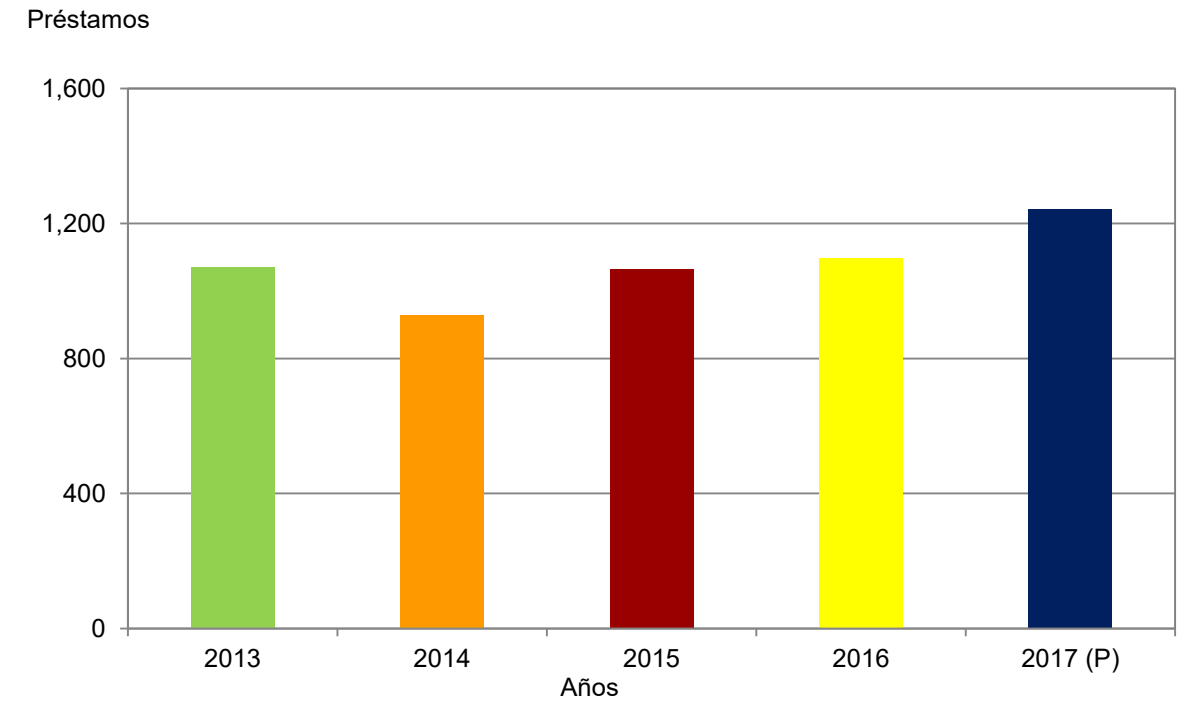


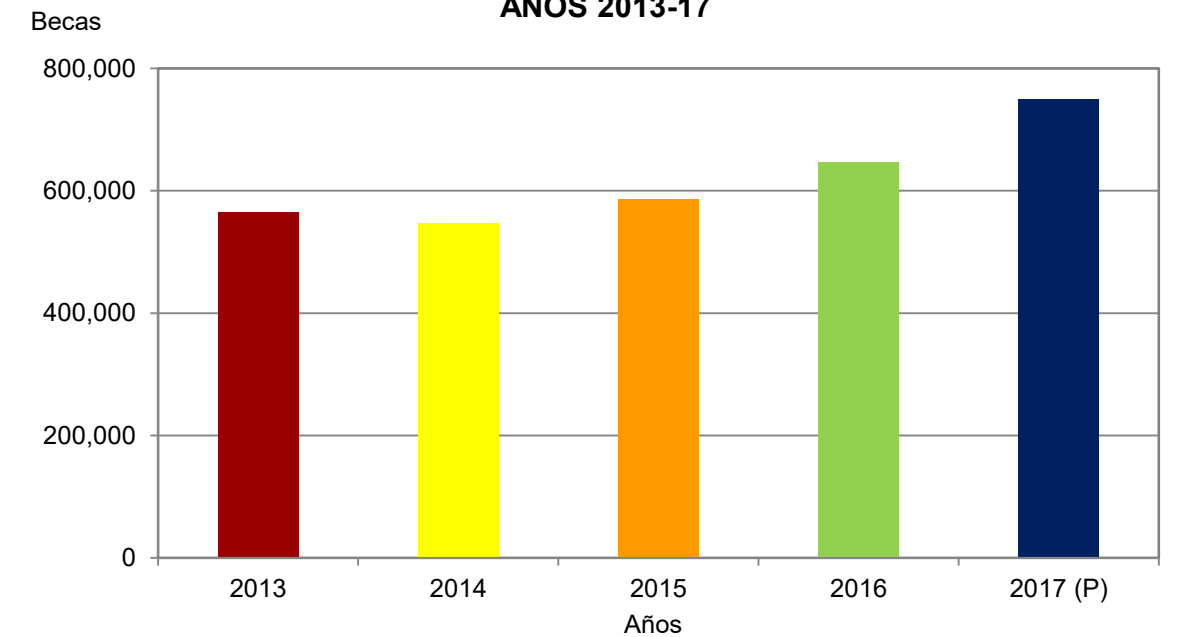


Educación

PRÉSTAMOS CONCEDIDOS POR EL INSTITUTO PARA LA FORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2013-17



BECAS CONCEDIDAS POR EL INSTITUTO PARA LA FORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2013-17



Cuadro 1. PRÉSTAMOS CONCEDIDOS POR EL INSTITUTO PARA LA FORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN LUGAR Y DISCIPLINA: AÑOS 2013-17

Lugar y disciplina	Préstamos concedidos por el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos				
	2013	2014	2015	2016	2017 (P)
TOTAL.....	1,070	930	1,064	1,099	1,243
Panamá.....	801	593	736	643	725
Ciencias Agropecuarias, del Mar y del Suelo.....	16	8	4	1	10
Ciencias Biológicas y de la Naturaleza.....	2	2	2	6	1
Ciencias Exactas, Naturales y de la Tierra.....	10	7	12	9	13
Ciencias de la Arquitectura, Ingeniería y Tecnología.....	215	156	225	186	209
Ciencias Médicas y de la Alimentación.....	252	190	248	229	284
Ciencias Administrativas y Jurídicas.....	194	147	150	150	144
Humanidades y Bellas Artes.....	44	29	35	20	8
Ciencias Económicas y Sociales.....	64	54	60	41	53
Secundaria.....	4	-	-	1	3
Exterior.....	269	337	328	456	518
Ciencias Agropecuarias, del Mar y del Suelo.....	6	7	2	3	6
Ciencias Biológicas y de la Naturaleza.....	-	3	1	5	6
Ciencias Exactas, Naturales y de la Tierra.....	2	1	4	16	26
Ciencias de la Arquitectura, Ingeniería y Tecnología.....	57	53	40	91	80
Ciencias Médicas y de la Alimentación.....	26	21	31	20	30
Ciencias Administrativas y Jurídicas.....	76	96	117	142	165
Humanidades y Bellas Artes.....	81	140	108	119	157
Ciencias Económicas y Sociales.....	21	16	25	60	48

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Departamento de Estadística del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos. (IFARHU).

