



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
NICARAGUA,  
MANAGUA  
UNAN - MANAGUA

“2020: Año de la educación con calidad y pertinencia”

# Informe Físico-Financiero Trimestral de la UNAN-Managua Infografía

## I Trimestre 2020

*¡A la libertad por la Universidad!*

## **Dirección General: Dirección de Gestión de la Calidad Institucional (DGCI)**

MSc. **Isaías Hernández Sánchez** / Director

MSc. **Julissa Aguirre López** / Responsable. Dpto. Análisis institucional

Ing. **Iris Hurtado García** / Responsable. Dpto. Análisis institucional

MSc. **Henry Balmaceda Zamora** / Responsable. Dpto. Evaluación institucional

Lic. **Álvaro Zambrana Molina** / Responsable. Dpto. Gestión del talento humano

MSc. **Digna Alemán Hernández** / Ejecutiva

MSc. **Fraklín Andín Espinoza Alvarado** / Ejecutivo

MSc. **Carlos Rosales Carranza** / Ejecutivo

## **Edición y diagramación:**

Lic. **Bladimir Martínez Selva** / Diseñador Gráfico

El Informe Físico-Financiero del I Trimestre 2020 de la UNAN-Managua, ha sido elaborado por el equipo de la Dirección de Gestión de la Calidad Institucional, con el valioso apoyo de las instancias académicas y administrativas de la Universidad, como facilitadores de la información.

Aprobado por el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria No. 08-2020 del 22 de abril 2020.





