

ANEXO N° 1
Carreras de Pregrado
al mes de Julio 2013

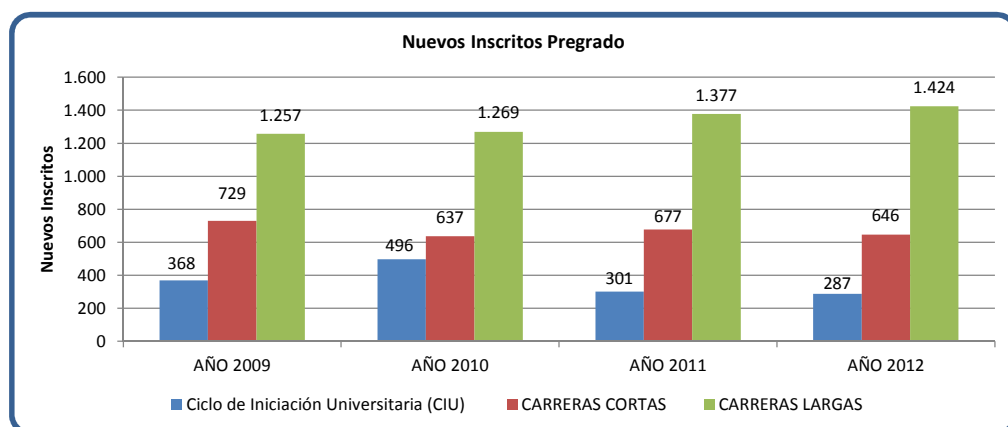
N°	CARRERAS
Ciclo de Iniciación Universitaria (CIU)	
CARRERAS CORTAS	
INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	
1	Tecnología Eléctrica
2	Tecnología Electrónica
3	Tecnología Mecánica
4	Mantenimiento Aeronáutico
CIENCIAS SOCIALES	
5	Administración del Turismo
6	Administración Hotelera
7	Administración del Transporte
8	Organización Empresarial
9	Comercio Exterior
10	Administración Aduanera
CARRERAS LARGAS	
CIENCIAS BÁSICAS	
1	Licenciatura en Química
2	Licenciatura en Matemáticas
3	Licenciatura en Física
4	Licenciatura en Biología
INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	
5	Ingeniería Eléctrica
6	Ingeniería Mecánica
7	Ingeniería Química
8	Ingeniería Electrónica
9	Ingeniería de Computación
10	Ingeniería Geofísica
11	Ingeniería de Producción
12	Ingeniería de Materiales
13	Ingeniería de Mantenimiento
14	Ingeniería de Telecomunicaciones
15	Arquitectura
16	Urbanismo
CIENCIAS SOCIALES	
17	Gestión de la Hospitalidad
18	Licenciatura en Comercio Internacional

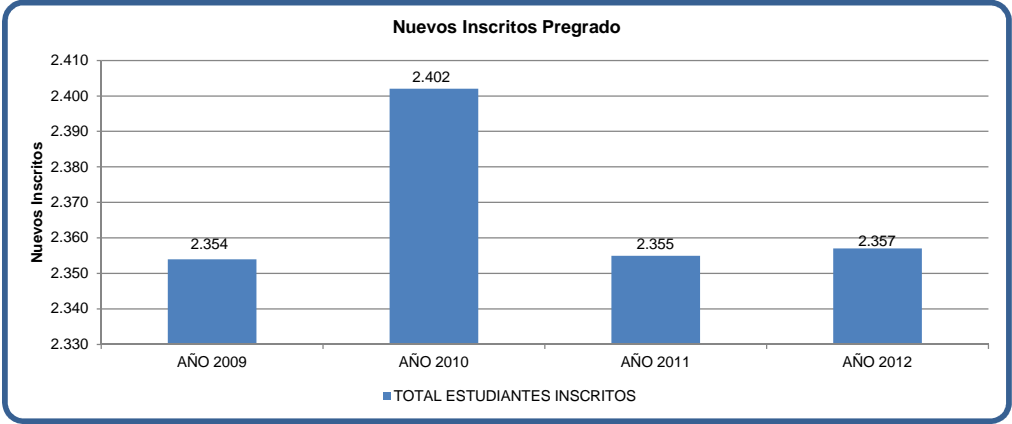
ANEXO N° 2
Nuevos Inscritos Pregrado
Periodo 2009-2012

