



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



¡A la libertad por la Universidad!

II Trimestre 2020

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

MSc. **Isaías Hernández Sánchez** / Director

MSc. **Julissa Aguirre López** / Responsable. Dpto. Planificación estratégica

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. **Fraklin Andin Espinoza Alvarado** / Ejecutivo

MSc. **Carlos Rosales Carranza** / Ejecutivo

MSc. **Noemi del Carmen Obregón** / Ejecutiva

Edición y diagramación:

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

El Informe Físico-Financiero del II 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. 19-2020 del 07 de agosto 2020.





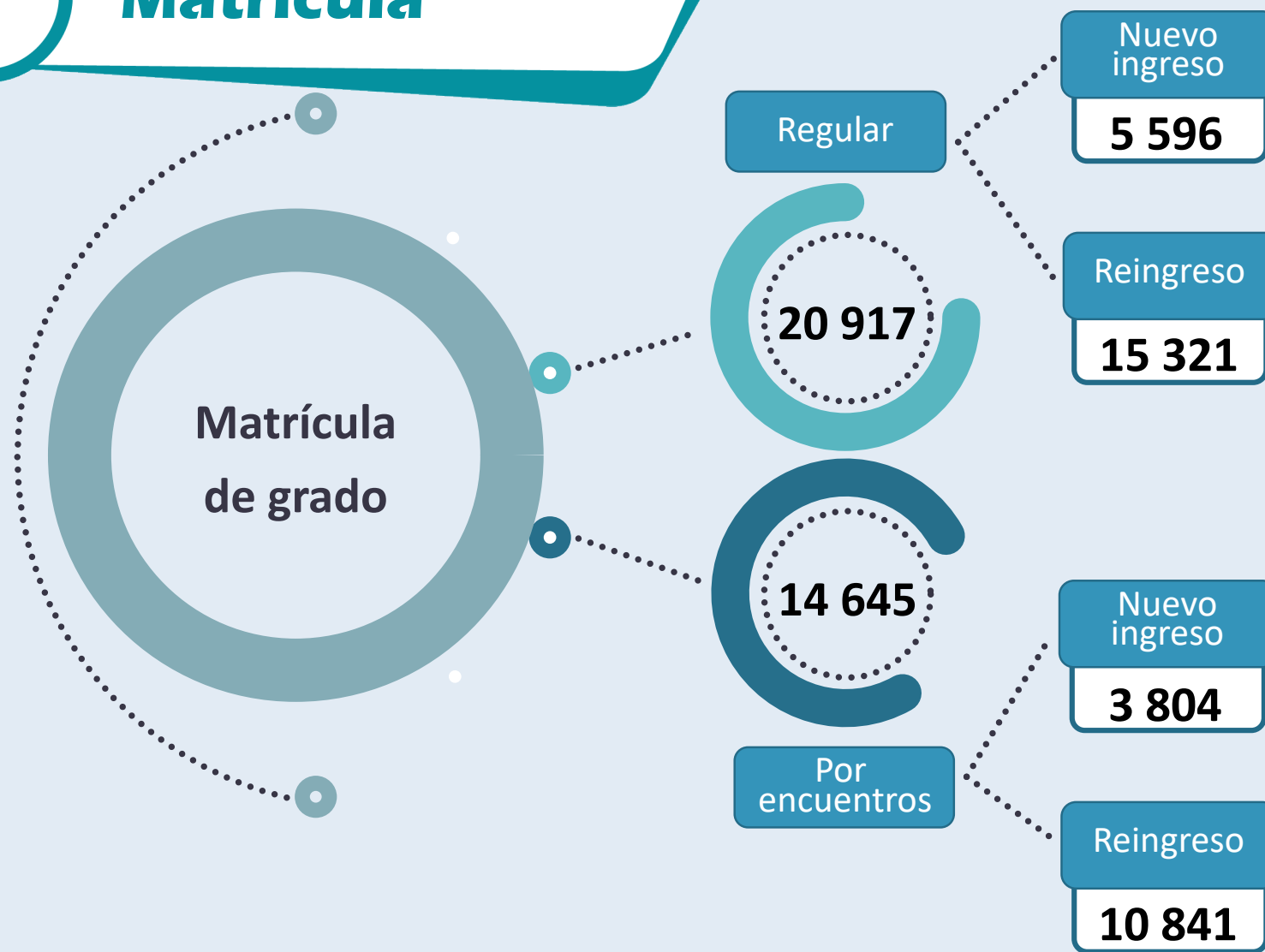
Docencia

1

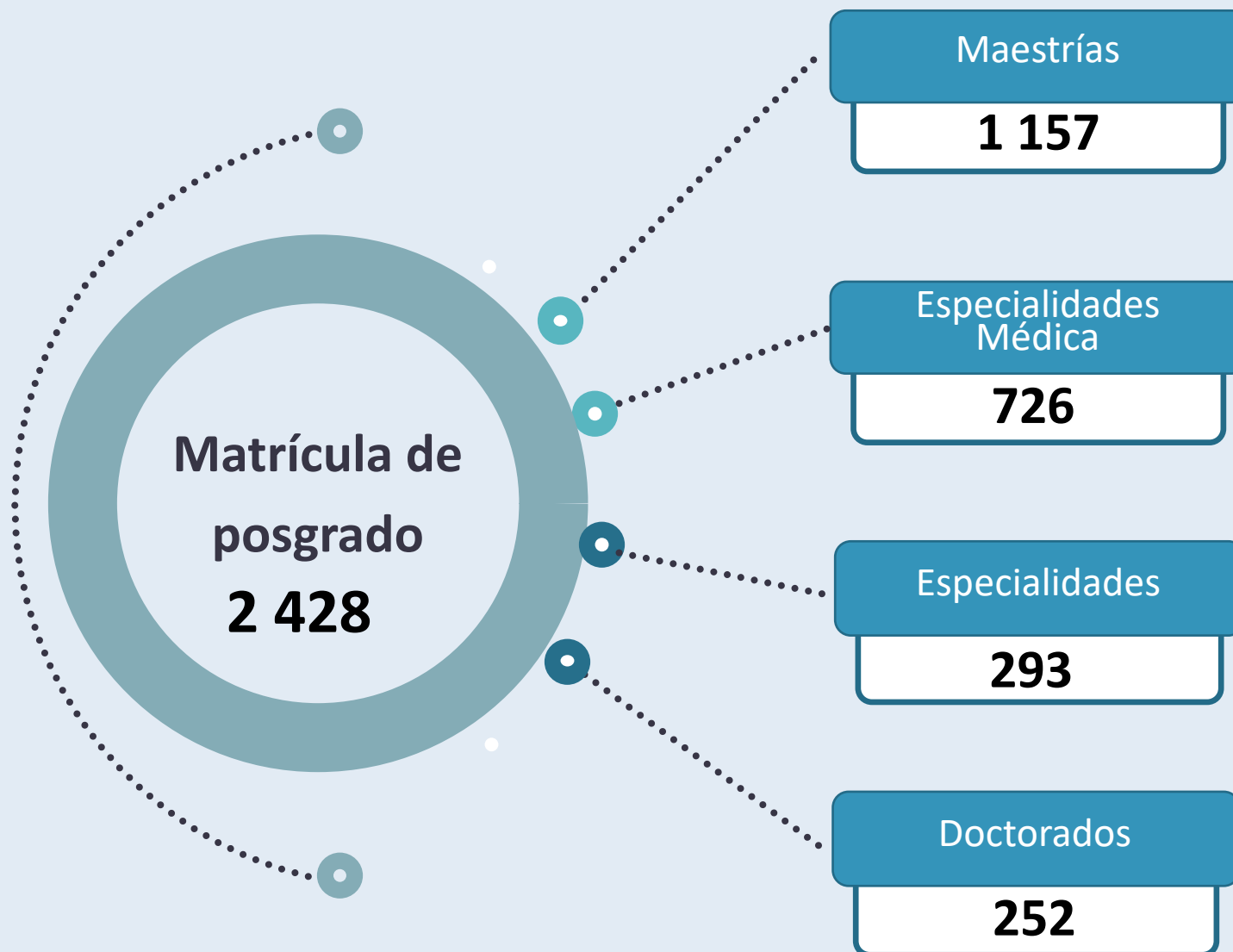
Docencia



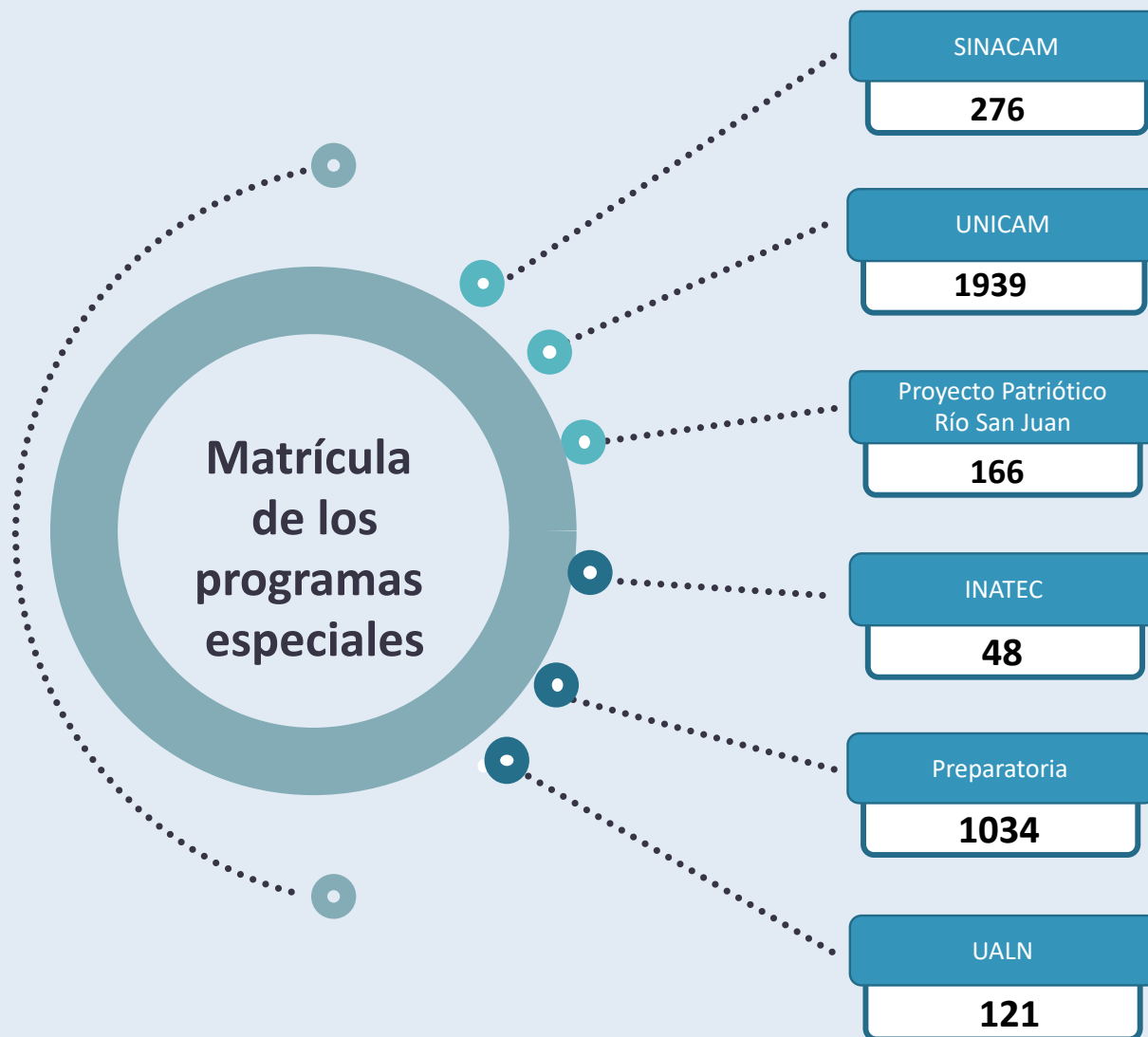
Matrícula



Para el 2020 la matrícula de la UNAN-Managua, en la modalidad regular, es de 20,917 estudiantes, 702 estudiantes menos que el primer trimestre. Del total de la matrícula, 15,321 (73.25%) estudiantes son de reingreso y 5,596 (26.76%) de primer ingreso.

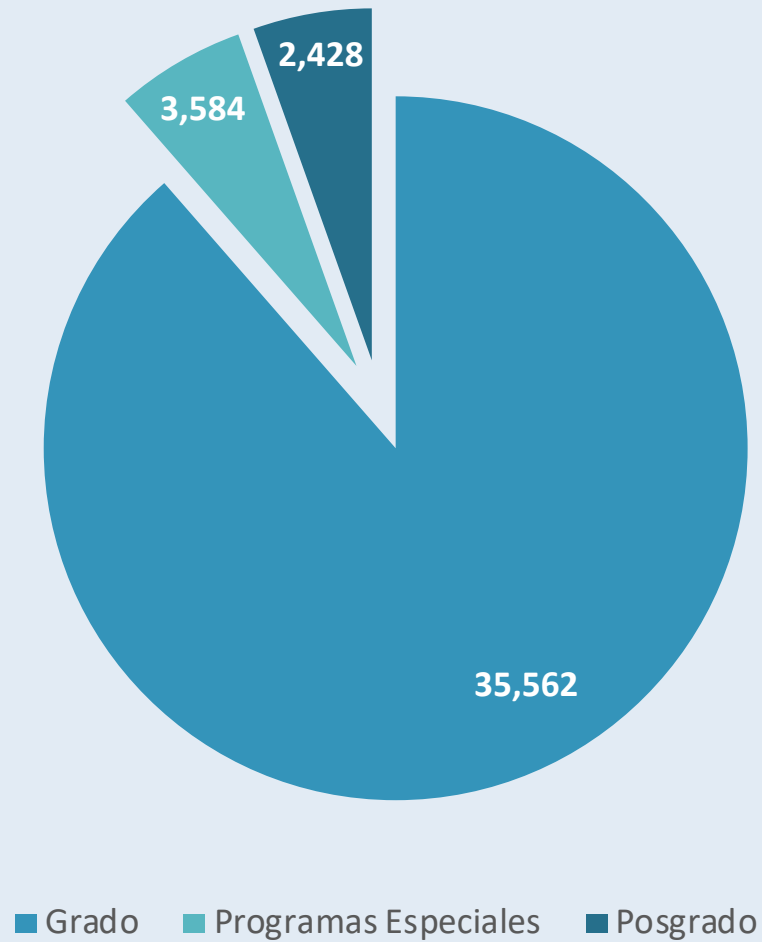


