

DATOS PARA CÁLCULO DE INDICADORES BASAL POR DESEMPEÑO
 DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS 2013

Fuente: Consolidación UDAC Octubre 2013

	COD_INSITUCION	PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	USC	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM	
	Grupo	G1	G1	G1	G1	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	Total
	Programa Doctorado Acreditado	31	29	24	10	8	7	3	2	5	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Maticula ⁽¹⁾ 2010	25.721	33.347	25.172	20.725	14.170	11.994	10.077	7.520	8.722	8.826	8.905	16.387	17.951	12.217	10.564	6.908	6.062	3.392	7.605	11.149	3.903	8.312	11.938	5.186	8.463	305.216
	Maticula ⁽¹⁾ 2011	26.032	32.690	25.407	21.542	14.346	12.346	10.325	6.806	9.116	8.830	8.180	16.311	18.225	11.413	12.311	7.025	6.319	3.665	7.651	9.308	3.482	8.440	12.035	5.015	7.853	304.673
	Maticula ⁽¹⁾ 2012	27.157	35.467	25.476	21.242	14.274	12.656	9.737	7.196	9.298	9.277	8.922	16.022	18.514	11.147	12.722	7.339	6.173	3.502	7.449	8.953	3.402	7.872	12.063	4.919	7.443	308.222
	JC 40 HORAS 2010	1.260	1.163	993	516	384	487	341	243	177	265	260	334	238	225	195	180	157	146	189	180	89	141	355	189	180	8.887
	JC 40 HORAS 2011	1.310	1.191	986	555	396	543	349	157	170	247	279	401	268	197	206	217	161	180	192	280	97	233	380	155	168	9.318
	JC 40 HORAS 2012	1.377	1.237	985	500	411	567	324	173	176	264	277	438	337	178	247	248	193	116	190	217	100	213	374	104	157	9.403
	JCE 2010	1.725,1	1.767,7	1.307,3	878,6	551,3	724,3	491,0	360,8	318,3	311,8	313,3	678,7	388,1	395,4	326,4	291,2	260,4	189,3	308,3	240,9	174,7	311,0	416,8	291,5	262,4	13.284,55
	JCE Doctor 2010	709,3	676,4	557,7	330,9	220,3	239,9	156,1	92,3	80,8	132,3	88,5	105,1	122,1	37,0	73,8	39,4	54,6	29,1	81,8	33,0	25,3	48,7	119,9	31,1	43,4	4.128,79
	JCE Magister 2010	346,9	371,2	348,5	239,5	164,4	140,2	130,1	100,0	109,6	143,0	159,0	170,9	104,6	163,0	95,6	106,7	112,7	39,3	81,3	100,9	29,6	118,8	186,0	107,7	113,8	3.783,44
	JCE Esp. Med./Odont. 2010	437,5	39,0	135,6	46,2	1,9	14,9	23,8	20,0	11,7	7,5	1,4	71,4	0,0	0,0	18,3	0,0	27,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,4	1,3	4,6	0,0	865,10
	JCE 2011	1.806,3	1.769,7	1.298,1	882,9	562,1	803,6	495,8	340,3	310,2	326,4	326,2	722,8	508,0	341,5	378,3	312,1	262,7	228,7	306,4	430,8	197,7	343,4	438,7	251,2	257,8	13.901,60
	JCE Doctor 2011	755,9	715,1	570,4	357,4	229,3	256,7	161,9	84,5	90,4	142,2	93,8	119,7	141,4	39,9	82,1	66,0	55,7	21,2	52,1	45,3	29,2	50,0	137,4	43,3	42,8	4.383,50
	JCE Magister 2011	347,4	372,2	341,9	242,5	175,6	154,2	129,3	84,1	103,6	149,8	166,5	168,1	129,7	139,5	98,9	102,8	113,8	20,5	72,0	130,3	36,9	151,3	186,2	98,6	114,8	3.830,59
	JCE Esp. Med./Odont. 2011	464,5	35,2	131,2	33,1	1,3	2,4	25,1	26,4	11,2	15,3	0,8	65,8	0,0	0,0	17,6	0,0	29,3	0,0	0,3	1,0	0,5	1,0	1,0	7,0	0,0	870,00
