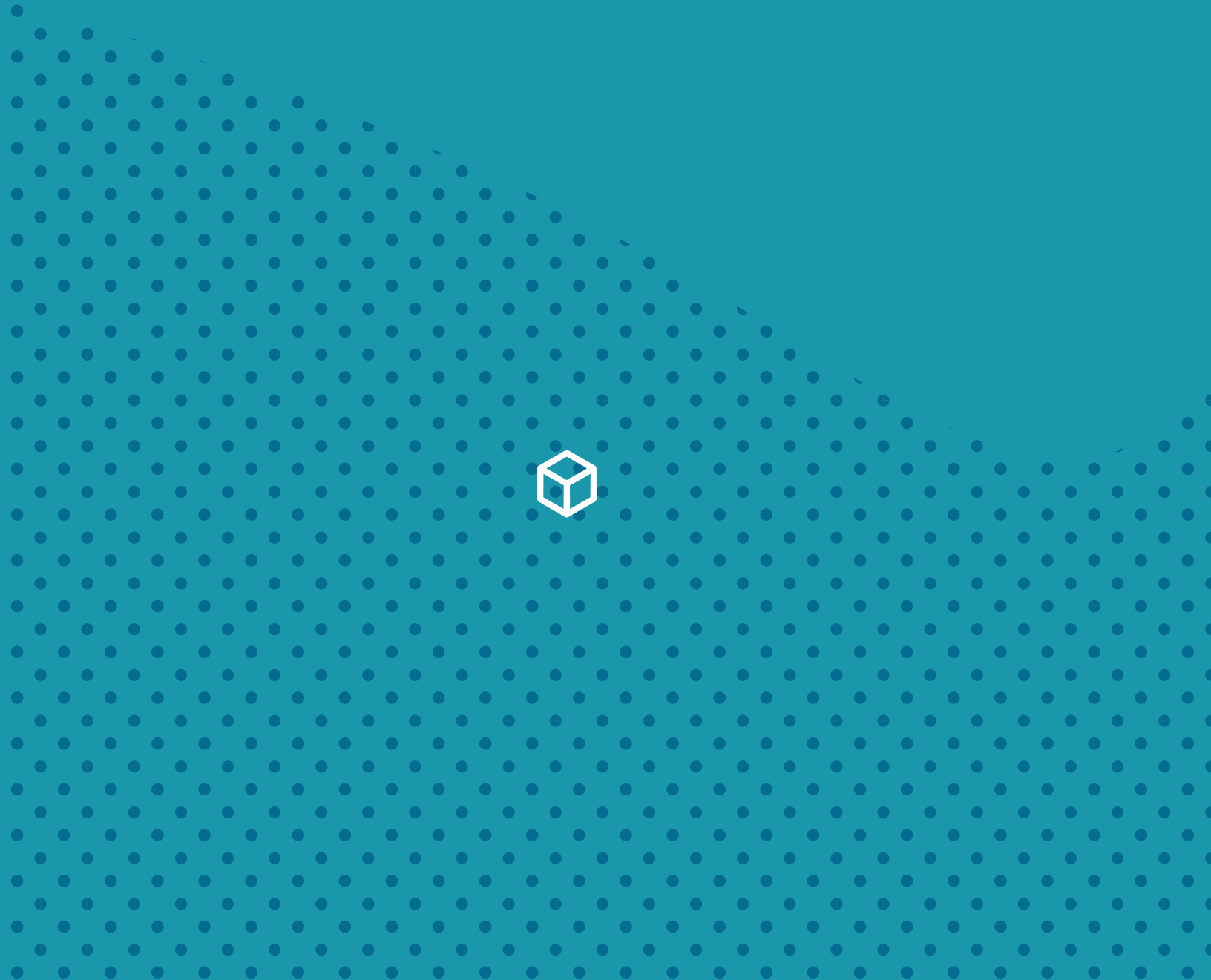


2018

**POBLACIÓN
UNIVERSITARIA
NICARAGUA**





CONTENIDO

Introducción	4
Población Universitaria - Pregrado	6
Población Universitaria - Posgrado	14
Técnico Superior	22
Análisis Conclusivo	24
Universidades Participantes	26





INTRODUCCIÓN

PRONicaragua tiene la misión de generar crecimiento económico y fomentar la creación de empleos en el país a través de la atracción de inversión privada de alta calidad. Como parte de dicha misión, la Agencia ha desarrollado, por undécimo año consecutivo, este informe que tiene como objetivo analizar la población estudiantil en las diferentes universidades a nivel nacional, partiendo de la importancia que la calidad del recurso humano tiene para los inversionistas potenciales.

Para realizar el presente estudio se invitaron a participar a todas las instituciones de educación superior reconocidas por el Consejo Nacional de Universidades (CNU). Del total de universidades invitadas a participar, 30 remitieron su información estadística. De este total, sólo 16 universidades proporcionaron las estadísticas de educación universitaria posgrado, el cual es un nuevo componente dentro del estudio, y finalmente, 12 universidades reportaron las estadísticas correspondientes a técnico superior. Es pertinente aclarar que la información de este estudio no es comparable con estudios anteriores, dado que este año el número de universidades participantes fue menor.

Asimismo, cabe destacar que la información contenida e interpretada en el presente informe no constituye de manera alguna una posición oficial de los entes rectores del sistema educativo. Este estudio es un ejercicio de compilación y análisis ejecutado por PRONicaragua como parte de su misión, por lo que la Agencia manifiesta que las cifras contenidas en el mismo no constituyen cifras ni datos oficiales.

Muestra

Como se mencionó anteriormente, se utilizarán datos estadísticos del año lectivo 2018 de 30 instituciones participantes; los datos se dividen de la siguiente forma:

1. Población Universitaria - Pregrado

- Estudiantes inscritos: 135,664
- Estudiantes egresados¹: 10,440
- Estudiantes graduados: 11,211

2. Población Universitaria - Posgrado

- Estudiantes inscritos: 3,894
- Estudiantes graduados: 1,684

3. Técnico Superior

- Estudiantes inscritos: 6,211
- Estudiantes egresados: 909
- Estudiantes graduados: 450

Los estudiantes inscritos comprenden tanto nueva matrícula (1er año) como estudiantes activos en los diferentes años, de 2do a 4to año o bien de 2do a 5to año,

dependiendo de la institución académica.

Clasificación de Carreras

Para un adecuado análisis de la información, se realizó una clasificación de las distintas carreras en 7 áreas generales de estudio; estas se describen a continuación:

- *Economía y Negocios*: Percibe todas las ciencias económicas y todas las áreas específicas dentro de la administración de empresas (mercadeo, finanzas, turismo, etc.).