En el nivel de posgrado la matrícula total reportada para el II trimestre 2020 es de 2,428 estudiantes de los cuales el 53.66% son del sexo femenino. En los programas de maestría se encuentra el mayor porcentaje de estudiantes matriculados con 1,157 que constituyen el 47.65%, seguido de las especialidades médicas con 726 alumnos, que corresponden a un 29.90%. En los programas doctorales 252 estudiantes.



En relación a los programas especiales, la UNAN-Managua cuenta con una matrícula de 3,584 estudiantes, de los cuales el 54.35% pertenecen al sexo femenino. La Facultad Regional Multidisciplinaria de Matagalpa cuenta con la mayor matrícula del programa especial UNICAM, con 991 estudiantes que corresponden al 51.11% del total de estudiantes inscritos en este programa. Asimismo, la Facultad de Ciencias e Ingeniería atiende el mayor porcentaje de estudiantes del programa SINACAM, con una matrícula de 121 estudiantes, que corresponden al 43.84% del total de matriculados en este programa.

Matrícula General



Para el año académico 2020, se reporta que la matrícula general de la UNAN-Managua es de 41,574 de estos, el 59.12% corresponden al sexo femenino. El 85.53% de la población estudiantil pertenece al nivel de grado, seguido de los estudiantes matriculados en los programas especiales con 8.62%.

