

Informe d'implementació del PDA Recerca 2019

Vicerectorat de Recerca

28/6/2019

Antecedents

Al Consell de Govern de 14/2/2018 es va aprovar una nova normativa d'avaluació del PDA-Recerca. Aquesta normativa va ser modificada i ratificada per a ser aplicada a l'exercici 2019 al Consell de Govern de 6/2/2019. La resolució definitiva del PDA 2019 es va publicar el 7/6/2019. Aquest informe presenta els resultats del PDA-Recerca 2019 un cop implementada la nova normativa.

Resum de canvis implementats

Principals canvis implementats (llista no exhaustiva):

- Canvis en els ítems valorats tant al barem d'input com d'output.
- Incorporació de les bases de dades Scopus i MIAR per a la valoració de publicacions en revistes indexades
- Incorporació de Scholarly Publisher Indicators per determinar els prestigi editorials de les publicacions no periòdiques.
- Assignació del PDI en 16 àrees d'avaluació.
- Determinació del llindars d'assignació de lletra segons l'àrea d'avaluació
- Establiment de factors correctors dels llindars d'output per a cada àrea en funció d'indicadors globals de les publicacions de la UB.

Al·legacions a la resolució provisional

El 22/3/2019 es va publicar la resolució provisional i es va obrir el període d'al·legacions. En total es van rebre 1013 al·legacions, un número inferior al de 2018. D'aquestes, 124 (12%) han estat al·legacions sol·licitant un canvi d'àrea d'avaluació. S'han acceptat el 94% de les al·legacions de canvi d'àrea, mentre que en total s'han acceptat el 53% de les al·legacions presentades, mantenint la proporció dels darrers anys.

Resultats resolució definitiva

A continuació es presenten els llindars obtinguts incloent només el PDI afectat per la normativa PDA que s'han aplicat. Cal tenir present que aquests llindars es van obtenir amb les dades des de la resolució provisional i no s'han tornat a calcular un cop resoltes les al·legacions, tal com indica la normativa.

LLINDARS PDA 2019

Àrea científica PDA		INPUT			OUTPUT ¹			
		A+	T1	T2	A+	T1	T2	FCE
PDA01	ARTS	33,99	16,50	9,00	296,88	99,85	56,89	0,1380
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	89,10	37,13	20,00	599,50	185,12	80,57	0,2351
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	99,19	28,19	9,23	746,25	204,74	104,52	0,1929
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	59,31	28,00	19,00	519,50	140,15	66,59	0,2104
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	51,50	22,67	11,59	366,50	104,84	44,72	0,2108
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	73,95	30,33	15,00	320,25	101,88	44,30	0,1946
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	67,81	31,00	16,00	363,50	120,89	63,11	0,1804
PDA08	ENGINYERIES	114,75	44,50	23,50	597,75	173,66	83,05	0,2450
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	34,75	15,40	9,00	297,88	108,12	57,10	0,1327
PDA10	FILOSOFIA	47,75	25,00	14,00	357,38	110,25	56,63	0,2500*
PDA11	FÍSICA	63,00	28,33	19,00	584,38	160,00	79,25	0,2500
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	60,94	27,38	15,67	397,00	130,50	84,38	0,2500*
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	53,00	25,50	16,46	323,88	104,75	59,75	0,2500*
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	82,56	32,00	17,00	522,00	171,71	91,49	0,2491
PDA15	QUÍMICA	62,26	26,00	16,00	622,00	199,42	93,77	0,2417
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTIQUES	57,38	24,02	14,00	306,44	115,19	65,96	0,1907

Nota: A≥T1; B≥T2; C>0; D=0. FCE = Factor Corrector Específic

¹Els llindars T1 i T2 d'output corresponen als valors una vegada aplicat el FCE*En aquesta àrea se li ha aplicat el FCE màxim per decisió del Vicerectorat de Recerca, un cop analitzats els resultats, d'acord amb la normativa del PDA

Factor Corrector Específic

FCEs calculats a 7/1/2019

AREA		Percentil mitjà	FCE
PDA01	ARTS	71,5327125	0,14
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	51,51454593	0,24
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	60,21223871	0,19
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	56,59110535	0,21
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	56,52467297	0,21
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	59,85784258	0,19
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	62,79104578	0,18
PDA08	ENGINYERIES	49,4697233	0,24
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	72,62223849	0,13
PDA10	FILOSOFIA	69,0020369	0,15
PDA11	FÍSICA	48,43128941	0,25
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	69,14536372	0,15
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	54,89651856	0,22
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	48,62275586	0,25
PDA15	QUÍMICA	50,13699536	0,24
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTIQUES	60,66912007	0,19

Resultat Input

Resultats d'input de la resolució definitiva del PDA 2019 un cop resoltes les al·legacions (inclosos els canvis d'àrea) en comparació amb el PDA 2018. Es mostren el nombre i % d'investigadors que perden lletra, mantenen o milloren. Només s'inclou PDI afectat per la normativa PDA.