- *Ingeniería y Arquitectura*: Comprende todas las carreras relacionadas a la informática, tecnología, ingeniería y arquitectura, tanto general como aplicada.

- *Ciencias Médicas*: Incluye medicina, odontología, farmacia, laboratorio y carreras de enfermería profesional.

- *Ciencias Políticas y Jurídicas*: Abarca las carreras de derecho, relaciones

internacionales, diplomacia, entre otras.

- *Ciencias de la Educación*: Comprende las ciencias sociales, ciencias de la educación, humanidades, idiomas, entre otras.

- *Agropecuaria*: Incluye todas las carreras relacionadas al sector agrícola (Agro negocios, Ingeniería Agrícola, Zootecnia, entre otras).

- *Otras áreas de estudio*: Comprende las ciencias de la comunicación, estética, entre otras.

Estructura del Estudio

Para la consolidación de la información, el estudio se divide en tres secciones: (1) Población Universitaria Pregrado, (2) Población Universitaria Posgrado, y (3) Técnico Superior.

¹ Estudiante egresado se refiere a aquel que ha culminado satisfactoriamente el programa de estudio o pénsum académico, pero que no posee un título universitario por el no cumplimiento de los requisitos de graduación, sea una tesis o un examen.

POBLACIÓN UNIVERSITARIA - PREGRADO

Las estadísticas proporcionadas por las 30 universidades muestran que para el año 2018 había un total de 135,664 estudiantes inscritos en el grado de educación pregrado, de este total, el 54.9 por ciento pertenecen al género femenino y el 45.1 por ciento al género masculino. Además, se identificó que el 28.8 por ciento de estudiantes inscritos corresponden al área de Economía y Negocios, el 20.8 por ciento a Ingenierías y Arquitectura y el 16.6 por ciento a Ciencias Médicas. Al segmentar la población estudiantil inscrita por departamentos, se logró determinar que Managua posee el 49.3 por ciento del total de inscritos, seguido por los departamentos de León y Estelí con 15.8 y 7.1 por ciento respectivamente.

Con relación a los estudiantes graduados, se determinó que el 62.5 por ciento son del género femenino y que las áreas de estudio con mayor número de graduados fueron: Economía y Negocios con 30.0 por ciento, Ciencias de la Educación con un 21.5 por ciento, e Ingenierías y Arquitectura con 16.1 por ciento. Los departamentos con mayor número de graduados en el 2018 fueron: Managua (54.%), León (10.6%) y Estelí (10.0%).

Población Universitaria de Pregrado por Área de Estudio

Área de Estudio	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Economía y Negocios	39,070	28.8%	2,918	28.0%	3,364	30.0%
Ingenierías y Arquitectura	28,159	20.8%	2,564	24.6%	1,801	16.1%
Ciencias Médicas	22,562	16.6%	1,725	16.5%	1,780	15.9%
Ciencias de la Educación	21,248	15.7%	1,197	11.5%	2,405	21.5%
Agropecuaria	9,362	6.9%	625	6.0%	700	6.2%
Ciencias Políticas y Jurídicas	7,636	5.6%	870	8.3%	625	5.6%
Otras Áreas de Estudio	7,627	5.6%	541	5.2%	536	4.8%
Total	135,664	100.0%	10,440	100.0%	11,211	100.0%

Economía y Negocios es el área con el mayor número de estudiante inscritos, egresados y graduados, seguida por Ingenierías y Arquitectura, y Ciencias Médicas. En su conjunto, estas tres áreas representaban el 66.2 por ciento de estudiantes inscritos, 69.0 por ciento de egresados y el 61.9 por ciento de graduados a nivel nacional.



Población Universitaria de Pregrado por Departamento

Departamento	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Managua	66,646	49.1%	5,890	56.4%	6,100	54.4%
León	21,451	15.8%	1,863	17.8%	1,187	10.6%
Estelí	9,647	7.1%	490	4.7%	1,117	10.0%
RACCS	6,837	5.0%	313	3.0%	535	4.8%
Matagalpa	6,331	4.7%	271	2.6%	430	3.8%
Carazo	5,553	4.1%	286	2.7%	774	6.9%
RACCN	5,411	4.0%	328	3.1%	262	2.3%
Chontales	4,896	3.6%	128	1.2%	344	3.1%
Jinotega	2,536	1.9%	202	1.9%	33	0.3%
Chinandega	1,826	1.3%	103	1.0%	66	0.6%
Madriz	1,625	1.2%	250	2.4%	94	0.8%
Rivas	1,381	1.0%	228	2.2%	146	1.3%
Boaco	1,055	0.8%	79	0.8%	79	0.7%
Río San Juan	294	0.2%	9	0.1%	44	0.4%
Granada	128	0.1%	-	0.0%	-	0.0%
En línea	47	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Total	135,664	100.0%	10,440	100.0%	11,211	100.0%

En cuanto a la segmentación por departamento, Managua agrupa el mayor número de estudiantes, tanto inscritos como graduados, representando un 49.1 por ciento y 54.4 por ciento, respectivamente. El segundo departamento con mayor número de inscritos y graduados

es León con 15.8 por ciento y 10.6 por ciento, respectivamente. Granada es el departamento con menos estudiantes inscritos y graduados.

Al realizar un análisis sobre las áreas de estudios con más estudiantes inscritos por

departamento, se encontró que en Managua, las áreas de Economía y Negocios, e Ingenierías y Arquitectura son las que conglomeran más estudiantes. Por su parte, en Madriz el área con más estudiantes inscritos es Ciencias de la Educación.

Inscritos Universitarios de Pregrado por Área de Estudio y Departamento

Departamento	A	B	C	D	E	F	G	Total
Managua	19,647	18,860	11,280	5,648	3,831	4,030	3,350	66,646
León	5,262	4,019	4,505	4,366	810	1,337	1,152	21,451
Estelí	2,530	1,476	1,655	1,552	1,523	526	385	9,647
RACCS	2,071	522	362	1,533	580	624	1,145	6,837
Matagalpa	2,381	683	1,128	1,274	435	46	384	6,331
Carazo	1,928	868	1,178	1,258	48	212	61	5,553
RACCN	1,505	412	401	1,557	565	396	575	5,411
Chontales	1,009	945	787	1,020	918	-	217	4,896
Jinotega	682	-	395	1,303	84	72	-	2,536
Chinandega	564	-	284	785	44	-	149	1,826
Madriz	243	209	172	611	94	112	184	1,625
Rivas	770	115	103	317	-	76	-	1,381
Boaco	268	-	271	-	404	112	-	1,055
Río San Juan	119	-	41	24	26	59	25	294
Granada	45	50	-	-	-	33	-	128
En línea	46	-	-	-	-	1	-	47
Total	39,070	28,159	22,562	21,248	9,362	7,636	7,627	135,664

A: Economía y Negocios, B: Ingenierías y Arquitectura, C: Ciencias Médicas, D: Ciencias de la Educación, E: Agropecuario, F: Ciencias Políticas y Jurídicas, G: Otras Áreas de Estudio.