CARRERAS	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación Absoluta	Variación Relativa
Ciclo de Iniciación Universitaria (CIU)	368	496	301	287	-81	-22%
CARRERAS CORTAS	729	637	677	646	-83	-11%
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	148	155	200	146	-2	-1%
Tecnología Eléctrica	54	57	63	53	-1	-2%
Tecnología Electrónica	44	47	81	41	-3	-7%
Tecnología Mecánica	27	22	25	22	-5	-19%
Mantenimiento Aeronáutico	23	29	31	30	7	30%
CIENCIAS SOCIALES	581	482	477	500	-81	-14%
Administración del Turismo	17	36	31	31	14	82%
Administración Hotelera	20	16	21	36	16	80%
Administración del Transporte	19	9	15	24	5	26%
Organización Empresarial	113	92	117	106	-7	-6%
Comercio Exterior	216	166	172	194	-22	-10%
Administración Aduanera	196	163	121	109	-87	-44%
CARRERAS LARGAS	1.257	1.269	1.377	1.424	167	13%
CIENCIAS BÁSICAS	276	217	343	389	113	41%
Lic. en Química	48	29	72	99	51	106%
Lic. en Matemáticas	129	113	198	201	72	56%
Lic. en Física	45	41	43	41	-4	-9%
Lic. en Biología	54	34	30	48	-6	-11%
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	971	1.044	996	982	11	1%
Ing. Eléctrica	113	108	83	80	-33	-29%
Ing. Mecánica	123	145	124	125	2	2%
Ing. Química	115	101	91	88	-27	-23%
Ing. Electrónica	73	111	102	97	24	33%
Ing. de Computación	143	156	114	117	-26	-18%
Ing. Geofísica	68	65	68	64	-4	-6%
Ing. de Producción	89	115	109	90	1	1%
Ing. de Materiales	123	133	134	137	14	11%
Ing. de Mantenimiento	0	3	19	26	23	767%
Ing. de Telecomunicaciones	0	0	37	41	4	11%
Arquitectura	73	79	70	79	6	8%
Urbanismo	51	28	45	38	-13	-25%
CIENCIAS SOCIALES	10	8	38	53	43	430%
Gestión de la Hospitalidad	10	8	21	25	15	150%
Lic. en Comercio Internacional	0	0	17	28	11	65%
TOTAL ESTUDIANTES INSCRITOS	2.354	2.402	2.355	2.357	3	0,13%

Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012





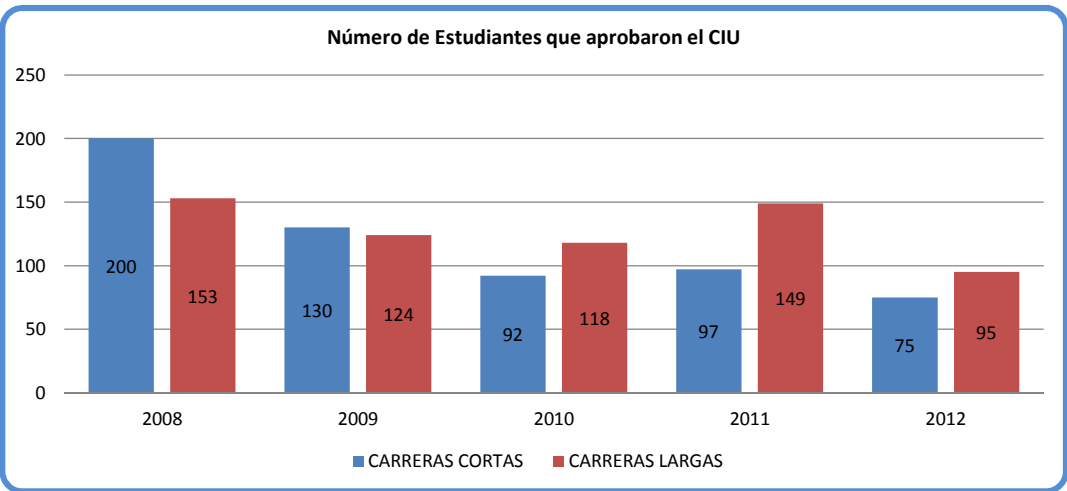
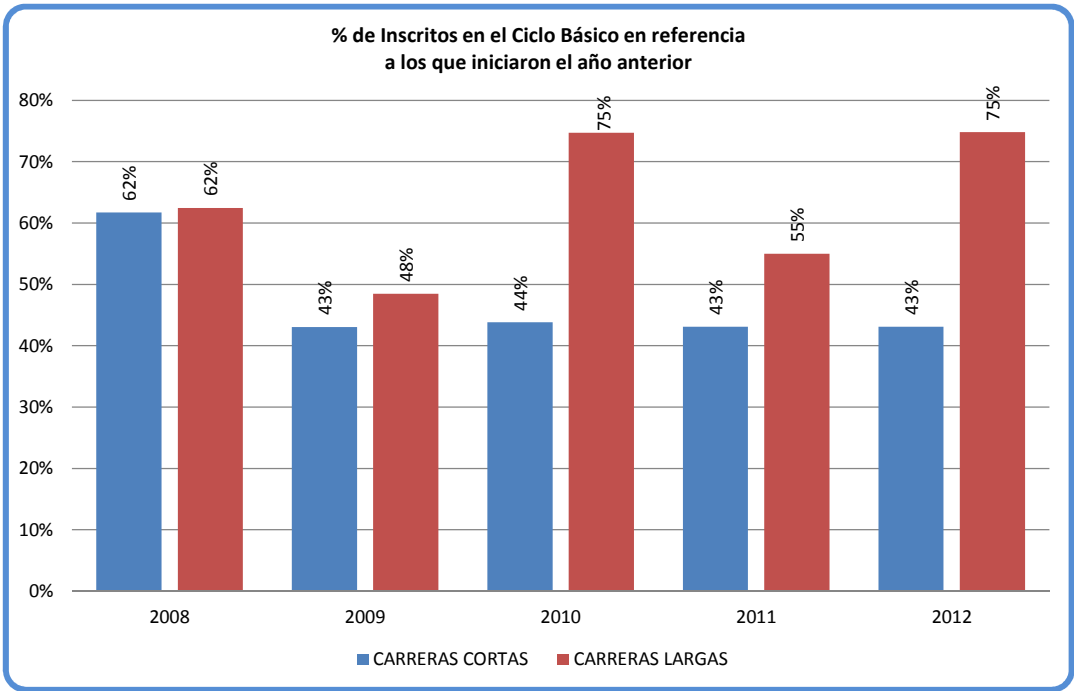
**ANEXO N° 3
CICLO DE INICIACIÓN UNIVERSITARIA (CIU)**

Año Estudiantes	Inscritos Aprobados CIU Total	% de inscritos con respecto a los que iniciaron el CIU el año anterior	Inscritos CIU-USB Total	% No inscrito CIU Total	Inscritos CIU OPSU Total	Total	% Inscritos CIU-USB	% Inscritos CIU-OPSU
2008	353	62%	401	19,15%	157	558	71,86%	28,14%
2009	254	46%	286	33,80%	82	368	77,72%	22,28%
2010	210	57%	381	35,97%	115	496	76,81%	23,19%
2011	246	50%	301	33,11%	0	301	100,00%	0,00%
2012	170	56%	287	41,43%	0	287	100,00%	0,00%

CARRERAS CORTAS						
Año Estudiantes	Inscritos Aprobados CIU	% de inscritos con respecto a los que iniciaron el CIU	Invitados CIU-USB	Inscritos CIU-USB	% No inscrito CIU	Inscritos CIU OPSU
2008	200	62%	302	267	11,59%	35
2009	130	43%	223	166	25,56%	44
2010	92	44%	255	166	34,90%	59
2011	97	43%	230	174	24,35%	0
2012	75	43%	265	165	37,74%	0

CARRERAS LARGAS						
Año Estudiantes	Inscritos Aprobados CIU	% de inscritos con respecto a los que iniciaron el CIU	Invitados CIU-USB	Inscritos CIU-USB	% No inscrito CIU	Inscritos CIU OPSU
2008	153	62%	194	134	30,93%	122
2009	124	48%	209	120	42,58%	38
2010	118	75%	340	215	36,76%	56
2011	149	55%	220	127	42,27%	0
2012	95	75%	225	122	45,78%	0