	JCE 2012	1.919,1	1.801,6	1.282,3	857,6	568,5	840,6	450,7	318,0	306,1	344,4	333,4	794,9	550,9	288,9	386,6	353,5	298,0	161,6	313,7	312,5	170,6	336,6	432,1	260,4	228,5	13.911,34
	JCE Doctor 2012	825,5	803,7	592,9	351,3	250,8	273,2	169,7	100,9	106,9	159,9	102,6	156,1	171,6	38,2	81,3	75,4	71,7	28,4	74,4	55,3	30,0	52,0	137,4	45,5	45,6	4.800,02
	JCE Magister 2012	372,8	368,1	341,7	239,8	164,0	166,1	131,3	82,1	96,6	157,2	163,4	229,6	137,0	119,4	117,8	131,9	123,1	23,2	74,3	103,6	39,5	157,6	195,1	97,7	100,1	3.933,00
	JCE Esp. Med./Odont. 2012	469,3	36,5	121,5	46,5	0,8	7,6	22,8	19,0	9,2	11,3	0,7	73,6	0,0	0,0	18,4	0,0	13,8	0,5	0,5	0,0	0,0	1,4	0,0	11,1	0,0	864,41
	Publicaciones (Citables) 2010	1.212	1.595	746	354	216	337	193	87	217	183	96	154	288	28	39	59	37	12	80	48	46	17	81	18	21	6.164
	Publicaciones (Citables) 2011	1.370	1.786	775	348	265	367	214	100	261	184	125	186	349	55	44	72	61	21	100	52	52	17	111	22	11	6.948
	Publicaciones (Citables) 2012	1.666	1.906	875	413	280	379	245	107	293	195	120	243	530	48	47	76	69	16	101	58	47	16	116	18	8	7.872
	Publicaciones (Citables) 2007-2011	5.840	7.843	3.560	1.575	1.108	1.566	910	386	957	821	429	724	1.330	166	208	249	179	58	332	217	219	48	436	90	93	29.344
	Citas (Citables) 2007-2011	35.527	38.955	17.539	7.018	3.144	6.795	3.183	1.114	3.129	2.906	1.474	5.189	8.656	712	589	562	236	124	1.613	609	858	102	1.056	271	292	141.653
	Publicaciones (Citables) 2008-2012	6.635	8.259	3.873	1.742	1.223	1.706	1.025	441	1.164	896	515	879	1.681	188	226	302	229	68	397	240	242	62	500	96	76	32.665
	Citas (Citables) 2008-2012	42.552	40.957	19.157	7.909	3.699	7.795	3.681	1.329	4.040	3.011	1.663	6.409	13.034	915	523	694	291	129	2.177	698	973	138	1.283	372	297	163.726
	TOTAL MAT 2010 1ER AÑO	4.209	5.834	4.882	3.057	2.983	2.509	1.951	944	1.888	1.281	1.382	3.155	1.916	1.051	1.787	1.731	1.108	772	1.533	668	658	1.835	2.230	1.021	1.545	51.930
	Q1+Q2+Q3 2010	794	1.988	3.418	1.951	1.725	1.573	849	417	1.273	883	952	1.832	854	648	1.346	1.312	839	498	985	469	282	1.309	1.746	713	1.003	29.659
	TOTAL MAT 2011 1ER AÑO	4.249	5.982	4.693	3.340	3.156	2.575	1.824	817	1.788	1.295	1.467	3.005	1.669	1.051	1.819	1.608	1.277	645	1.487	796	510	1.768	2.159	1.038	1.747	51.765
	Q1+Q2+Q3 2011	788	1.915	3.052	1.881	1.807	1.509	798	300	1.184	912	895	1.778	737	542	1.287	1.217	884	346	917	511	220	1.165	1.735	679	1.227	28.286
	TOTAL MAT 2012 1ER AÑO	4.928	5.015	4.730	3.722	2.995	2.376	1.750	999	1.949	1.774	1.475	3.286	2.170	999	1.876	1.648	1.308	686	1.551	642	448	1.473	2.110	977	1.568	52.455
	Q1+Q2+Q3 2012	1.009	2.064	3.256	2.220	1.661	1.487	768	372	1.294	1.269	990	2.062	1.022	522	1.407	1.264	981	388	968	500	196	1.083	1.670	644	1.137	30.234
	TOTAL MAT 2009 1ER AÑO	4.190	4.518	4.369	3.024	2.917	2.215	1.759	1.213	1.710	1.391	1.349	2.928	1.610	1.358	1.651	1.663	1.041	806	1.545	821	666	1.751	2.226	1.062	1.625	49.408