Carrera

Número de carreras de grado ofertadas por Facultad

UNIDAD ACADÉMICA	TEC. SUPERIOR	PEM	LICENCIATURA	TOTAL
Facultad de Educación e Idiomas	0	0	28	28
Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas	0	0	9	9
Facultad de Ciencias Médicas	0	0	3	3
Facultad de Ciencias Económicas	0	0	6	6
Facultad de Ciencias e Ingeniería	2	0	20	22
Politécnico de la Salud "Luis Felipe Moncada" – POLISAL	2	0	9	11
FAREM - Estelí	0	0	30	30
FAREM - Matagalpa	0	0	24	24
FAREM - Chontales	1	0	21	22
FAREM - Carazo	0	0	21	21
SINACAM – Facultad de Educación e Idiomas	0	0	1	1
SINACAM – Facultad de Humanidades y Ciencias Jurídicas	0	0	1	1
SINACAM - Facultad de Ciencias Económicas	0	0	2	2
SINACAM - Facultad de Ciencias e Ingeniería	0	0	3	3
SINACAM – FAREM - Estelí	0	0	1	1

UNIDAD ACADÉMICA	TEC. SUPERIOR	PEM	LICENCIATURA	TOTAL
SINACAM – FAREM - Carazo	0	0	1	1
UNICAM - FAREM - Estelí	1	0	5	6
UNICAM -FAREM - Matagalpa	1	0	12	13
UNICAM – FAREM - Chontales	3	0	2	5
UNICAM – Carazo	0	0	2	2
INATEC – Facultad de Ciencias e Ingeniería	0	0	2	2
INATEC – FAREM - Carazo	0	0	1	1
Proyecto Educativo Rio San Juan – Facultad de Educación e Idiomas	0	0	2	2
Proyecto Educativo Río San Juan – Politécnico de la Salud “Luis Felipe Moncada” - POLISAL	0	0	1	1
Proyecto Educativo Rio San Juan – FAREM – Chontales	0	0	2	2
Universidad Abierta en Línea (UALN) Facultad de Educación e Idiomas	0	0	2	2
Universidad Abierta en Línea (UALN) Facultad de Ciencias Económicas	0	0	2	2
TOTAL	10	0	213	223

Fuente: Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística

La Oferta Académica Total es de 223 carreras. La diferencia ($223-76=147$) 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. En el I trimestre contamos con 77 carreras, en este trimestre con 76, se clausuró la carrera de Pedagogía con mención en Educación para la Diversidad.

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

UNIDAD ACADÉMICA	GRADO ACADÉMICO				TOTAL
	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRIAS	ESPECIALIDADES MEDICAS	DOCTORADO	
Fac. Educación e Idiomas	2	12	-	1	15
Fac. H. y Ciencias Jurídicas	1	5	-	1	7
Fac.Ciencias Médicas	-	-	23	-	23
Fac.Ciencias Económicas	2	8	-	-	10
Fac.Ciencias e Ingeniería	1	5	-	-	6
POLISAL	-	2	-	-	2
FAREM-Estelí	-	2	-	2	4
FAREM-Matagalpa	-	3	-	1	4
FAREM-Chontales	-	-	-	1	1
FAREM-Carazo	-	-	-	2	2
Centro de Investigación y Estudios de la Salud (CIES)	-	5	-	1	6
Centro para la Investigación de Recursos Acuáticos	-	1	-	-	1
Total por grado académico	6	43	23	9	81
Total de Programas	81				
Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorios de Investigación					

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorios de Investigación



Programa de becas

Becas especiales. 2do. trimestre, Año Académico 2020

	Internas		Externas		Complementarias		
	Interna		Académicas		Transporte		
Modalidad	T	F	T	F	T	F	TOTAL
Regular	1,105	621	5,455	3,597	600	343	7,160
Por Encuentro	3	2	1,918	1,387	392	264	2,313

Fuente: Dirección de Becas

Ejecución de presupuesto. Programa de becas.

Tabla 11. Ejecución de presupuesto. Programa de becas.

MODALIDAD DE ESTUDIO	INTERNAS (C\$)		EXTERNAS (C\$)		COMPLEMENTARIAS (C\$)		TOTAL C\$
	Compromisos 2019	Ejecución 2020	Compromisos 2019	Ejecución 2020	Compromisos 2019	Ejecución 2020	
Regular	0.00	18,311,272.56	0.00	14,540,800.00	0.00	6,290,525.00	39,142,597.56
Por encuentros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	18,311,272.56	0.00	14,540,800.00	0.00	6,290,525.00	39,142,597.56

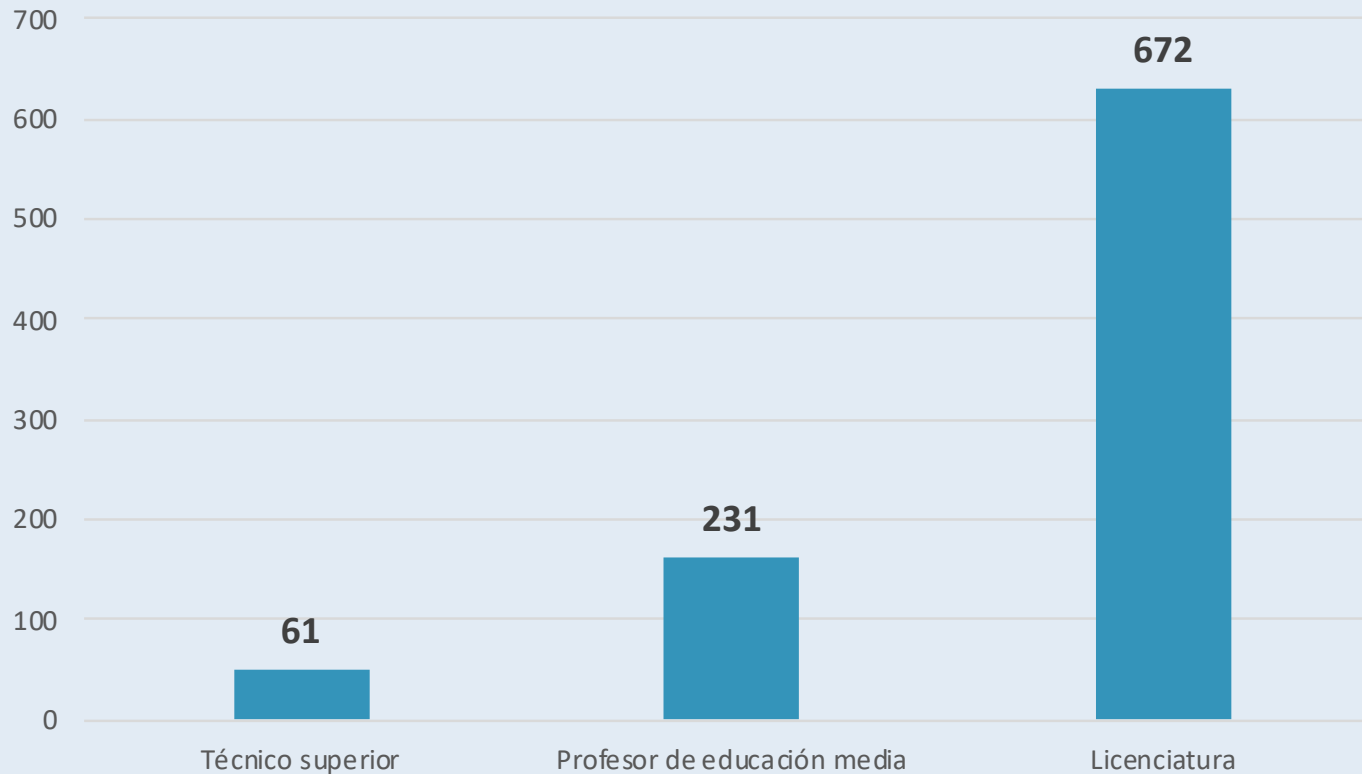
Fuente: Dirección de Becas

Compromisos 2019	C\$ 0.00
Ejecución 2020	C\$ 39,142,597.56
Total, Anual	C\$ 39,142,597.56