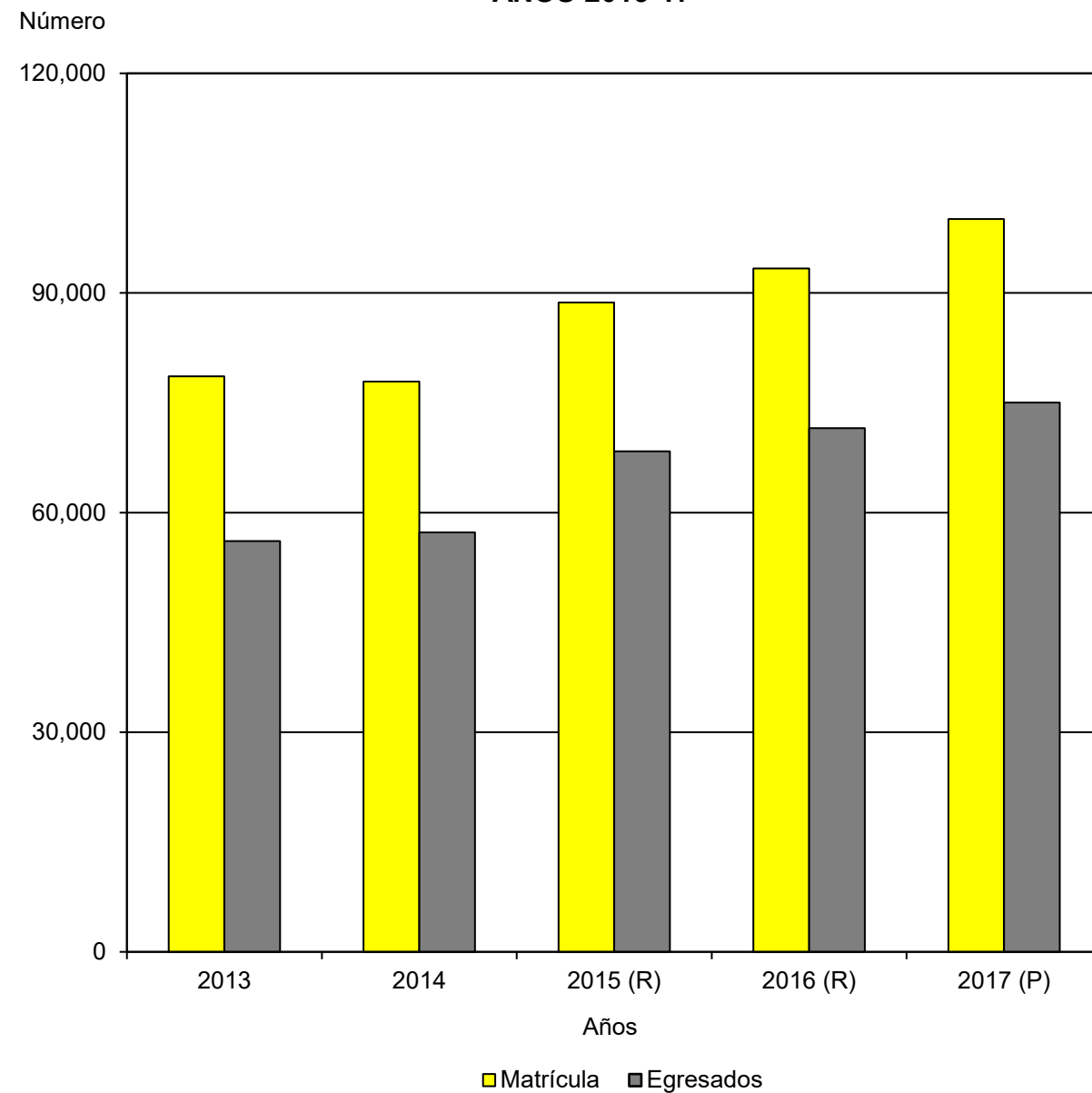
Cuadro 2. BECAS CONCEDIDAS POR EL INSTITUTO PARA LA FORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN CLASE DE BECA, NIVEL DE EDUCACIÓN Y DISCIPLINA: AÑOS 2013-17

Clase de beca, nivel de educación y disciplina	Becas concedidas por el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos				
	2013	2014	2015	2016	2017 (P)
TOTAL.....	565,171	546,032	585,435	647,004	748,941
Nacionales.....	564,823	545,479	585,002	646,173	747,695
Primaria.....	323,197	324,018	330,418	364,551	442,842
Secundaria.....	229,044	213,469	244,440	268,139	290,865
Universitaria.....	12,582	7,992	10,144	13,483	13,988
Ciencias Agropecuarias, del Mar y del Suelo.....	344	229	180	214	363
Ciencias Biológicas y de la Naturaleza.....	169	109	113	160	215
Ciencias Exactas, Naturales y de la Tierra.....	742	379	504	628	873
Ciencias de la Arquitectura, Ingeniería y Tecnología.....	1,789	1,385	1,289	1,686	1882
Ciencias Médicas y de la Alimentación.....	2,244	1,130	1,375	1,886	2127
Ciencias Administrativas y Jurídicas.....	3,094	2,253	3,613	5,154	4448
Humanidades y Bellas Artes.....	1,051	469	624	890	1223
Ciencias Económicas y Sociales.....	3,149	2,038	2,446	2,865	2857
Internacionales.....	348	553	433	831	1,246
Ciencias Agropecuarias, del Mar y del Suelo.....	9	12	17	37	60
Ciencias Biológicas y de la Naturaleza.....	12	15	9	15	24
Ciencias Exactas, Naturales y de la Tierra.....	25	38	13	24	59
Ciencias de la Arquitectura, Ingeniería y Tecnología.....	114	124	78	104	135
Ciencias Médicas y de la Alimentación.....	25	39	32	39	77
Ciencias Administrativas y Jurídicas.....	148	102	102	168	251
Humanidades y Bellas Artes.....	1	126	31	30	66
Ciencias Económicas y Sociales.....	14	97	151	414	574

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Departamento de Estadística del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos. (IFARHU).