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios



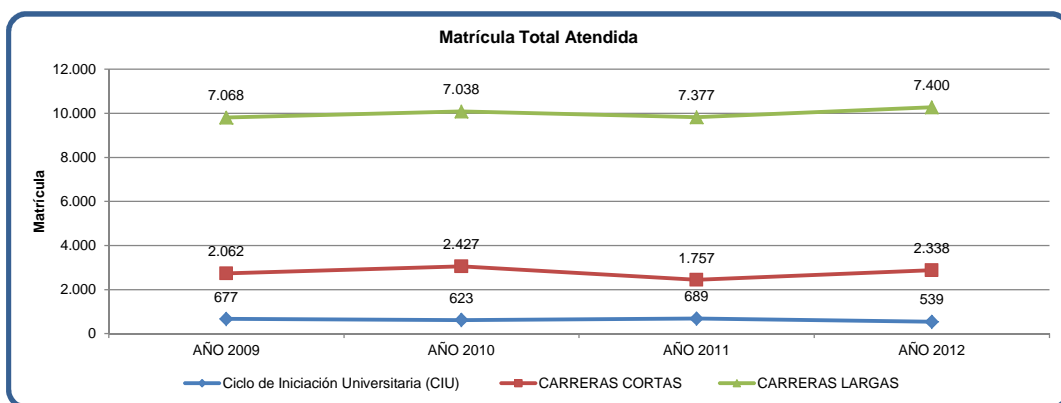
ANEXO N° 4
Matrícula de Pregrado
Período 2009-2012

CARRERAS	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación Absoluta	Variación Relativa
Ciclo de Iniciación Universitaria (CIU)	677	623	689	539	-138	-20%
CARRERAS CORTAS	2.062	2.427	1.757	2.338	276	13%
INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	413	507	360	612	199	48%
Tecnología Eléctrica	74	130	76	198	124	168%
Tecnología Electrónica	159	170	86	205	46	29%
Tecnología Mecánica	90	104	96	99	9	10%
Mantenimiento Aeronáutico	90	103	102	110	20	22%
CIENCIAS SOCIALES	1.649	1.920	1.397	1.726	77	5%
Administración del Turismo	78	98	96	104	26	33%
Administración Hotelera	76	84	66	85	9	12%
Administración del Transporte	33	42	44	63	30	91%
Organización Empresarial	210	266	157	340	130	62%
Comercio Exterior	548	662	447	636	88	16%
Administración Aduanera	704	768	587	498	-206	-29%
CARRERAS LARGAS	7.068	7.038	7.377	7.400	332	5%
CIENCIAS BÁSICAS	1.033	982	1.108	1.195	162	16%
Licenciatura en Química	209	195	229	272	63	30%
Licenciatura en Matemáticas	400	384	474	521	121	30%
Licenciatura en Física	187	192	184	177	-10	-5%
Licenciatura en Biología	237	211	221	225	-12	-5%
INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	5.974	5.972	6.156	6.056	82	1%
Ingeniería Eléctrica	682	645	619	578	-104	-15%
Ingeniería Mecánica	901	904	925	928	27	3%
Ingeniería Química	728	713	710	688	-40	-5%
Ingeniería Electrónica	546	558	576	568	22	4%
Ingeniería de Computación	818	834	849	795	-23	-3%
Ingeniería Geofísica	324	337	363	358	34	10%
Ingeniería de Producción	526	592	624	612	86	16%
Ingeniería de Materiales	827	767	794	763	-64	-8%
Ingeniería de Mantenimiento	0	0	22	45	45	105%
Ingeniería de Telecomunicaciones	0	0	37	76	39	105%
Arquitectura	400	429	443	456	56	14%
Urbanismo	222	193	194	189	-33	-15%
CIENCIAS SOCIALES	61	84	113	149	88	144%
Gestión de la Hospitalidad	61	84	96	108	47	77%
Licenciatura en Comercio Internacional	0	0	17	41	24	141%
TOTAL	9.807	10.088	9.823	10.277	470	5%