ECONOMÍA Y NEGOCIOS

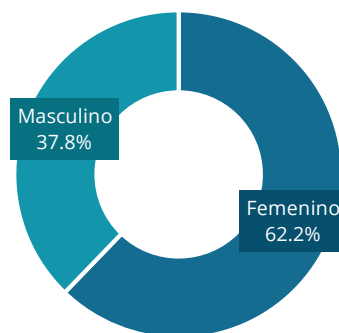
El área de Economía y Negocios contaba con un total de 39,070 estudiantes inscritos para 2018, de los cuales el 57.7 por ciento corresponde a las carreras de Contabilidad Pública y Administración de Empresas. Asimismo, esta área graduó a 3,364 estudiantes, siendo Administración de Empresas la de mayor frecuencia y Administración de Aduanas la de menor.

Población Universitaria de Economía y Negocios por Principales Carreras

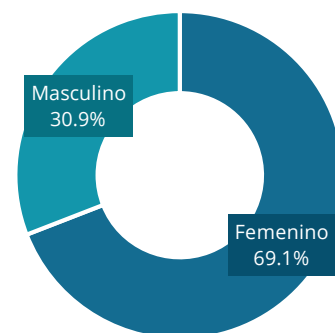
Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Contabilidad	11,923	30.5%	848	29.1%	1,042	31.0%
Administración de Empresas	10,625	27.2%	834	28.6%	1,045	31.1%
Mercadeo y Publicidad	6,927	17.7%	353	12.1%	469	13.9%
Turismo	3,714	9.5%	472	16.2%	224	6.7%
Banca y Finanzas	2,265	5.8%	204	7.0%	191	5.7%
Economía	1,986	5.1%	105	3.6%	142	4.2%
Administración de Aduanas	826	2.1%	21	0.7%	56	1.7%
Negocios Internacionales	434	1.1%	49	1.7%	122	3.6%
Otras Áreas de Estudio	370	0.9%	32	1.1%	73	2.2%
Total	39,070	100.0%	2,918	100.0%	3,364	100.0%



Inscritos



Graduados



Al realizar el análisis de inscritos y graduados por género, se puede observar que el área de Economía y Negocios estaba mayoritariamente conformada por mujeres con un 62.2 por ciento del total de inscritos y con un 69.1 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representó un 37.8 por ciento de los inscritos y un 30.9 por ciento de los graduados.

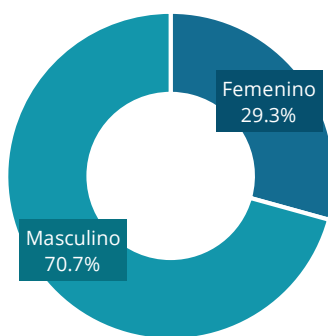
INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA



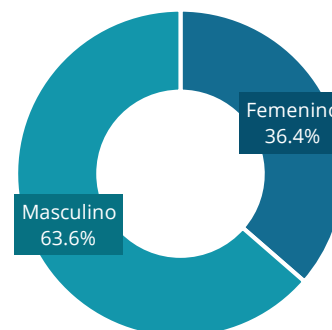
Las carreras de Ingenierías y Arquitectura contaban con 28,159 estudiantes inscritos para el 2018. Por su parte, 1,801 estudiantes se graduaron de esta área de estudio, siendo la carrera de Ingeniería Industrial la que más estudiantes inscritos y graduados tenía.

El área de Ingenierías y Arquitectura estuvo mayoritariamente conformada por el género masculino, representando un 70.7 por ciento de los inscritos y un 63.6 por ciento de los graduados. Por su parte, el género femenino representaba el 29.3 por ciento de los inscritos y el 36.4 por ciento de los graduados.

Inscritos



Graduados



Población Universitaria de Ingenierías y Arquitectura por Principales Carreras

Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Ingeniería Industrial	5,858	20.8%	369	14.4%	429	23.8%
Ingeniería en Sistemas	4,631	16.4%	399	15.6%	329	18.3%
Ingeniería Civil	4,585	16.3%	550	21.5%	322	17.9%
Ingeniería en Computación	2,343	8.3%	267	10.4%	131	7.3%
Arquitectura	1,933	6.9%	183	7.1%	119	6.6%
Ingeniería Electrónica	1,242	4.4%	150	5.9%	69	3.8%
Ingeniería Informática	1,091	3.9%	78	3.0%	74	4.1%
Ingeniería Eléctrica	964	3.4%	110	4.3%	48	2.7%
Otras Áreas de Estudio	5,512	19.6%	458	17.9%	280	15.5%
Total	28,159	100.0%	2,564	100.0%	1,801	100.0%

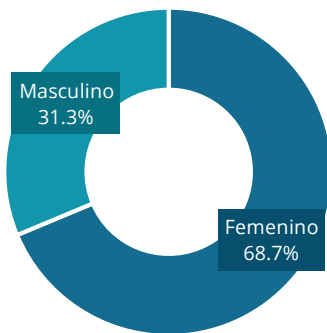
CIENCIAS MÉDICAS

El área de Ciencias Médicas disponía de un total de 22,562 estudiantes inscritos y de 1,780 estudiantes graduados. La carrera de Medicina es la que tuvo mayor número de graduados en el año 2018, con 31.7 por ciento del total. Esta carrera también es la que tiene el mayor número de estudiantes activos, con un 31.7 por ciento, seguida de la carrera de Enfermería, con 28.9 por ciento, aproximadamente.

Población Universitaria de Ciencias Médicas por Principales Carreras

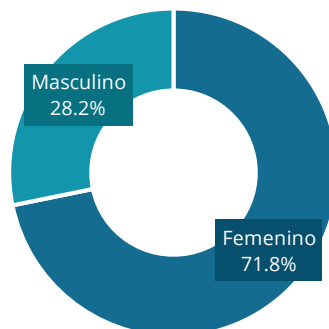
Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Medicina	7,160	31.7%	450	26.1%	564	31.7%
Enfermería	4,273	18.9%	330	19.1%	301	16.9%
Farmacia	2,734	12.1%	249	14.4%	233	13.1%
Psicología	2,711	12.0%	303	17.6%	301	16.9%
Medicina Veterinaria	1,589	7.0%	121	7.0%	77	4.3%
Bionálisis Clínico	1,567	6.9%	84	4.9%	69	3.9%
Odontología	1,404	6.2%	40	2.3%	126	7.1%
Otras Áreas de Estudio	1,124	5.0%	148	8.6%	109	6.1%
Total	22,562	100.0%	1,725	100.0%	1,780	100.0%

Inscritos



El área de Ciencias Médicas estuvo integrada en su mayoría por el género femenino, con el 68.7 por ciento del total de inscritos y el 71.8 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representó el 31.3 por ciento de los inscritos y el 28.2 por ciento del total de graduados.