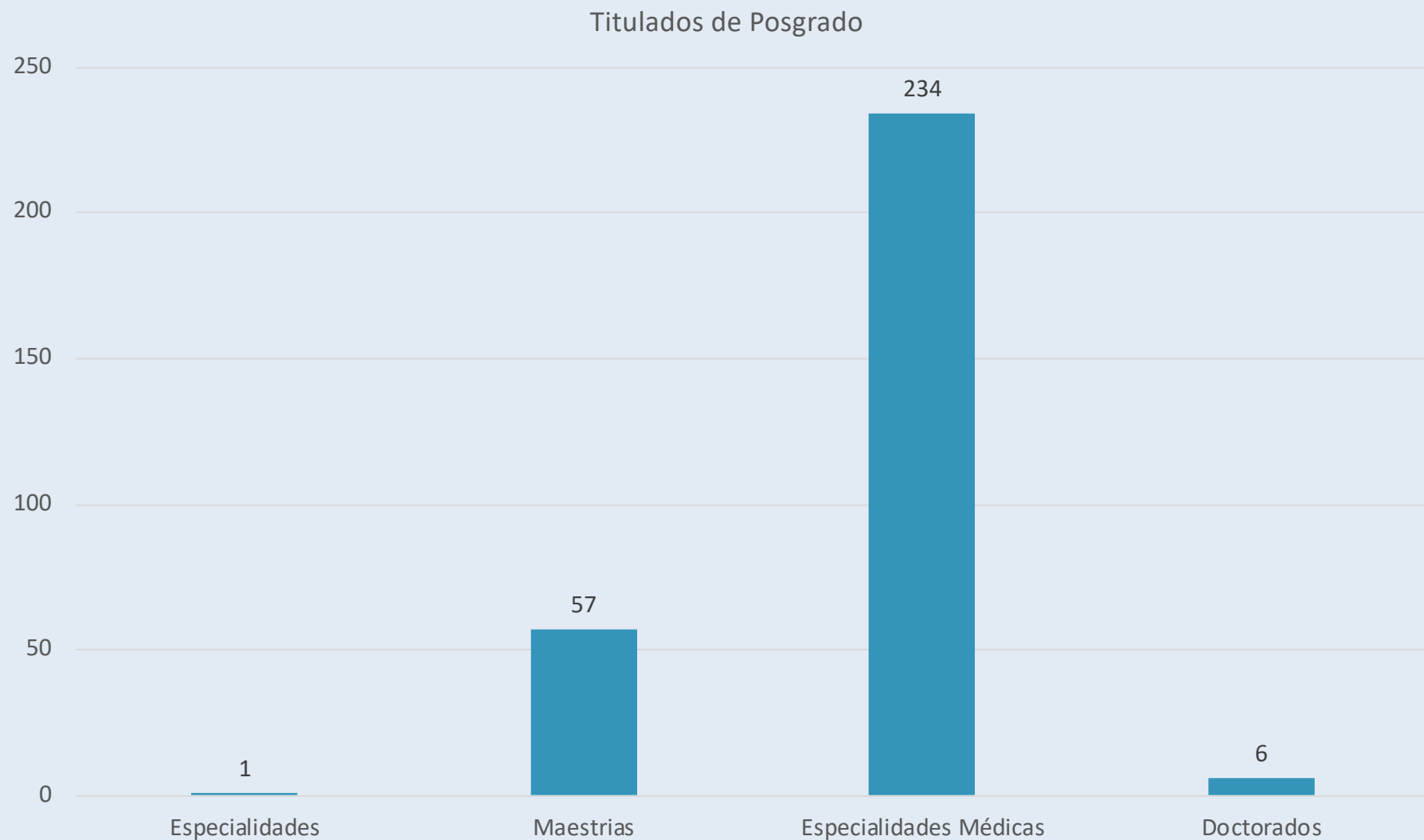
Titulados

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 964 titulados en el II trimestre 2020. De este total de titulados el 69.71% corresponden al nivel de licenciatura.



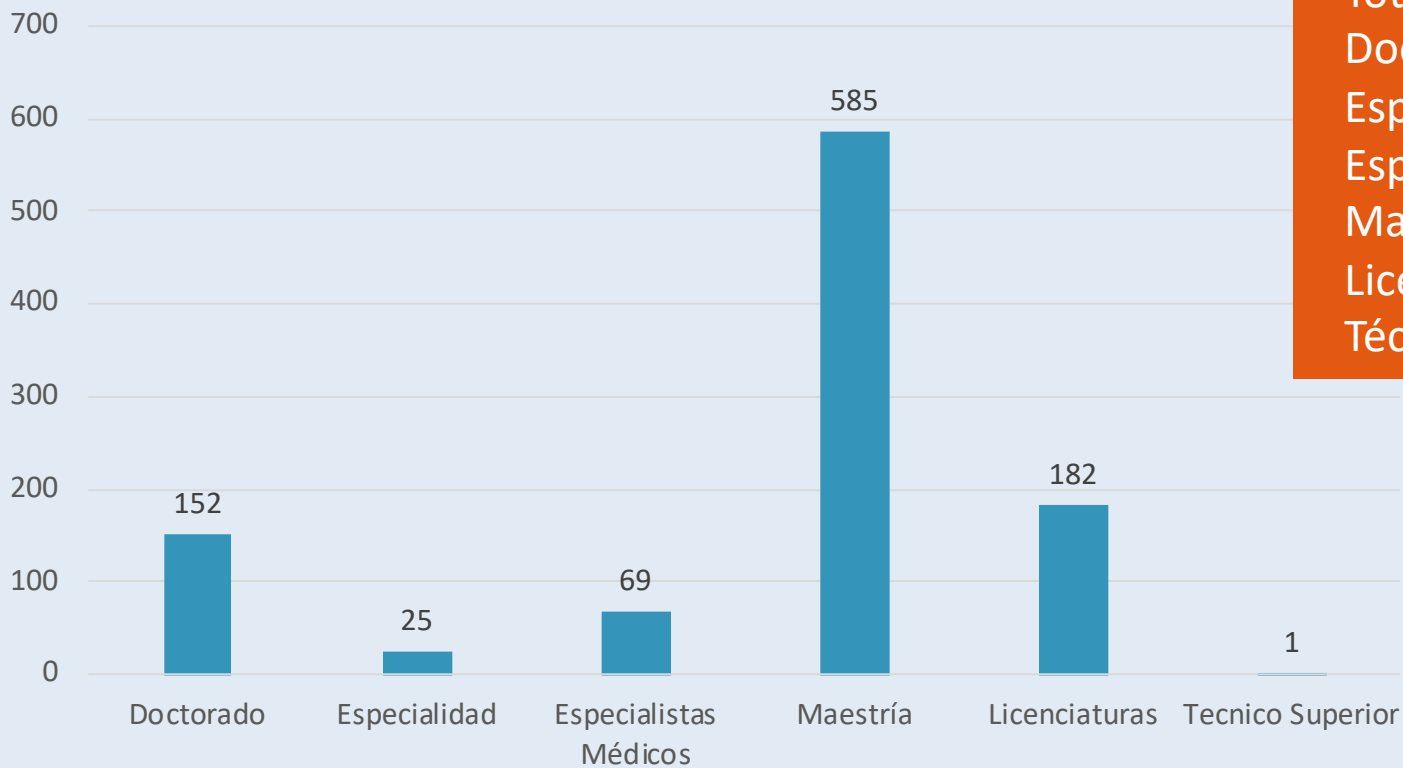
Fuente: Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística

A nivel de posgrado se reporta para el II trimestre 2020 un total de 298 titulados, perteneciendo el 53.69% al sexo femenino. El mayor número de titulados son del nivel de especialidades médicas con un 78.52% seguido de las maestrías con un 19.13%.