**MATRÍCULA Y EGRESADOS DE ACCIONES TÉCNICAS
FORMATIVAS DESARROLLADAS POR EL INSTITUTO
NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y
CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO
HUMANO EN LA REPÚBLICA:
AÑOS 2013-17**



Cuadro 3. MATRÍCULA EN ACCIONES TÉCNICAS FORMATIVAS DESARROLLADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SECTOR Y ÁREA DE FORMACIÓN: AÑOS 2013-17

Sector y área de formación	Matrícula en acciones técnicas formativas desarrolladas por el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano				
	2013	2014	2015 (R)	2016 (R)	2017 (P)
TOTAL.....	78,611	77,913	88,682	93,352	100,114
Agropecuario.....	6,118	5,307	4,023	4,574	5,395
Producción agropecuaria, agroindustrial y forestal.....	6,118	5,307	-	-	-
Agropecuario.....	..	..	4,023	4,574	5,395
Industrial.....	17,351	18,440	18,121	23,813	26,945
Artesanía.....	4,492	5,654	5,389	5,655	7,142
Construcción civil.....	5,521	5,282	4,985	6,646	6,958
Ebanistería y tapicería.....	..	..	421	713	777
Electricidad y electrónica.....	3,746	3,891	3,386	4,278	4,900
Energías renovables.....	..	..	191	212	275
Mecánica de vehículos y operadores de transporte colectivo.....	1,887	1,993	-	-	-
Mecánica automotriz.....	-	-	1,255	1,455	1,729
Metal mecánica y mantenimiento industrial.....	1,705	1,620	1,620	1,861	2,046
Minería y ambiente.....	..	..	609	1,653	1,607
Operación y mecánica de equipo pesado.....	..	..	265	1,340	1,511
Comercio y servicio.....	55,142	54,166	66,538	64,965	67,774
Hotelería, gastronomía y turismo.....	7,212	7,069	-	-	-
Hotelería y turismo.....	..	..	1,383	2,364	2,958
Gastronomía.....	..	..	5,809	6,108	7,214
Belleza/cosmetología.....	3,029	3,858	3,725	4,949	5,034
Docencia.....	822	937	-	-	-
Docencia y responsabilidad social.....	..	..	1,038	1,660	708
Informática y telecomunicaciones.....	11,495	10,926	10,315	10,041	9,243
Pesca, navegación y servicio marítimo.....	4,436	3,628	-	-	-
Marítimo.....	..	..	3,489	2,855	2,401
Actividades de oficina y administración.....	10,627	12,412	-	-	-
Gestión empresarial.....	..	..	8,438	8,278	7,281
Gestión pública y gobernanza.....	..	..	4,195	2,125	1,929
Emprendedorismo.....	..	..	1,786	3,130	3,762
Desarrollo humano.....	..	..	5,063	2,977	2,460
Riesgo social.....	..	..	5,864	3,708	7,317
Idiomas.....	11,720	9,465	9,099	8,488	8,523
Seguridad y medio ambiente.....	632	380	-	-	-
Seguridad industrial e higiene ocupacional.....	..	..	1,075	3,256	2,702
Textil.....	4,989	5,167	-	-	-
Modistería y textil.....	..	..	4,240	4,166	4,413
Transporte terrestre.....	..	..	647	251	789
Logística y portuaria.....	180	324	-	146	435
Portuario.....	..	..	372	319	421
Agua y saneamiento.....	..	..	..	144	184

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

(R) Cifras revisadas.

Fuente: Departamento de Planificación y Evaluación del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano. (INADEH).

