02	1,71	8,59	OK	OK	OK		
REPRODUCTIVE MEDICINE	1998	42399	6334	6,69	977	129	7,57	258	39	6,62	25	4	6,25	0,06	3,10	10,26	0,06	2,56	9,69	X	X	X	X	
REPRODUCTIVE MEDICINE	1999	33004	6227	5,3	587	111	5,29	149	36	4,14				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REPRODUCTIVE MEDICINE	2000	19011	5788	3,28	466	109	4,28	106	23	4,61				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REPRODUCTIVE MEDICINE	2001	9165	6400	1,43	148	111	1,33	34	24	1,42				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--		
REPRODUCTIVE MEDICINE	2002																							

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

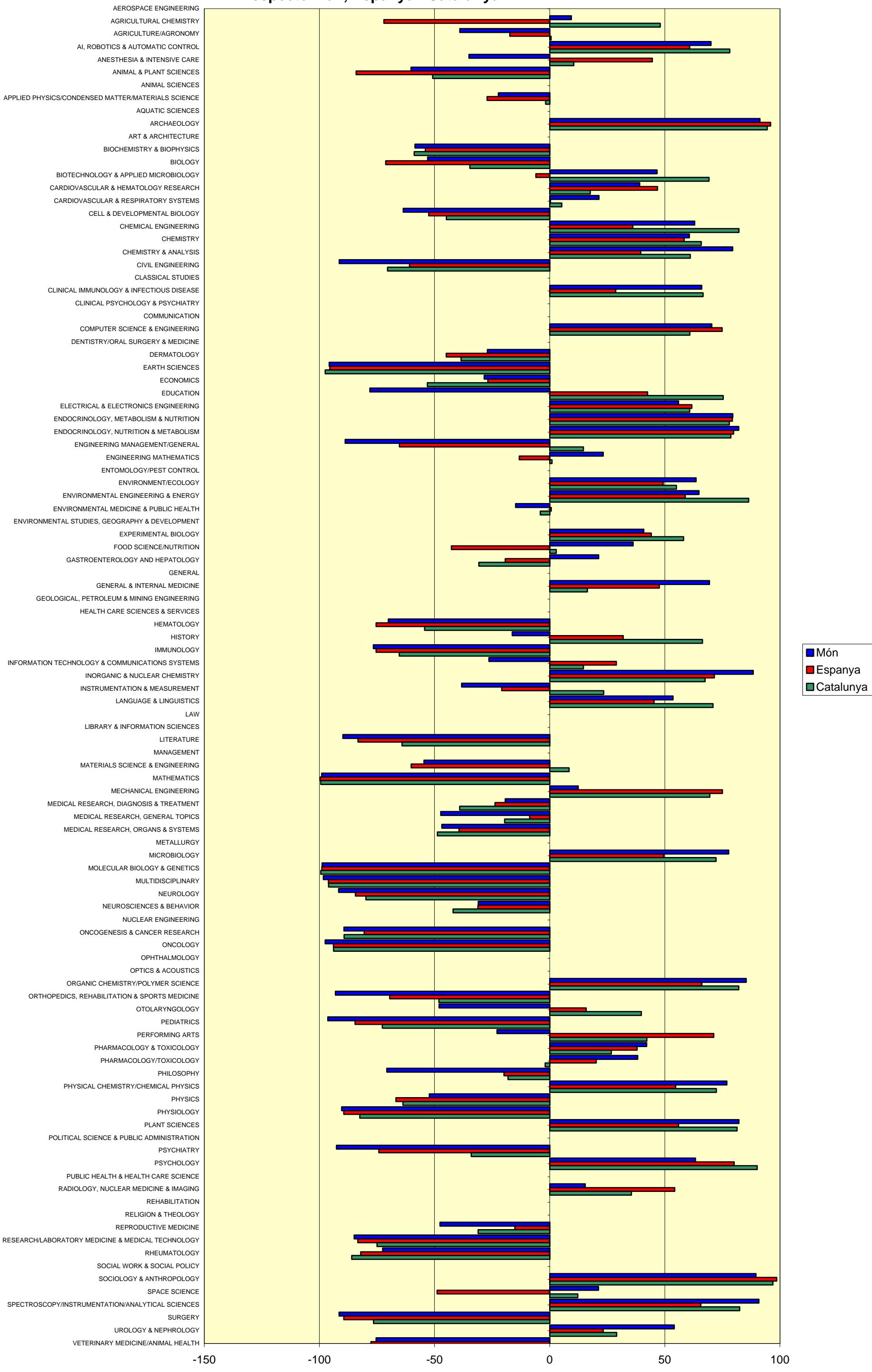
Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TE	1998	80589	6431	12,53	1824	161	11,33	430	37	11,62				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	X	X	X
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TE	1999	59960	5983	10,02	1775	146	12,16	580	19	30,53	2	1	2,00	0,02	0,68	5,26	0,00	0,11	0,34	X	X	X
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TE	2000	43384	6890	6,3	847	158	5,36	107	29	3,69				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TE	2001	18420	6684	2,76	455	182	2,5	70	30	2,33				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RESEARCH/LABORATORY MEDICINE & MEDICAL TE	2002	2617	6481	0,4	82	177	0,46	28	26	1,08	0	1	0,00	0,02	0,56	3,85	0,00	0,00	0,00	X	X	X
RHEUMATOLOGY	1992	31046	1722	18,03	540	41	13,17	168	11	15,27				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1993	34245	1788	19,15	683	48	14,23	858	12	71,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1994	31562	1863	16,94	638	54	11,81	189	9	21,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1995	28708	1956	14,68	678	55	12,33	274	16	17,13				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1996	27264	2015	13,53	599	51	11,75	176	13	13,54				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1997	24094	2062	11,68	857	66	12,98	235	20	11,75				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1998	20816	2040	10,2	798	68	11,74	372	21	17,71				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	1999	17006	2220	7,66	789	73	10,81	106	17	6,24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	2000	12042	2316	5,2	477	81	5,89	189	26	7,27				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
RHEUMATOLOGY	2001	6330	2571	2,46	242	85	2,85	27	15	1,80	5	1	5,00	0,04	1,18	6,67	0,08	2,07	18,52	OK	OK	OK
RHEUMATOLOGY	2002	844	2473	0,34	18	89	0,2	9	18	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1992	12254	1925	6,37	95	11	8,64	11	2	5,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1993	9054	1743	5,19	0	1	0							0,00	0,00	--	0,00	--	--			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1994	8275	1637	5,05	27	5	5,4							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1995	9085	1914	4,75	54	9	6	0	2	0,00	0	1	0,00	0,05	11,11	50,00	0,00	0,00	--	X	X	OK
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1996	7055	1784	3,95	7	4	1,75	2	1	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1997	5512	1668	3,3	5	3	1,67	2	1	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1998	4413	1737	2,54	4	5	0,8							0,00	0,00	--	0,00	0,00	--			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	1999	3339	1653	2,02	7	5	1,4	1	2	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	2000	1842	1605	1,15	12	10	1,2	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	2001	880	1797	0,49	2	6	0,33	0	1	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	2002	186	1713	0,11	1	8	0,13	0	2	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1992	