Personal Académico

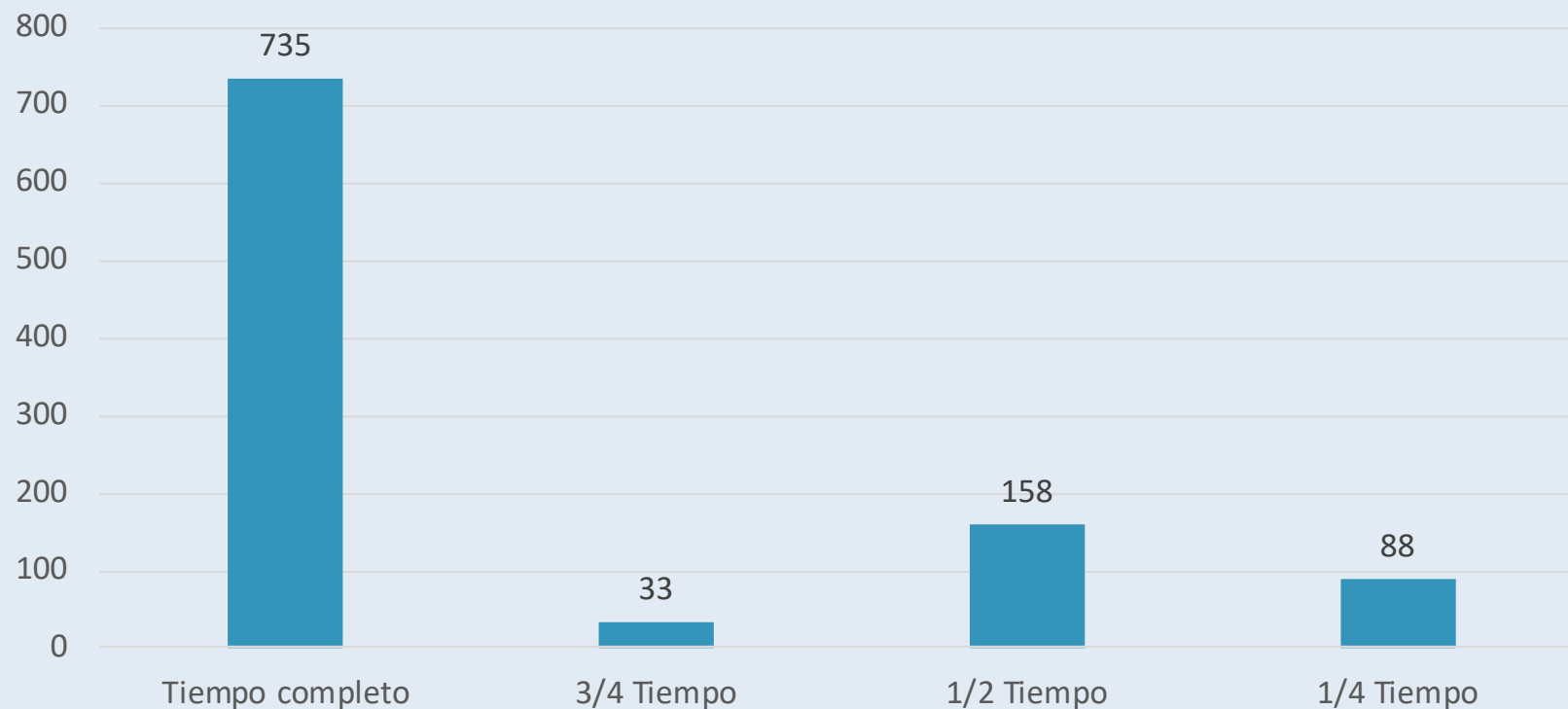
Personal Académico de Planta por nivel de formación



Total de Docentes: 1013
Doctorados: 14.99%
Especialidad: 2.47%
Especialistas Médicos: 6.84%
Maestrías: 57.69%
Licenciaturas: 17.95%
Técnico Superior: 0.098%

Fuente: División de Recursos Humanos

Personal académico de planta por tipo de contrato



Fuente: División de Recursos Humanos

Del total, el 47.5 % del personal académico de planta de la UNAN-Managua es del sexo femenino, el 72.5% posee contratación de tiempo completo, siendo la Facultad de Educación e Idiomas la que tiene el mayor número de docentes de tiempo completo. Asimismo, el 3.3% de tres cuartos de tiempo, el 15.6% de medio tiempo y un 8.7% está contratado para un cuarto de tiempo.