Nota: INCLUYE LOS NUEVOS INSCRITOS

Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012

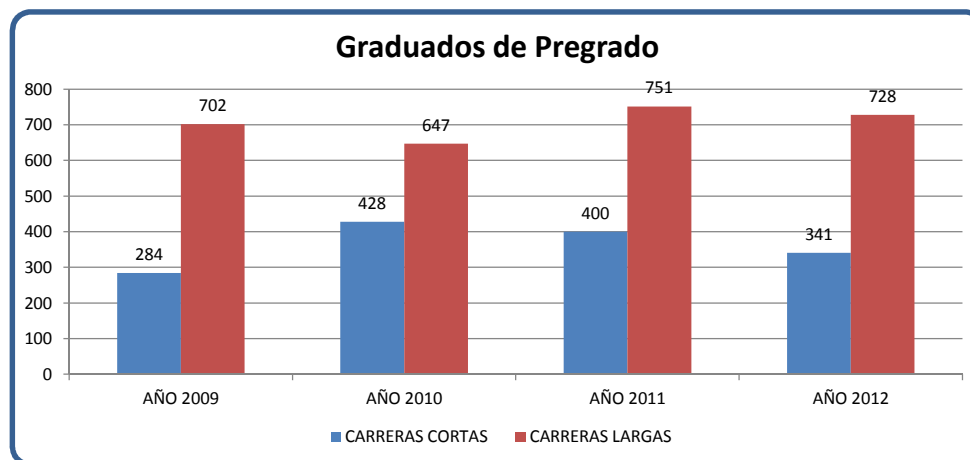


ANEXO N° 5
Graduados de Pregrado
Período: 2009-2012

CARRERAS	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Acumulado del Período 2009-2012
CARRERAS CORTAS	284	428	400	341	1.453
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	78	63	55	48	244
Tecnología Eléctrica	8	4	3	9	24
Tecnología Electrónica	31	26	29	8	94
Tecnología Mecánica	26	17	18	14	75
Mantenimiento Aeronáutico	13	16	5	17	51
CIENCIAS SOCIALES	206	365	345	293	1.209
Administración del Turismo	11	25	7	12	55
Administración Hotelera	14	19	12	11	56
Administración del Transporte	4	4	6	7	21
Organización Empresarial	32	36	30	44	142
Comercio Exterior	66	101	128	122	417
Administración Aduanera	79	180	162	97	518
CARRERAS LARGAS	702	647	751	728	2.828
CIENCIAS BÁSICAS	62	67	67	60	256
Lic. en Química	12	23	16	15	66
Lic. en Matemáticas	21	7	18	11	57
Lic. en Física	5	6	13	7	31
Lic. en Biología	24	31	20	27	102
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	635	575	679	652	2.541
Ing. Eléctrica	53	60	63	71	247
Ing. Mecánica	110	94	134	105	443
Ing. Química	93	77	83	89	342
Ing. Electrónica	86	56	71	63	276
Ing. de Computación	70	75	85	86	316
Ing. Geofísica	22	23	32	32	109
Ing. de Producción	56	73	86	76	291
Ing. de Materiales	96	70	74	59	299
Ing. de Mantenimiento	0	0	0	0	0
Ing. de Telecomunicaciones	0	0	0	0	0
Arquitectura	42	35	37	46	160
Urbanismo	7	12	14	25	58
CIENCIAS SOCIALES	5	5	5	16	31
Gestión de la Hospitalidad	5	5	5	16	31
Lic. en Comercio Internacional	0	0	0	0	0
TOTAL	986	1.075	1.151	1.069	4.281

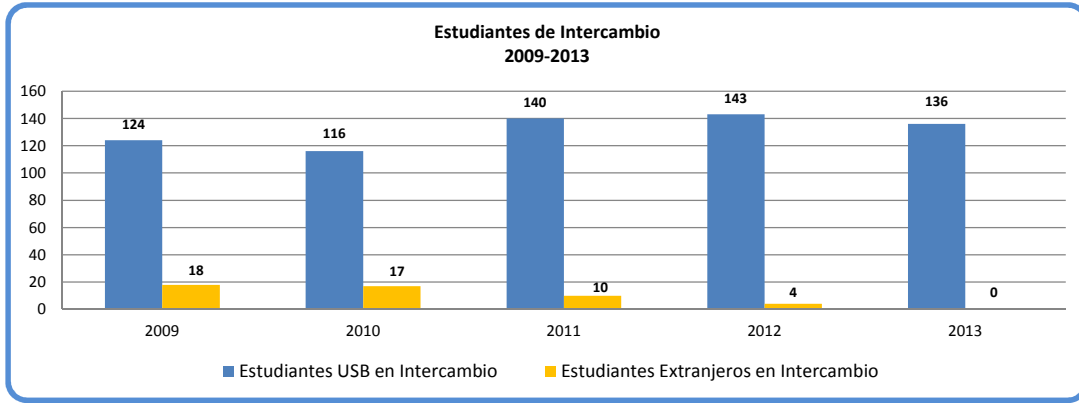
Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012



ANEXO N° 6
Estudiantes de Intercambio

Estudiantes	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Estudiantes USB en Intercambio	124	116	140	143	136	659
Estudiantes Extranjeros en Intercambio	18	17	10	4	0	49