30522	4555	6,7	98	22	4,45	13	6	2,17				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1993	27775	4258	6,52	167	24	6,96	124	8	15,50	63	1	63,00	0,02	4,17	12,50	0,23	37,72	50,81	OK	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1994	25460	4656	5,47	205	26	7,88	59	5	11,80	16	1	16,00	0,02	3,85	20,00	0,06	7,80	27,12	OK	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1995	25145	4815	5,22	313	40	7,83	241	16	15,06	91	2	45,50	0,04	5,00	12,50	0,36	29,07	37,76	OK	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1996	20279	4768	4,25	173	39	4,44	56	14	4,00	4	1	4,00	0,02	2,56	7,14	0,02	2,31	7,14	X	X	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1997	16776	4673	3,59	413	54	7,65	112	18	6,22	67	2	33,50	0,04	3,70	11,11	0,40	16,22	59,82	OK	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1998	13577	4556	2,98	90	40	2,25	12	12	1,00	4	2	2,00	0,04	5,00	16,67	0,03	4,44	33,33	X	X	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	1999	10410	4993	2,08	245	58	4,22	117	19	6,16	81	8	10,13	0,16	13,79	42,11	0,78	33,06	69,23	OK	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	2000	6607	5118	1,29	48	28	1,71	12	6	2,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	2001	2803	5233	0,54	19	75	0,25	8	28	0,29	3	10	0,30	0,19	13,33	35,71	0,11	15,79	37,50	X	OK	OK
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	2002	467	5143	0,09	13	45	0,29	2	12	0,17	0	3	0,00	0,06	6,67	25,00	0,00	0,00	X	X	X	
SPACE SCIENCE	1992	146130	6504	22,47	4717	228	20,69	617	33	18,70				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SPACE SCIENCE	1993	149057	6969	21,39	4204	232	18,12	549	37	14,84				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SPACE SCIENCE	1994	147244	7845	18,77	4298	275	15,63	553	41	13,49				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SPACE SCIENCE	1995	145788	7939	18,36	4544	280	16,23	534	35	15,26	0	1	0,00	0,01	0,36	2,86	0,00	0,00	0,00	X	X	X
SPACE SCIENCE	1996	144752	7912	18,3	10148	411	24,69	524	48	10,92	9	2	4,50	0,03	0,49	4,17	0,01	0,09	1,72	X	X	X
SPACE SCIENCE	1997	136105	8311	16,38	6578	410	16,04	541	46	11,76	16	3	5,33	0,04	0,73	6,52	0,01	0,24	2,96	X	X	X
SPACE SCIENCE	1998	108487	7492	14,48	5673	399	14,22	1113	76	14,64	2	3	0,67	0,04	0,75	3,95	0,00	0,04	0,18	X	X	X
SPACE SCIENCE	1999	119369	9414	12,68	6223	531	11,72	1180	47	25,11	12	1	12,00	0,01	0,19	2,13	0,01	0,19	1,02	X	OK	X
SPACE SCIENCE	2000	68863	9248	7,45	3540	470	7,53	265	45	5,89				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SPACE SCIENCE	2001	41738	9833	4,24	2599	633	4,11	277	66	4,20	28	5	5,60	0,05	0,79	7,58	0,07	1,08	10,11	OK	OK	OK
SPACE SCIENCE	2002	8030	8886	0,9	442	512	0,86	20	49	0,41	1	3	0,33	0,03	0,59	6,12	0,01	0,23	5,00	X	X	X
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1992	145333	13671	10,63	5387	566	9,52	658	67	9,82	41	4	10,25	0,03	0,71	5,97	0,03	0,76	6,23	X	OK	OK
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1993	135519	13727	9,87	6244	618	10,1	992	73	13,59	28	4	7,00	0,03	0,65	5,48	0,02	0,45	2,82	X	X	X
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1994	159299	15378	10,36	7736	742	10,43	1334	78	17,10	45	4	11,25	0,03	0,54	5,13	0,03	0,58	3,37	OK	OK	X
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1995	144712	16352	8,85	7823	756	10,35	1720	109	15,78	152	9	16,89	0,06	1,19	8,26	0,11	1,94	8,84	OK	OK	OK
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1996	131988	16108	8,19	7446	845	8,81	1001	93	10,76	130	10	13,00	0,06	1,18	10,75	0,10	1,75	12,99	OK	OK	OK
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	1997	118707	15773	7,53	7193	890	8,08															