	MAT 2010 (COHORTE 2009 RETENIDA 1ER AÑO)	3.717	3.966	3.469	2.506	2.281	1.815	1.307	953	1.463	1.236	1.027	2.256	1.348	880	1.404	1.363	955	548	1.281	660	535	1.454	1.887	920	1.217	40.448
	TOTAL MAT 2010 1ER AÑO	4.209	5.834	4.882	3.057	2.983	2.509	1.951	944	1.888	1.281	1.382	3.155	1.916	1.051	1.787	1.731	1.108	772	1.533	668	658	1.835	2.230	1.021	1.545	51.930
	MAT 2011 (COHORTE 2010 RETENIDA 1ER AÑO)	3.717	5.036	4.053	2.460	2.333	2.060	1.595	783	1.606	1.135	1.099	2.524	1.647	762	1.642	1.428	1.009	592	1.274	537	508	1.494	1.970	805	1.148	43.217
	TOTAL MAT 2011 1ER AÑO	4.149	5.031	4.693	3.340	3.154	2.543	1.824	817	1.788	1.295	1.464	3.001	1.669	1.050	1.819	1.608	1.277	634	1.487	790	475	1.768	2.159	1.038	1.747	50.620
	MAT 2012 (COHORTE 2011 RETENIDA 1ER AÑO)	3.705	4.222	3.713	2.536	2.367	2.047	1.363	627	1.484	1.084	1.109	2.356	1.388	622	1.484	1.219	1.060	426	1.166	616	384	1.341	1.805	871	1	

COD_INSITUACION	PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	USC	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM	Total	
Grupo	G1	G1	G1	G1	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3		
Programa Doctorado Acreditado	31	29	24	10	8	7	3	2	5	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL MAT 2007 1ER AÑO	3.196	3.711	4.741	2.893	2.810	2.387	1.831	1.324	1.557	1.383	1.589	3.962	1.193	2.432	1.503	1.208	1.142	485	1.639	836	539	1.573	2.375	1.223	2.715	50.247	
RETENCION de3er AÑO (MAT 2010)	2.658	2.787	3.163	1.996	1.711	1.509	970	813	1.116	1.024	976	2.437	857	767	1.063	816	934	276	1.004	558	323	1.010	1.598	823	1.207	32.396	
TOTAL MAT 2008 1ER AÑO	3.275	3.746	4.355	2.925	2.879	2.288	1.913	1.260	1.662	1.353	1.811	3.521	1.242	1.017	2.073	1.392	1.125	558	1.643	731	659	1.658	2.151	1.133	1.932	48.302	
RETENCION de3er AÑO (MAT 2011)	2.686	2.774	2.959	2.004	1.749	1.486	1.193	827	1.143	955	943	2.223	838	521	1.442	972	901	308	990	489	383	1.031	1.457	709	984	31.967	
TOTAL MAT 2009 1ER AÑO	4.123	4.518	4.371	3.024	2.964	2.220	1.760	1.213	1.710	1.391	1.348	2.837	1.628	1.361	1.651	1.657	1.041	887	1.545	820	666	1.755	2.215	1.063	1.621	49.389	
RETENCION de3er AÑO (MAT 2012)	3.285	3.495	2.873	2.157	1.768	1.434	1.038	771	1.200	1.064	840	1.901	1.108	584	1.218	1.061	829	399	989	512	414	1.122	1.592	749	851	33.254	
TOTAL MAT 2007 1ER AÑO	144	186	111	53	48	35	1	6	29	11			7										2	5		638	
GRADUADOS AL 2011	29	31	12	5	3	6	0	0	5	3			0										1	0		95	
TOTAL MAT 2008 1ER AÑO	141	187	80	68	46	27	20	13	17	13	7	12	18						32			10	4	26		721	
GRADUADOS AL 2012	48	22	10	14	6	5	0	2	8	6	0	0	3						0			0	1	1		126	
K) Patentes solicitadas 2010	2	7	6	4																						19	
K) Patentes solicitadas 2011	3	10	7	3																						23	
K) Patentes solicitadas 2012	6	5	1	8																						20	
Notas: (1) Ind A. Matrícula considera sólo pregrado, postgrado y especialidad médica u odontológica.																											