Investigación

2

Investigación

Capacidad instalada

Investigadores de planta

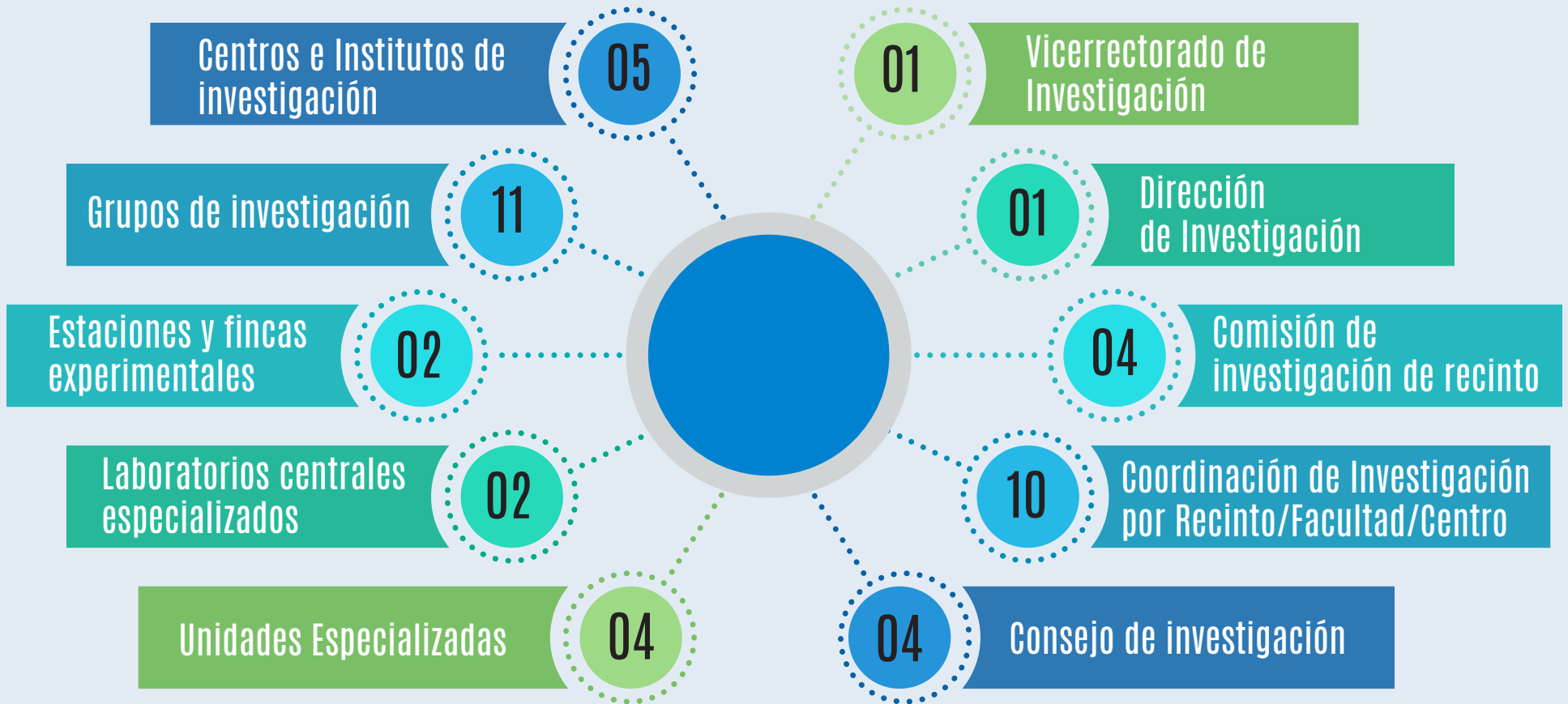
Investigaciones realizadas

Tesis de posgrado

Eventos científicos

Diplomados y cursos libres

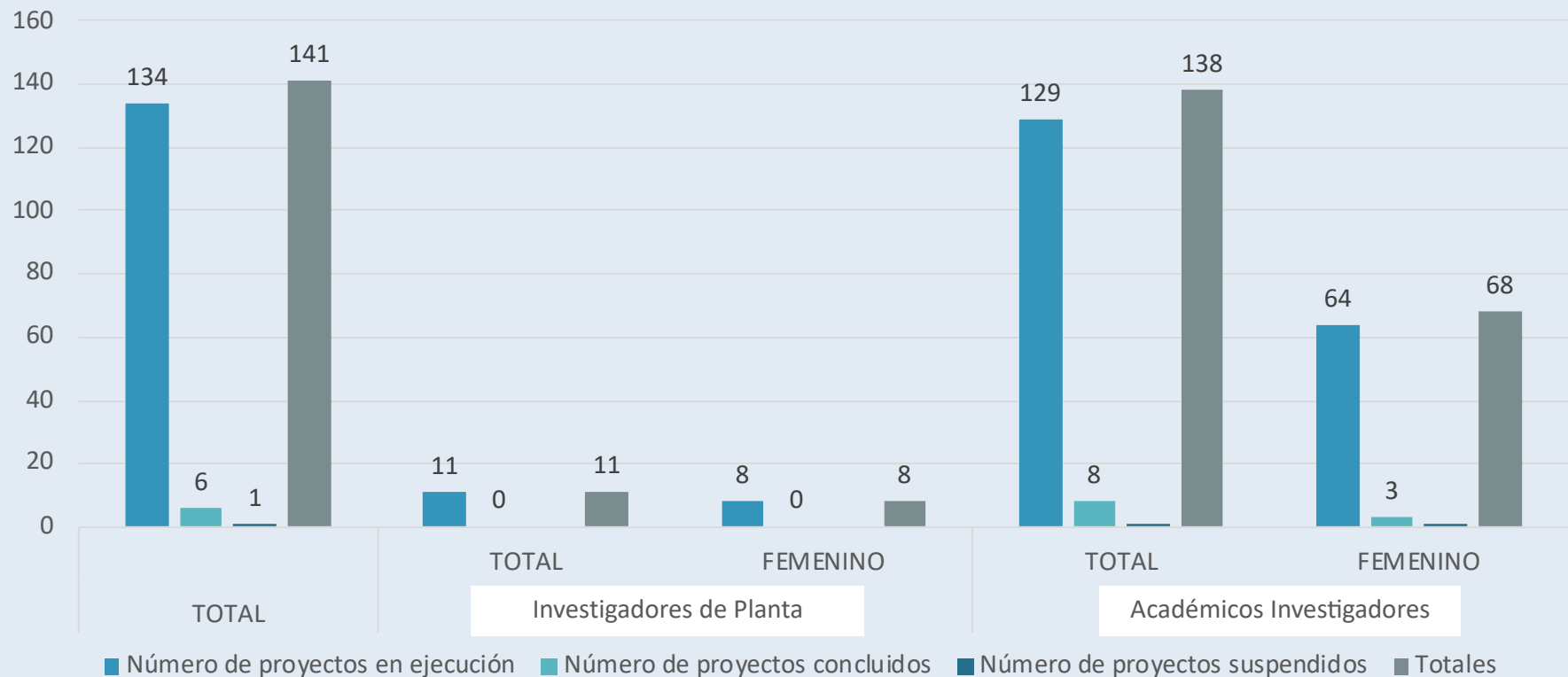
Capacidad instalada



Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

Investigadores de planta

Investigaciones realizadas por investigadores de planta y académicos investigadores

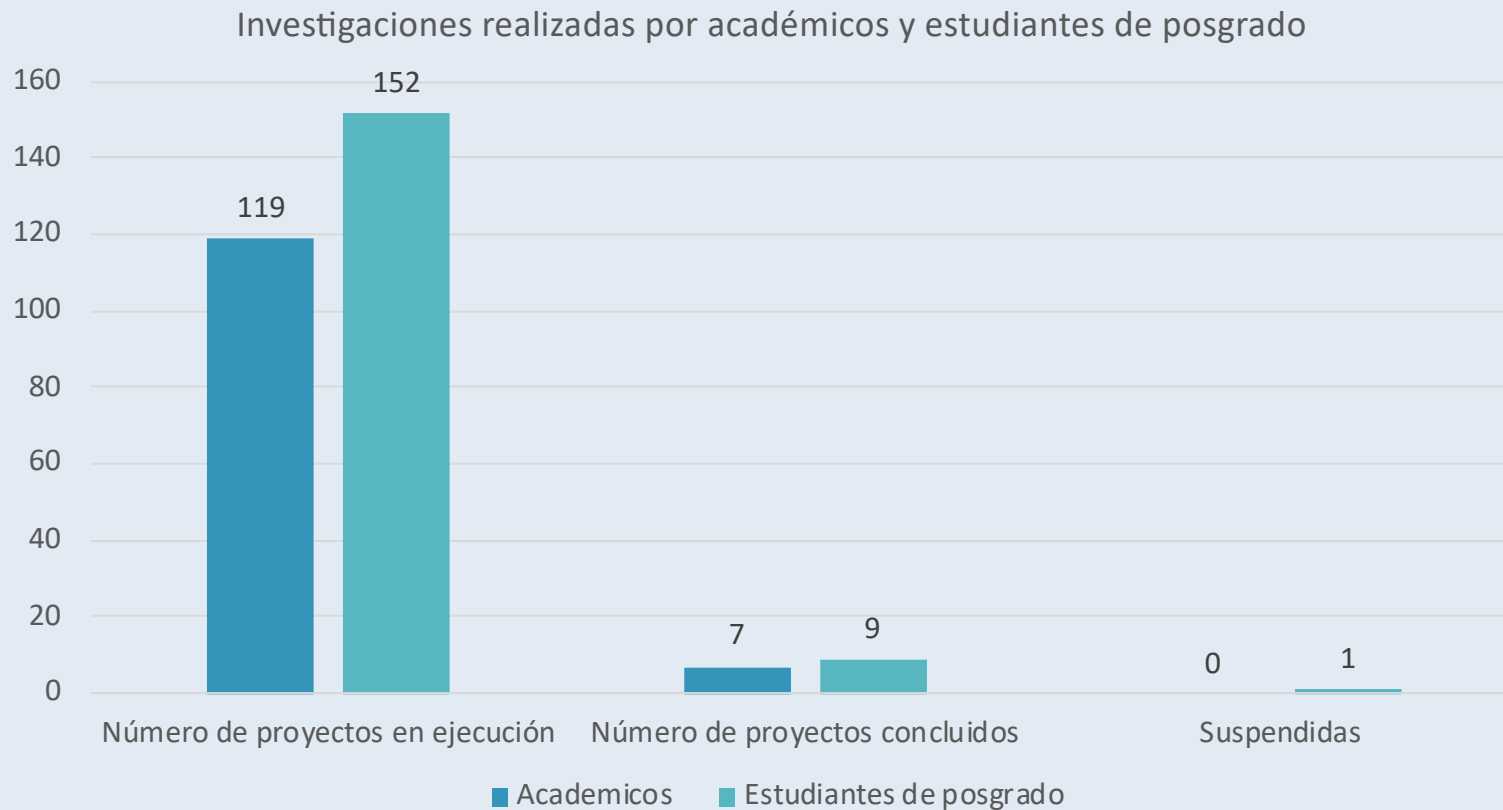


Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

La UNAN-Managua, como institución comprometida con la sociedad nicaragüense, fomenta la investigación con el objetivo de reconocer, explicar, interpretar y contribuir a la solución de problemas científicos y sociales. Durante el II trimestre 2020 se han desarrollado 141 proyectos de investigación, de los cuales seis están concluidos y uno fue suspendido, se reporta la ejecución de 134 proyectos, integrándose en ellos 138 docentes investigadores y 11 investigadores de planta, el 50% de los investigadores son mujeres.