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA MUNDIAL, ESPANYOLA, CATALANA I DE LA URV, % DE DOCUMENTS DE LA URV RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA,  
I NIVELL DE QUALITAT RESPECTE MÓN, ESPANYA I CATALUNYA (X=per sota la mitjana, OK=per sobre la mitjana)

Categoria ISI	Any	MÓN			ESTAT			CATALUNYA			URV			% Docs URV respecte			% Cites URV respecte			Qualitat art. (C/A)		
		CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	CITES	ARTICLES	C/A	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.	Món	Estat	Cat.
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/ANALYTICAL	2002	4089	15623	0,26	260	925	0,28	24	119	0,20	2	17	0,12	0,11	1,84	14,29	0,05	0,77	8,33	X	X	X
SURGERY	1992	77965	7522	10,36	803	163	4,93	134	33	4,06				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	1993	78938	7378	10,7	883	108	8,18	84	18	4,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	1994	77890	7914	9,84	668	92	7,26	134	22	6,09				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	1995	75684	8374	9,04	1033	199	5,19	474	52	9,12	3	1	3,00	0,01	0,50	1,92	0,00	0,29	0,63	X	X	X
SURGERY	1996	64933	8933	7,27	830	104	7,98	315	21	15,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	1997	55142	8749	6,3	696	149	4,67	161	21	7,67				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	1998	48607	9273	5,24	865	181	4,78	306	30	10,20	7	1	7,00	0,01	0,55	3,33	0,01	0,81	2,29	OK	OK	X
SURGERY	1999	36677	9321	3,93	606	331	1,83	129	33	3,91				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	2000	19219	7771	2,47	227	92	2,47	53	19	2,79				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SURGERY	2001	8560	8965	0,95	118	146	0,81	24	32	0,75	2	1	2,00	0,01	0,68	3,13	0,02	1,69	8,33	OK	OK	OK
SURGERY	2002	1117	8623	0,13	18	301	0,06	6	32	0,19				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
UROLOGY & NEPHROLOGY	1992	70184	4659	15,06	1134	202	5,61	297	34	8,74	46	2	23,00	0,04	0,99	5,88	0,07	4,06	15,49	OK	OK	OK
UROLOGY & NEPHROLOGY	1993	76996	5074	15,17	1508	176	8,57	346	38	9,11	34	3	11,33	0,06	1,70	7,89	0,04	2,25	9,83	X	OK	OK
UROLOGY & NEPHROLOGY	1994	71852	5220	13,76	1050	205	5,12	66	27	2,44	2	1	2,00	0,02	0,49	3,70	0,00	0,19	3,03	X	X	X
UROLOGY & NEPHROLOGY	1995	72532	5479	13,24	1406	194	7,25	374	45	8,31	16	2	8,00	0,04	1,03	4,44	0,02	1,14	4,28	X	OK	X
UROLOGY & NEPHROLOGY	1996	64203	5796	11,06	1809	263	6,88	244	46	5,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
UROLOGY & NEPHROLOGY	1997	59654	6084	9,81	1285	206	6,24	250	37	6,76				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
UROLOGY & NEPHROLOGY	1998	53331	6298	8,47	1208	267	4,52	207	51	4,06	24	5	4,80	0,08	1,87	9,80	0,05	1,99	11,59	X	OK	OK
UROLOGY & NEPHROLOGY	1999	42506	6504	6,54	1063	259	4,1	216	51	4,24	4	2	2,00	0,03	0,77	3,92	0,01	0,38	1,85	X	X	X
UROLOGY & NEPHROLOGY	2000	28430	6504	4,37	699	235	2,97	150	50	3,00	5	3	1,67	0,05	1,28	6,00	0,02	0,72	3,33	X	X	X
UROLOGY & NEPHROLOGY	2001	12304	6811	1,81	419	258	1,62	48	44	1,09				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
UROLOGY & NEPHROLOGY	2002	1775	6784	0,26	42	257	0,16	6	61	0,10	2	3	0,67	0,04	1,17	4,92	0,11	4,76	33,33	OK	OK	OK
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1992	47547	7293	6,52	948	124	7,65	245	21	11,67	3	1	3,00	0,01	0,81	4,76	0,01	0,32	1,22	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1993	47278	7837	6,03	714	125	5,71	144	25	5,76	9	2	4,50	0,03	1,60	8,00	0,02	1,26	6,25	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1994	43176	7601	5,68	974	141	6,91	195	24	8,13				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1995	37917	7553	5,02	957	189	5,06	214	33	6,48	3	1	3,00	0,01	0,53	3,03	0,01	0,31	1,40	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1996	33344	7533	4,43	859	191	4,5	166	29	5,72	3	1	3,00	0,01	0,52	3,45	0,01	0,35	1,81	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1997	31455	7300	4,31	656	162	4,05	231	36	6,42				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1998	26723	7569	3,53	915	238	3,84	117	45	2,60	1	1	1,00	0,01	0,42	2,22	0,00	0,11	0,85	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	1999	20451	7377	2,77	579	176	3,29	117	28	4,18				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	2000	13419	7188	1,87	399	202	1,98	113	41	2,76	0	1	0,00	0,01	0,50	2,44	0,00	0,00	0,00	X	X	X
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	2001	6582	7590	0,87	186	220	0,85	41	43	0,95				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	2002	991	7386	0,13	30	214	0,14	3	36	0,08	0	1	0,00	0,01	0,47	2,78	0,00	0,00	0,00	X	X	X
NO CATEGORY								497	107	4,64	27	1	27,00	--	--	0,93	--	--	5,43	--	--	OK
NO CATEGORY								699	184	3,80	0	2	0,00	--	--	1,09	--	--	0,00	--	--	X
NO CATEGORY								637	297	2,14	7	10	0,70	--	--	3,37	--	--	1,10	--	--	X
NO CATEGORY								532	270	1,97	5	5	1,00	--	--	1,85	--	--	0,94	--	--	X
NO CATEGORY								588	361	1,63	45	18	2,50	--	--	4,99	--	--	7,65	--	--	OK
NO CATEGORY								676	477	1,42	12	11	1,09	--	--	2,31	--	--	1,78	--	--	X
NO CATEGORY								483	477	1,01	36	15	2,40	--	--	3,14	--	--	7,45	--	--	OK
NO CATEGORY								451	462	0,98	4	5	0,80	--	--	1,08	--	--	0,89	--	--	X
NO CATEGORY								363	673	0,54	15	36	0,42	--	--	5,35	--	--	4,13	--	--	X
NO CATEGORY								130	541	0,24	4	17	0,24	--	--	3,14	--	--	3,08	--	--	X
NO CATEGORY								26	403	0,06	2	22	0,09	--	--	5,46	--	--	7,69	--	--	OK
TOTAL (1992-2002)		84847688	9266594	9,16	1759991	243877	7,22	368981	49289	7,49	12625	2089	6,04	0,02	0,86	4,24	0,01	0,72	3,42	X	X	X

**Índex Relatiu de Publicacions (IRP) de la URV  
respecte Món, Espanya i Catalunya**

**Categories ISI**

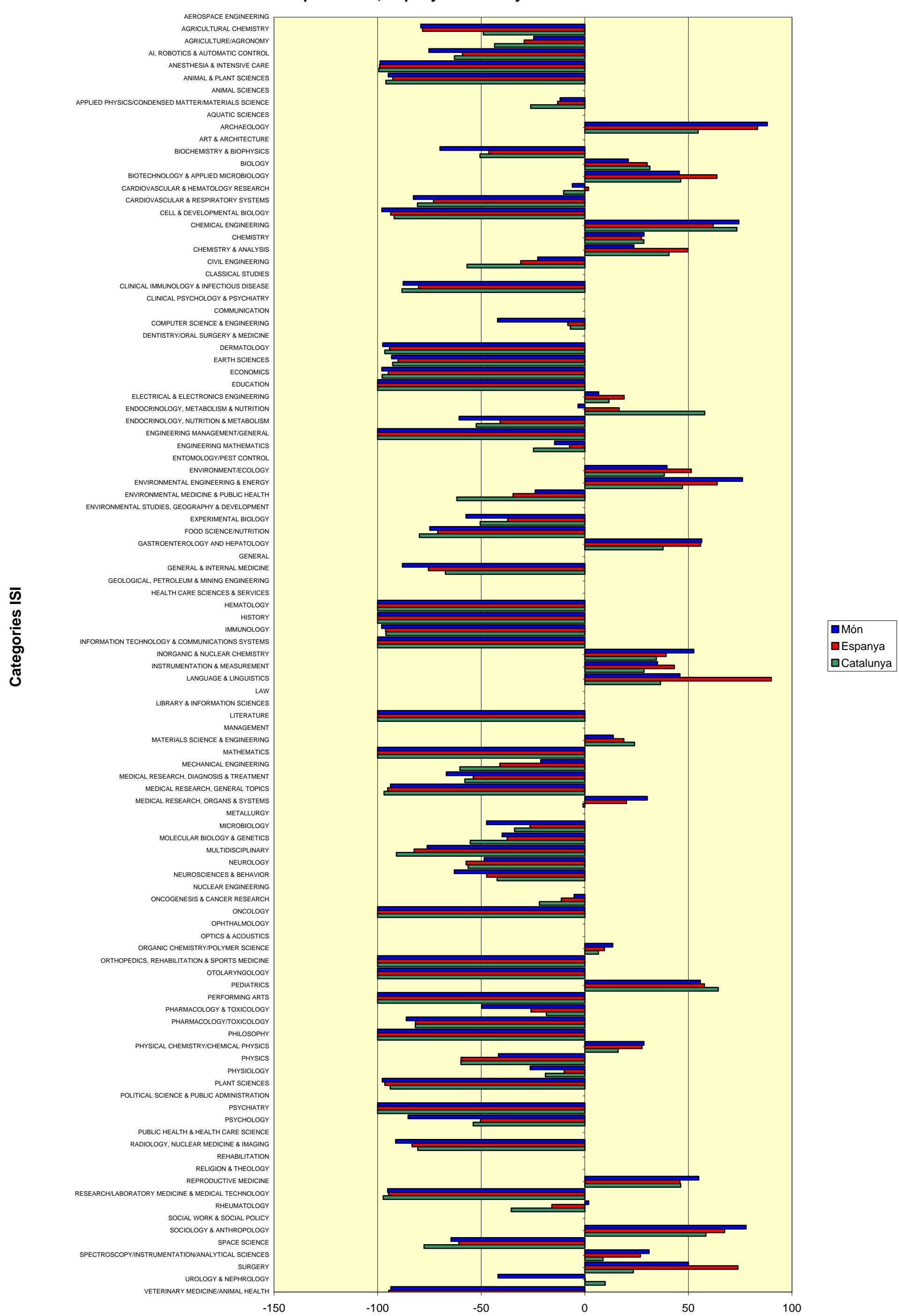


\* L'IRP només s'ha calculat per aquelles categories on la URV ha publicat almenys 1 article