(2) Ind D-E-F. Datos de Publicaciones y Citas entregados por CONICYT: 2008-2012 en septiembre 2013; 2007-2011 en sepetiembre 2012.																											
(3) Ind G-H-I. Para efectos de la retención se anularon casos en los que detectaron inconsistencias en el año de ingreso a primer año, donde un año informan el año x y al siguiente informan otro año. Por este motivo, no coincide el dato de matricula primer año indicador G-H y H-I																											
(4) Ind J. Considera todos programas de doctorado (informados por las propias instituciones) Para efectos de la graduación se anularon casos en los que detectaron inconsistencias en el año de ingreso a primer año, donde un año informan el año x y al de graduación informan otro año como primer año.																											
(5) Ind K. Para efectos patentes solicitadas, además de las solicitadas vía INAPI se incluyen las solcitasdas directamente a USA por la institución.																											

Indicadores Parte 1		PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	UCS	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM
a	a) JC cada 100 matriculados 2012	5,07	3,49	3,87	2,35	2,88	4,48	3,33	2,40	1,89	2,85	3,10	2,73	1,82	1,60	1,94	3,38	3,13	3,31	2,55	2,42	2,94	2,71	3,10	2,11	2,11
	a) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	100,00	41,74	55,68	0,00	39,82	100,00	56,67	21,95	2,73	38,56	48,29	34,34	0,00	0,00	19,34	100,00	85,82	96,25	53,52	46,39	75,33	62,22	84,36	29,03	28,76
b	b) % JCE con PhD 2012	43,0%	44,6%	46,2%	41,0%	44,1%	32,5%	37,6%	31,7%	34,9%	46,4%	30,8%	19,6%	31,1%	13,2%	21,0%	21,3%	24,1%	17,6%	23,7%	17,7%	17,6%	15,4%	31,8%	17,5%	19,9%
	b) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	38,83	69,12	100,00	0,00	91,36	48,02	67,21	45,14	57,05	100,00	41,57	0,00	42,95												
c	c) % JCE con PhD Mg Esp. Med. 2012	86,9%	67,1%	82,4%	74,4%	73,1%	53,2%	71,8%	63,5%	69,5%	95,4%	80,0%	57,8%	56,0%	54,6%	56,2%	58,6%	70,0%	32,2%	47,6%	50,8%	40,8%	62,7%	77,0%	59,3%	63,8%
	c) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														49,95	53,66	59,02	84,38	0,00	34,29	41,58	19,10	68,06	100,00	60,46	70,51
d	d) Public (Art. Citables) x JCE 2012	0,87	1,06	0,68	0,48	0,49	0,45	0,54	0,34	0,96	0,57	0,36	0,31	0,96	0,17	0,12	0,21	0,23	0,10	0,32	0,19	0,28	0,05	0,27	0,07	0,04
	d) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	67,06	100,00	34,83	0,00																					
e	e) Public (Art. Citables) x JCE con PhD 2012	2,02	2,37	1,48	1,18	1,12	1,39	1,44	1,06	2,74	1,22	1,17	1,56	3,09	1,26	0,58	1,01	0,96	0,56	1,36	1,05	1,56	0,31	0,84	0,40	0,18