Cuadro 4. EGRESADOS DE ACCIONES TÉCNICAS FORMATIVAS DESARROLLADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SECTOR Y ÁREA DE FORMACIÓN: AÑOS 2013-17

Sector y área de formación	Egresados de acciones técnicas formativas desarrolladas por el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano				
	2013	2014	2015 (R)	2016 (R)	2017 (P)
TOTAL	56,111	57,295	68,366	71,535	75,028
Agropecuario	4,774	4,378	3,370	3,678	4,403
Producción agropecuaria, agroindustrial y forestal.....	4,774	4,378	-	-	-
Agropecuario.....	..	..	3,370	3,678	4,403
Industrial	11,130	11,891	12,619	16,543	18,061
Artesanía.....	3,551	4,690	4,464	4,490	5,622
Construcción civil.....	3,399	3,209	3,205	4,648	4,765
Ebanistería y tapicería.....	..	..	152	572	566
Electricidad y electrónica.....	2,020	2,071	1,763	2,651	2,921
Energías renovables.....	..	..	128	177	240
Mecánica automotriz.....	..	..	542	785	703
Mecánica de vehículos y operadores de transporte colectivo.....	1,211	1,142	-	-	-
Metal mecánica y mantenimiento industrial.....	949	779	670	991	987
Minería y ambiente.....	..	..	587	1,469	1,374
Operación y mecánica de equipo pesado.....	..	..	1,108	760	883
Comercio y servicio	40,207	41,026	52,377	51,314	52,564
Hotelería, gastronomía y turismo.....	4,325	4,676	-	-	-
Hotelería y turismo.....	..	..	769	1,355	1,892
Gastronomía.....	..	..	4,000	4,606	5,157
Belleza/cosmetología.....	2,113	2,730	2,719	3,755	3,520
Docencia.....	788	861	-	-	-
Docencia y responsabilidad social.....	..	..	926	1,535	633
Informática y telecomunicaciones.....	8,745	8,528	8,131	7,467	6,972
Pesca, navegación y servicio marítimo.....	3,901	3,144	-	-	-
Marítimo.....	..	..	3,200	2,628	1,921
Actividades de oficina y administración.....	8,476	10,154	-	-	-
Gestión empresarial.....	..	..	7,004	6,473	5,476
Gestión pública y gobernanza.....	..	..	3,684	2,034	1,723
Emprendedorismo.....	..	..	1,571	2,674	3,247
Desarrollo humano.....	..	..	3,726	2,663	2,312
Riesgo social.....	..	..	5,253	3,311	6,779
Idiomas.....	7,484	6,255	6,153	5,854	5,737
Seguridad y medio ambiente.....	547	316	-	-	-
Seguridad industrial e higiene ocupacional.....	..	..	1,056	2,906	2,553
Textil.....	3,666	4,095	-	-	-
Modistería y textil.....	..	..	3,258	3,289	3,276
Transporte terrestre.....	..	..	589	219	503
Logística y portuaria.....	162	267	-	-	-
Logística y cadena de suministro.....	..	..	338	125	350
Portuario.....	..	..	..	290	378
Agua y saneamiento.....	..	..	..	130	135

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

(R) Cifras revisadas.

Fuente: Departamento de Planificación y Evaluación del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano. (INADEH).

Cuadro 5. MATRÍCULA DE EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN FACULTAD: AÑOS 2013-17

Facultad	Matrícula de educación universitaria				
	2013	2014 (R)	2015	2016 (P)	2017 (P)
TOTAL	124,375	145,430	156,635	161,102	163,348
Universidad de Panamá	51,829	53,279	58,115	60,623	65,526
Facultades	26,280	28,380	30,661	31,345	33,704
Administración de Empresas y Contabilidad.....	5,406	5,231	6,373	6,936	6,737
Administración Pública.....	1,420	1,613	2,049	2,195	2,283
Arquitectura.....	2,631	2,611	2,923	3,064	3,274
Bellas Artes.....	706	758	880	916	1,065
Ciencias Agropecuarias.....	575	1,429	680	690	752
Ciencias de la Educación.....	1,283	1,204	1,376	1,500	1,616
Ciencias Naturales y Exactas.....	1,347	1,079	1,117	1,112	1,255
Comunicación Social.....	1,593	1,521	1,597	1,609	1,656
Derecho y Ciencias Políticas.....	1,602	1,529	1,753	1,819	1,957
Economía.....	1,193	1,170	1,213	1,201	1,298
Enfermería.....	790	687	627	645	644
Farmacia.....	777	769	730	756	754
Humanidades.....	2,082	1,921	1,967	2,119	2,433
Informática, Electrónica y Comunicación.....	710	815	850	975	1,009
Ingeniería.....	132	429	549	649	741
Medicina.....	1,472	1,460	1,505	1,565	1,657
Medicina Veterinaria.....	259	247	250	255	253
Odontología.....	338	349	328	357	392
Psicología.....	488	479	498	548	611
Postgrado (1).....	1,476	3,079	3,396	2,434	3,317
Centros Regionales y Extensiones Docentes (2) ..	25,549	23,964	26,360	27,820	29,582
Programas Anexos (2).....	..	935	1,094	1,458	2,240
Universidad Tecnológica de Panamá	19,580	20,507	21,452	22,273	23,594
Facultades	12,475	13,159	13,599	13,987	14,927
Ciencias y Tecnología.....	361	383	429	454	516
Ingeniería Civil.....	3,074	3,228	3,276	3,364	3,370
Ingeniería Eléctrica.....	1,684	1,680	1,651	1,744	1,742
Ingeniería Industrial.....	3,184	3,240	3,248	3,285	3,620
Ingeniería Mecánica.....	1,493	1,654	1,764	1,896	2,117
Ingeniería de Sistemas Computacionales.....	2,009	2,032	2,137	2,208	2,375
Postgrado (1).....	670	942	1,094	1,036	1,187
Centros Regionales (2)	7,105	7,348	7,853	8,286	8,667