Període d'estudi: 1998-2002 - Total publicacions URV 98-02: 1152

Publicacions = articles, notes, reviews i proceeding papers

**Índex Relatiu de Citacions per article (IRC) de la URV  
respecte Món, Espanya i Catalunya**



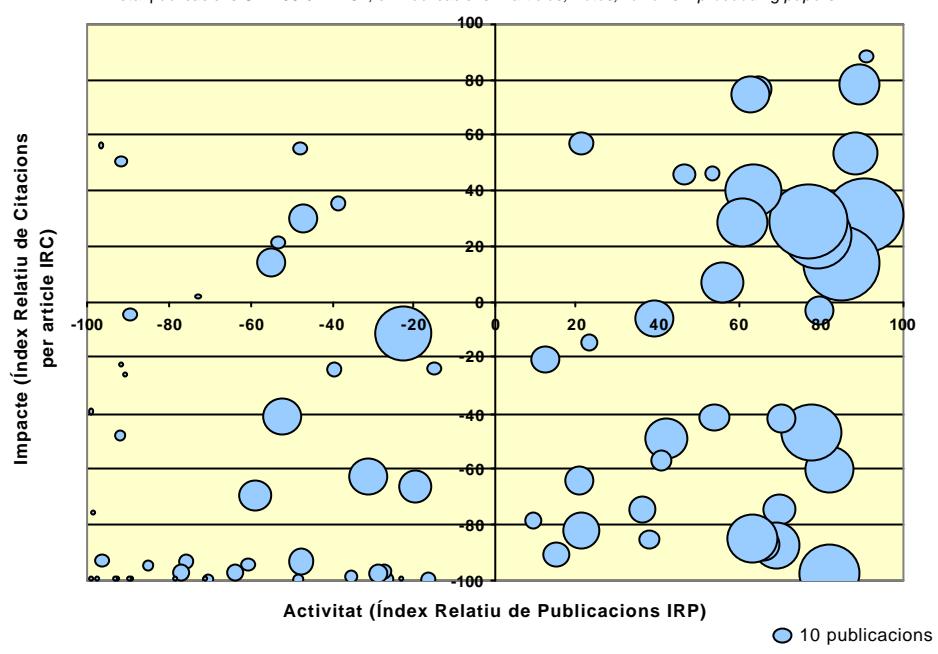
\* L'IRP només s'ha calculat per aquelles categories on la URV ha publicat almenys 1 article

Període d'estudi: 1998-2002 - Total publicacions URV 98-02: 1152

Publicacions = articles, notes, reviews, i proceeding papers

### URV respecte Món

Calculat per a les àrees on la URV publica almenys 1 article - Període d'estudi: 1998-2002  
 Total publicacions URV 98-02: 1152, on Publicacions = articles, notes, reviews i proceeding papers



Categoría ISI	IRP Món	IRC Món	Art. URV
ARCHAEOLOGY	91	88	4
SPECTROSCOPY/INSTRUMENTATION/AN.			
SCIENCES	91	31	80
SOCIOLOGY & ANTHROPOLOGY	90	78	23
INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY	88	53	29
ORGANIC CHEMISTRY/POLYMER SCIENCE	85	13	80
PLANT SCIENCES	82	-98	47
ENDOCRINOLOGY, NUTRITION & METABOLISM	82	-61	31
ENDOCRINOLOGY, METABOLISM & NUTRITION	80	-3	13
CHEMISTRY & ANALYSIS	79	24	62
MICROBIOLOGY	78	-47	49
PHYSICAL CHEMISTRY/CHEMICAL PHYSICS	77	29	81
COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	70	-42	13
AI, ROBOTICS & AUTOMATIC CONTROL	70	-75	15
GENERAL & INTERNAL MEDICINE	69	-88	33
CLINICAL IMMUNOLOGY & INFECTIOUS DISEASE	66	-88	15
ENVIRONMENTAL ENGINEERING & ENERGY	65	76	10
ENVIRONMENT/ECOLOGY	64	40	42
PSYCHOLOGY	63	-85	34
CHEMICAL ENGINEERING	63	74	20
CHEMISTRY	61	29	37
ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING	56	7	23
UROLOGY & NEPHROLOGY	54	-42	13
LANGUAGE & LINGUISTICS	54	46	3
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	47	46	8
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	42	-50	26
EXPERIMENTAL BIOLOGY	41	-57	7
CARDIOVASCULAR & HEMATOLOGY RESEARCH	39	-6	22
PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY	38	-86	6
FOOD SCIENCE/NUTRITION	36	-75	11
ENGINEERING MATHEMATICS	23	-15	5
CARDIOVASCULAR & RESPIRATORY SYSTEMS	21	-83	20
GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	21	56	8
SPACE SCIENCE	21	-65	12
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & IMAGING	15	-91	10
MECHANICAL ENGINEERING	12	-21	13
AGRICULTURAL CHEMISTRY	9	-79	5
AEROSPACE ENGINEERING	0	0	0
ANIMAL SCIENCES	0	0	0
AQUATIC SCIENCES	0	0	0
ART & ARCHITECTURE	0	0	0
CLASSICAL STUDIES	0	0	0
CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY	0	0	0
COMMUNICATION	0	0	0
DENTISTRY/ORAL SURGERY & MEDICINE	0	0	0
ENTOMOLOGY/PEST CONTROL	0	0	0
ENVIRONMENTAL STUDIES, GEOGRAPHY &			
DEVELOPMENT	0	0	0
GENERAL	0	0	0
GEOLOGICAL, PETROLEUM & MINING ENGINEERING	0	0	0
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	0	0	0
LAW	0	0	0
LIBRARY & INFORMATION SCIENCES	0	0	0
MANAGEMENT	0	0	0
METALLURGY	0	0	0