Graduados



CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

En las Ciencias de la Educación se registró un total de 21,248 estudiantes inscritos y un total de 2,405 estudiantes graduados. La carrera de Inglés es la que tuvo mayor número de inscritos en el 2018, con un 22.4 por ciento. Por su parte, Lengua y Literatura obtuvo el mayor número de graduados, representando 18.1 por ciento del total.

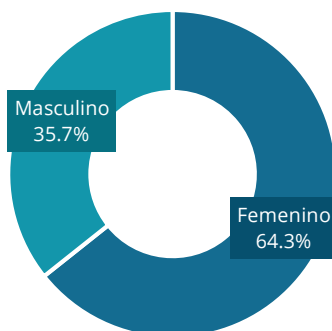
Población Universitaria de Ciencias de la Educación por Principales Carreras

Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Inglés	4,757	22.4%	193	16.1%	315	13.1%
Lengua y Literatura	3,229	15.2%	182	15.2%	436	18.1%
Física - Matemáticas	2,513	11.8%	131	10.9%	252	10.5%
Ciencias Sociales	2,137	10.1%	116	9.7%	326	13.6%
Pedagogía	2,005	9.4%	53	4.4%	332	13.8%
Ciencias Naturales	1,734	8.2%	134	11.2%	289	12.0%
Historia y Geografía	353	1.7%	42	3.5%	12	0.5%
Otras Áreas de Estudio	4,520	21.3%	346	28.9%	443	18.4%
Total	21,248	100.0%	1,197	100.0%	2,405	100.0%

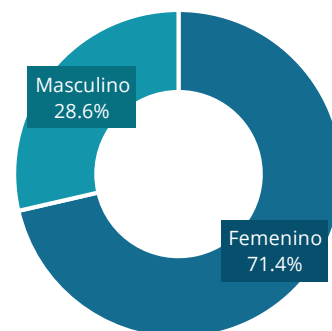
Las Ciencias de la Educación estuvieron integradas en su mayoría por el género femenino, quienes representaron el 64.3 por ciento de los inscritos y el 71.4 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representó el 35.7 por ciento de estudiantes inscritos y el 28.6 por ciento de graduados.



Inscritos



Graduados



AGROPECUARIO

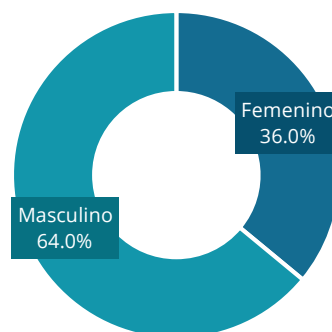
En el sector Agropecuario se reportaron un total de 9,362 estudiantes inscritos y 700 estudiantes graduados. En esta área, la especialización que más se destaca es Agronomía con un 29.8 por ciento de los estudiantes inscritos y un 17.9 por ciento del total de graduados.

Población Universitaria de Agropecuario por Principales Carreras

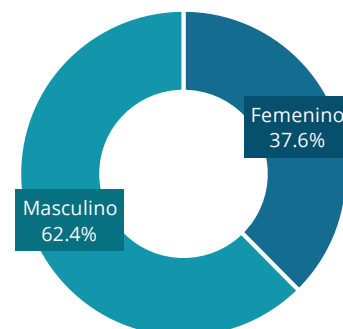
Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Agronomía	2,788	29.8%	124	19.8%	125	17.9%
Ambiental y Forestal	1,640	17.5%	80	12.8%	156	22.3%
Agroindustria	1,055	11.3%	30	4.8%	28	4.0%
Zootecnia	905	9.7%	40	6.4%	71	10.1%
Agropecuario	893	9.5%	40	6.4%	76	10.9%
Agro Negocios	533	5.7%	28	4.5%	39	5.6%
Agroecología	517	5.5%	111	17.8%	28	4.0%
Otras Áreas de Estudio	1,031	11.0%	172	27.5%	177	25.3%
Total	9,362	100.0%	625	100.0%	700	100.0%

El sector Agropecuario estuvo mayoritariamente conformado por el género masculino, dado que representaron el 64.0 por ciento de los estudiantes inscritos y el 62.4 por ciento de los graduados. Por su parte, el género femenino representó el 36.0 por ciento de los inscritos y el 37.6 por ciento de graduados.

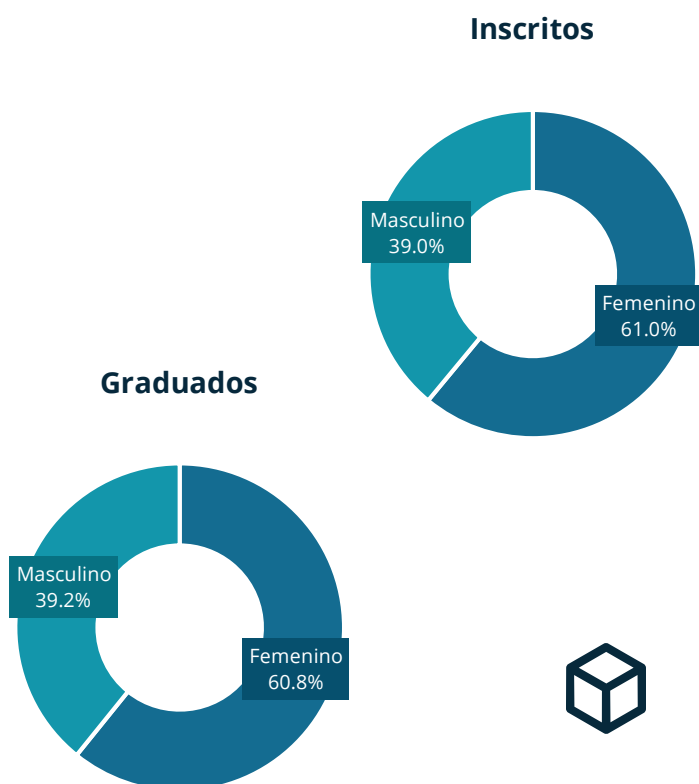
Inscritos



Graduados



CIENCIAS POLÍTICAS Y JURÍDICAS



Las Ciencias Políticas y Jurídicas contaban con un total 7,636 estudiantes inscritos y 625 estudiantes graduados. Cabe mencionar, que la carrera de Derecho es la más prominente, con un total de 6,634 (86.9%) estudiantes inscritos y 538 graduados (86.1%).