	e) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$					2,76	16,10	18,90	0,00	82,85	7,83	5,38	24,46	100,00												
f	f) Citas x Publ 2008-2012	6,41	4,96	4,95	4,54	3,02	4,57	3,59	3,01	3,47	3,36	3,23	7,29	7,75	4,87	2,31	2,30	1,27	1,90	5,48	2,91	4,02	2,23	2,57	3,88	3,91
	f) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	100,00	22,36	21,68	0,00	0,23	32,82	12,19	0,00	9,65	7,32	4,55	90,24	100,00												
g	g) % Q1Q2Q3 de 1° año 2012	20,5%	41,2%	68,8%	59,6%	55,5%	62,6%	43,9%	37,2%	66,4%	71,5%	67,1%	62,8%	47,1%	52,3%	75,0%	76,7%	75,0%	56,6%	62,4%	77,9%	43,8%	73,5%	79,1%	65,9%	72,5%
	g) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														24,02	88,28	93,08	88,28	36,19	52,72	96,43	0,00	84,11	100,00	62,62	81,26
h	h) % RET 1° AÑO 2011	89,3%	83,9%	79,1%	75,9%	75,0%	80,5%	74,7%	76,7%	83,0%	83,7%	75,8%	78,5%	83,2%	59,2%	81,6%	75,8%	83,0%	67,2%	78,4%	78,0%	80,8%	75,8%	83,6%	83,9%	75,6%
	h) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														0,00	90,56	67,16	96,33	32,24	77,71	75,94	87,56	67,32	98,75	100,00	66,14
i	i) % RET 3° AÑO 2009	79,7%	77,4%	65,7%	71,3%	59,6%	64,6%	59,0%	63,6%	70,2%	76,5%	62,3%	67,0%	68,1%	42,9%	73,8%	64,0%	79,6%	45,0%	64,0%	62,4%	62,2%	63,9%	71,9%	70,5%	52,5%
	i) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$					3,84	32,07	0,00	26,17	63,94	100,00	19,05	45,85	51,85	0,00	84,04	57,51	100,00	5,65	57,46	53,18	52,42	57,24	78,87	75,02	26,11
j	j) % Graduados PhD al 2012	34,0%	11,8%	12,5%	20,6%	13,0%		0,0%	15,4%	47,1%	46,2%	0,0%	0,0%	16,7%									0,0%	25,0%	3,8%	
	j) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	100,00	0,00	3,30	39,61																					
k	k) Patentes solicitadas por JCE 2011-2012	2,42	4,20	3,10	6,32																					
	k) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	0,00	45,70	17,53	100,00																					
ID1		67,65	46,49	38,84	23,27	27,60	45,80	30,99	18,65	43,24	50,74	23,77	38,98	58,96	14,79	67,18	75,35	90,96	34,06	55,14	62,70	46,88	67,79	92,40	65,43	54,56
M1		0,3838	0,2638	0,2204	0,132	0,081	0,135	0,091	0,055	0,128	0,15	0,07	0,115	0,17406	0,02	0,092	0,104	0,125	0,047	0,076	0,086	0,064	0,093	0,127	0,09	0,075
		PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	USC	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM

Categoría I		Categoría II		Categoría III	
Mín	Rango	Mín	Rango	Mín	Rango
2,35	2,72	1,82	2,66	1,60	1,78
41%	5%	0,20	0,27	0,13	0,19
0,67	0,20	0,53	0,42	0,32	0,45
0,48	0,58	0,31	0,66	0,04	0,29
1,18	1,20	1,06	2,03	0,18	1,39
4,54	1,87	3,01	4,74	1,27	4,21
0,20	0,48	0,37	0,34	0,44	0,35
0,76	0,13	0,75	0,09	0,59	0,25
0,66	0,14	0,59	0,18	0,43	0,37
0,12	0,22	0,00	0,47	0,00	0,25
2,42	3,90				
S1 Cat I		S1 Cat II		S1 Cat III	
