



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA HONDURAS



REPÚBLICA DE HONDURAS
COMISIÓN INTERVENTORA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
SECRETARÍA GENERAL



OFICIO-SG-004-2018

Catacamas, Olancho 02 de marzo, 2018

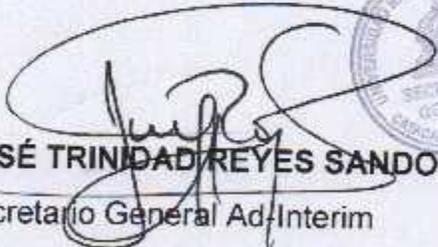
Abogada
Deysi María Sinclair Díaz
Acceso a la Información Pública
Su Oficina.

Estimada Abogada Sinclair:

Por medio del presente remito la Memoria Anual de la Universidad Nacional de Agricultura, correspondiente al año 2017, la cual fue solicitada mediante oficio No. 019-2018-Di.D.E.S, de la Dirección de Educación Superior.

Aprovecho la oportunidad para saludarle.

Atentamente,



JOSÉ TRINIDAD REYES SANDOVAL, M.Sc.
Secretario General Ad/Interim

cc: Archivo

**REPÚBLICA DE HONDURAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA
MEMORIA ANUAL 2017**



CONTENIDO

	Pág.
I. PRESENTACIÓN	3
II. NATURALEZA JURÍDICA	4
III. MISIÓN Y VISIÓN	6
3.1. Misión:	6
3.2. Visión:	6
IV. OBJETIVOS	7
4.1. Objetivo General	7
4.2. Objetivos Específicos	7
V. HISTORIA DE LA UNA	9
VI. AUTORIDADES DE LA UNA	11
VII. ORGANIGRAMA UNA	13
VIII. LOGROS INSTITUCIONALES	14
8.1. Investigación	14
8.2. Extensión	14
8.3. Desarrollo Estudiantil	14
8.4. Sistema Bibliotecario	15
8.5. Desarrollo Físico	22
IX. INDICADORES ESTADÍSTICOS	23
9.1. Personal	23
9.2. Financiero	23
9.2.1. Ingresos 2017	23
9.2.2. Egresos 2017	25

I. PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional de Agricultura a través de la Secretaria General, se complace en poner a la disposición de la comunidad universitaria y de la sociedad hondureña en general, el documento “Memoria Anual 2017”, que reúne de manera resumida los logros obtenidos a través de los diferentes programas, proyectos académicos y administrativos de la institución, y que se presenta en forma descriptiva y estadística.

El año 2017 ha sido de mucha trascendencia ya que se dio inicio al proceso de Reforma Universitaria con el nombramiento de la Comisión Interventora, quienes asumieron la dirección universitaria alcanzando durante su gestión logros significativos en lo académico, científico, cultural y administrativo, dando consecución a las metas institucionales fortaleciendo los procesos de mejoramiento de la calidad educativa, garantizando la formación de profesionales con criterios científicos, humanísticos y tecnológicos.

Lo anteriormente manifestado obliga y compromete a continuar fomentando y auspiciando programas académicos formales y no formales, a través de currículos diversificados, flexibles, abiertos y pertinentes con el fin de atender las necesidades que se derivan de la formación científica, cultural y tecnológica de los futuros profesionales de las ciencias agrícolas que demanda el agro nacional y la sociedad en general.

Los resultados presentados en este documento reflejan claramente la labor de toda la comunidad universitaria, comprometida en responder a las expectativas de la sociedad hondureña; que han permitido ser depositaria de la confianza para la formación de los profesionales de las ciencias agrícolas y afines que respondan a la realidad nacional con la implementación de nuevas tecnologías para el desarrollo del agro nacional.

Sirva este documento, para mostrar en detalle los logros de todas las unidades académicas y autoridades de la institución, durante la gestión del año 2017.

II. NATURALEZA JURÍDICA

Artículo 1(Estatuto Universidad Nacional de Agricultura) La Universidad Nacional de Agricultura es una comunidad académica integrada por estudiantes, docentes, graduados y personal administrativo y de apoyo que asume la educación superior como derecho fundamental y un servicio público esencial. La Universidad Nacional de Agricultura tiene como fines primordiales la gestión del conocimiento para contribuir a desarrollar el sector agrícola nacional y afines en su multidimensionalidad: tierra, agua, mar, aire; mediante la formación humanista, científica y tecnológica, la generación y difusión de conocimientos, así como la realización de actividades de vinculación con la sociedad, con una clara conciencia de la naturaleza multicultural y compleja de la nación hondureña. Estas actividades son desarrolladas en un marco de mejora continua, con enfoques multi, inter y transculturales, y con principios éticos y de responsabilidad social y ambiental que orientan la búsqueda de la calidad y pertinencia con equidad para el cumplimiento de su misión.