Categoría ISI	IRP Món	IRC Món	Art. URV
NUCLEAR ENGINEERING	0	0	0
OPTHALMOLOGY	0	0	0
OPTICS & ACoustics	0	0	0
POLITICAL SCIENCE & PUBLIC ADMINISTRATION	0	0	0
PUBLIC HEALTH & HEALTH CARE SCIENCE	0	0	0
REHABILITATION	0	0	0
RELIGION & THEOLOGY	0	0	0
SOCIAL WORK & SOCIAL POLICY	0	0	0
ENVIRONMENTAL MEDICINE & PUBLIC HEALTH	-15	-24	4
HISTORY	-16	-100	3
MEDICAL RESEARCH: DIAGNOSIS & TREATMENT	-19	-67	15
APPLIED PHYSICS/CONDENSED MATTER/ MAT	-22	-12	46
PERFORMING ARTS	-23	-100	1
INFORMATION TECHN & COMMUNICATIONS SYST	-26	-100	3
DERMATOLOGY	-27	-98	3
ECONOMICS	-28	-98	6
NEUROSCIENCES & BEHAVIOR	-31	-63	22
ANESTHESIA & INTENSIVE CARE	-35	-99	4
INSTRUMENTATION & MEASUREMENT	-38	35	4
AGRICULTURE/AGRONOMY	-39	-25	4
MEDICAL RESEARCH: ORGANS & SYSTEMS	-47	30	14
MEDICAL RESEARCH: GENERAL TOPICS	-47	-94	10
REPRODUCTIVE MEDICINE	-48	55	4
OTOLARYNGOLOGY	-48	-100	2
PHYSICS	-52	-42	20
BIOLOGY	-53	21	4
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING	-55	14	14
BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	-58	-70	15
ANIMAL & PLANT SCIENCES	-60	-95	3
CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	-64	-98	5
HEMATOLOGY	-70	-100	2
PHILOSOPHY	-71	-100	1
RHEUMATOLOGY	-73	2	1
VETERINARY MEDICINE/ANIMAL HEALTH	-75	-94	3
IMMUNOLOGY	-77	-98	5
EDUCATION	-78	-100	1
RESEARCH/LAB MEDICINE & MED TECHNOLOGY	-85	-95	2
ENGINEERING MANAGEMENT/GENERAL	-89	-100	1
ONCOGENESIS & CANCER RESEARCH	-89	-5	3
LITERATURE	-90	-100	1
PHYSIOLOGY	-90	-26	1
CIVIL ENGINEERING	-91	-23	1
SURGERY	-91	50	2
NEUROLOGY	-92	-49	2
PSYCHIATRY	-93	-100	1
ORTHOPEDICS, REHABILITATION & SPORTS			
MEDICINE	-93	-100	1
EARTH SCIENCES	-96	-93	3
PEDIATRICS	-96	56	1
ONCOLOGY	-98	-100	1
MULTIDISCIPLINARY	-98	-76	1
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	-99	-40	1
MATHEMATICS	-99	-100	1

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

**Colaboració nacional i internacional:  
co-autoria**

## CO-AUTORIA INTERNACIONAL D'ARTICLES DE LA URV: NOMBRE I PAÍS DE PROCEDÈNCIA PER CATEGORIES ISI

**[En aquest cas NO hi ha repeticions de col.laboració dins un mateix ísiloc, és a dir en un article per exemple només hi ha una col.laboració amb el país que correspongui.]**

**CO-AUTORIA CATALANA D'ARTICLES DE LA URV: INSTITUCIÓ I NOMBRE DE DOCUMENTS**

Institució	Documents
UB	260
UAB	71
UPC	70
Hospital Clínic BCN	47
Hospital Josep Trueta	36
CSIC	35
Hospital de Bellvitge	34
HOSP SANTA CREU & SANT PAU	31
HOSP GEN UNIV VALL DHEBRON	29
HOSP COMARCAL MORA EBRE	19
HOSP GERMANS TRIAS & PUJOL	18
CONSULTA DIABET SALOU	14
APARTADO CORREOS 12	13
CONSORCI HOSP PARC TAULI	12
UdG	12
HOSP DEL MAR	9
IMIM	9
CLIN LA ALIANZA	8
HOSP ARNAU DE VILANOVA	8
HOSP SANT PAU & SANTA TECLA	7
HOSP ESPERANZA	6
HOSP MUTUA DE TERRASSA	6
HOSPITAL DURAN & REYNALS	6
HOSP CREU ROJA DE BARCELONA	5
HOSP SANT JAUME I SANTA MAGDALENA	5
Hospital de Santa Caterina	5
ICS	5
DEPT SANITAT & SEGURETAT SOCIAL	4
HOSP GEN GRANOLLERS	4
HOSP GEN MANRESA	4
HOSP MARE DEU ESPERANCA	4
HOSP PIUS VALLS	4
HOSP TERRASSA	4
Hospital de Figueres	4
TARRAGONA CONSORCI AIGUES	4
CTR HOSP CARDIOL MANRESA	3
CTR TRANSFUSIO BANC TEIXITS	3
HOSP MATERO INFANTIL VALL DHEBRON	3
INST RECERCA ONCOL	3
IRTA	3
SE CARBUROS MET	3
UPF	3
ASESORIA CIENTIF & INVEST APLICADA	2
BAYER SA	2
COLL OFICIAL METGES	2
CTR ACIA	2
HOSP CASA MATERNITAT	2
HOSP CLIN SANT JOAN DEU	2
HOSP COMARCAL IGUALADA	2
HOSP GEN	2
HOSP SAGRAT COR	2
HOSP SANT CAMIL	2
HOSP SANT JOAN DE DEU	2
HOSP SANT JUAME	2
HOSP VIC	2
HUG DE MONTCADA 3	2
INFORMAT EL CORTE INGLES	2
INST ESTUD SALUT GEN CATALUNYA	2
KAL & SOL IBERIA SA	2
NUCLI UNIV PEDRALBES	2
PLATON POLICLIN INST	2
SERV CANC EPIDEMIOL	2
URL	2
ABS AMPOSTA	1
ANNA PIFERRER 1-3	1
AV LLUIS COMPANYS	1
BOEHRINGER MANNHEIM LABS	1
C BALSA	1
CAP MANRESA	1
CLIN RENAL HOSP	1

Institució	Documents
CLIN SOCORROS MUTUOS MOLLET	1
CODEX SCCL ARCHAEO & HERITAGE	1
CONSELL ASSESSOR DIABETIS	1
C-RAMBLA NOVA 119	1
CTR CARDIOVASC ST JORDI	1
CUSI RES & DEV CTR	1
DEP MICROBIOL ASESORIA CIENT & INVEST APLICADA	1
FAC MED CATALUNA	1
FDN ROSENDE CARRASCO & FORMIGUERA	1
FDN SARDÀ FARRIOL	1
FERRER INT SA	1
FUNDACIÓ ASSISTENCIAL ANOIA	1
FUNDACIÓ HOSP DE MOLLET	1
GANDUXER 140	1
HOSP BLANES	1
HOSP C BAIX LLOBREGAT	1
HOSP CLIN AVI	1
HOSP COMARCAL ST ANTONI ABAT	1
HOSP ESPERIT ST	1
HOSP GEN VILADECANS	1
HOSP MARE DEU SALUT	1
HOSP MUNICIPAL BADALONA	1
HOSP NOU JESUS	1
HOSP OLLOT	1
HOSP PALAMOS	1
HOSP PROV LLEIDA	1
HOSP SAN BERNABÉ	1
HOSP SAN LAZARO	1
HOSP SOCORROS MUTUOS	1
HOSP ST BOI LLOBREGAT	1
INST DEXEUS	1
INST ENT	1
INST GUTTMAN	1
ISDIN	1
ITEVE	1
LAB AGROALIMENTARI CABRILS	1
LGAI	1
MASIA CHANDON	1
MIGUEL TORRES SA	1
POB 37045	1
QF BAYER SA	1
SAGESSA GRP	1
SERV PEDIAT	1
SOL CALA ROMANA 10 B	1
SPANISH MULTICENTR STUDY THROMBOPHILIA EMET	1
TARRAGONA CANC REGISTRY	1
TARRAGONA GRP ESTUDI DIABET	1
TARRAGONA PENITENTIARY CTR	1
TARRAGONA REG SANITARIA	1
TDP	1
UdL	1
UNIV CATALA SURO	1
UOC	1

***ESTUDI DE SUPORT  
A LA CONFIGURACIÓ DEL MAPA DE POSTGRAUS I  
DELS ÀMBITS DE RECERCA PRIORITARIS DE LA URV***

**ESTUDI DE LA VISIBILITAT EXTERNA  
DE LA RECERCA**

**Activitat investigadora de la URV  
Trams de recerca**

Comparació del nombre de trams i professorat per àrea de coneixement de la URV respecte el sistema universitari català.