Las Ciencias Políticas y Jurídicas estuvieron integradas en su mayoría por el género femenino, siendo las mujeres las representantes del 61.0 por ciento de los inscritos y del 60.8 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representó el 39.0 por ciento de estudiantes inscritos y el 39.2 por ciento de graduados.

Población Universitaria de Ciencias Políticas y Jurídicas por Principales Carreras

Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Derecho	6,634	86.9%	703	80.8%	538	86.1%
Diplomacia y Políticas	660	8.6%	110	12.6%	34	5.4%
Relaciones Internacionales	342	4.5%	57	6.6%	53	8.5%
Total	7,636	100.0%	870	100.0%	625	100.0%

POBLACIÓN UNIVERSITARIA - POSGRADO

Las estadísticas proporcionadas por 16 universidades muestran que en el 2018 había un total de 3,894 estudiantes inscritos en el grado de educación Posgrado. De este total, el 53.4 por ciento pertenecen al género femenino y el otro 46.6 por ciento al género masculino. Además, se identificó que el 37.5 por ciento de estudiantes inscritos correspondían al área de Ciencias Médicas, el 27.4 por ciento a Economía y Negocios y el 10.3 por ciento a Ingenierías y Arquitectura. Al segmentar la población estudiantil inscrita por departamentos, se logró determinar que Managua posee el 88.4 por ciento del total de inscritos, seguido por los departamentos de Estelí y León con 4.7 y 3.9 por ciento respectivamente.

Con relación a los estudiantes graduados, se pudo determinar que el 55.9 por ciento de estos son del género femenino y que las áreas de estudio con mayor número de graduados fueron Economía y Negocios con 31.1 por ciento, Ciencias Médicas con un 21.7 por ciento, y Ciencias de la Educación con 1.9 por ciento.

Población Universitaria de Posgrado por Clasificación de Estudio

Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Maestría	1,676	43.0%	461	27.4%
Especialidad	1,475	37.9%	291	17.3%
Posgrado	297	7.6%	371	22.0%
Diplomado	290	7.4%	516	30.6%
Doctorado	156	4.0%	45	2.7%
Total	3,894	100.0%	1,684	100.0%

Al analizar la clasificación de los programas de educación universitaria de Posgrado, podemos observar que el grado de Maestría representa el 43.0 por ciento de los inscritos, seguido por el grado de Especialidad con el 37.9 por ciento, y Posgrado con el 7.6 por ciento. En su conjunto, estas tres clasificaciones agrupan el 88.5 por ciento de los inscritos a nivel nacional. Por su parte, el grado de Diplomado es el que mayor número de estudiantes graduó en el 2018, representando el 30.6 por ciento del total; esto puede deberse a que es la clasificación que toma menos tiempo en completar.



Población Universitaria de Posgrado por Área de Estudio

Área de Estudio	Inscritos	%	Graduados	%
Ciencias Médicas	1,461	37.5%	365	21.7%
Economía y Negocios	1,068	27.4%	523	31.1%
Ingenierías y Arquitectura	400	10.3%	110	6.5%
Ciencias de la Educación	520	13.4%	200	11.9%
Ciencias Políticas y Jurídicas	127	3.3%	150	8.9%
Agropecuario	149	3.8%	93	5.5%
Otras Áreas de Estudio	169	4.3%	243	14.4%
Total	3,894	100.0%	1,684	100.0%

Al visualizar las estadísticas de la educación universitaria Posgrado por área de estudio, se encontró que Ciencias Médicas, Economía y Negocios, e Ingenierías y Arquitectura representan en su conjunto el 75.2 por ciento del total inscrito a nivel nacional.

Asimismo, si se segmenta a la población inscrita y graduada por departamento del país, se puede observar que la educación superior Posgrado está centralizada en la capital del país.

Población Universitaria de Posgrado por Departamento

Departamento	Inscritos	%	Graduados	%
Managua	3,442	88.4%	1,405	83.4%
Estelí	184	4.7%	32	1.9%
León	153	3.9%	125	7.4%
Matagalpa	56	1.4%	34	2.0%
Chontales	31	0.8%	59	3.5%
Carazo	18	0.5%	13	0.8%
RACCS	9	0.2%	9	0.5%
RACCN	1	0.0%	1	0.1%
Río San Juan	-	0.0%	6	0.4%
Total	3,894	100.0%	1,684	100.0%

Finalmente, al analizar la población inscrita en las distintas áreas de estudio por la clasificación de educación universitaria Posgrado, se observa que el área de Economía y Negocios cuenta con el mayor número de inscritos con el grado de Maestría, mientras que Ciencias Médicas cuenta con el mayor número de Especialidades. Por su parte, Ciencias de la Educación cuenta con la mayor cantidad de inscritos bajo el grado de Doctorado.



Inscritos Universitarios de Posgrado por Área y Clasificación de Estudio

Clasificación	A	B	C	D	E	F	G	Total
Maestría	614	176	289	355	114	105	23	1,676
Especialidad	182	194	1,037	-	28	-	34	1,475
Posgrado	207	30	-	-	-	22	38	297
Diplomado	65	-	93	58	-	-	74	290
Doctorado	-	-	42	107	7	-	-	156
Total	1,068	400	1,461	520	149	127	169	3,894

A: Economía y Negocios, B: Ingenierías y Arquitectura, C: Ciencias Médicas, D: Ciencias de la Educación, E: Agropecuario, F: Ciencias Políticas y Jurídicas, G: Otras Áreas de Estudio.

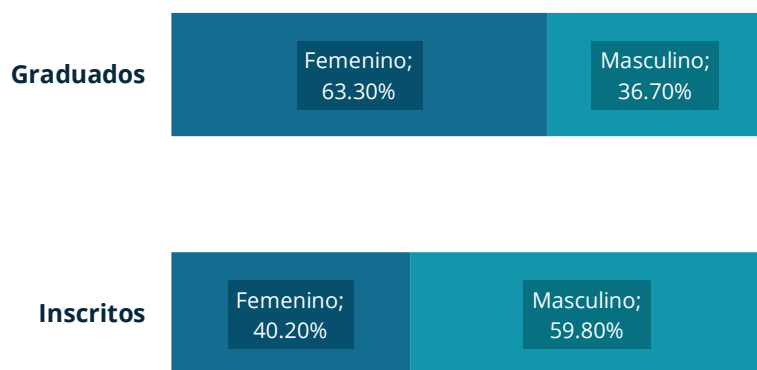
CIENCIAS MÉDICAS



En el área de Ciencias Médicas se reportaron un total de 1,461 estudiantes inscritos, de los cuales las Especialidades de Medicina Interna (12.8%), Ginecología y Obstetricia (12.3%) y Pediatría (11.0%) son las que cuentan con mayor número de inscritos. En su conjunto, representan el 36.1 por ciento del total. A nivel de graduados, el Diplomado en Gestión y Supervisión de la Atención de Enfermería es el que mayor número de graduados representa, con el 15.6 por ciento del total.