Artículo 2) La Universidad Nacional de Agricultura tiene sus orígenes en la Escuela Granja Demostrativa creada mediante Decreto Legislativo No. 35 del 20 de enero de 1950 del Congreso Nacional de Honduras, la cual cambió su denominación a Escuela Nacional de Agricultura a partir del año de 1968. Su conversión a Universidad fue autorizada por el soberano Congreso Nacional de la República mediante Decreto No. 192-2001 de fecha 01 de noviembre del 2001 y publicado en el Diario Oficial La Gaceta con fecha 06 de diciembre del 2001. Para todos los efectos legales aplicables, la Universidad Nacional de Agricultura sustituye a la Escuela Nacional de Agricultura.

Artículo 3) La creación, organización y funcionamiento de la Universidad Nacional de Agricultura fue aprobado por el Consejo de Educación Superior mediante Acuerdo 1058-153-2002 del 02 de diciembre de 2002.

Artículo 4) La Universidad Nacional de Agricultura es una institución de derecho público con personalidad jurídica, sin fines de lucro, y con patrimonio propio asignado por Estado de Honduras. Goza de independencia para el desempeño de sus funciones académicas y cuenta con plena capacidad jurídica para adquirir derechos y contraer obligaciones. De igual manera, y en observancia de todas las leyes aplicables, cuenta con la libertad de organizarse, decidir sobre aspectos que le competen, y de establecer relaciones institucionales de colaboración, nacionales e internacionales, en el ámbito de sus funciones universitarias.

Artículo 5) La Universidad Nacional de Agricultura se rige por la Constitución de la República, por las Leyes Nacionales, Ley de Educación Superior y su Reglamento, por las Normas Académicas de la Educación Superior, por el presente Estatuto y las reglamentaciones que en consecuencia se dicten.

Artículo 6) La Universidad Nacional de Agricultura podrá ser identificada por las siglas que se establezcan posteriormente, su logotipo y su estandarte y otros símbolos representativos que se crearen. Estos distintivos serán producto de un proceso participativo de toda la Comunidad Universitaria que será convocada al respecto.

III. MISIÓN Y VISIÓN

3.1. Misión:

Contribuir al desarrollo científico, tecnológico y socioeconómico de la sociedad hondureña con énfasis en el sector rural, mediante la formación y perfeccionamiento de profesionales de las Ciencias Agropecuarias y afines, capaces de aportar al crecimiento y desarrollo sustentable de Honduras, mediante tecnologías basadas en el Aprender Haciendo.

3.2. Visión:

Brindar al pueblo hondureño educación del nivel superior incluyente, internacionalizada y de calidad, a través de programas académicos formales, no formales y mediante proyectos de extensión e investigación que contribuyan a la seguridad y soberanía alimentaria de la población en general y de los sectores históricamente menos favorecidos en particular y al crecimiento y modernización del aparato productivo de la nación.

IV. OBJETIVOS

4.1. Objetivo General

Contribuir al desarrollo científico, tecnológico, ambiental, cultural, artístico y deportivo, mediante la formación y capacitación del talento humano desde una perspectiva social y humanística, con énfasis en las ciencias agropecuarias: Agronómicas, Alimentarias, Ambientales, Administrativas, Veterinarias y afines, así como otros que la sociedad demande, influyendo de esta manera, en el avance de la sociedad hondureña en particular y mundial en general.

4.2. Objetivos Específicos

- a) Formar a nivel de educación superior los profesionales de las Ciencias agropecuarias y afines, con una conciencia social, ambiental y cívica, capaces de contribuir al desarrollo sustentable del país; a través de metodologías que faciliten el Aprender-Haciendo.
- b) Contribuir al desarrollo de la Investigación Científica aplicando métodos, metodologías y herramientas, acordes a la realidad local, regional, nacional e internacional.
- c) Desarrollar programas de extensión universitaria, destinados al fomento y difusión de la ciencia, la cultura, el deporte, el arte y la tecnología.
- d) Contribuir a la conservación del patrimonio natural y cultural tanto de manera directa como a través de mecanismos de cooperación con entidades nacionales y extranjeras que persigan los mismos fines.

- e) Promover la internacionalización de la institución a través de programas de movilidad académica que permita la complementariedad del conocimiento.

- f) Incentivar la formación y capacitación continua del personal docente, administrativo y de servicio promoviendo la calidad de su capital humano

V. HISTORIA DE LA UNA

La Universidad Nacional de Agricultura (UNA), se encuentra ubicada a 6 km de la ciudad de Catacamas, Olancho a una altura de 350 m.s.n.m. Fue fundada mediante Decreto No. 35 del 20 de enero de 1950, siendo presidente de Honduras el Doctor Juan Manuel Gálvez, a iniciativa de un grupo de visionarios ciudadanos del departamento de Olancho, liderados por Don Alberto Díaz Osorio Q.E.P.D., Don Vicente Alemán y otros de grato recordatorio.