**Cal tenir dades de trams obtinguts, edat i nombre de professors per àrea de coneixement, tant de la URV com del sistema universitari català (SUC).**

De manera similar al que es feia amb les publicacions, es poden construir diagrames comparatius del nombre de trams (Índex Relatiu de Trams - IRT) o de trams obtinguts respecte els possibles (Índex Relatiu de Trams Possibles – IRTP) versus el nombre de professors per àrea de coneixement (Índex Relatiu de Professorat – IRP).

Pel que fa a l'IRP, es tracta de comparar el nombre de professors (P) de la URV d'una àrea de coneixement determinada respecte el total de la URV, i comparar-ho amb les mateixes dades a nivell del SUC. A continuació es normalitza el resultat i s'obté l'índex relatiu de professorat, que és un valor entre -100 i 100, on 0 equival a la mitjana del sistema universitari català.

$$\frac{P_{AC,URV}}{P_{total,URV}} \times IRP \frac{(X^2 - 1)}{(X^2 + 1)} 100$$
$$\frac{P_{AC,SUC}}{P_{total,SUC}}$$

**Nota. Cal dir que es contemplen només les categories de professorat de CU, TU, CEU i TEU.**

Per al càlcul de l'Índex Relatiu de Trams (IRT), es fa la mateixa comparativa amb el nombre total de trams obtinguts:

$$\frac{trams_{AC,URV}}{trams_{total,URV}} \times IRT \frac{(X^2 - 1)}{(X^2 + 1)} 100$$
$$\frac{trams_{AC,SUC}}{trams_{total,SUC}}$$

Per al càlcul de l'Índex Relatiu de Trams Possibles (IRTP), es fa la mateixa comparativa amb el nombre total de trams obtinguts però respecte el nombre de trams que s'haurien pogut obtenir:

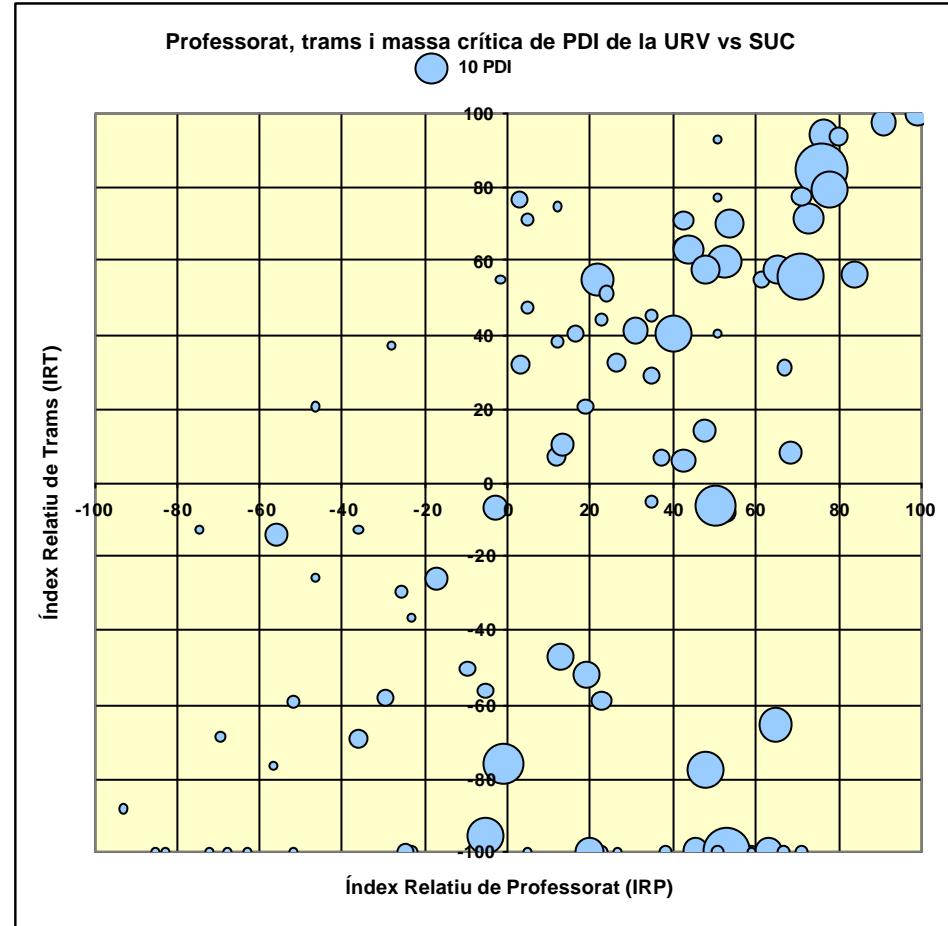
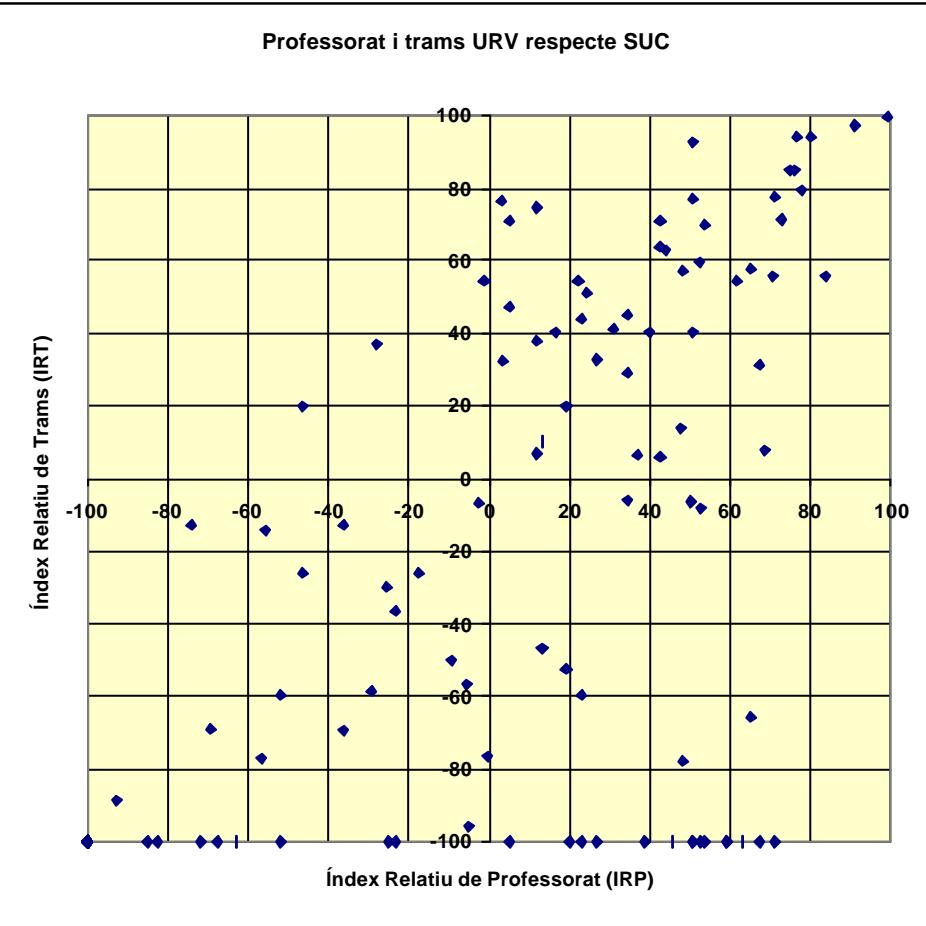
$$\frac{trams_{AC,URV}/tramsPossibles_{AC,URV}}{trams_{total,URV}/tramsPossibles_{total,URV}} \times IRT P \frac{(X^2 - 1)}{(X^2 + 1)} 100$$
$$\frac{trams_{AC,SUC}/tramsPossibles_{AC,SUC}}{trams_{total,SUC}/tramsPossibles_{total,SUC}}$$