Población Universitaria de Ciencias Médicas por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Medicina Interna	Especialidad	187	12.8%	29	7.9%
Ginecología y Obstetricia	Especialidad	179	12.3%	32	8.8%
Pediatría	Especialidad	161	11.0%	44	12.1%
Cirugía General	Especialidad	106	7.3%	18	4.9%
Dirección de Servicios de Salud y Epidemiología	Especialidad	96	6.6%	16	4.4%
Salud Pública	Maestría	93	6.4%	21	5.8%
Radiología	Especialidad	84	5.7%	26	7.1%
Gestión y Supervisión de la Atención de Enfermería	Diplomado	57	3.9%	57	15.6%
Ciencias de la Salud	Doctorado	42	2.9%	-	0.0%
Otros	-	456	31.2%	122	33.4%
Total	-	1,461	100.0%	365	100.0%



La educación universitaria Posgrado de Ciencias Médicas está compuesta en un 59.8 por ciento por varones y un 40.2 por ciento por mujeres, en relación al número de inscritos. Sin embargo, el género femenino es el que más graduados reportó, con un 63.3 por ciento del total.

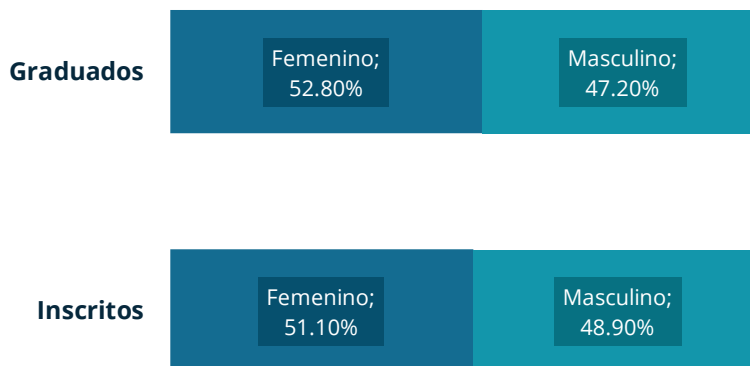
ECONOMÍA Y NEGOCIOS

En el año 2018, el área de Economía y Negocios contaba con un total de 1,068 estudiantes inscritos y 523 graduados. La Maestría en Administración de Empresas representó la mayor cantidad de estudiantes inscritos (17.4%) y graduados (17.0%).

Población Universitaria de Economía y Negocios por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Administración de Empresas	Maestría	186	17.4%	89	17.0%
Finanzas	Maestría	177	16.6%	13	2.5%
Contabilidad	Maestría	101	9.5%	8	1.5%
Dirección Financiera	Posgrado	69	6.5%	72	13.8%
Finanzas	Especialidad	60	5.6%	-	0.0%
Gerencia de Recursos Humanos	Especialidad	56	5.2%	-	0.0%
Gerencia de Proyectos	Maestría	55	5.1%	40	7.6%
Otros	-	364	34.1%	301	57.6%
Total	-	1,068	100.0%	523	100.0%

Esta área de estudio está distribuida de manera proporcional en términos de género: las mujeres representaron el 51.1 por ciento del total de inscritos y los varones el 48.9 por ciento. En cuanto a graduados, el género femenino representó el 52.8 por ciento y el género masculino 47.2 por ciento.

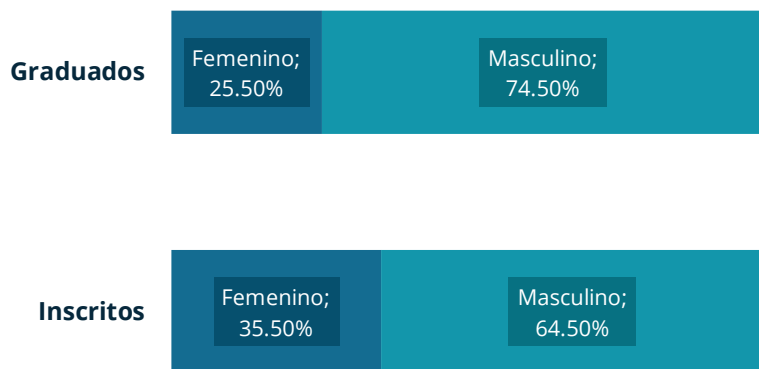


INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

Para el año 2018, el área de Ingenierías y Arquitectura contaba con 400 inscritos y logró graduar a 110 estudiantes. La Especialidad de Gerencia de Operaciones contabilizaba el mayor número de estudiantes inscritos, representando el 17.5 por ciento del total.

Población Universitaria de Ingenierías y Arquitectura por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Gerencia de Operaciones	Especialidad	70	17.5%	-	0.0%
Gestión Integral de Logística	Especialidad	47	11.8%	-	0.0%
Sistemas de la Calidad	Especialidad	28	7.0%	-	0.0%
Gestión de Procesos	Especialidad	22	5.5%	-	0.0%
Otros	-	233	58.3%	110	100.0%
Total	-	400	100.0%	110	100.0%



Esta área de estudio estuvo conformada principalmente por el género masculino. Los varones representaban el 64.5 por ciento de los inscritos y el 74.5 por ciento de los graduados. Por su parte, las mujeres representaban el 35.5 por ciento del total de inscritos y el 25.5 por ciento del total de graduados.



CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

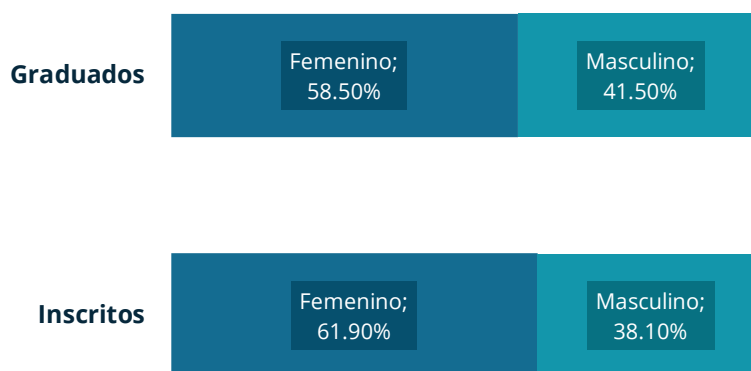


Las Ciencias de la Educación reportaron para el año 2018 contar con 520 estudiantes inscritos y 200 graduados. La Maestría en Formación de Docentes agrupaba el mayor número de inscritos (18.3%) y el Doctorado en Educación e Intervención Social contabilizaba el mayor número de graduados (6.5%).