Inicialmente fue identificada con el nombre de “Escuela Granja Demostrativa” y los servicios académicos se abrieron a partir del mes de mayo de 1952; contando con el apoyo financiero del Servicio Cooperativo Interamericano de Educación (SCIDE) por intermedio del STICA, Proyecto Cooperativo de la Secretaría de Agricultura, cuyo titular era el Ingeniero Benjamín Membreño Marín (con este nombre se bautizó el edificio H Grande de la institución).

Hasta 1967, la Escuela formó 434 profesionales con el título de Peritos Agrícolas (programa de 3 años a nivel de ciclo común). A partir del año 1968, la Escuela cambia su denominación por el de Escuela Nacional de Agricultura (ENA) y pasa a la tutela del Ministerio de Educación Pública, con un nuevo nivel académico: Bachiller en Ciencias Agrícolas, el que podía ser obtenido después de cursar tres años de estudios, con el requisito de ingreso de ciclo común general. En este nivel académico se gradúan 410 profesionales.

En 1977, la ENA es objeto de una remodelación, ampliación en su planta física y transformación académica, para adecuarla a las necesidades del país. El 17 de febrero de 1978, mediante Decreto No. 587, el Estado en Consejo de Ministros acuerda elevar el nivel académico de la ENA a superior no universitario. Con este nivel académico se otorgaba el título de Agrónomo mediante un plan de estudios diseñado para tres años, exigiéndose un

título de educación media como requisito de ingreso. En esta etapa se graduaron 680 agrónomos.

Desde 1979 y hasta el 6 de diciembre del año 2001, la ENA depende nuevamente de la Secretaría de Recursos Naturales (hoy Secretaría de Agricultura y Ganadería). Actualmente es una institución descentralizada del Estado de Honduras, categoría que fue adquirida mediante Decreto Legislativo No. 192-2001. En 1994, por Decreto No. 200-58-94, la ENA se incorpora al sistema de educación superior, otorgando desde entonces el título de Ingeniero Agrónomo en el grado de Licenciatura. Este plan de estudios se completa en cuatro años.

En el año 2002, mediante decreto 192-2001, pasa a denominarse Universidad Nacional de Agricultura (UNA), una institución de educación superior con autogobierno dedicada a la formación de profesionales en ciencias agropecuarias y afines. Actualmente la UNA cuenta con cinco carreras universitarias (Ingeniería Agronómica, Tecnología Alimentaria, Recursos Naturales y Ambiente, Medicina Veterinaria y Administración de Empresas Agropecuarias)

VI. AUTORIDADES DE LA UNA

Comisión Interventora:

-) Comisionado presidente: M.Sc. Marcial Solís Paz
-) Comisionada: P.hD. Norma Martin de Reyes
-) Comisionado: M.Sc. David Orlando Marín

Rectoría:

-) Auditoría Interna: Msc. Iveth Dávila
-) Dirección de Cooperación Externa: Msc. Juan Amílcar Colindres

Vicerrectoría académica:

-) Departamento Académico de Estudios Generales: M.Sc. Saulo Semir Aguiriano
-) Departamento Académico de Producción Animal: P.hD. Licza Rosibel Padilla
-) Departamento Académico de Producción Vegetal: M.Sc. Jose Andrés Paz
-) Departamento Académico de Economía Agrícola: M.Sc. Anabel Alvarado
-) Departamento Académico de Ingeniería Agrícola: M.Sc René Gerardo Cáceres
-) Departamento Académico de Medicina Veterinaria: Dr. Lisandro Zelaya Bertrand
-) Departamento Académico de Tecnología Alimentaria: M.Sc. Mildre Eliazar Turcios
-) Departamento Académico de Manejo de Recursos Naturales y Ambiente: P.hD.
Mario Edgardo Talavera
-) Dirección de Vida Estudiantil: MSc. Jorge Alberto Ponce
-) Dirección de Postgrado: P.hd. Santiago Maradiaga
-) Dirección de Docencia: Lic. Denia Lucila Menjivar
-) Dirección de Tecnología Educativa: M.Sc. Héctor Antonio Díaz
-) Dirección de Investigación y Posgrados: P.Hd. Wilmer Misael Reyes Sandoval