**Nota. Per fer el càlcul dels trams possibles, es fixa que l'edat mínima per al còmput de trams és de 25 anys.**

A continuació es mostren les dades obtingudes i la seva representació gràfica.

Àrea	IRP	IRT	Total prof
HISTOLOGIA	99,20	99,41	5
MECÀNICA DE FLUIDS	90,97	97,37	7
NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA	83,89	55,83	6
FILOLOGIA ALEMANYA	80,04	93,65	4
QUÍMICA ANALÍTICA	77,71	79,19	12
ANTROPOLOGIA SOCIAL	76,52	93,91	8
ENGINYERIA QUÍMICA	76,22	84,79	24
ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	74,70	84,77	9
CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ I INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	72,84	71,53	8
HISTÒRIA MEDIEVAL	70,95	77,49	4
RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA	70,95	<80	2
TECNOLOGIA ELECTRÒNICA	70,74	55,71	19
ENGINYERIA MECÀNICA	68,63	7,94	5
ANATOMIA PATOLÒGICA	67,07	31,18	3
MÚSICA	67,07	<80	2
QUÍMICA INORGÀNICA	65,09	57,50	8
FONAMENTS DE L'ANÀLISI ECONÒMICA	64,91	-65,76	11
ENGINYERIA ELÈCTRICA	63,09	<80	6
ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	61,75	54,43	3
ARQUEOLOGIA	59,05	<80	2
HISTÒRIA D'AMÈRICA	59,05	<80	1
FILOLOGIA ANGLESA	53,59	69,89	9
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS	53,59	<80	3
ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA	52,91	-8,27	4
ECONOMIA FINANCIERA I COMPTABILITAT	52,91	<80	20
DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ ESCOLAR	52,49	59,68	10
TEORIA DE LA LITERATURA	50,85	92,37	1
TOXICOLOGIA	50,85	76,81	1
CIÈNCIES I TÈCNIQUES HISTORIogràFIQUES	50,85	40,36	1
DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ PLÀSTICA	50,85	<80	2
PEDIATRIA	50,85	<80	2
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	50,26	-6,39	14
QUÍMICA ORGÀNICA	48,10	57,18	9
ARQUITECTURA I TECNOLOGIA DE COMPUTADORS	48,10	-77,73	12
LLENGUA ESPANYOLA	47,55	13,93	5
DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	45,36	<80	6
HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	43,65	63,04	8
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	42,62	70,87	4
DRET DEL TREBALL I DE LA SEGURETAT SOCIAL	42,62	63,71	4
PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENTS PSICOLÒGICS	42,62	6,01	5
MEDICINA	39,90	40,36	12
GEOGRAFIA FÍSICA	38,55	<80	2
HISTÒRIA MODERNA	37,20	6,49	3
PREHISTÒRIA	34,52	45,03	2
DRET CONSTITUCIONAL	34,52	28,93	3
FILOLOGIA GREGA	34,52	-5,75	2
QUÍMICA FÍSICA	31,11	41,18	7
FARMACOLOGIA	26,64	32,47	4
DERMATOLOGIA	26,64	<80	1
METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	24,08	50,90	3
LINGÜÍSTICA GENERAL	22,81	43,86	2
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES SOCIALS	22,81	<80	2
FILOSOFIA	22,81	-59,44	4
FILOLOGIA CATALANA	22,05	54,43	10
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	19,88	<80	9
DRET INTERNACIONAL PÚBLIC I RELACIONS INTERNACIONALS	19,06	20,19	3
PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	19,06	-52,54	6
DRET FINANCER I TRIBUTARI	16,61	40,36	3
MICROBIOLOGIA	13,24	10,30	5
FISIOLOGIA	13,01	-47,02	6
DRET ROMÀ	11,83	74,73	1
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	11,83	38,04	2
LITERATURA ESPANYOLA	11,83	6,97	4
MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA	4,98	70,87	2
FILOLOGIA LLATINA	4,98	47,38	2
HISTÒRIA ANTIGA	4,98	<80	1
TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3,33	32,08	4

Àrea	IRP	IRT	Total prof URV
PSICOLOGIA BÀSICA	2,78	76,52	3
MATEMÀTICA APLICADA	-0,63	-76,34	15
HISTÒRIA DEL DRET I DE LES INSTITUCIONS	-1,47	54,43	1
HISTÒRIA DE L'ART	-2,71	-6,84	5
ECONOMIA APLICADA	-5,24	<-80	13
PSICOLOGIA SOCIAL	-5,55	-56,66	3
DRET MERCANTIL	-9,45	-50,27	3
LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	-17,42	-25,92	5
BOTÀNICA	-23,35	<-80	2
PSIQUEIATRIA	-23,35	-36,53	1
CIRURGIA	-24,90	<-80	3
FILOLOGIA FRANCESA	-25,67	-29,69	2
CRISTAL LOGRAFIA I MINERALOGIA	-27,90	36,88	1
GEOGRAFIA HUMANA	-29,35	-58,54	3
FILOSOFIA DEL DRET	-36,06	-13,10	1
SOCIOLOGIA	-36,06	-69,62	4
DRET PROCESSAL	-46,23	20,19	1
LÒGICA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	-46,23	-25,92	1
DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA	-51,85	<-80	1
DRET CIVIL	-51,85	-59,44	2
FÍSICA APLICADA	-55,80	-14,36	5
PSICOBIOLOGIA	-56,72	-76,95	1
FISIOLOGIA VEGETAL	-62,83	<-80	1
PERIODISME	-67,81	<-80	1
DRET PENAL	-69,27	-69,02	1
DRET ADMINISTRATIU	-71,91	<-80	1
CIÈNCIA POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ	-74,23	-13,10	1
HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMICHES	-82,55	<-80	1
COMUNICACIÓ ÀUDIO-VISUAL I PUBLICITAT	-85,31	<-80	1
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	-92,87	-88,64	1
ZOOLOGIA	-100,00	<-80	0
<b>TOTAL</b>		<b>458</b>	
Valors mitjans			<b>5</b>