Población Universitaria de Ciencias de la Educación por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Formación de Docentes	Maestría	95	18.3%	10	5.0%
Métodos de Investigación	Maestría	34	6.5%	2	1.0%
Educación e Intervención Social	Doctorado	31	6.0%	13	6.5%
Actividad Física y Salud	Maestría	27	5.2%	-	0.0%
Historia con Mención en Estudios Regionales	Doctorado	24	4.6%	1	0.5%
Gestión y Calidad de la Educación	Doctorado	23	4.4%	-	0.0%
Otros	-	286	55.0%	174	87.0%
Total	-	520	100.0%	200	100.0%

En cuanto a la distribución por género, esta área de estudio estaba conformada mayoritariamente por mujeres. El género femenino representaba el 61.9 por ciento de los inscritos y el 58.5 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representaba el 38.1 por ciento de los inscritos y el 41.5 por ciento de los graduados.



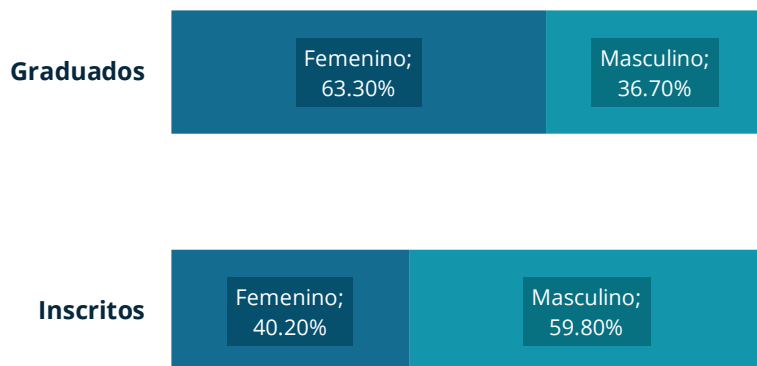
CIENCIAS POLÍTICAS Y JURÍDICAS

Las Ciencias Políticas y Jurídicas agruparon un total de 127 inscritos y 150 graduados en el 2018. Las maestrías en Derecho Procesal, Derecho Procesal Civil y Derecho Tributario representaron el 66.9 por ciento de los estudiantes inscritos.



Población Universitaria de Ciencias Políticas y Jurídicas por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Derecho Procesal	Maestría	32	25.2%	20	13.3%
Derecho Procesal Civil	Maestría	27	21.3%	4	2.7%
Derecho Tributario	Maestría	26	20.5%	31	20.7%
Otros	-	42	33.1%	95	63.3%
Total	-	127	100.0%	150	100.0%



Los inscritos del área de Ciencias Políticas y Jurídicas estuvieron compuestos principalmente por hombres, representando el 59.8 por ciento. Sin embargo, los graduados estuvieron representados por una gran mayoría de mujeres, con el 63.3 por ciento.

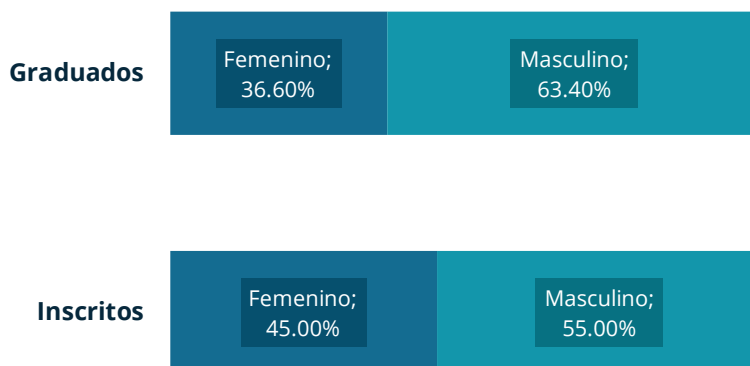
AGROPECUARIO

En el 2018, el área de Agropecuario conglomeraba 149 estudiantes inscritos y 93 graduados. La Maestría en Desarrollo Rural representaba el 36.9 por ciento del total de inscritos, siendo ésta la de mayor frecuencia.

Población Universitaria de Agropecuario por Principales Estudios Posgrado

Estudios Posgrado	Clasificación	Inscritos	%	Graduados	%
Desarrollo Rural	Maestría	55	36.9%	-	0.0%
Calidad, Ambiente, Seguridad y Alimento	Especialidad	28	18.8%	-	0.0%
Gestión Ambiental	Maestría	27	18.1%	-	0.0%
Otros	-	39	26.2%	93	100.0%
Total	-	149	100.0%	93	100.0%

Ésta área de estudio estaba conformada mayoritariamente por el género masculino, quienes representaban el 55.0 por ciento de los estudiantes inscritos y el 63.4 por ciento de los graduados. Por su parte, las mujeres representaban el 45.0 por ciento de los inscritos y el 36.6 por ciento de los graduados.





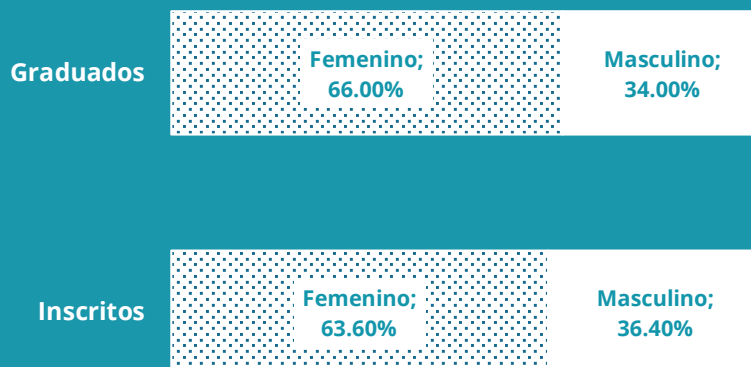
TÉCNICO SUPERIOR

En el 2018, 12 universidades compartieron información referente a estudiantes del nivel Técnico Superior. En ese año se contabilizó un total de 6,211 estudiantes inscritos, 909 egresados y 450 graduados. El área de estudio con mayor frecuencia es Ciencias Médicas (55.9%), compuesta principalmente por el Técnico Superior en Enfermería, seguido por el área de Ciencias de la Educación (15.1%).