-) Dirección Vinculación Universidad-Sociedad: M.Sc. Rubén Augusto Sinclair
-) Coordinación de la carrera de Administración de Empresas Agropecuarias: M.Sc. Alex Rene Dubón
-) Coordinación de la carrera de Ingeniería Agronómica: M.Sc. Miguel Hernán Sosa
-) Coordinación de la carrera de Tecnología Alimentaria: M.Sc. Alba Julia Muñoz
-) Coordinación de la carrera Recursos Naturales y Ambiente: M.Sc. Ramón León Canaca
-) Coordinación de la carrera de Medicina Veterinaria: M.Sc. Dina Marlen Castro
-) Unidad de Tecnología de Información y Comunicación: Ing. Darwin Enrique Barahona Nájera
-) Unidad Administrativa de proyectos de infraestructura: Ing. Norman Montes
-) Unidad de Comunicación e Imagen: M.Sc. Fredy Hernán Tejada Flores

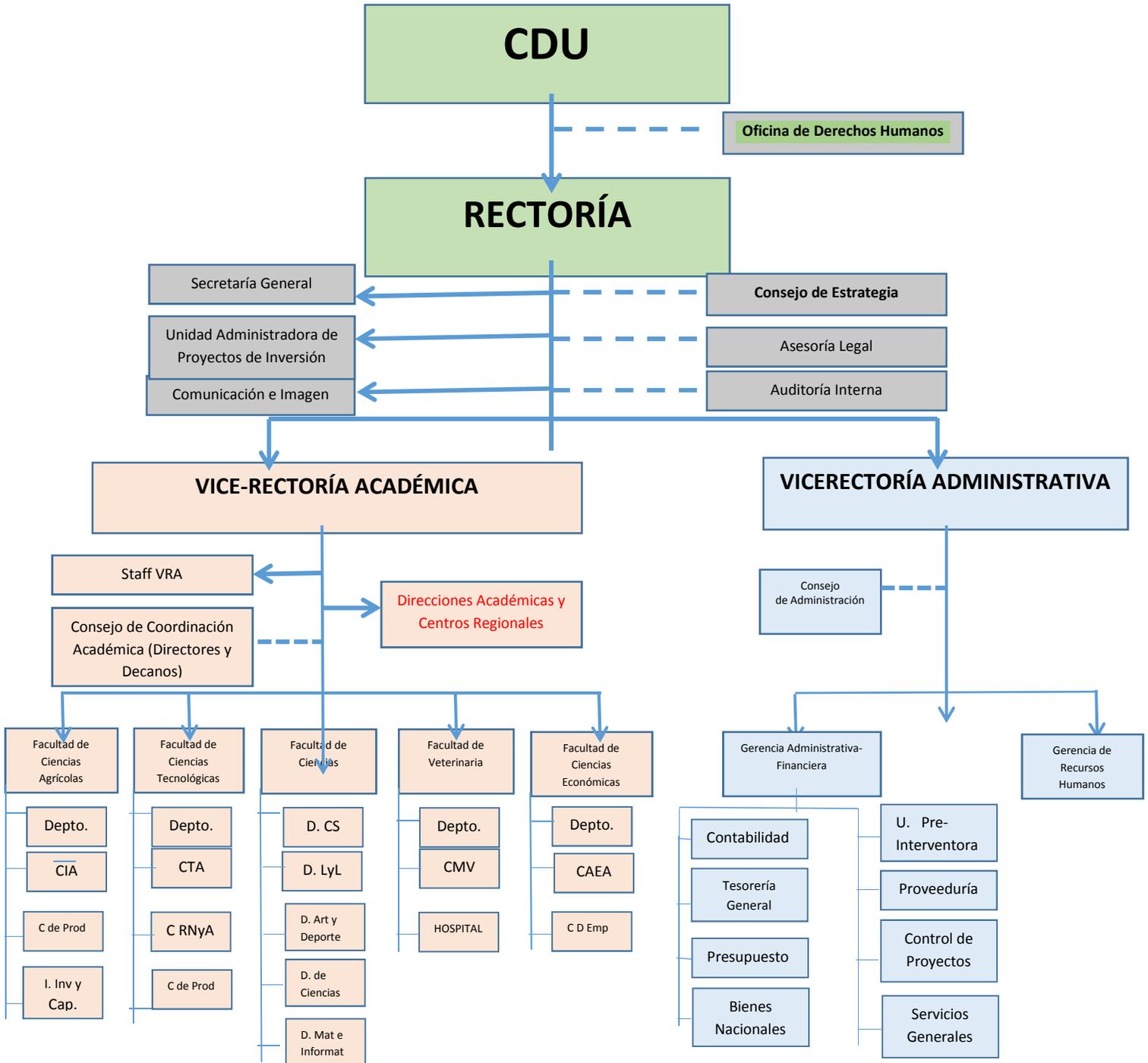
Vicerrectoría administrativa:

-) Gerente administrativo y Financiero: Lic. Juan Manuel Barahona Córdova
-) Departamento de Recursos Humanos: Lic. Luis Francisco Rivera Amador
-) Dirección de Planificación: M.Sc. Victor Javier González
-) Departamento de Presupuesto: Lic. Huber Francisco Cruz Pacheco
-) Tesorería General: Sonia Maria Salgado
-) Sección de Proveduría: Lic. Laura Yadira Artica Ulloa
-) Bienes Nacionales: Lic. Claudia Yamileth Villatoro Vaca

Secretaría General

-) Secretario General Ad-Interin: M.Sc. José Trinidad Reyes Sandoval
-) Sección de Archivo: Lic. Adonis Andrade

VII. ORGANIGRAMA UNA



VIII. LOGROS INSTITUCIONALES

La Universidad Nacional de Agricultura dentro del año 2017 tuvo los siguientes resultados en materia de:

8.1. Investigación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR TIPO, SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO. AÑO 2017

Área	Tipo de investigación						Total
	Cuantitativa			Cualitativa			
	Básica	Aplicada	Total	Básica	Aplicada	Total	
Agropecuaria Forestal		11	11		2	2	13
Ciencias de la Educación			0			0	0
Ciencias de la Salud			0			0	0
Ciencias Sociales			0		2	2	2
Economía y Administración			0			0	0
Físico Matemática			0			0	0
Otras			0			0	0
Total	0	11	11	0	4	4	15

8.2. Extensión

PROGRAMAS O PROYECTOS DE EXTENSIÓN O VINCULACIÓN IMPLEMENTADO DURANTE EL AÑO DE REPOTE, POR TIPO, SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO. AÑO 2017

Área	Tipo de programa o proyecto		Total
	Intramuros	Extramuros	
Agropecuaria Forestal	1	4	5
Ciencias de la Educación			0
Ciencias de la Salud			0
Ciencias Sociales	1		1
Economía y Administración		1	1
Físico Matemática			0
Otras			0
Total	2	5	7

8.3. Desarrollo Estudiantil

**NÚMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN PROGRAMAS DE DESARROLLO ESTUDIANTIL,
AÑO DEL REPORTE : 2017**

PROGRAMA	Número de estudiantes, exámenes o charlas	Número de consultas
PRESTAMOS (Total)	0	
Corto Plazo		
Largo Plazo		
BECAS (Total)	3184	
Internas	2755	
Externas	429	
ORIENTACIÓN PSICOPEDAGÓGICA (Total)	3300	6600
Psicológica	3300	6600
Profesional		
Académica		
PROGRAMA DE SALUD PREVENTIVA (Total)	422	422
Exámenes físicos		
Exámenes detectores de enfermedades sexuales	400	400
Charlas sobre educación en salud	22	22
PROGRAMAS ASISTENCIALES (Total)	13224	58690
Servicios médicos	3000	19200
Servicios de enfermería	3000	18000
Servicios de farmacia	3000	18000
Servicios de Laboratorio		
Servicios Odontológicos	1224	2290
Otros Servicios médicos	3000	1200

8.4. Sistema Bibliotecario

PUBLICACIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO DEL REPORTE, AÑO: 2017			
Nombre de Libros		Otros (TESIS)	
1	Manual practico de Agricultura Orgánica y Panes de Piedra	1	Hongos endofíticos como alternativa para el manejo de <i>Dendroctonus frontalis</i> en <i>pinus oocarpa</i>
2	Taller de mapeo-Cadena de valor productos lácteos municipio de Catacamas	2	Análisis de gestión de riego sobre infraestructura, equipo, sistema de energía, agua y saneamiento del comedor estudiantil de la Universidad Nacional de Agricultura
3	Tierra de Mujeres	3	Caracterización edafoclimática para la determinación del potencial del suelo para plantaciones forestales y frutales en diez fincas de vallecito, Dulce Nombre de Culmi, Olancho
4	Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria	4	Caracterización edafoclimática para la determinación del potencial del suelo para plantaciones forestales y frutales en diez fincas de Vallecito, Dulce Nombre de Culmi, Olancho
5	Consumo de alimentos y patrones dietéticos de la población de Honduras	5	Influencia del maíz transgénico en la situación socioeconómica de las familias Pech de Vallecito, Dulce Nombre de Culmi, Olancho
6	Cría, manejo y comercialización de pollos	6	Valoración del uso recreativo del parque arqueológico Cuevas de Talgua en Catacamas, Olancho
7	Manual para la preparación de informes de investigación	7	Efectos del turismo sobre la calidad de vida de las familias en Coxen Hole, Municipio de Roatán, Islas de la Bahía
8	Proyectos Agroindustriales y Agronegocios	8	Sustentabilidad productiva, social y ambiental de una finca de producción sostenible y una finca convencional de la reserva el arenal, Matagalpa, Nicaragua
9	Producción de vacunos lecheros: Ordeños y calidad de leche	9	Determinación de morfoanatomía y calidad fisiológica de la semilla de Quinua (<i>Chenopodium quinua</i>) en Palmira, Colombia
10	Cría, producción y comercialización de gallinas ponedoras	10	Diagnostico biofísico y socioeconómico de la microcuenca Quebrada Zarzalitos de la Comunidad de Jutiapa, Municipio de Salamá, Olancho, Honduras
11	Producción de ganado lechero en el trópico	11	Diagnostico biofísico y socioeconómico para la elaboración del plan de manejo de la microcuenca de agua fría, ubicada en los municipios de San Juan de Flores y Guaimaca, Francisco Morazán