ANEXO N° 7
Creación de Programas de Postgrado
2009-2012

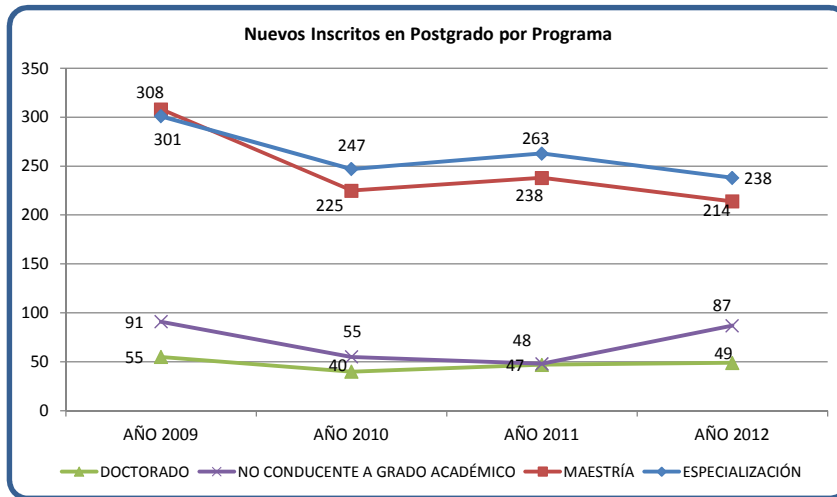
Especialización		Años
1	Gestión Socio Cultural	2009
2	Creación y Programación de Videojuegos	2013
Maestría		
1	Maestría en Nanotecnología	2012
Programas de Perfeccionamiento Profesional en:		
1	Psicología de la Salud	2011
2	Relaciones Internacionales	
3	Comercialización y Negocios Internacionales	
4	Claves para la enseñanza en Educación Matemática	
5	Estrategias de Acción docente en Educación Matemática	
6	Fundamentos de los Estudios Género	2012
7	Nutrición y Estilos de Vida Saludables	2013
8	Laboratorios de Cultivo Celular en Medicina Regenerativa	
Modificación del Diseño Curricular en		
1	Especialización en Nutrición Clínica	2012

ANEXO N° 8
Nuevos Inscritos Postgrado
Período: 2009-2012

AREA DE CONOCIMIENTO	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación Relativa	Variación Absoluta
CIENCIAS BÁSICAS	127	84	100	75	-52	-41%
ESPECIALIZACIÓN	26	24	25	9	-17	-65%
MAESTRÍA	86	46	58	48	-38	-44%
DOCTORADO	15	14	17	18	3	20%
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA	298	158	161	150	-148	-50%
ESPECIALIZACIÓN	77	60	65	65	-12	-16%
MAESTRÍA	119	89	84	75	-44	-37%
DOCTORADO	11	9	12	10	-1	-9%
NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	91	0	0	0	-91	0%
CIENCIAS SOCIALES	330	325	335	363	33	10%
ESPECIALIZACIÓN	198	163	173	164	-34	-17%
MAESTRÍA	103	90	96	91	-12	-12%
DOCTORADO	29	17	18	21	-8	-28%
NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	0	55	48	87	32	58%
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	301	247	263	238	-63	-21%
TOTAL MAESTRÍA	308	225	238	214	-94	-31%
TOTAL DOCTORADO	55	40	47	49	-6	-11%
TOTAL NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	91	55	48	87	-4	-4%
TOTAL	755	567	596	588	-167	-22%

Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012

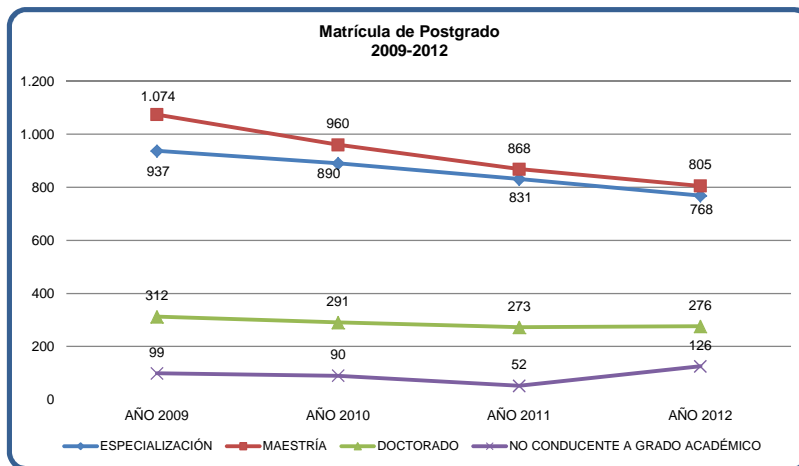


ANEXO N° 9
Matrícula de Postgrado
Período: 2009-2012

AREA DE CONOCIMIENTO	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación relativa	Variación relativa
CIENCIAS BÁSICAS	488	459	409	366	-122	-25%
ESPECIALIZACIÓN	56	59	54	39	-17	-30%
MAESTRÍA	258	241	219	193	-65	-25%
DOCTORADO	174	159	136	134	-40	-23%
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA	785	702	572	539	-246	-31%
ESPECIALIZACIÓN	291	277	207	197	-94	-32%
MAESTRÍA	430	374	318	299	-131	-30%
DOCTORADO	64	51	47	43	-21	-33%
NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	0	0	0	0	0	0%
CIENCIAS SOCIALES	1.149	1.070	1.043	1.070	-79	-7%
ESPECIALIZACIÓN	590	554	570	532	-58	-10%
MAESTRÍA	386	345	331	313	-73	-19%
DOCTORADO	74	81	90	99	25	34%
NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	99	90	52	126	27	27%
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	937	890	831	768	-169	-18%
TOTAL MAESTRÍA	1.074	960	868	805	-269	-25%
TOTAL DOCTORADO	312	291	273	276	-36	-12%
TOTAL NO CONDUCTENTE A GRADO ACADÉMICO	99	90	52	126	27	27%
TOTAL	2.422	2.231	2.024	1.975	-447	-18%

Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012

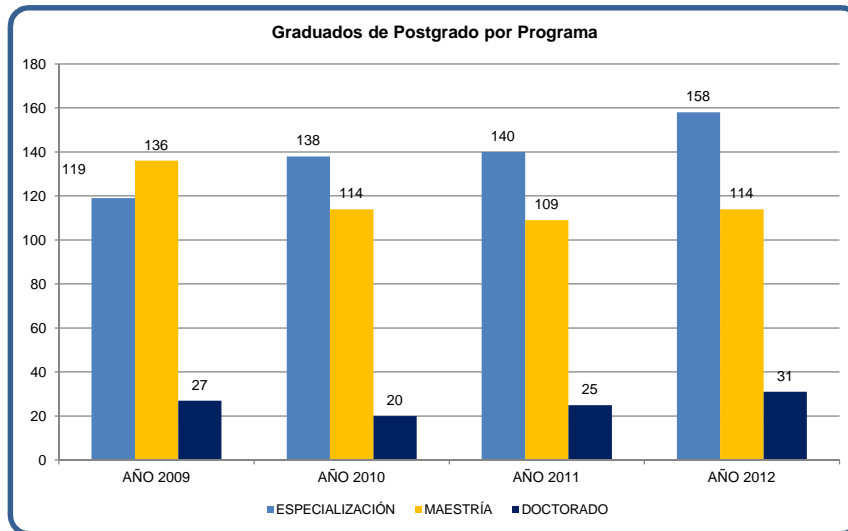


Anexo N° 10
Graduados de Postgrado
Período: 2009-2012

AREA DE CONOCIMIENTO	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Acumulado del Período 2009-2012
CIENCIAS BÁSICAS	52	60	54	73	239
ESPECIALIZACIÓN	14	10	8	18	50
MAESTRÍA	27	33	31	34	125
DOCTORADO	11	17	15	21	64
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA	112	90	84	84	370
ESPECIALIZACIÓN	29	45	36	32	142
MAESTRÍA	71	44	41	46	202
DOCTORADO	12	1	7	6	26
CIENCIAS SOCIALES	118	122	136	146	522
ESPECIALIZACIÓN	76	83	96	108	363
MAESTRÍA	38	37	37	34	146
DOCTORADO	4	2	3	4	13
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	119	138	140	158	555
TOTAL MAESTRÍA	136	114	109	114	473
TOTAL DOCTORADO	27	20	25	31	103
TOTAL	282	272	274	303	1.131