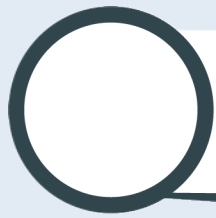


Investigaciones realizadas

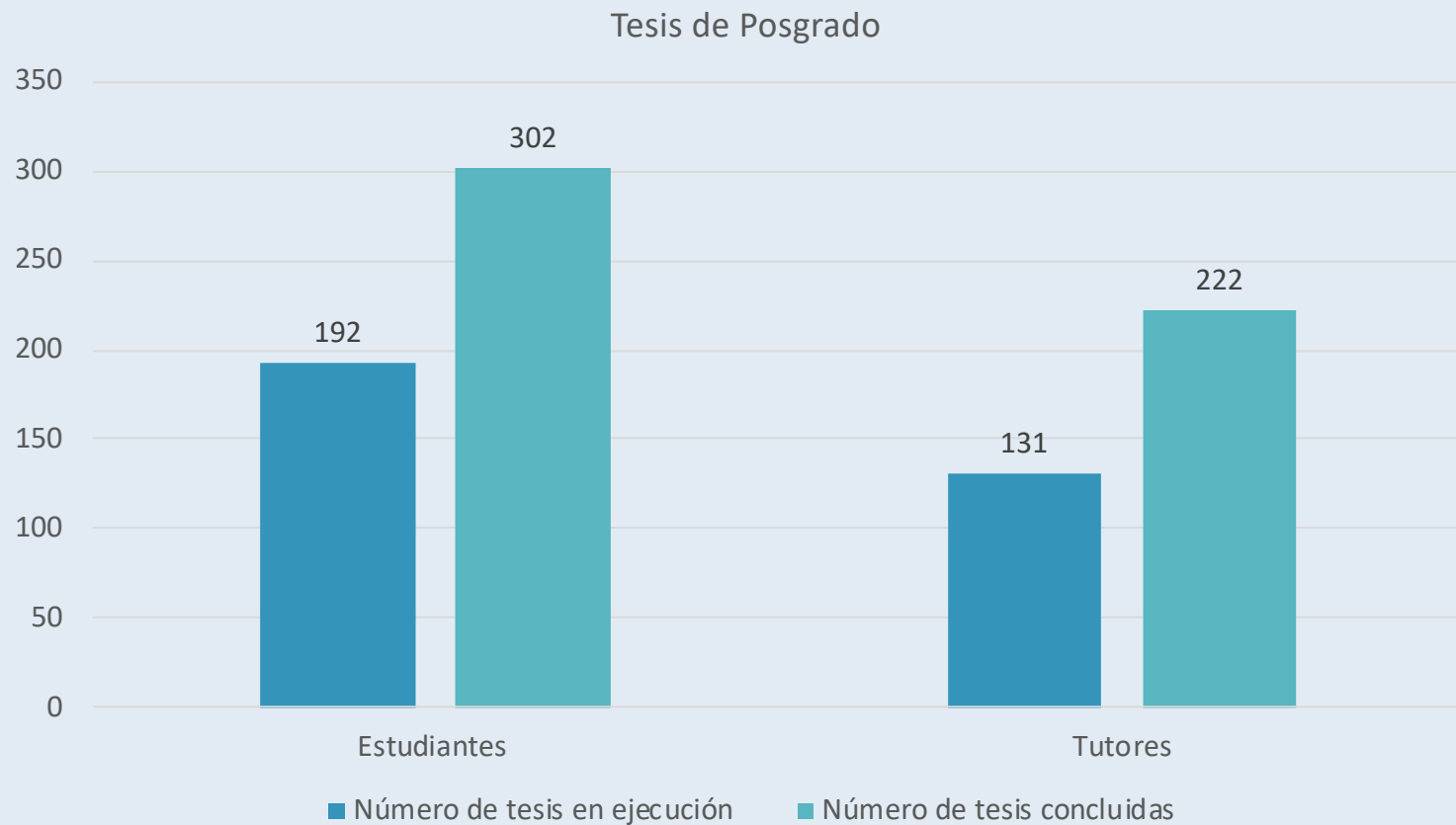


Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

Con el objetivo de lograr un óptimo proceso de aprendizaje la UNAN-Managua promueve la transferencia de conocimientos e interacción docente-estudiante mediante la investigación. Durante el II trimestre 2020, se han desarrollado 177 investigaciones, entre ellos nueve han sido finalizadas, una suspendida y el 167 están en ejecución, se cuenta con la integración de 126 docentes y 162 estudiantes, siendo la mayoría mujeres con más del 60% de participación.



Tesis de posgrado



Fuente: Facultades, Institutos y Centros de investigación

Durante el II trimestre 2020 las instancias académicas reportaron el desarrollo de 494 tesis de posgrado, 302 han finalizado durante este período y 192 se encuentran en ejecución, de los 494 estudiantes que están desarrollando la tesis, 269 son mujeres. Estas tesis son tutoradas por un total de 353 docentes de los cuales 140 son mujeres.



Eventos científicos

131

Número de académicos

505

Número de estudiantes

28

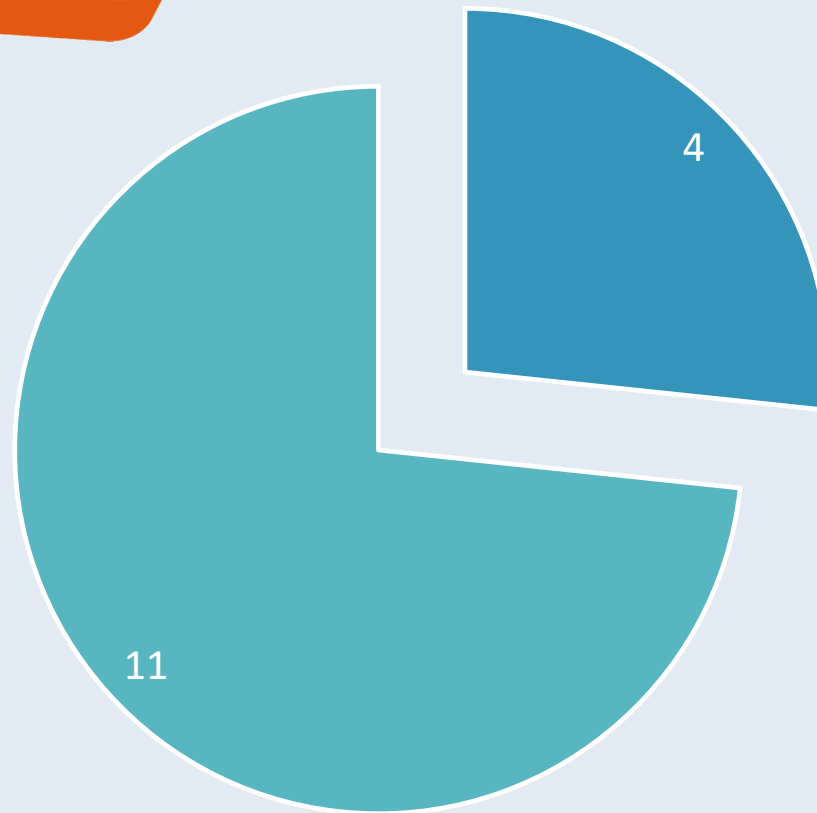
Número de otros participantes

64

Total de participantes

Participantes en eventos científicos realizados por la universidad

Diplomados y cursos libres



■ TALLER ■ CURSOS LIBRES

Con el fin de continuar fortaleciendo las capacidades técnico-profesionales del personal, la UNAN-Managua a través de las diferentes instancias académicas han desarrollado 15 cursos libres (incluye otros tipos de cursos) y cuatro talleres orientadas a fortalecer la investigación. Las principales temáticas impartidas fueron: redacción de artículos científicos, jornada científica, entre otros. En estas actividades se contó con una inscripción total de 394 participantes, de los cuales 244 son mujeres.