Población Estudiantil de Técnico Superior por Especialización

Especialización	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Ciencias Médicas	3,475	55.9%	401	44.1%	104	23.1%
Ciencias de la Educación	939	15.1%	278	30.6%	303	67.3%
Ingenierías y Arquitectura	616	9.9%	64	7.0%	8	1.8%
Agropecuario	392	6.3%	36	4.0%	0	0.0%
Economía y Negocios	304	4.9%	89	9.8%	11	2.4%
Otras Especialidades	485	7.8%	41	4.5%	24	5.3%
Total	6,211	100.0%	909	100.0%	450	100.0%

A nivel de Técnico Superior, el género femenino representó un 63.6 por ciento de los estudiantes inscritos y un 66.0 por ciento de los graduados. Por su parte, el género masculino representó el 36.4 por ciento de inscritos y el 34.0 por ciento de graduados.



Al llevar a cabo el análisis por departamento, se puede destacar que León, Managua y las dos Regiones Autónomas del Caribe (RACCS y RACCN) agrupan el 61.9 por ciento de los estudiantes inscritos. Además, estos mismos departamentos acogen el 48.7 por ciento de graduados.

Población Estudiantil de Técnico Superior por Departamento

Departamento	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
León	1,266	20.4%	153	16.8%	28	6.2%
Managua	1,018	16.4%	213	23.4%	102	22.7%
RACCN	782	12.6%	5	0.6%	5	1.1%
RACCS	779	12.5%	63	6.9%	84	18.7%
Chinandega	706	11.4%	69	7.6%	8	1.8%
Jinotega	603	9.7%	110	12.1%	-	0.0%
Madriz	531	8.5%	94	10.3%	12	2.7%
Carazo	182	2.9%	45	5.0%	48	10.7%
Estelí	116	1.9%	-	0.0%	18	4.0%
Matagalpa	108	1.7%	17	1.9%	5	1.1%
Chontales	103	1.7%	-	0.0%	-	0.0%
Granada	16	0.3%	-	0.0%	-	0.0%
En línea	1	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Rivas	-	0.0%	140	15.4%	140	31.1%
Total	6,211	100.0%	909	100.0%	450	100.0%

ANÁLISIS CONCLUSIVO

Luego de haber analizado las estadísticas descriptivas de la población universitaria en las distintas modalidades (Pregrado, Posgrado y Técnico Superior) se puede concluir que, para la modalidad de Pregrado el total de estudiantes que terminaron sus estudios fue de 21,651 (suma de egresados y graduados). Es importante destacar que, de los estudiantes que terminaron su carrera, el 51.8 por ciento son estudiantes graduados, los cuales cuentan con su título universitario, y el restante 48.2 por ciento son estudiantes en proceso de obtener su título.



Los 21,651 estudiantes que terminaron sus estudios universitarios representan nuevos profesionales que están ingresando al mercado laboral y lideran las áreas de Economía y Negocios, Ingenierías y Arquitecturas, Ciencias de la Educación y Ciencias Médicas. En su conjunto, estas cuatro áreas representaron el 82.0 por ciento de los nuevos profesionales.

Población Universitaria de Pregrado por Área de Estudio

Área de Estudio	Egresados	Graduados	Nuevos Profesionales ²	%
Economía y Negocios	2,918	3,364	6,282	29.0%
Ingenierías y Arquitectura	2,564	1,801	4,365	20.2%
Ciencias de la Educación	1,197	2,405	3,602	16.6%
Ciencias Médicas	1,725	1,780	3,505	16.2%
Ciencias Políticas y Jurídicas	870	625	1,495	6.9%
Agropecuario	625	700	1,325	6.1%
Otras Áreas de Estudio	541	536	1,077	5.0%
Total	10,440	11,211	21,651	100.0%

² Suma de egresados y graduados.

Entre las carreras universitarias a nivel de Pregrado más estudiadas a nivel nacional en el 2018 se encuentran: Contabilidad, con el 8.8 por ciento del total de inscritos; Administración de Empresas, con el 7.8 por ciento; Medicina, con el 5.3 por ciento; Mercadeo y Publicidad, con el 5.1 por ciento; y Derecho, con el 4.9 por ciento. En su conjunto, estas 5 carreras agrupan el 31.9 por ciento del total de inscritos y el 32.6 por ciento del total de graduados.

Población Universitaria de Pregrado por Principales Carreras

Carreras	Inscritos	%	Egresados	%	Graduados	%
Contabilidad	11,923	8.8%	848	8.1%	1,042	9.3%
Administración de Empresas	10,625	7.8%	834	8.0%	1,045	9.3%
Medicina	7,160	5.3%	450	4.3%	564	5.0%
Mercadeo y Publicidad	6,927	5.1%	353	3.4%	469	4.2%
Derecho	6,634	4.9%	703	6.7%	538	4.8%
Ingeniería Industrial	5,858	4.3%	369	3.5%	429	3.8%
Inglés	4,757	3.5%	193	1.8%	315	2.8%
Ingeniería en Sistemas	4,631	3.4%	399	3.8%	329	2.9%
Ingeniería Civil	4,585	3.4%	550	5.3%	322	2.9%
Otras Áreas de Estudio	72,564	53.5%	5,741	55.0%	6,158	54.9%
Total	135,664	100.0%	10,440	100.0%	11,211	100.0%

Por su parte, para la modalidad de Posgrado se encontró que el total de estudiantes que terminaron sus estudios fue de 1,684. Estos representan profesionales con estudios superiores a una Licenciatura o Ingeniería, que son mano de obra especializada en diversos temas y en los diferentes grados: Diplomado, Posgrado, Especialización, Maestría o Doctorado.

Finalmente, en el 2018 la modalidad de Técnico Superior contaba con 1,359 nuevos profesionales en las distintas áreas de especialización, donde destacan las Ciencias Médicas y Ciencias de la Educación.





Anunciata (Rivas)
BICU (RACCS, RACCN)
Instituto de Medicina Oriental (Managua)
Keiser University (Carazo)
UAM (Managua)
UCATSE (Estelí, Managua, Nueva Segovia)
UCC (León, Managua, Matagalpa)
UCEM (Managua)
UCN (Carazo, Estelí, Managua)
UCYT (Managua)
UDM (León, Managua)
UDO (Managua)
UHISPAM (Managua)
ULAM (Managua)
ULSA (León)
UNA (Boaco, Chontales, Managua)
UNACAD (Managua)
UNAN-León (todas las sedes)
UNAN-Managua (todas las sedes)
UNI (todas las sedes)
UNICA (Managua)
UNICIT (Managua)
UNIDES (Managua)
UNITEC (Managua)
UNIVALLE (Managua)
Universidad Paulo Freire (todas las sedes)
Universidad Thomas More (Managua)
UPOLI (Boaco, Estelí, Managua, Rivas)
URACCAN (RACCS, RACCN)
USTOM (Granada)

**UNIVERSIDADES
PARTICIPANTES**





PRONicaragua

www.pronicaragua.gob.ni

info@pronicaragua.gob.ni