# Capítulo Docencia

1

# Docencia



# Ingreso



Número de cupos ofertados  
de Primer Ingreso

**10 360**

Aspirantes pre matriculados

**18 142**

Aspirantes presentados a examen

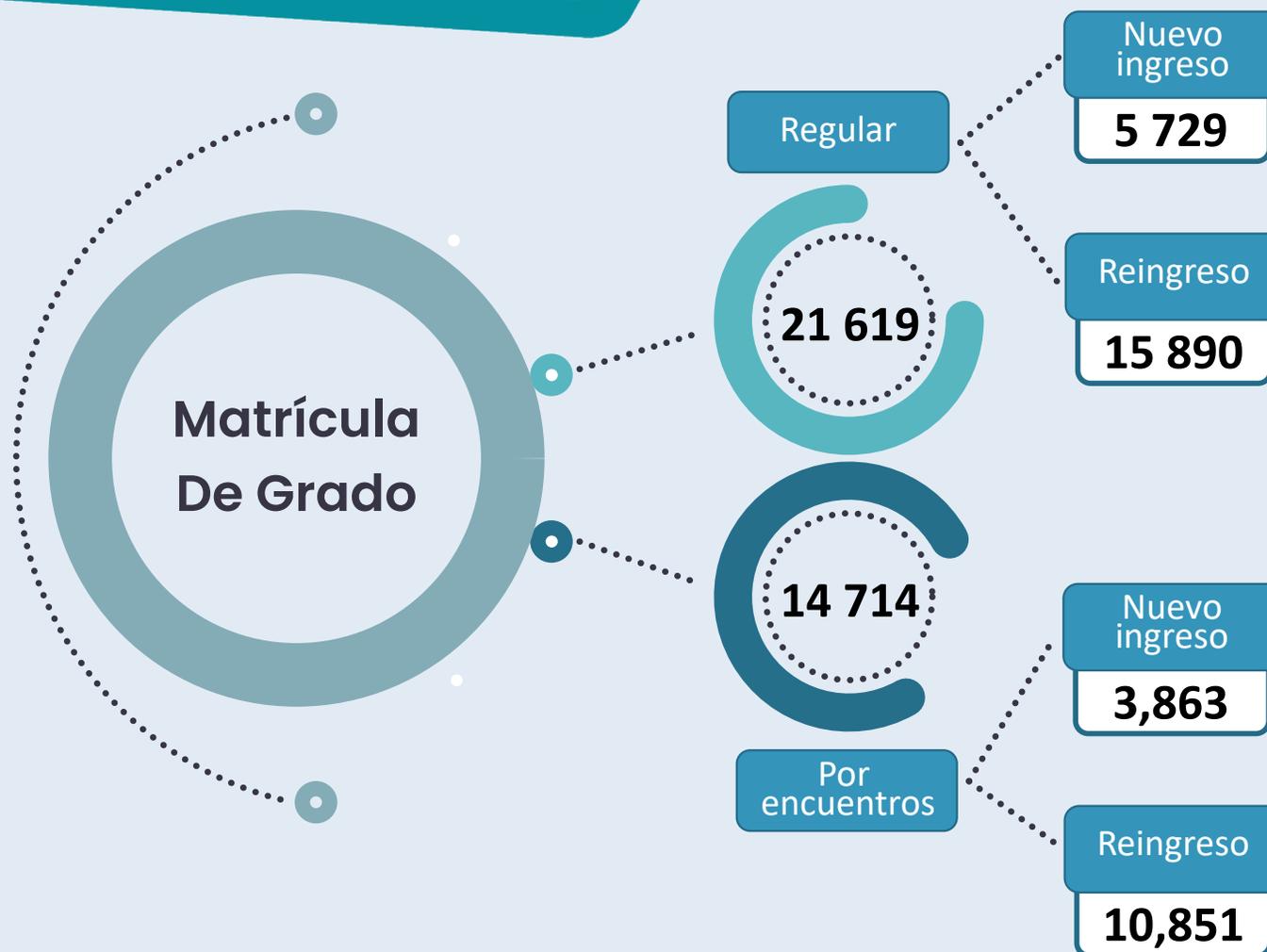
**13 557**

Aspirantes Admitidos

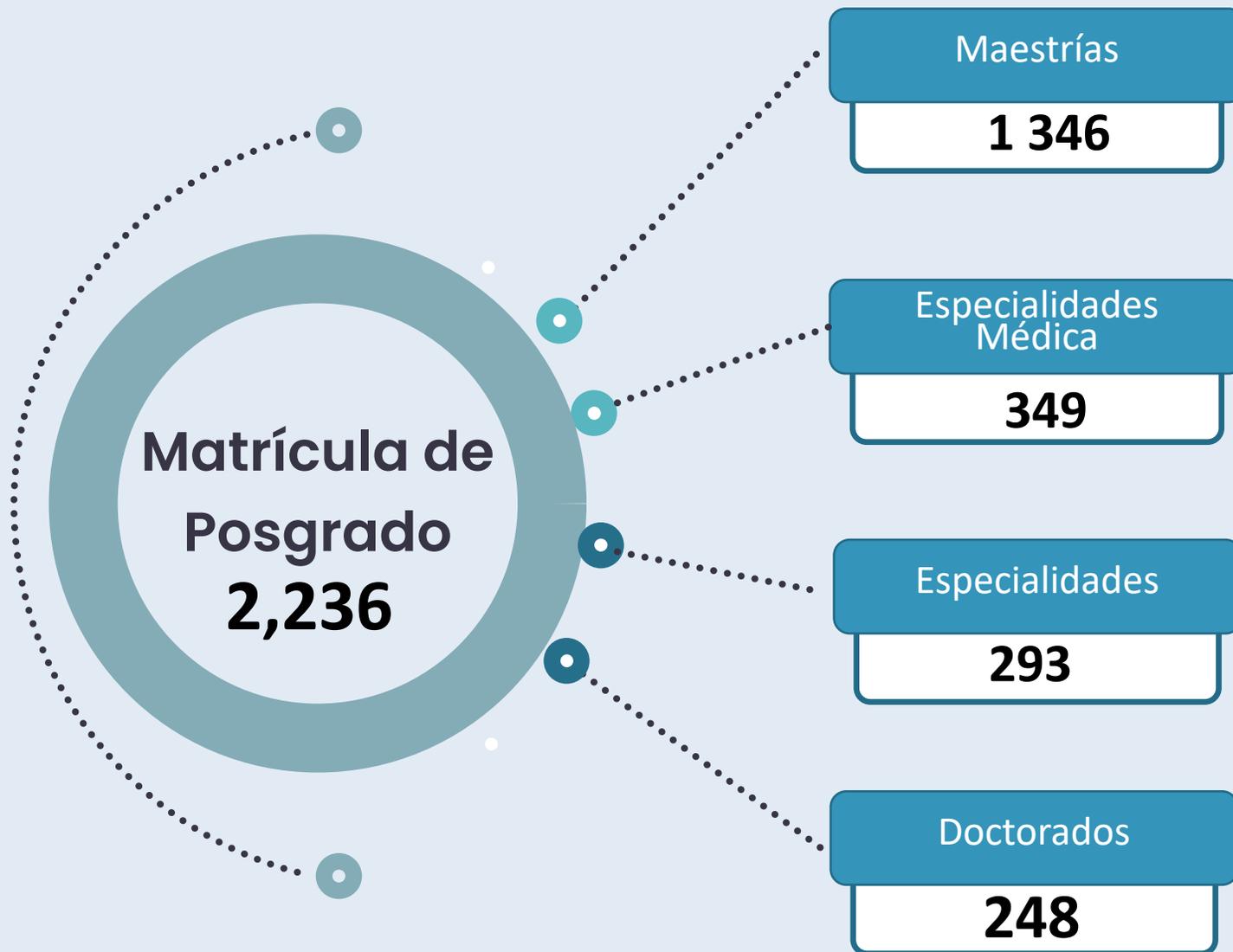
**10 360**

Para el año académico 2020 se prematricularon 18 142 estudiantes de primer ingreso y de estos 10 939 son del género femenino.

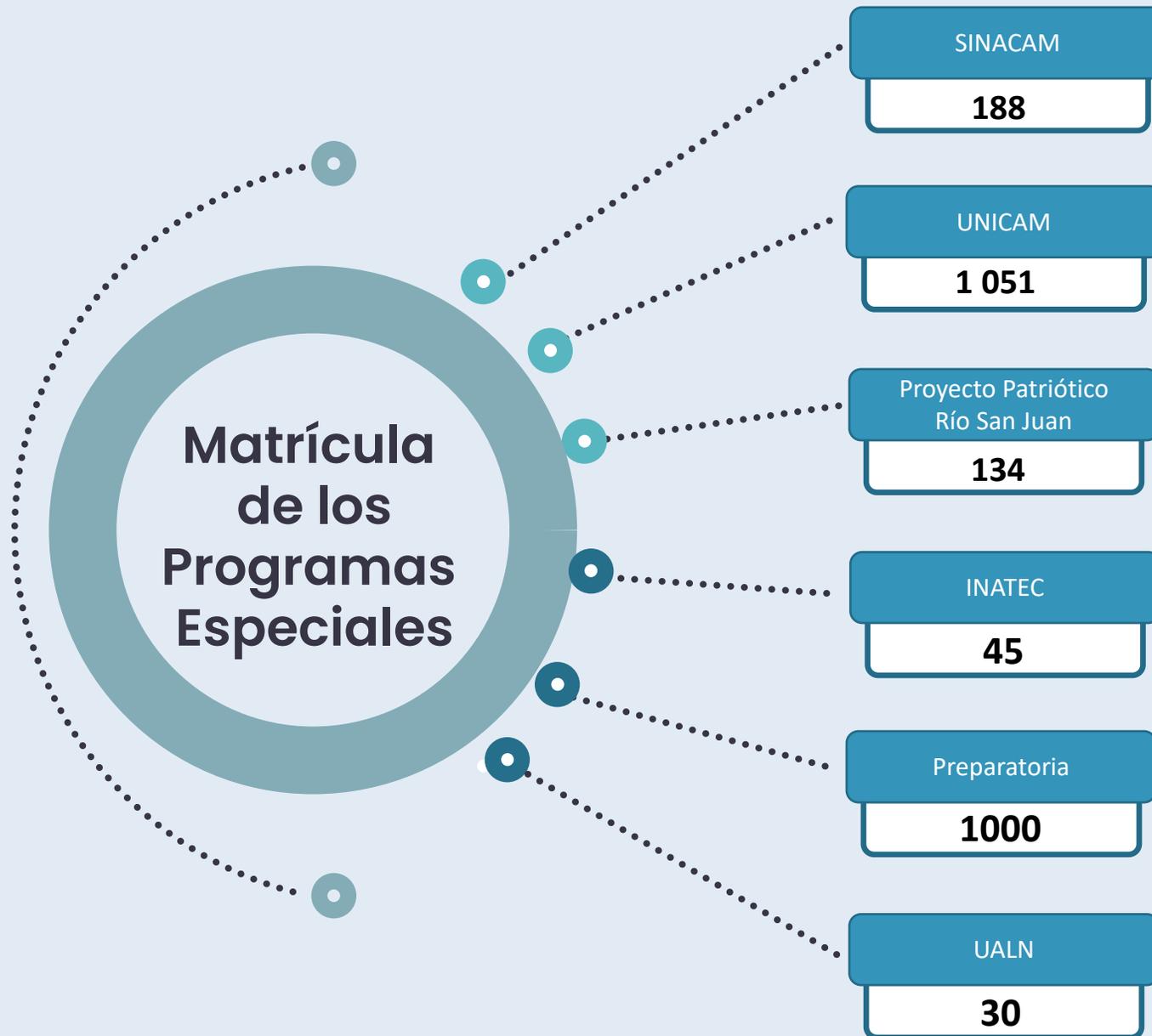
# Matrícula



Para el 2020 la matrícula de la UNAN-Managua, en la modalidad regular, es de 21,619 estudiantes, 2,303 más que en 2019. Del total de la matrícula, 15,890 (73.50%) estudiantes son de reingreso y 5,729 (26.69%) de primer ingreso. En relación a los estudiantes de reingreso, este año tenemos 1,929 más que el año anterior.