		12	Evaluación de la regeneración natural en el bosque de pino (<i>pinus oocarpa schiede</i>) en áreas afectadas y no afectadas por el gorgojo descortezador (<i>Dendroctonus frontalis Zimm</i>) en San José de Vallecito, Catacamas,
		13	Caracterización de la diversidad de los árboles en el bosque secundario y uso actual de suelo, en el cerro de Zunilapa, Catacamas, Olancho, Honduras
...		14	Conocimiento ambiental de docentes de educación media de centros educativos públicos y privados de la ciudad de Catacamas
		15	Cultivo de hortalizas orgánicas en hidroponía usando sustrato alternativo de concha coco en la comunidad Matapalo, Costa Rica
		16	Caracterización de las artes de caza y pesca en tres comunidades Miskitas del municipio de Mawpusirpi, Gracias a Dios
		17	Variables dasométricas y volumétricas del bosque de pino (<i>pinus caribaea</i>) en el sitio "Las Flores en Dulce Nombre de Culmi, Olancho
		18	Acompañamiento a juntas administradoras de agua en el proceso de declaración de las microcuencas La Concha y Cerro bailadero como zonas de protección forestal en la Mancomunidad de Mamlesip
		19	Establecimiento de sistemas agroforestales en cinco comunidades del municipio de Yoro, Honduras
		20	Diagnostico biofísico y socioeconómico de la microcuenca Pie del Cerro, Municipio de San Francisco de la Paz, Olancho
		21	Medición de variables dasométricas y de calidad del fuste en plantaciones jóvenes e teca (<i>tectona grandis L.f</i>) en tres lotes de bosques de Cuyamapa en Catacamas, Olancho
		22	Apoyo técnico en la producción de plántulas de especies maderables en semillero en el vivero forestal de la Universidad Nacional de Agricultura en Catacamas, Olancho
		23	Supervisión de la calidad en post cosecha de productos congelados derivados del plátano (<i>MUSA AAB SIMMONDS L.</i>). En

			inversiones amalgadas S.A de C.V. (INALMA) (TPS)
		24	Asistencia técnica en el control de calidad de Leche cruda y producto terminado en la empresa lactosa (LACTEOS DE HONDURAS S.A), En ciudad de Sam Pedro Sula, Cortes. (TPS)
		25	Desarrollo de un nuevo producto tipo infusión a partir de la pulpa de café en la comunidad de San Marcos de Caiquin Lempira y la Labor Ocotepeque
		26	Control de calidad inocuidad de la leche en la elaboración de queso semi seco (TPS)
		27	Diagnostico en seguridad alimentaria y nutricional, de niños menores de 1000 días de vida en tres comunidades del municipio de San José de colinas, departamento de Santa Barbara
		28	Capacitación al personal de la empresa “LACTEOS D”, Olancho sobre buenas prácticas de manufactura (TPS)
		29	Elaboración de manual de buenas prácticas de manufactura en la empresa melow de San Salvador, El Sal Vador (TPS)
		30	Capacitación en dietas balance en niños en edad pre escolar y escolar en Gracias Lempira (TPS)
		31	Análisis de tiempos y movimientos e la línea de producción de OKRA (<i>Abelmoschus Esculentus</i>), En la empresa cultivos agrícolas las abilas (CUASA), Orocuina, Choluteca Honduras C.A (TPS)
		32	Control de calidad de recepción de leche cruda en plantea de lácteos Morazán Yoro (TPS)
		33	Inspección en el manejo de buenas prácticas de manufactura en la industria procesadora de lácteos del municipio de Juticalpa (TPS)
		34	Asesoría técnica para la implementación de buenas prácticas de manufactura en MIPYMES de alimentos en el departamento de Copan (TPS)