AREES		Baixen	Iguals	Pugen	No avaluat*	Total
PDA01	ARTS	1	33	77		111
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	18	116	65	3	202
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	5	130	145	1	281
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	9	65	50	1	125
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	3	100	57		160
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	19	137	51	1	208
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	13	96	32		141
PDA08	ENGINYERIES	14	44	9		67
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	3	70	102	2	177
PDA10	FILOSOFIA	5	28	9		42
PDA11	FÍSICA	7	73	34	6	120
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	14	72	21	2	109
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	5	54	22	1	82
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	8	126	71	3	208
PDA15	QUÍMICA	3	86	84	1	174
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTIQUES	4	83	62		149
Total		131	1313	891	21	2356

*Persones no avaluades al PDA 2018 o al PDA 2019

AREES		Baixen	Iguals	Pugen	No avaluat*	Total
PDA01	ARTS	1%	30%	69%	0%	100%
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	9%	57%	32%	1%	100%
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	2%	46%	52%	0%	100%
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	7%	52%	40%	1%	100%
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	2%	63%	36%	0%	100%
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	9%	66%	25%	0%	100%
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	9%	68%	23%	0%	100%
PDA08	ENGINYERIES	21%	66%	13%	0%	100%
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	2%	40%	58%	1%	100%
PDA10	FILOSOFIA	12%	67%	21%	0%	100%
PDA11	FÍSICA	6%	61%	28%	5%	100%
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	13%	66%	19%	2%	100%
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	6%	66%	27%	1%	100%
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	4%	61%	34%	1%	100%
PDA15	QUÍMICA	2%	49%	48%	1%	100%
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTIQUES	3%	56%	42%	0%	100%
Total		6%	56%	38%	1%	100%

Resultat output

Resultats d'output de la resolució definitiva del PDA 2019 un cop resoltes les al·legacions (inclosos els canvis d'àrea) en comparació amb el PDA 2018. Es mostren el nombre i % d'investigadors que perden lletra, mantenen o milloren. Només s'inclou PDI afectat per la normativa PDA.

AREES		Baixen	Iguals	Pugen	No avaluat*	Total
PDA01	ARTS	11	62	38		111
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	6	120	73	3	202
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	26	172	82	1	281
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	14	89	21	1	125
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	5	102	53		160
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	10	143	54	1	208
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	21	93	27		141
PDA08	ENGINYERIES	3	41	23		67
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	24	122	29	2	177
PDA10	FILOSOFIA	7	27	8		42
PDA11	FÍSICA	1	77	36	6	120
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	17	72	18	2	109
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	12	58	11	1	82
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	2	133	70	3	208
PDA15	QUÍMICA	16	127	30	1	174
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTiques	15	109	25		149
Total		190	1547	598	21	2356

*Persones no avaluades al PDA 2018 o al PDA 2019

AREES		Baixen	Iguals	Pugen	No avaluat*	Total
PDA01	ARTS	10%	56%	34%	0%	100%
PDA02	BIOLOGIA CEL·LULAR I MOLECULAR	3%	59%	36%	1%	100%
PDA03	CIÈNCIES BIOMÈDIQUES I DE LA SALUT	9%	61%	29%	0%	100%
PDA04	CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	11%	71%	17%	1%	100%
PDA05	DRET I JURISPRUDÈNCIA	3%	64%	33%	0%	100%
PDA06	CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	5%	69%	26%	0%	100%
PDA07	CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	15%	66%	19%	0%	100%
PDA08	ENGINYERIES	4%	61%	34%	0%	100%
PDA09	FILOLOGIA I LINGÜÍSTICA	14%	69%	16%	1%	100%
PDA10	FILOSOFIA	17%	64%	19%	0%	100%
PDA11	FÍSICA	1%	64%	30%	5%	100%
PDA12	HISTÒRIA I GEOGRAFIA	16%	66%	17%	2%	100%
PDA13	MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	15%	71%	13%	1%	100%
PDA14	CIÈNCIES DE LA NATURALESA	1%	64%	34%	1%	100%
PDA15	QUÍMICA	9%	73%	17%	1%	100%
PDA16	CIÈNCIES SOCIALS I POLÍTiques	10%	73%	17%	0%	100%
Total		8%	66%	25%	1%	100%

*Persones no avaluades al PDA 2018 o al PDA 2019

Calendari previst del PDA 2020

El calendari previst per al PDA 2020 es similar al de 2019 amb l'excepció del període específic per a les sol·licituds de canvi d'àrea. Aquestes sol·licituds es recolliran a la tardor de 2019, deslligant els canvis d'àrea del procés d'avaluació posterior.

- Sol·licituds de canvi d'àrea: octubre 2019
- Resolució canvis d'àrea i al·legacions: novembre 2019
- Resolució definitiva canvi d'àrea: desembre 2019
- Consulta esborrany PDA 2020: febrer-març 2020
- Resolució provisional PDA 2020 i al·legacions: març-abril 2020
- Resolució definitiva PDA 2020: juny 2020

Conclusions

- Tots els canvis previstos a la normativa del PDA 2019 s'han pogut implementar sense incidències remarcables amb l'excepció de l'avaluació desagregada de la facturació FBG d'activitats de transferència, prevista per al PDA 2020.
- En línies generals els resultats definitius del PDA 2019 concorden amb les simulacions prèvies realitzades durant les proves d'implementació.
- El nombre d'al·legacions presentades ha estat notablement inferior a les previstes. Les al·legacions relacionades amb el canvi de normativa han estat escasses.