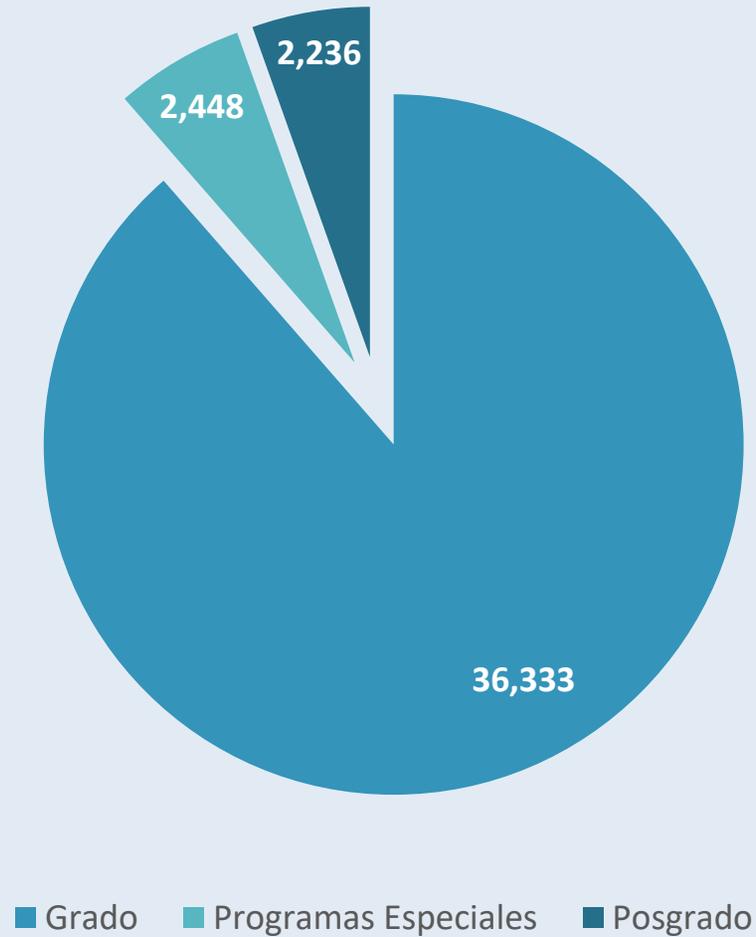


En el nivel de posgrado la matrícula total reportada para el I trimestre 2020 es de 2,236 estudiantes de los cuales el 53.98% son del sexo femenino.



En relación a los programas especiales, la UNAN-Managua cuenta con una matrícula de 2,448 estudiantes, de los cuales el 52.57% pertenecen al sexo femenino.

## Matrícula General



Para el año académico 2020, se reporta que la matrícula general de la UNAN-Managua es de 41,017 de estos, el 59.41% corresponden al sexo femenino. El 88.58% de la población estudiantil pertenece al nivel de grado, seguido de los estudiantes matriculados en los programas especiales con 5.97% y programa de posgrado, que corresponde a un 5.45%.

# Carrera

*Número de carreras de grado ofertadas por Facultad*

FACULTAD/PROGRAMA/SEDE	TEC. SUPERIOR	PEM	LICENCIATURA	TOTAL
Fac. Educación e Idiomas	0	0	28	28
Fac. Humanidades Y Cc. Jurídicas	0	0	11	11
Fac. Ciencias Médicas	0	0	3	3
Fac. Ciencias Económicas	0	0	6	6
Fac. Ciencias e Ingeniería	2	0	23	25
POLISAL	2	0	9	11
FAREM - Estelí	0	0	30	30
FAREM - Matagalpa	0	0	25	25
FAREM - Chontales	1	0	21	22
FAREM - Carazo	0	0	21	21
SINACAM - Educación e Idiomas	0	0	1	1
SINACAM - Humanidades y Ciencias Jurídicas	0	0	1	1
SINACAM Ciencias e Ingenierías	0	0	3	3
SINACAM – FAREM Estelí	0	0	1	1
SINACAM – FAREM Carazo	0	0	1	1

FACULTAD/PROGRAMA/SEDE	TEC. SUPERIOR	PEM	LICENCIATURA	TOTAL
	0	0	2	2
UNICAM - Matagalpa	0	0	10	10
UNICAM - Chontales	1	0	2	3
INATEC - Ciencias E Ingeniería	0	0	2	2
INATEC - Farem Carazo	0	0	1	1
Proyecto Educativo Río San Juan - Educación e Idiomas	0	0	2	2
Proyecto Educativo Río San Juan –POLISAL	0	0	1	1
Proyecto Educativo Río San Juan – Chontales	0	0	2	2
UALN - Educación e Idiomas	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>213</b>

Fuente: Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística

La Oferta Académica Efectiva de la UNAN-Managua para el año académico 2020 es de 77 carreras.

La Oferta Académica Total es de 213 carreras. La diferencia ( $213-77=136$ ) es la Oferta Académica Adicional por las carreras que se repiten en distintas Facultades, en las modalidades por Encuentro y Regular, así como en los Programas Especiales. Adicionalmente se tienen 5 carreras que se encuentran en proceso de liquidación, por lo que ya no se ofertan a estudiantes de primer ingreso.

Número de carreras de posgrado ofertadas por Facultad, POLISAL, Centros e Institutos de Investigación

Facultad/Centro	GRADO ACADÉMICO				TOTAL
	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRIAS	ESPECIALIDADES MEDICAS	DOCTORADO	
Ciencias Médicas	-	1	20	1	22
Educación e Idiomas	2	11	-	1	14
Humanidades y Ciencias Jurídicas	1	5	-	1	7
Ciencias e Ingeniería	1	5	-	-	6
Ciencias Económicas	2	8	-	-	10
POLISAL	-	2	-	-	2
FAREM-Carazo	-	-	-	2	2
FAREM-Chontales	-	-	-	1	1
FAREM-Estelí	-	2	-	2	4
FAREM-Matagalpa	-	2	-	-	2
Centro de Investigación y Estudios de la Salud (CIES)	-	5	-	1	6
<b>Total por grado académico</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>76</b>
<b>Total de Programas</b>	<b>76</b>				

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorios de Investigación



# Programa de becas

## Becas especiales

Modalidad	Internas		Externas		Complementarias				TOTAL
	Interna		Académicas		Transporte		Alumnos Ayudantes		
	T	F	T	F	T	F	T	F	
Regular	1,115	642	2,961	1,995	0	0	0	0	4,076
Por Encuentro	4	3	837	631	0	0	0	0	841

Fuente: Dirección de Becas

Fuente: Dirección de Becas

Ejecución de presupuesto. Programa de becas.

MODALIDAD DE ESTUDIO	INTERNAS C\$		EXTERNAS C\$		COMPLEMENTARIAS		TOTAL C\$
	Compromisos 2019	Ejecución 2020	Compromisos 2019	Ejecución 2020	Compromisos 2019	Ejecución 2020	
Regular	1,679,694.00	1,013,379.84	500.00	-500.00	2,381,939.00	180,307.00	5,255,319.84
Por encuentros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	426,464.67	11,856,442.03	0.00	5,404,600.00	2,449,711.00	4,092,661.50	24,229,879.20