		35	Monitoreo del estudio de tiempos y movimientos en la elaboración de queso crema en la empresa LACTOVI(TPS)
		36	Evaluación de tres bioplaguicidas en el control de THRIPS (<i>Thrips spp.</i>) En berenjena (<i>Solanum melongena</i>) Y pepino peludo (<i>Benincasa hispida</i>)
		37	Descripción del proceso y control de calidad de salchichas en Embutidos Delicias(TPS)
		38	Capacitación de la calidad de maquilado de pigmento (<i>capsicum annum</i>), y tomate (<i>licopersicon sculentum</i>)(TPS)
		39	Capacitación dietas balanceadas a mujeres embarazadas y lactantes en el municipio de Gracias a Dios, Lempira (TPS)
		40	Descripción del proceso y control de calidad en mortadela en la empresa “DELICIAS” San Pedro Sula Cortez (TPS)
		41	Disminución de la prevalencia de salmonella SPP en superficies de acero inoxidable con luz ultra violeta
		42	Diagnóstico de la dieta de niños de cero a 5 años, en la comunidad garífuna Santa Rosa de Aguan, departamento de Colon
		43	Inactivación escherichia coli :h7 en la carne de cabra con agua electrolizada oxidante alcalina sola, y combinación con agua ozonizada
		44	Descripción de posibles riesgos de contaminación en los flujos de proceso en productos cárnicos. escuela de agricultura “Pompilio Ortega “(TPS)
		45	Actualización del programa de trazabilidad para productos preparados con valor comercial en la empresa “PROCARNE” (TPS)
		46	Diagnostico en seguridad alimentaria y estado nutricional en los primeros dos años de vida de los niños del municipio de Tejutepeque, departamento de Cabañas

		47	Análisis de la vitalidad de las células somáticas la vida útil de la leche de larga duración(UHT), en la empresa LEYDE, S. A
		48	Cadena de valor de la leche en el casco urbano del municipio de Gualaco, Olancho0
		49	Maximización del rendimiento de la producción de quesos semi secos en la planta de lácteos “LATOVI”
		50	Mejoramiento de condiciones higiénico sanitarias en el establecimiento de la planta de lácteos el rancho (TPS)
		51	Diagnostico socioeconómico y nutricional en niños escolares en la comunidad PECH santa maría del carbón, municipio de San Esteban Olancho
		52	Supervisión de calidad en canal de pollo en la empresa “CADECA ” Tegucigalpa Francisco Morazán (TPS)
		53	Capacitación para el desarrollo de un queso tipo jalapeño para la empresa de lácteos San Miguel (TPS)
		54	Diagnóstico de seguridad alimentaria y nutricional, en los primeros 1000 días de vida de niños, en tres comunidades del municipio de San Marcos, departamento de Santa Barbara
		55	Evaluar la barrera de cultura sobre iconicidad de alimentos para alimentación de FSMA en vegetales orientales en Comayagua (TPS)
		56	Desarrollo de cereal de desayuno para preescolar mediante el proceso de extrusión
		57	Evaluación de diferentes programas de fertilización química y orgánica en el cultivo de cacao (<i>Theobroma cacao L.</i>) en la Universidad Nacional de Agricultura.
		58	Caracterización morfológica y molecular del complejo de picudos en cultivos de plátano y banano en el valle de Cauca

		59	Evaluación de seis programas foliares en la producción de plántulas de café (<i>Coffea arabica</i>) Variedad Lempira
		60	Transferencia de tecnologías en fincas lecheras en la comunidad de Ojo de Agua, Irión, Colón
		61	Manejo de gallinas ponedoras en un ambiente semicontrolado en la granja Avícola Río Amarillo, (Aviaria)
		62	Evaluación de la inclusión de aceite de moringa oleífera sobre el potencial metano génico y digestible in vitro de diferentes especies forrajeras en el estado de Michoacán, México
		63	Identificación de polinizadores y otros insectos asociados al cultivo de Cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) en la zona de Río Tinto, Catacamas, Olancho
		64	Diagnóstico sobre cultura y seguridad alimentaria en la población indígena Lenca en la aldea de la Cumbre en el Municipio de San Pedro de Tuttle, La Paz
		65	Comparación de ocho líneas de frijol rojo (<i>Phaseolus vulgaris</i>), (COVA), más dos testigos en el Valle de Jamastrán, Danli, El Paraíso
		66	Efecto de cuatro dosis de bioyogurt fortalecido con <i>poli – bacillus</i> sobre <i>Plutella xylostella</i> en Coliflor (<i>Brassica oleracea</i>) en campo y laboratorio
		67	Resistencia genética de colones de cacao al ataque de <i>Moniliophthora roreri</i> mediante inoculación artificial
		68	Sistemas de producción láctea a diferentes alturas en Bugaba Chiriquí, Panamá
		69	Transferencia de tecnología a los productores de café (<i>Coffea arabica</i>) de la agencia de extensión del IHCAFE de Francisco Morazán, en las zonas productoras del municipio de Cantarranas
		70	Elaboración de procedimientos operativos estándares de sanitación para el procesamiento de helados en la empresa Melow San Salvador, El Salvador