Cuadro 5. MATRÍCULA DE EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN FACULTAD: AÑOS 2013-17

Facultad	Matrícula de educación universitaria (1)				
	2013	2014 (R)	2015	2016 (P)	2017 (P)
Universidad Autónoma de Chiriquí.....	10,749	10,494	12,000	12,503	13,664
Facultades.....	7,913	7,786	8,949	9,089	9,858
Administración de Empresas y Contabilidad.....	889	848	1,062	1,050	1,162
Administración Pública.....	283	328	364	387	410
Ciencias Naturales y Exactas.....	1,200	1,187	1,269	1,240	1,177
Comunicación Social.....	385	363	440	448	459
Derecho y Ciencias Políticas.....	609	525	583	516	603
Economía.....	412	415	516	555	593
Ciencias de la Educación.....	961	948	1,036	1,038	1,505
Enfermería.....	396	406	383	392	415
Humanidades.....	1,445	1,379	1,511	1,450	1,585
Medicina.....	335	311	376	446	456
Postgrado (1).....	998	1,076	1,409	1,567	1,493
Centros Regionales y Extensión Docente (2).....	2,836	2,708	3,051	3,414	3,806
Universidad Especializada de Las Américas.....	8,797	9,052	10,240	11,030	11,338
Educación Especial y Pedagógica.....	..	..	927	1,069	1,135
Educación Social y Desarrollo Humano.....	..	..	766	846	852
Ciencias Médicas y Clínicas.....	..	..	1,234	1,278	1,264
Biociencias y Salud Pública.....	..	..	847	978	1,052
Postgrado (1).....	..	..	1,506	1,824	1,726
Centros Regionales (2).....	..	..	4,960	5,035	5,309
Universidad Marítima Internacional de Panamá					
(Facultades).....	1,052	1,115	1,006	874	882
Ciencias Náuticas.....	608	622	586	508	545
Ciencias del Mar.....	61	59	67	54	48
Ingeniería Civil Marítima.....	153	155	132	104	108
Transporte Marítimo.....	199	215	194	184	171
Postgrado (1).....	31	64	27	24	10
Otras universidades (3).....	32,368	50,983	53,822	53,799	48,344

NOTA: A partir del 2015 se presentan datos segmentados por especialidad.

(1) Incluye matrícula de postgrado, maestría y doctorado.

(2) Incluye matrícula de técnico y licenciatura.

(3) Incluye matrícula de las universidades particulares que suministran información.

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

(P) Cifras preliminares.

(R) Cifras revisadas.

Fuente: Universidades oficiales y particulares que funcionan en la República.