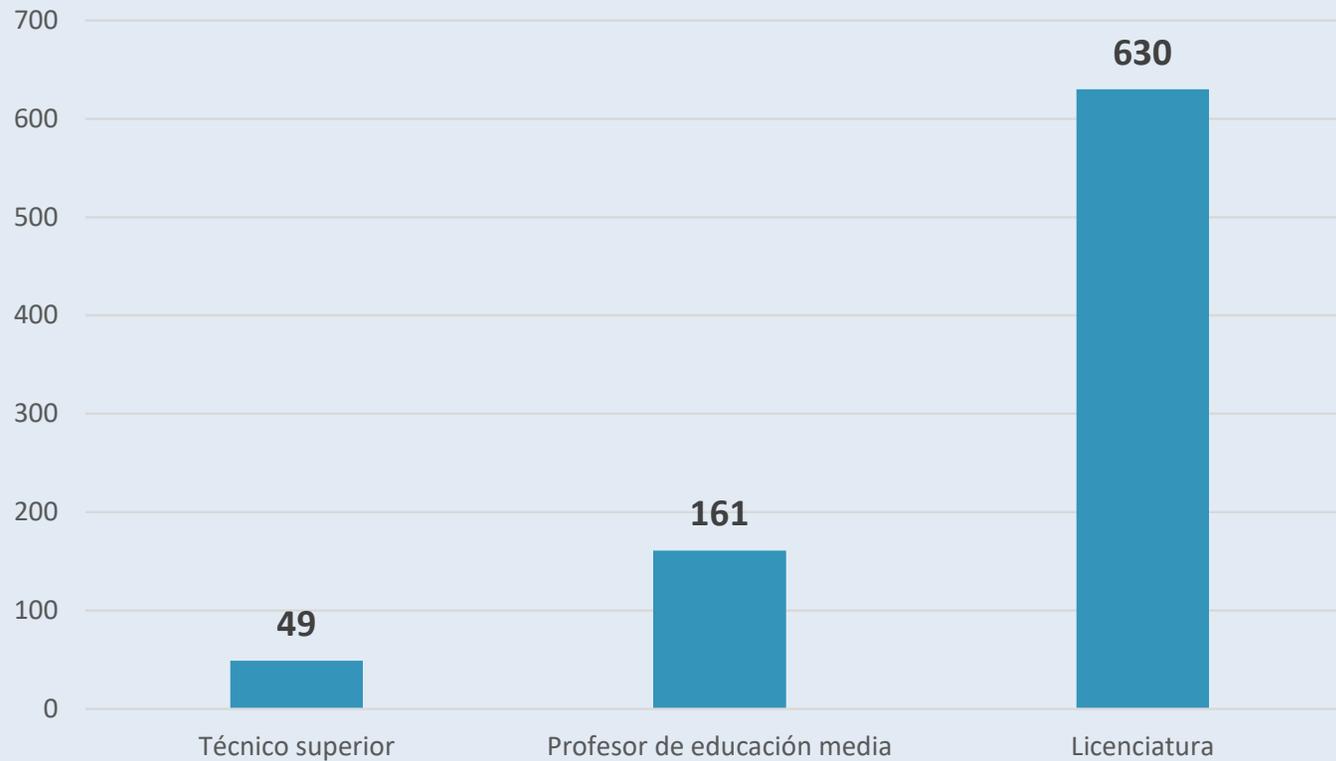
Fuente: Dirección de Becas

<b>Compromisos 2019</b>	<b>4,062,133.00</b>
<b>Ejecución 2020</b>	<b>1,193,186.84</b>
<b>Total Anual</b>	<b>5,255,319.84</b>



# Titulados

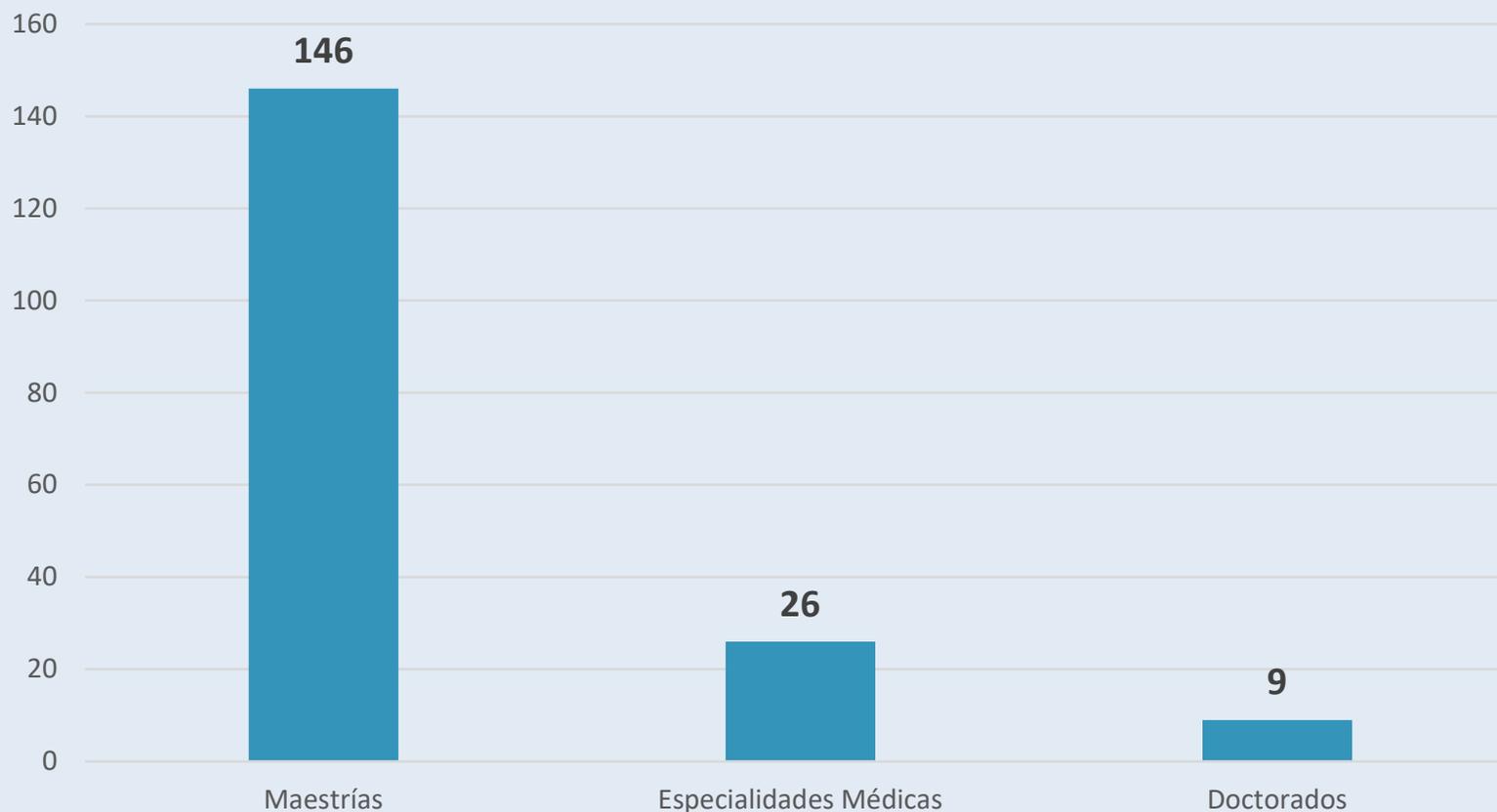
## Titulados de Grado



Fuente: Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística

A nivel de Licenciatura, Técnico Superior y Profesores de Educación Media (PEM) se reportan un total de 840 titulados en el I trimestre 2020. De este total de graduados el 75% corresponden al nivel de licenciatura.