Àrea	IRP	IRTP	Maxim	
			Total prof	Trams/prof
HISTOLOGIA	99,20	2,00	5	2,90
MECÀNICA DE FLUIDS	90,97	59,88	7	2,71
NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA	83,89	-53,84	6	2,97
FILOLOGIA ALEMANYA	80,04	36,11	4	4,33
QUÍMICA ANALÍTICA	77,71	14,90	12	2,79
ANTROPOLOGIA SOCIAL	76,52	50,82	8	3,92
ENGINYERIA QUÍMICA	76,22	13,29	24	3,57
ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	74,70	31,12	9	2,50
CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ I INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	72,84	10,03	8	2,25
HISTÒRIA MEDIEVAL	70,95	9,45	4	3,88
RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA	70,95	<-80	2	5,83
TECNOLOGIA ELECTRÒNICA	70,74	-36,85	19	2,79
ENGINYERIA MECÀNICA	68,63	-57,74	5	2,93
ANATOMIA PATOLÒGICA	67,07	-60,61	3	5,06
MÚSICA	67,07	<-80	2	4,67
QUÍMICA INORGÀNICA	65,09	7,63	8	2,65
FONAMENTS DE L'ANÀLISI ECONÒMICA	64,91	<-80	11	2,17
ENGINYERIA ELÈCTRICA	63,09	<-80	6	3,19
ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	61,75	-7,24	3	3,33
ARQUEOLOGIA	59,05	<-80	2	4,50
HISTÒRIA D'AMÈRICA	59,05	<-80	1	2,67
FILOLOGIA ANGLESA	53,59	8,89	9	3,89
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS	53,59	<-80	3	4,44
ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA	52,91	-76,06	4	4,38
ECONOMIA FINANCIERA I COMPTABILITAT	52,91	<-80	20	2,25
DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ ESCOLAR	52,49	-2,51	10	4,23
TEORIA DE LA LITERATURA	50,85	72,07	1	4,17
TOXICOLOGIA	50,85	27,90	1	4,50
CIÈNCIES I TÈCNIQUES HISTORIOGRÀFIQUES	50,85	-49,83	1	5,17
DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ PLÀSTICA	50,85	<-80	2	4,17
PEDIATRIA	50,85	<-80	2	3,67
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	50,26	-44,27	14	2,94
QUÍMICA ORGÀNICA	48,10	12,75	9	3,22
ARQUITECTURA I TECNOLOGIA DE COMPUTADORS	48,10	<-80	12	1,74
LLENGUA ESPANYOLA	47,55	-59,45	5	4,40
DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	45,36	<-80	6	5,06
HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	43,65	21,35	8	4,38
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	42,62	34,69	4	3,58
DRET DEL TREBALL I DE LA SEGURETAT SOCIAL	42,62	13,59	4	3,21
PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENTS PSICOLÒGICS	42,62	-40,26	5	3,77
MEDICINA	39,90	7,32	12	4,06
GEOGRAFIA FÍSICA	38,55	<-80	2	2,67
HISTÒRIA MODERNA	37,20	-68,01	3	6,17
DRET CONSTITUCIONAL	34,52	11,10	3	2,22
PREHISTÒRIA	34,52	4,54	2	3,33
FILOLOGIA GREGA	34,52	-55,51	2	4,83
QUÍMICA FÍSICA	31,11	3,81	7	3,60
FARMACOLOGIA	26,64	14,68	4	3,21
DERMATOLOGIA	26,64	<-80	1	5,00
METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	24,08	52,82	3	2,44
LINGÜÍSTICA GENERAL	22,81	14,65	2	3,83
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES SOCIALS	22,81	<-80	2	3,75
FILOSOFIA	22,81	-74,72	4	4,38
FILOLOGIA CATALANA	22,05	21,67	10	4,08
ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	19,88	<-80	9	1,91
DRET INTERNACIONAL PÚBLIC I RELACIONS INTERNACIONALS	19,06	17,04	3	2,28
PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	19,06	-75,97	6	4,83
DRET FINANCER I TRIBUTARI	16,61	24,34	3	2,83
MICROBIOLOGIA	13,24	-14,81	5	4,03

Àrea	IRP	IRTP	Maxim	
			Total prof	Trams/prof
FISIOLOGIA	13,01	-71,69	6	4,44
DRET ROMÀ	11,83	40,59	1	4,50
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	11,83	23,45	2	2,83
LITERATURA ESPANYOLA	11,83	-43,32	4	5,58
MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA	4,98	65,01	2	3,75
FILOLOGIA LLATINA	4,98	13,09	2	5,00
HISTÒRIA ANTIGA	4,98	<-80	1	4,33
TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3,33	-12,66	4	5,63
PSICOLOGIA BÀSICA	2,78	69,53	3	3,61
MATEMÀTICA APLICADA	-0,63	-76,94	15	2,97
HISTÒRIA DEL DRET I DE LES INSTITUCIONS	-1,47	57,62	1	3,50
HISTÒRIA DE L'ART	-2,71	-13,54	5	3,90
ECONOMIA APLICADA	-5,24	<-80	13	2,28
PSICOLOGIA SOCIAL	-5,55	-23,68	3	2,28
DRET MERCANTIL	-9,45	-53,79	3	3,72
LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	-17,42	-8,19	5	2,53
BOTÀNICA	-23,35	<-80	2	2,75
PSIQUEIATRIA	-23,35	-46,34	1	6,33
CIRURGIA	-24,90	<-80	3	5,61
FILOLOGIA FRANCESA	-25,67	-37,83	2	4,92
CRISTAL LOGRAFIA I MINERALOGIA	-27,90	56,26	1	4,17
GEOGRAFIA HUMANA	-29,35	-40,64	3	3,72
FILOSOFIA DEL DRET	-36,06	58,87	1	1,83
SOCIOLOGIA	-36,06	-11,69	4	2,46
DRET PROCESSAL	-46,23	80,21	1	1,83
LÒGICA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	-46,23	45,32	1	2,83
DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA	-51,85	<-80	1	4,67
DRET CIVIL	-51,85	-14,33	2	2,92
FÍSICA APLICADA	-55,80	41,05	5	3,30
PSICOBIOLOGIA	-56,72	-37,19	1	2,83
FISIOLOGIA VEGETAL	-62,83	<-80	1	3,17
PERIODISME	-67,81	<-80	1	1,67
DRET PENAL	-69,27	59,26	1	1,50
DRET ADMINISTRATIU	-71,91	<-80	1	1,67
CIÈNCIA POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ	-74,23	38,80	1	4,83
HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMQUES	-82,55	<-80	1	2,67
COMUNICACIÓ ÀUDIO-VISUAL I PUBLICITAT	-85,31	<-80	1	1,50
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	-92,87	46,59	1	2,33
TOTAL			458	1.534
Valors mitjans			5	3,5