Cuadro 6. GASTOS EFECTUADOS POR EL GOBIERNO CENTRAL DE LA REPÚBLICA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y TIPO DE GASTO: AÑOS 2013-17

Nivel de educación y tipo de gasto	Gastos efectuados por el Gobierno Central en educación (1) (en miles de balboas)				
	2013	2014	2015	2016 (R)	2017 (P)
TOTAL.....	1,427,210	1,584,509	1,821,108	1,985,730	2,173,209
Inicial y primaria.....	378,658	420,568	472,401	469,836	586,569
Media.....	355,256	430,488	446,472	496,484	524,619
Universitaria.....	281,898	296,767	339,631	360,921	378,501
Educación especial.....	33,398	35,684	39,824	43,771	51,131
Educación de adultos y alfabetización.....	23,003	27,232	31,099	33,843	38,458
Otros gastos (2).....	354,997	373,769	491,681	580,875	593,931
Gastos corrientes (3)	1,136,366	1,290,320	1,436,231	1,587,186	1,741,650
Inicial y primaria.....	337,876	403,516	441,761	454,662	547,619
Media.....	312,639	376,731	410,069	461,788	496,158
Universitaria.....	250,112	261,293	288,344	334,365	355,648
Educación especial.....	32,061	34,330	38,143	42,032	49,385
Educación de adultos y alfabetización.....	22,745	27,160	30,841	33,291	37,872
Otros gastos (2).....	180,933	187,290	227,073	261,047	254,969
Gastos de capital (4)	290,844	294,189	384,877	398,544	431,559
Inicial y primaria.....	40,782	17,051	30,640	15,175	38,950
Media.....	42,617	53,757	36,404	34,696	28,462
Universitaria.....	31,786	35,474	51,288	26,555	22,853
Educación especial.....	1,337	1,355	1,681	1,739	1,746
Educación de adultos y alfabetización.....	258	73	257	551	587
Otros gastos (2).....	174,064	186,479	264,608	319,828	338,962

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede no coincidir.

(1) Comprende los gastos del Ministerio de Educación, la asignación del Gobierno en su presupuesto a las Universidades de Panamá, Autónoma de Chiriquí, Tecnológica de Panamá y las Américas, Instituto Nacional de Cultura, Instituto Panameño de Deportes, Instituto Panameño de Rehabilitación Especial e Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano.

(2) Incluye además de los Gastos de Administración y Educación Suplementaria del Ministerio de Educación, los correspondientes al Instituto Panameño de Deportes, Instituto Nacional de Cultura, Educación Agropecuaria, Educación Sindical del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral, Radio y Televisión Educativa y el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano.

(3) Se refiere a los servicios personales y no personales, gastos generales corrientes y la partida de transferencias corrientes.

(4) Se refiere a los gastos en maquinaria y equipo en general, los aportes de capital y las partidas destinadas a la construcción, mantenimiento y conservación de edificios escolares e instalaciones deportivas.

(P) Cifras preliminares.

(R) Cifras revisadas.

Fuente: Contraloría General de la República, Dirección de Métodos y Sistemas de Contabilidad.

Cuadro 7. PRESUPUESTO DE GASTOS CORRIENTES DEL SECTOR PÚBLICO DE LA REPÚBLICA DESTINADO A LA EDUCACIÓN, SEGÚN INSTITUCIÓN: AÑOS 2014-18

Institución	Presupuesto de gastos del Sector Público destinado a la educación (en miles de balboas)				
	2014	2015	2016	2017	2018
GASTO TOTAL	1,634,132	1,878,021	2,065,939	2,192,137	2,354,584
Menos: Transferencias corrientes.....	323,195	351,681	409,443	442,216	465,807
GASTO TOTAL NETO	1,310,937	1,526,339	1,656,496	1,749,921	1,888,778
Ministerio de Educación.....	1,221,875	1,430,457	1,562,257	1,658,213	1,787,173
Universidad de Panamá.....	176,221	192,187	210,826	223,423	234,904
Universidad Tecnológica.....	70,616	74,247	86,425	89,414	91,857
Universidad Marítima Internacional de Panamá.....	6,577	7,570	8,094	8,857	9,329
Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos.....	22,628	24,988	26,516	27,846	26,707
Instituto Panameño de Habilitación Especial.....	30,655	36,164	40,431	43,997	50,769
Instituto Panameño de Deportes.....	15,955	15,603	16,555	18,209	20,643
Instituto Nacional de Cultura.....	16,989	18,545	22,210	22,249	23,601
Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano.....	12,559	14,377	16,179	16,591	17,605
Universidad Autónoma de Chiriquí.....	35,260	37,116	45,124	51,608	54,756
Universidad Especializada de Las Américas.....	14,344	14,765	18,763	19,218	23,813
Sistema Estatal de Radio y Televisión.....	10,453	12,003	12,559	12,511	13,427

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede no coincidir.
Fuente: Gaceta Oficial.