## Titulados de Posgrado



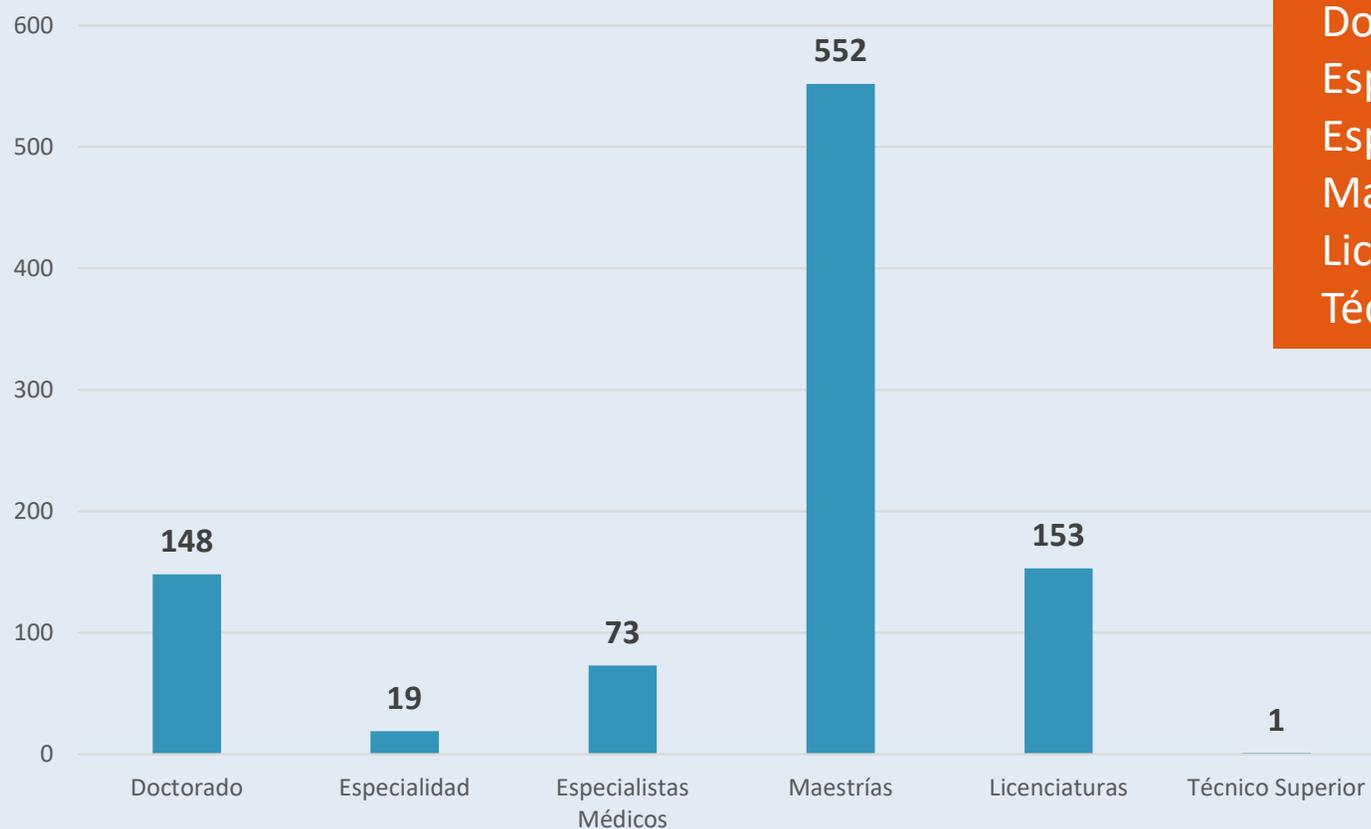
Fuente: Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística

A nivel de posgrado se reporta para el I trimestre 2020 un total de 181 graduados, experimentándose un incremento del 26.57% en relación al I trimestre 2019, donde se reportaron 143. El mayor número de graduados son del nivel de maestría con un 80.66% seguido de las especialidades médicas con un 14.36%.



## Personal Académico

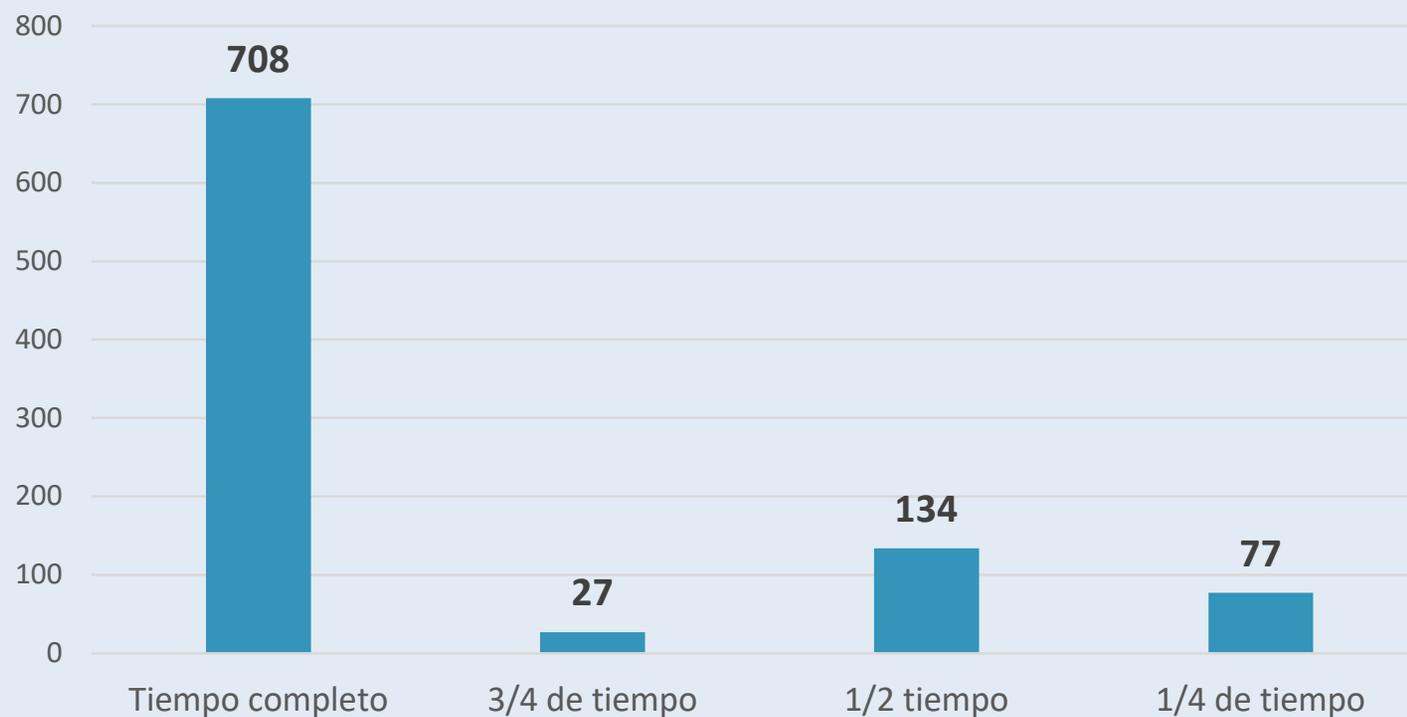
Personal Académico de Planta por nivel de formación



**Total de Docentes: 946**  
**Doctorados: 15.64%**  
**Especialidad: 2.01%**  
**Especialistas Médicos: 7.72%**  
**Maestrías: 58.35%**  
**Licenciaturas: 16.17%**  
**Técnico Superior: 10.57%**

Fuente: División de Recursos Humanos

## Personal académico de planta por tipo de contrato



Fuente: División de Recursos Humanos

El 46.62 % del personal académico de planta de la UNAN-Managua es del sexo femenino, el 74.85% posee contratación de tiempo completo, siendo la Facultad de Ciencias e Ingeniería la que tiene el mayor número de docentes de tiempo completo. Asimismo, el 2.85% de tres cuartos de tiempo, el 14.16% de medio tiempo y un 8.14% está contratado para un cuarto de tiempo.