176,24		338,74		727,25	

Indicadores Parte 2		PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	UCS	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM
a	a) JC cada 100 matriculados (2011-2012)	5,05	3,56	3,87	2,47	2,82	4,44	3,35	2,36	1,88	2,82	3,25	2,59	1,65	1,66	1,81	3,24	2,83	4,13	2,53	2,72	2,86	2,73	3,13	2,61	2,12
	a) JC cada 100 matriculados (2010-2011)	4,97	3,56	3,91	2,53	2,74	4,23	3,38	2,79	1,95	2,90	3,15	2,25	1,40	1,79	1,75	2,85	2,57	4,62	2,50	2,25	2,52	2,23	3,07	3,37	2,13
	Variación % ind a)	1,73	-0,06	-1,00	-2,68	3,09	4,91	-0,81	-15,59	-3,41	-2,68	3,05	15,44	17,73	-6,92	3,23	13,61	10,33	-10,60	1,30	21,04	13,62	22,47	2,05	-22,69	-0,38
	a) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	100,00	59,35	38,17	0,00	56,05	61,53	44,35	0,00	36,56	38,74	55,94	93,11	100,00	34,91	57,39	80,39	73,12	26,77	53,12	96,83	80,41	100,00	54,79	0,00	49,40
b	b) % JCE con PhD (2011-2012)	42,4%	42,5%	45,1%	40,7%	42,5%	32,2%	35,0%	28,2%	32,0%	45,0%	29,8%	18,2%	29,6%	12,4%	21,4%	21,2%	22,7%	12,7%	20,4%	13,5%	16,1%	15,0%	31,6%	17,4%	18,2%
	b) % JCE con PhD (2010-2011)	41,5%	39,3%	43,3%	39,1%	40,4%	32,5%	32,2%	25,2%	27,2%	43,0%	28,5%	16,0%	29,4%	10,4%	22,1%	17,5%	21,1%	12,0%	21,8%	11,7%	14,7%	15,1%	30,1%	13,7%	16,6%
	Variación % ind b)	2,31	8,11	4,11	4,21	5,16	-0,83	8,69	11,66	17,53	4,71	4,46	13,29	0,53	18,80	-3,42	21,56	7,77	5,58	-6,39	16,02	9,83	-0,54	4,95	26,60	9,66
	b) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	0,00	100,00	31,16	32,75	32,61	0,00	51,85	68,01	100,00	30,18	28,80	76,90	7,41												
c	c) % JCE con PhD Mg Esp. Med. (2011-2012)														53,5%	54,4%	56,5%	72,7%	24,0%	44,1%	45,1%	37,0%	60,8%	75,5%	59,3%	62,4%
	c) % JCE con PhD Mg Esp. Med. (2010-2011)														51,5%	54,8%	52,2%	75,2%	26,4%	46,8%	46,3%	32,8%	56,9%	73,8%	53,9%	60,5%
	Variación % ind c)														3,83	-0,79	8,21	-3,32	-8,83	-5,69	-2,45	12,80	6,86	2,19	10,05	3,04
	c) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														58,55	37,19	78,79	25,45	0,00	14,48	29,49	100,00	72,55	50,94	87,28	54,87
d	d) Public (Art. Citables) x JCE (2011-2012)	86,8%	65,3%	81,4%	73,0%	72,7%	52,3%	67,6%	60,3%	67,8%	94,8%	80,0%	53,6%	54,7%	53,5%	54,4%	56,5%	72,7%	24,0%	44,1%	45,1%	37,0%	60,8%	75,5%	59,3%	62,4%
	d) Public (Art. Citables) x JCE (2010-2011)	86,7%	62,5%	80,0%	70,9%	71,2%	52,9%	63,5%	58,1%	64,8%	92,5%	79,8%	50,0%	55,5%	51,5%	54,8%	52,2%	75,2%	26,4%	46,8%	46,3%	32,8%	56,9%	73,8%	53,9%	60,5%
	Variación % ind d)	0,18	4,50	1,66	2,91																					
	d) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	0,00	100,00	34,31	63,18																					