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 Universitaria

TIPO DE PROGRAMAS	N° PROYECTOS	N° COMUNIDADES ATENDIDAS	N° PERSONAS ATENDIDAS		N° DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		N° DE ACADÉMICOS PARTICIPANTES		N° INSTITUCIONES, EMPRESAS U ORGANISMOS ATENDIDOS
			T	F	T	F	T	F	
PROYECTOS PRODUCTIVOS									
Asistenciales	1	-	12	9	13	10	3	2	-
Consultorías y Asesorías	14	-	5035	15	4	2	62	26	3
Programas de emprendimiento	1	-	34	15	34	15	7	4	19
Asistencia Técnica	3	-	0	1	2	1	13	6	-
Productos y servicios prestados	1	-	0	0	0	0	4	2	-
Vinculación con el desarrollo local	2	-	0	0	2	2	8	2	1
TOTAL	22	0	5,081	40	55	30	97	42	23

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorio de Investigación

Se reporta la ejecución de 22 proyectos de carácter productivos relacionados a los tipos de programa asistenciales, emprendimiento, consultorías y asesorías, asistencia técnica, productos y servicios prestados y los de vinculación con el desarrollo local. Se atendió una comunidad a lo largo del territorio nacional, donde se brindó atención a 5,081 personas, de estas el 1% corresponden al sexo femenino. Asimismo, se contó con la participación de estudiantes y docentes, de los cuales el 55% y 43%, respectivamente, pertenecen al sexo femenino. Cabe recalcar que los programas de consultorías y asesorías, emprendimiento, vinculación con el desarrollo local, llegan a diversos territorios a nivel nacional.

Diplomados y Cursos Libres

Cursos libres (como actividades de Extensión y Proyección Universitaria)

25

Cursos Libres

Fuente: Facultades, POLISAL, Centros y Laboratorios de Investigación

En estos cursos libres se abordaron una serie de temáticas orientadas a fortalecer la extensión y proyección universitaria, entre estas se encuentran: curso de Talento de Gerencia, Manejo de plataforma Classroom, Curso de Proyecto, Secretariado, Introducción a la Innovación, Formación de tutores de nivelación online, vulcanología, seguridad y protección radiológica en radiología diagnóstica e Intervencionismo, entre otros.



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	1,854,128.77	385,785,327.05	387,639,455.82	99.14%
Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)	1,832,000.29	1,539,317.12	3,371,317.41	0.86%
TOTAL	3,686,129.06	387,324,644.17	391,010,773.23	100.00%

Fuente: División de Finanzas

Estructura de la Ejecución Fondos Propios: Gasto Corriente e Inversiones

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA	COMPROMISOS 2019	MONTO EJECUTADO 2020	TOTAL	%
Gasto corriente	6,050,156.98	44,390,253.75	50,440,410.73	100.00%
Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)	0.00	0.00	0.00	0.00%
TOTAL	6,050,156.98	44,390,253.75	50,440,410.73	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	332,099.00	1,733,848.81	2,065,947.81	100.00%
Inversiones (Incluye bienes de uso y transferencias de capital)	0.00	0.00	0.00	0.00%
TOTAL	332,099.00	1,733,848.81	2,065,947.81	100.00%

Fuente: División de Finanzas

Gestión Académica

Capacitación del personal docente

Formación del talento humano institucional	Total	Femenino
Número de docentes capacitados en programas de educación continua	187	93
Número de docentes en formación posgraduada (nacional)	1,696	915
Número de docentes en formación posgraduada (internacional)	1,314	688

Fuente: Facultades y Centros de Investigación y Laboratorios.

Fuente: Facultades y Centros de Investigación y Laboratorios



Actividades principales en el trimestre

Docencia

- **Apertura de nuevos grupos del programa UNICAM con fondos del CNU en departamentos del norte de Nicaragua (Santa Cruz; Condega; Mozonte y Susucayan) contando con un 95% de asistencia de estudiantes del programa sedes de Jalapa y Mirafior, pese al contexto de la pandemia.**
- **Realización de 7 talleres de acompañamiento a las Comisiones de Carreras de Posgrado en diferentes Facultades, donde participaron 27 académicos, para la elaboración e incorporación de ajustes a diseños curriculares y programas de cursos.**
- **Se dictaminan 6 diseños curriculares de carreras de posgrado, para ser incorporadas por los miembros de las Comisiones de Carrera, asimismo, 35 programas de cursos revisados y con dictamen de mejora con observaciones para ser incorporadas por los autores de los programas.**

- **Elaborado los Lineamientos Generales de Educación Continua.**
- **Presentada la Estrategia de Continuidad Educativa del Posgrado y aprobada en términos generales por el equipo del Rectorado.**
- **Certificación de 15 Programas de Cursos de las Carreras en Posgrado por parte de la Dirección de Posgrado y Educación Continua como resultado del trabajo permanente que se lleva a cabo con las Unidades Académicas.**

Investigación

- **Seguimiento al programa “Fondo para Proyectos de Investigación (FPI)”**
- **Edición del documento final del estudio Diagnóstico de los Programas Especiales de la UNAN-Managua (UNICAM, Preparatoria, SINACAM).**
- **Actualizada la Propuesta de Metodología de Desarrollo de la JUDC 2020, con base en la metodología del año anterior.**
- **Revisión del Documento Institucional: “Política de Investigación e Innovación”.**
- **Se elaboró el Directorio de Investigadores de la UNAN-Managua, que consta de 290 académicos. A la fecha se cuenta con el cumplimiento de llenado del instrumento de al menos el 50% de los investigadores y casi el total de los responsables de unidades.**
- **Publicación de diez notas informativas relacionadas al quehacer académico y de investigación.**

Extensión y Proyección Universitaria

- Exitosa ejecución de las prácticas profesionales y pasantías en los centros educativos del MINED, centros de salud y hospitales del MINSA y algunas empresas privadas. Gracias a estrategias utilizadas en medio de la Pandemia.
- Atención a pacientes en clínica Esperanza Monge de la Facultad de Ciencias Médicas.
- Entrega al Instituto Nicaragüense de Cultura de los planes de implementación de buenas Prácticas de turismo para museos y sitios históricos de Nicaragua.
- Fortalecimiento del programa Aprender, Emprender y Prosperar a través de diferentes actividades con empresas e instituciones del estado.
- Diagnóstico en kioscos, comedores y vendedores ambulantes del Recinto, sobre el estado de situación higiénico sanitario y ambiental de dichos establecimientos.
- Desarrollo de encuentros regionales para continuar trabajando en las tareas del SICAUS (Sistema Centroamericano de Relación Universidad-Sociedad)
- Realización de talleres de danza, variedades danza folklórica, danza contemporánea, danza clásica y manualidades.

Gestión Institucional

- **Realización de Taller de Direccionamiento Estratégico de la UNAN-Managua, dirigido a personal directivo de las diferentes unidades académicas y administrativas de las diferentes Facultades de la UNAN Managua y Regiones multidisciplinarias.**
- **Participación de la comunidad Universitaria en el II Simulacro Nacional Virtual.**
- **Atención a la auditoría externa por parte de la Contraloría General de la República. Auditoría financiera y de cumplimiento a la ejecución presupuestaria del 1 de enero a diciembre de 2019.**
- **Acondicionamiento y mejoras del Centro de innovación abierta en FAREM Estelí (infraestructura y equipos tecnológicos).**
- **Más de 300 procesos de mantenimientos en diferentes recintos de la UNAN y la formulación de diferentes propuestas de construcción y remodelación de la misma en un 95% y 100% de ejecución.**
- **Aprobación del plan de ensayos de aptitud para el ciclo de acreditación propuesto por el CIRA/ UNAN-Managua llevado a cabo por la ONA.**

Internacionalización

- Se realizaron reuniones virtuales de mesas de trabajo para la elaboración del informe del proyecto RIESCA.
- Postulación a los cursos especializados para la educación a distancia, ofrecidos por ASUP (Asociación de Universidades del Perú)
- Participación en el foro internacional sobre Tendencias de la educación virtual en Iberoamérica.
- Evaluado los avances del programa del curso regional a implementar por el CIRA con apoyo del JICA.
- Internacionalización del currículo del posgrado mediante el desarrollo con cobertura a nivel de la región centroamericana.



www.unan.edu.ni