# Capítulo Investigación

2

# Investigación

Capacidad instalada

Investigadores de planta

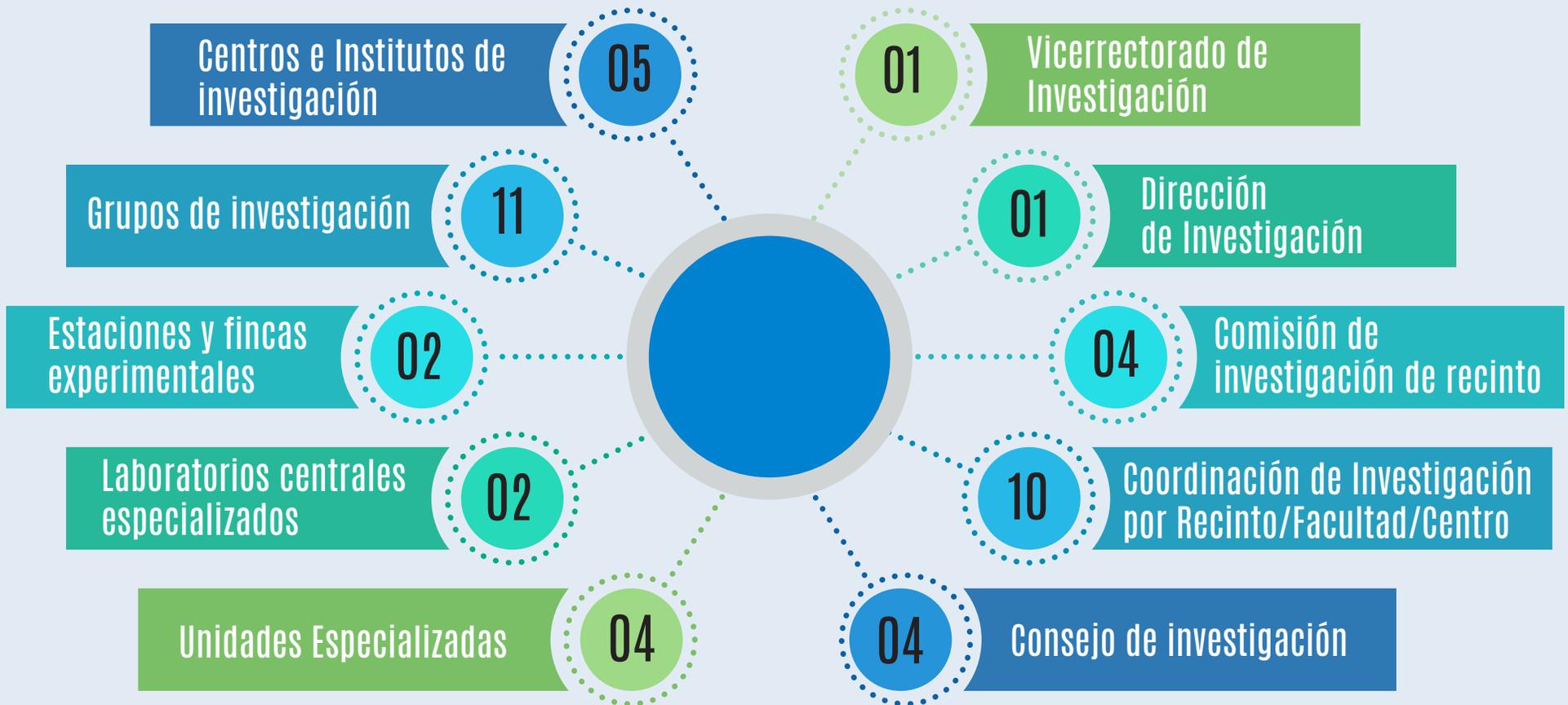
Investigaciones realizadas

Tesis de posgrado

Eventos científicos

Diplomados y cursos libres

# Capacidad instalada



Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

# Investigadores de planta

Investigaciones realizadas por investigadores de planta y docentes investigadores



Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

En estas investigaciones están involucrados 98 docentes investigadores y 5 investigadores de planta, el 56% de los investigadores son mujeres.