e	e) Public (Art. Citables) x JCE con PhD (2011-2012)					1,14	1,41	1,38	1,12	2,81	1,25	1,25	1,56	2,81												
	e) Public (Art. Citables) x JCE con PhD (2010-2011)					1,07	1,42	1,28	1,06	2,79	1,34	1,21	1,51	2,42												
	Variación % ind e)					6,11	-0,70	8,17	5,59	0,57	-6,18	2,89	2,85	16,16												
	e) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$					54,99	24,50	64,23	52,68	30,21	0,00	40,61	40,42	100,00												
f	f) Citas x Publ 2008-2012	6,41	4,96	4,95	4,54	3,02	4,57	3,59	3,01	3,47	3,36	3,23	7,29	7,75												
	f) Citas x Publ 2007-2011	6,08	4,97	4,93	4,46	2,84	4,34	3,50	2,89	3,27	3,54	3,44	7,17	6,51												
	Variación % ind f)	5,42	-0,16	0,40	1,89	6,59	5,30	2,67	4,42	6,15	-5,06	-6,02	1,73	19,14												
	f) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$	100,00	0,00	9,94	36,72	50,12	45,00	34,54	41,50	48,39	3,81	0,00	30,81	100,00												
g	g) % Q1Q2Q3 de 1° año (2011-2012)														51,9%	72,9%	76,2%	72,1%	55,1%	62,0%	70,3%	43,4%	69,4%	79,8%	65,7%	71,3%
	g) % Q1Q2Q3 de 1° año (2010-2011)														56,6%	73,0%	75,7%	72,2%	59,6%	63,0%	66,9%	43,0%	68,7%	79,3%	67,6%	67,7%
	Variación % ind g)														-8,32	-0,15	0,60	-0,13	-7,41	-1,48	5,03	1,03	1,01	0,57	-2,88	5,27
	g) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														0,00	60,12	65,64	60,23	6,67	50,31	98,20	68,81	68,67	65,37	40,01	100,00
h	h) % RET 1° AÑO 2011														65,9%	86,7%	79,3%	86,8%	72,4%	80,8%	79,1%	78,7%	78,7%	86,0%	81,4%	75,0%
	h) % RET 1° AÑO 2010														68,2%	88,6%	82,2%	91,4%	72,2%	83,0%	80,4%	78,8%	82,2%	86,6%	82,8%	74,6%
	Variación % ind h)														-3,36	-2,15	-3,60	-5,08	0,22	-2,67	-1,63	-0,06	-4,29	-0,63	-1,71	0,49
	h) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$														30,93	52,52	26,60	0,00	95,23	43,32	61,99	90,15	14,21	79,88	60,55	100,00
i	i) % RET 3° AÑO (1° 2008-2009)					60,2%	64,8%	60,7%	64,6%	69,5%	73,6%	56,4%	64,9%	67,8%	46,5%	71,4%	66,7%	79,9%	48,9%	62,1%	64,5%	60,2%	63,1%	69,8%	66,4%	51,6%
	i) % RET 3° AÑO (1° 2007-2008)					60,8%	64,1%	57,8%	63,5%	70,2%	72,3%	56,4%	62,3%	69,6%	37,3%	70,1%	68,8%	80,9%	56,0%	60,8%	66,8%	58,9%	63,2%	67,5%	65,0%	47,1%
	Variación % ind i)					-1,03	1,11	5,14	1,81	-0,99	1,72	0,00	4,16	-2,59	24,43	1,97	-3,04	-1,33	-12,62	2,17	-3,41	2,07	-0,14	3,46	2,10	9,54
	i) corregido $=((\text{ind-min})/\text{rango})\cdot 100$					20,20	47,87	100,00	56,99	20,77	55,84	33,56	87,31	0,00	100,00	39,37	25,85	30,48	0,00	39,93	24,86	39,64	33,69	43,40	39,74	59,81

Categoría I		Categoría II		Categoría III	
Min	Rango	Min	Rango	Min	Rango
-2,68	4,41	-15,59	33,32	-22,69	45,15
2,31	5,80	-0,83	18,36	-6,39	32,99