		71	Transferencia de tecnología en ganado bovino a Productores de la ECA “Tambla 1” en Tambla Lempira
		72	Desarrollo de buenas prácticas de ordeño y pruebas de calidad de leche con productores asociados a LACTHOSA Sula división La Fortuna
		73	Implementación de un sistema silvopastoril con plantas maderables en la Finca La Canoa, El Encino, Catacamas, Olancho
		74	Asistencia técnica en el manejo de residuos orgánicos de la granja avícola de la Universidad Nacional de Agricultura
		75	Evaluación de dos niveles de fosforo en el cultivo de pimienta negra (<i>piper nigrum</i>)
		76	Efecto de diferentes niveles de nitrógeno y potasio en el cultivo de Yuyuga Taiwanesea (<i>Ziziphus mauritiana</i>) después de la primera poda en la Universidad Nacional de Agricultura
		77	Evaluación del comportamiento agronómico d un cultivar de frijol (<i>phaseolus vulgaris</i>) con seis programas de fertilización foliar
		78	Evaluación de la resistencia a mustia hilachosa (<i>Thanatephorus cucumeris</i>) de diversas líneas de frijol (<i>phaseolus vulgaris L.</i>) en Danlí, El Paraíso

8.5. Desarrollo Físico

UTILIZACIÓN DEL ESPACIO FISICO, SEGÚN ACTIVIDAD ACADEMICA POR AREAS (M²). AÑO DE REPORTE 2017

Actividad	Área (M ²)*
Académica	9288.92
Administrativa	2208.11

Biblioteca y Documentación	787.4
Deportiva	22860.19
Áreas verdes	814120.37
Circulacion peatonal	8000
Área productiva	1862980.47
Servicios estudiantiles	21830.66
Usos multiples	2349.41
Otros espacios	354818.73
Total	3099244.26

IX. INDICADORES ESTADÍSTICOS

9.1. Personal

CLASIFICACION DEL RECURSO HUMANO, SEGÚN TIPO*. AÑO DE REPORTE 2017

Tipo	Número de personas
Personal Docente	220
Personal Administrativo	185
Personal de Servicio	409
Otro personal	
Total	814

9.2. Financiero

9.2.1. Ingresos 2017

FINANCIAMIENTOS RECIBIDOS POR EL CENTRO DE ESTUDIO, SEGÚN FUENTE. AÑO DE REPORTE 2017

Fuente de Financiamiento	Total (Lempiras)
--------------------------	------------------

A. Públicas	369,485,415.00
1. Gobierno central	369,485,415.00
2. Gobernaciones departamentales	
3. Municipalidades	
B. Privadas	32,142,688.00
4. Pagos de hogares (incluye matricula y mensualidades de alumnos, pagos por alojamiento, salud u otros servicios ofrecidos por el centro)	32,142,688.00
5. Pagos de otras entidades privadas a los establecimientos educativos	
C. Fuentes internacionales	49,841,082.00
6. Pagos directos de fuentes internacionales	49,841,082.00
Total (A+B+C)(Lempiras)	451,469,185.00

9.2.2. Egresos 2017

GASTOS DIRECTOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEL NIVEL, SEGÚN TIPO DE GASTO (LEMPIRAS)

Gastos por Tipo de Gasto	Nivel Educativo				Total (Lempiras)
	Técnicos Universitarios	Licenciaturas	Maestrías y Especialidades	Doctorados	
A. Gastos Ordinarios o corrientes (1 + 2)		393,110,360.81			393,110,360.81
1. Gastos de remuneraciones del personal (1.1 +1.2)		259,451,612.63			259,451,612.63
1.1 Personal docente		164,774,809.75			164,774,809.75
1.2 Personal no docente (1.2.1 +1.2.2)					-
1.2.1 Otro personal pedagógico y de servicios administrativos		62,626,683.49			62,626,683.49
1.2.2 Personal de apoyo (servicios, mantenimiento, etc)		32,050,119.39			32,050,119.39
2. Otros gastos corrientes (2.1 + 2.2 + 2.3)		132,539,773.89			133,658,748.18
2.1 Textos escolares y materiales didácticos		1,118,974.29			1,118,974.29
2.2 Servicios sociales		4,038,987.77			4,038,987.77
2.3 Otros		127,381,811.83			127,381,811.83
					-
B. Gastos de capital		22,108,958.69			22,108,958.69
					-
Total (Lempiras) (A + B)		414,100,345.21			415,219,319.50