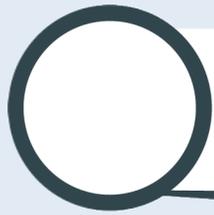
# Investigaciones realizadas

Investigaciones realizadas por académicos y estudiantes de posgrado



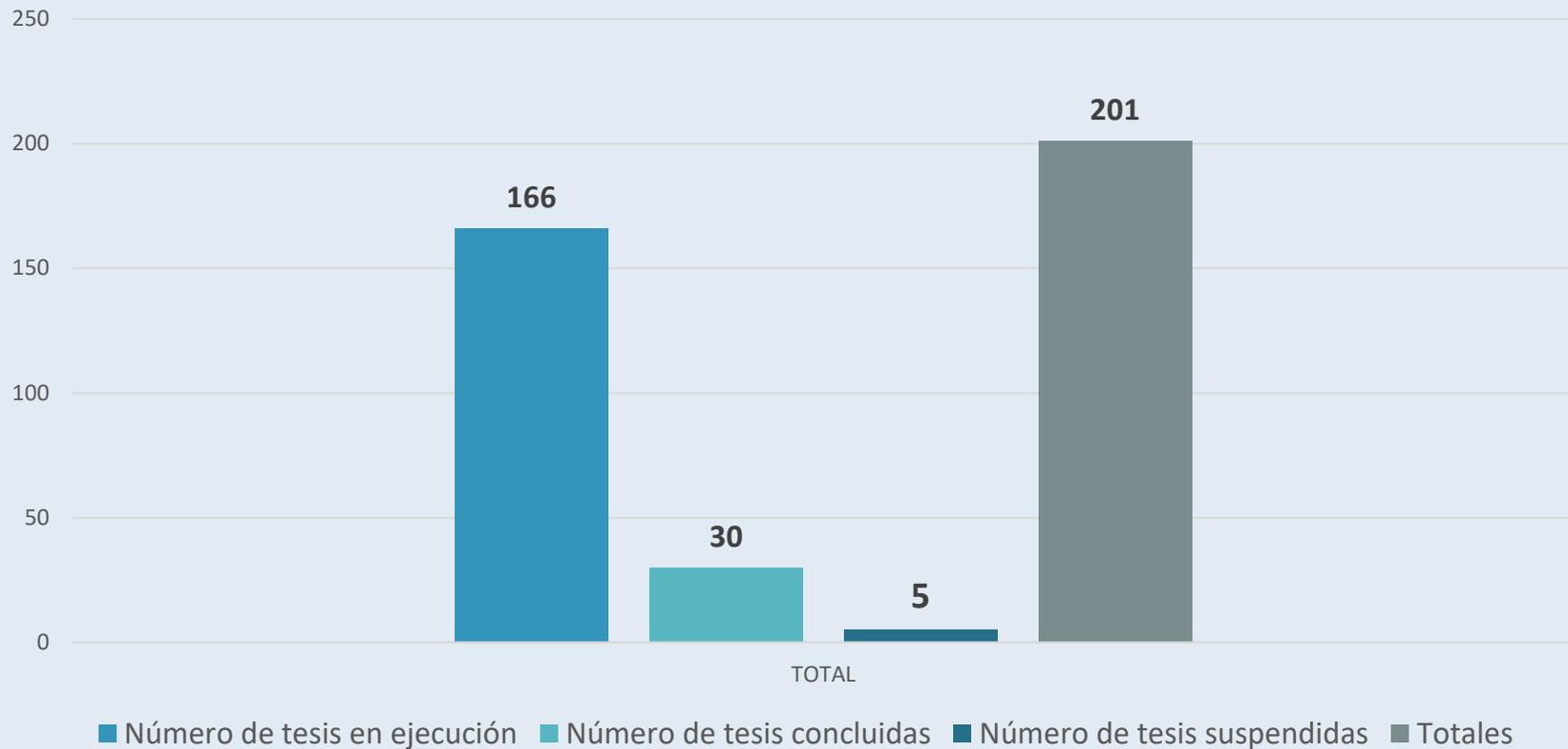
Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

Se cuenta con la integración de 131 docentes y 167 estudiantes, siendo la mayoría mujeres con más del 60% de participación.



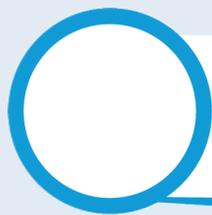
# Tesis de posgrado

Tesis de posgrado



Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

De los 201 estudiantes que están desarrollando la tesis, 115 son mujeres. Estas tesis son tutoradas por un total de 139 docentes de los cuales 53 son mujeres.

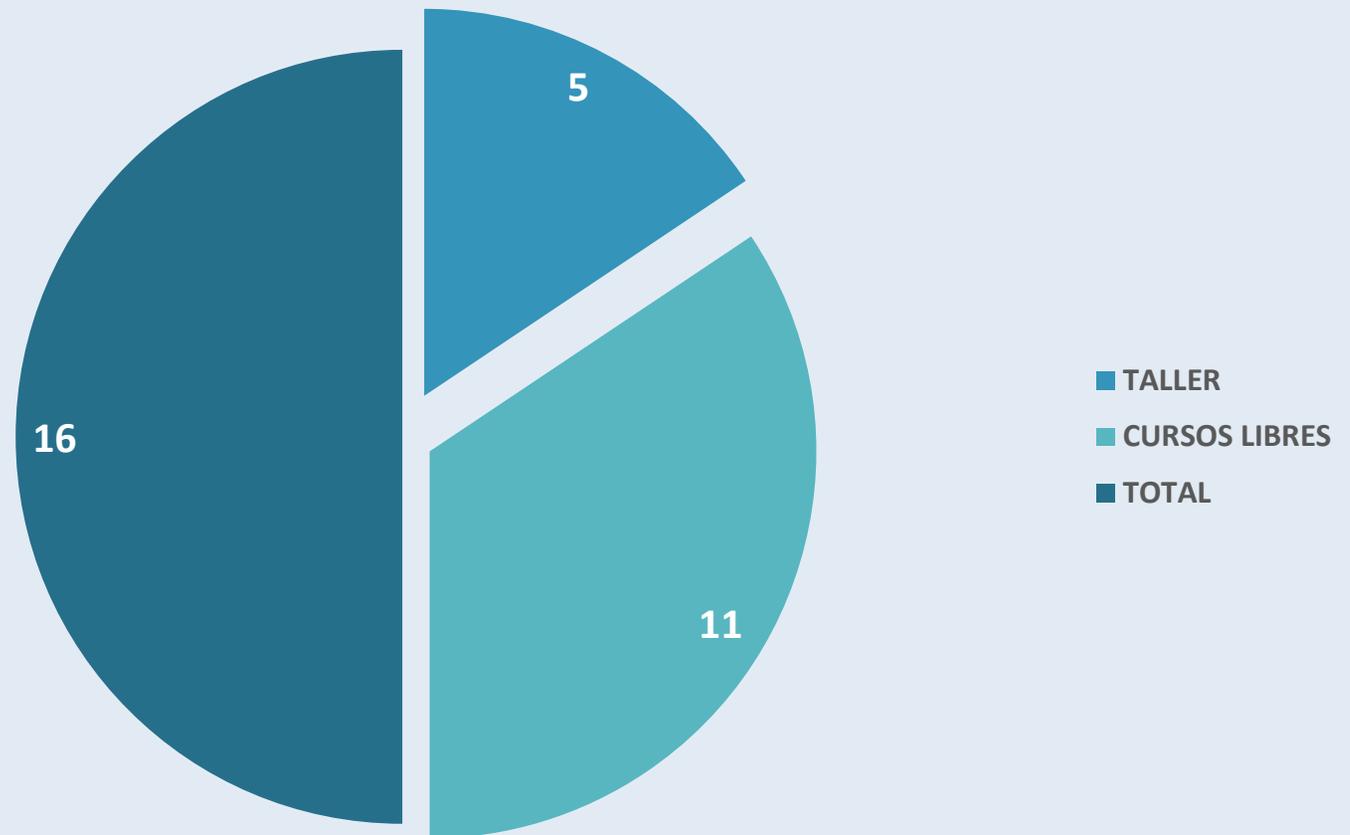


# Eventos científicos



# Diplomados y cursos libres

Diplomados y cursos libres



Las principales temáticas impartidas fueron: taller de construcción de líneas de investigación, entre otros. En estas actividades se contó con una inscripción total de 193 participantes, de los cuales 92 son mujeres.



# Capítulo Extensión o Proyección Universitaria

3

# Extensión o Proyección Universitaria

---



Actividades Básicas  
Realizadas



Diplomados y  
Cursos Libres

# Actividades Básicas Realizadas

Actividades básicas realizadas por la Universidad en el ámbito de la Extensión Universita

TIPO DE PROGRAMAS	N° PROYECTOS	N° COMUNIDADES ATENDIDAS	N° PERSONAS ATENDIDAS		N° DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		N° DE DOCENTES PARTICIPANTES		N° INSTITUCIONES, EMPRESAS U ORGANISMOS ATENDIDOS
			T	F	T	F	T	F	
<b>PROYECTOS PRODUCTIVOS</b>									
Programas de emprendimiento	1	-	35	11	34	11	8	4	-
Consultorías y Asesorías	1	1	25	15	-	-	25	15	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorio de Investigación

Durante el I trimestre del año 2020, se reporta la ejecución de dos proyectos de carácter productivos relacionados a los tipos de programa de Programa de Empredimiento, Consultorías y Asesorías. Se atendió una comunidad a lo largo del territorio nacional, donde se brindó atención a 60 personas, de estas el 43 % corresponden al sexo femenino. Asimismo, se contó con la participación de estudiantes y docentes, de los cuales el 32% y 58%, respectivamente, pertenecen al sexo femenino. Cabe recalcar que los Programas de Consultorías y Asesorías, llegan a diversos territorios a nivel nacional.