0,00	0,00	0,00	0,00	-8,83	21,62
0,18	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	-6,18	22,34	0,00	0,00
-0,16	5,58	-6,02	25,15	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	-8,32	13,59
0,00	0,00	0,00	0,00	-5,08	5,57
0,00	0,00	-2,59	7,73	-12,62	37,05

j	j) % Graduados PhD al 2012	34,0%	11,8%	12,5%	20,6%																					
	j) % Graduados PhD al 2011	20,1%	16,7%	10,8%	9,4%																					
	Variación % ind j)	69,04	-29,41	15,63	118,24																					
	j) corregido =((ind-min)/rango)*100	66,68	0,00	30,50	100,00																					
k	k) Patentes solicitadas por JCE 2011-2012	2,42	4,20	3,10	6,32																					
	k) Patentes solicitadas por JCE 2010-2011	1,42	4,81	4,99	3,97																					
	Variación % ind k)	70,63	-12,60	-37,87	59,04																					
	k) corregido =((ind-min)/rango)*100	100,00	23,29	0,00	89,32																					
	ID2	61,11	47,11	24,01	53,66	42,79	35,78	58,99	43,84	47,19	25,71	31,78	65,71	61,48	44,88	49,32	55,45	37,86	25,73	40,23	62,27	75,80	57,82	58,88	45,52	72,82
	M2	0,3288	0,2534	0,1292	0,2887	0,104	0,087	0,143	0,106	0,114	0,062	0,077	0,159	0,14877	0,072	0,079	0,089	0,06	0,041	0,064	0,099	0,121	0,092	0,094	0,073	0,116
		PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	USC	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM

-29,41	147,65	0,00	0,00	0,00	0,00
-37,87	108,49	0,00	0,00	0,00	0,00
S1 Cat I		S1 Cat II		S1 Cat III	
185,90		413,28		626,58	

Factores y Recursos en M\$

	PUC	UCH	UCO	USA	UCV	AUS	UCN	ANT	FRO	TAL	UTA	UVA	FSM	UAP	USC	UCT	UCM	ATA	ULS	ULA	MAG	UPA	UBB	UMC	UTM
M1	0,3838	0,2638	0,2204	0,132	0,081	0,135	0,091	0,055	0,128	0,15	0,07	0,115	0,1741	0,02	0,092	0,104	0,125	0,047	0,076	0,086	0,064	0,093	0,127	0,09	0,075
M2	0,3288	0,2534	0,1292	0,2887	0,104	0,087	0,143	0,106	0,114	0,062	0,077	0,159	0,1488	0,072	0,079	0,089	0,06	0,041	0,064	0,099	0,121	0,092	0,094	0,073	0,116
M (promedio)	0,3563	0,2586	0,1748	0,2103	0,093	0,111	0,117	0,081	0,121	0,106	0,074	0,137	0,1614	0,046	0,086	0,096	0,093	0,044	0,07	0,093	0,093	0,093	0,111	0,081	0,096
F1 = Factor Cat [3*4+2*9+1*12 = 42]	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,4286	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857	0,2857
Factor Total [M prom * F1]	0,1018	0,0739	0,0499	0,0601	0,0396	0,0475	0,0502	0,0345	0,0518	0,0454	0,0315	0,0587	0,0692	0,0131	0,0244	0,0274	0,0265	0,0126	0,0200	0,0265	0,0265	0,0265	0,0316	0,0232	0,0273
15.555.159	1.583.509	1.149.226	776.745	934.851	616.718	739.292	780.790	537.109	806.079	706.695	490.214	913.545	1.076.055	204.368	380.173	426.922	412.205	195.355	311.171	412.446	412.091	412.206	491.123	361.333	424.938