Fuente: Memoria y Cuenta

Año: 2009, 2010, 2011 y 2012



ANEXO N°11

Proyectos Estratégicos

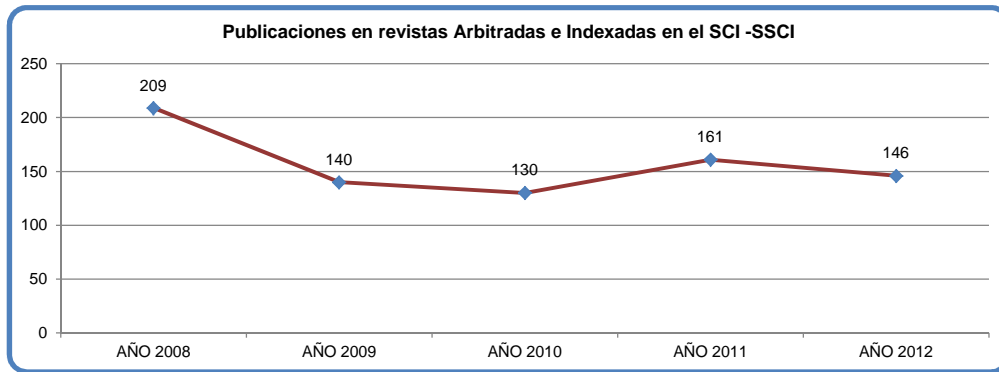
Nombre del proyecto	Área
Diseño de una planta piloto con tecnología sencilla y apropiable para el procesamiento de pilas y baterías gastadas con el objeto de reciclar níquel, cadmio y otros metales	Dinámicas tendencias y desafíos del desarrollo urbano
Desarrollo de convertidores electrónicos de potencia para el mejoramiento de la eficiencia energética y la incorporación de fuentes alternativas de energía	Eficiencia energética
Bases ecológicas y conocimiento tradicional pemón del fuego: soluciones locales para problemas climáticos	Impacto del cambio climático
Bioindicadores de vulnerabilidad ambiental, riesgo ambiental, parásitos y transición epidemiológica asociada con vivienda y hábitat	Vivienda y hábitat

Fuente: Decanato de Investigación y Desarrollo

Anexo N° 12
Número de publicaciones en revistas arbitradas e indexadas en el SCI
Período: 2008-2012

Coordinaciones Académicas	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación Absoluta	Variación Relativa
Coordinación de Ciencias Aplicadas e Ingeniería	79	63	41	58	56	-23	-29,11%
Coordinación de Ciencias Básicas	124	71	83	92	77	-47	-37,90%
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	1	1	3	9	5	4	400,00%
Coordinación de Ciencias Básicas y Aplicadas - Litoral	5	4	2	2	5	0	0,00%
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades - Litoral	0	1	1	0	3	2	200,00%
Total Publicaciones en revistas arbitradas	209	140	130	161	146	-64	-30,62%

Fuente: Informes Anuales publicados en la página web del Decanato de Investigación y Desarrollo

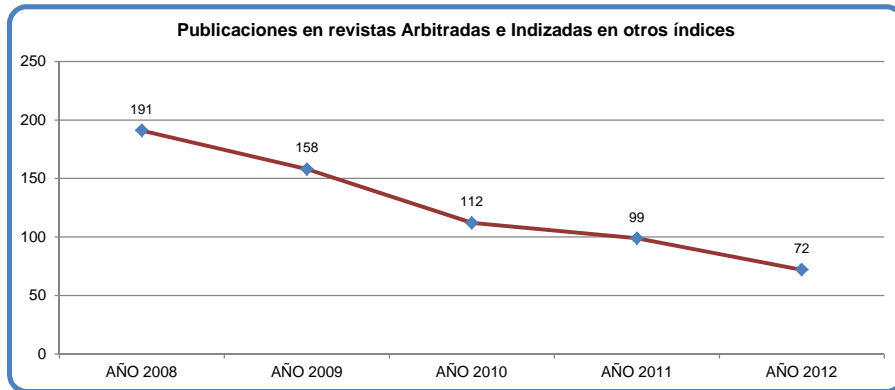


ANEXO N° 13
Publicaciones en revista arbitradas e indizadas en otros índices
 Período: 2008-2012

Coordinaciones Académicas	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	Variación Absoluta	Variación Relativa
Total Publicaciones en revistas arbitradas	191	158	112	99	72	-119	-62,30%

Fuente: Informes Anuales publicados en la página web del Decanato de Investigación y Desarrollo

TOTAL 441



Anexo N° 13
Laboratorios
Inversiones
2009-2013

Años	Bs. Invertidos
2009	4.643.847,67
2010	7.104.470,19
2011	3.223.473,01
2012	3.179.720,92
Total	18.151.511,79

Anteproyecto 2014 40.648.799,00

44,65%

18.151.511,79

Insuficiencias 2011 31.627.165,00