## Diplomados y Cursos Libres

### Diplomados y cursos libres (como actividades de Extensión y Proyección Universitaria)

01

Diplomado

24

Cursos Libres

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorios de Investigación

La realización de 25 cursos libres, orientados a fortalecer la Extensión y Proyección Institucional, teniendo un total de 1,617 participantes, de los cuales 1,093 corresponden al sexo femenino, que representan el 68% sobre el total de los participantes.



# Capítulo Gestión Institucional

4

# Gestión Institucional

Gestión Presupuestaria

Gestión Académica

Avances en las metas  
del POAI



# Gestión Presupuestaria

Estructura de la Ejecución Presupuestaria: Gasto Corriente e Inversiones

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA	COMPROMISOS 2019	MONTO EJECUTADO 2020	TOTAL	%
Gasto corriente	14,246,222.21	351,388,162.66	365,634,384.87	98.89%
Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)	3,315,153.70	774,390.59	4,089,544.29	1.11%
<b>TOTAL</b>	<b>17,561,375.91</b>	<b>352,162,553.25</b>	<b>369,723,929.16</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: División de Finanzas

*Estructura de la Ejecución Fondos Propios: Gasto Corriente e Inversiones*

<b>ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA</b>	<b>COMPROMISOS 2019</b>	<b>MONTO EJECUTADO 2020</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
<b>Gasto corriente</b>	17,846,762.85	20,763,115.37	38,609,878.22	100.00%
<b>Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)</b>	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>TOTAL</b>	17,846,762.85	20,763,115.37	38,609,878.22	100.00%

*Fuente: División de Finanzas*

Estructura de la ejecución Fondos de Matrículas: Gasto Corriente

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA	COMPROMISOS 2019	MONTO EJECUTADO 2020	TOTAL	%
Gasto corriente	410,821.52	1,555,845.58	1,966,667.10	100.00%
Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>TOTAL</b>	410,821.52	1,555,845.58	1,966,667.10	100.00%

Fuente: División de Finanzas



# Gestión Académica

## Capacitación del personal docente

	Total	Femenino
<b>Formación del talento humano institucional</b>		
Número de docentes capacitados en programas de educación continua	1,616	871
Número de docentes en formación posgraduada (nacional)	2,221	1,202
Número de docentes en formación posgraduada (internacional)	1	0

**Fuente: Facultades y Centros de Investigación y Laboratorios.**

*Fuente: Facultades y Centros de Investigación y Laboratorios*

Capacitación al personal no docente

	Total	Femenino
<b>Formación del talento humano institucional</b>		
<b>Número de trabajadores no docentes capacitados en programas de educación continua</b>	1077	666
<b>Número de trabajadores no docentes en formación posgraduada (nacional)</b>	-	-
<b>Número de trabajadores no docentes en formación posgraduada (internacional)</b>	-	-
<b>Total</b>	1077	666

Fuente: Facultades, Centros de Investigación y Laboratorios

# Avance en las metas del POAI

## Docencia

- Elaboración de proyecto con la red Erasmus sobre las estrategias de retención promoción y graduación en la UNAN Managua, BICU y URACCAN.
- Realización de 6 talleres para el acompañamiento a las Comisiones de Carrera en Posgrado en Facultades (Ciencias Médicas, Ciencias e Ingeniería) y Centros de Investigación (CIGEO, CIES) y la Dirección de Internacionalización para la elaboración del diseño curricular y programas de cursos.
- Realización del proceso de virtualización de cursos de la carrera de Informática Educativa para UALN.
- Revisión de documentos curriculares (diseño curricular y programas de asignaturas) para ser debidamente dictaminados y certificados por la dirección de Posgrado.

# Investigación

- Se realizó un taller para la definición de las Líneas de Investigación de la Universidad Autónoma de Nicaragua, UNAN-Managua con representantes de las Facultades, Instituto y Centros de Investigación.
- Trabajo en conjunto para la activación de la RIENIC en el año 2020.
- Construcción de la Metodología de Inserción del Eje de Investigación en el marco del perfeccionamiento curricular.
- Creación de material gráfico para promover el quehacer investigativo del centro (poster, infografías, banners, brochures) a través del sitio web y redes sociales.
- Establecimiento de sinergia interinstitucional para el desarrollo de investigaciones en el área agropecuaria y desarrollo rural, se elaboró la agenda de investigación en el marco del SNIA liderada por el INTA.

# Extensión y Proyección Universitaria

- Se hizo la revisión y actualización de la Política de Extensión Universitaria, en el marco de los macroprocesos, planificación 2020-2029.
- Realización de 46 actividades deportivas y 39 actividades culturales.
- Se llevó a cabo la Jornada de Donación de Sangre - 1ra campaña, bajo el lema “Una gota de vida desde la UNAN-Managua”.
- Se brindó taller de sensibilización a toda la comunidad universitaria contra el Coronavirus, desarrollado por el MINSA, brindando las pautas y medidas preventivas contra el virus.
- Celebración de la XXXIX Jornada Dariana Universitaria del 23 al 30 de marzo, 2020.
- Presentación del programa Universidad Saludable a los vice rectores de asuntos estudiantiles e investigación, postgrado y extensión.

# Gestión Institucional

- Elaboración y presentación en asamblea general del Informe de Gestión 2019.
- Elaborado y entregado el cronograma general del proceso de Acreditación internacional con la UDUAL.
- Lanzamiento del Sistema de Gestión de la Calidad y la Política de Calidad.
- Participación de toda la comunidad universitaria a la Lección Inaugural curso académico 2020.
- Participación de toda la comunidad universitaria en el I Simulacro Nacional 2020.
- Presentación oficial del Centro de Estudios del Desarrollo “Miguel d’Escoto Brockmann”.
- Participación en el diseño, costo y presupuesto del Arboreto de la UNAN Managua, finalizado en un 100%.

# Internacionalización

- Se cuenta con un primer borrador de la política de cooperación de la UNAN-Managua.
- Monitoreo y seguimiento de 37 redes activas, incluyendo los sistemas del CSUCA y subsistemas de UDUAL.
- Reunión con el Parlamento Centroamericano subsede Nicaragua, para la firma de convenio marco con la UNAN-Managua.
- Se aprobó una propuesta de proyecto la XII convocatorias de ayuda para proyectos de cooperación al desarrollo de la UC3M.
- Aprobación de la siguiente etapa del Curso de Idioma de Chino Mandarín, que impulsa el Fondo de Cooperación y Desarrollo Internacional de la República de China Taiwán (ICDF) y la UNAN Managua.



[www.unan.edu.ni](http://www.unan.edu.ni)