



MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

2018

OFICINA CENTRAL DE
INVESTIGACION

Introducción	2
1. Antecedentes institucionales	3
1.1. Vicerrectorado de investigación	3
1.2. Oficina Central de Investigación	4
2. Antecedentes de investigación.....	5
2.1. Investigación realizada por los docentes	5
2.2. Revista Universalía.	7
2.3. Libros de resúmenes publicados.....	13
2.4. Investigaciones publicadas	20
2.5. Certificados Negativos	21
2.6. Proyectos de investigación con fondos de Canon, sobrecanon y regalías mineras.	21
3. Repositorio Institucional — UNP.....	30
3.1. Origen repositorio Institucional.	30
4. Docentes Investigadores at 2018.....	40

Introducción

La promoción, fortalecimiento y acompañamiento a la investigación en la Universidad Nacional de Piura (UNP) es la tarea primordial del Vicerrectorado de Investigación. La Oficina Central de Investigación (OCIN), anteriormente Instituto de Investigación y Promoción para el Desarrollo (IIPD) es el órgano de línea del Vicerrectorado de Investigación que encarga de la parte operativa y de gestión

Administrativa. La memoria pretende hacer un recuento de los antecedentes de la investigación realizada en la UNP y pueda contarse con información que permita documentar el trabajo realizado por docentes, y estudiantes de pregrado y de posgrado.

También reúne datos sobre el presupuesto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas en particular el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) y Presupuesto Institucional Modificado (PIM). Asimismo, se registran los antecedentes de investigación relacionados con aquella promovida con FEDU, la revista Universalía y la publicación de libros y resúmenes, los certificados negativos y constancias emitidas, y los proyectos financiados con fondos provenientes del Canon.

Se presenta el repositorio institucional, las publicaciones indexadas (Scielo, Scopus y Web of Science) y los institutos de investigación. Finalmente se registra información breve sobre las normas con las que se cuenta para regular la investigación y los docentes investigadores de la UNP.

Dr. Luis Vicente Mejía Alemán

1. Antecedentes Institucionales

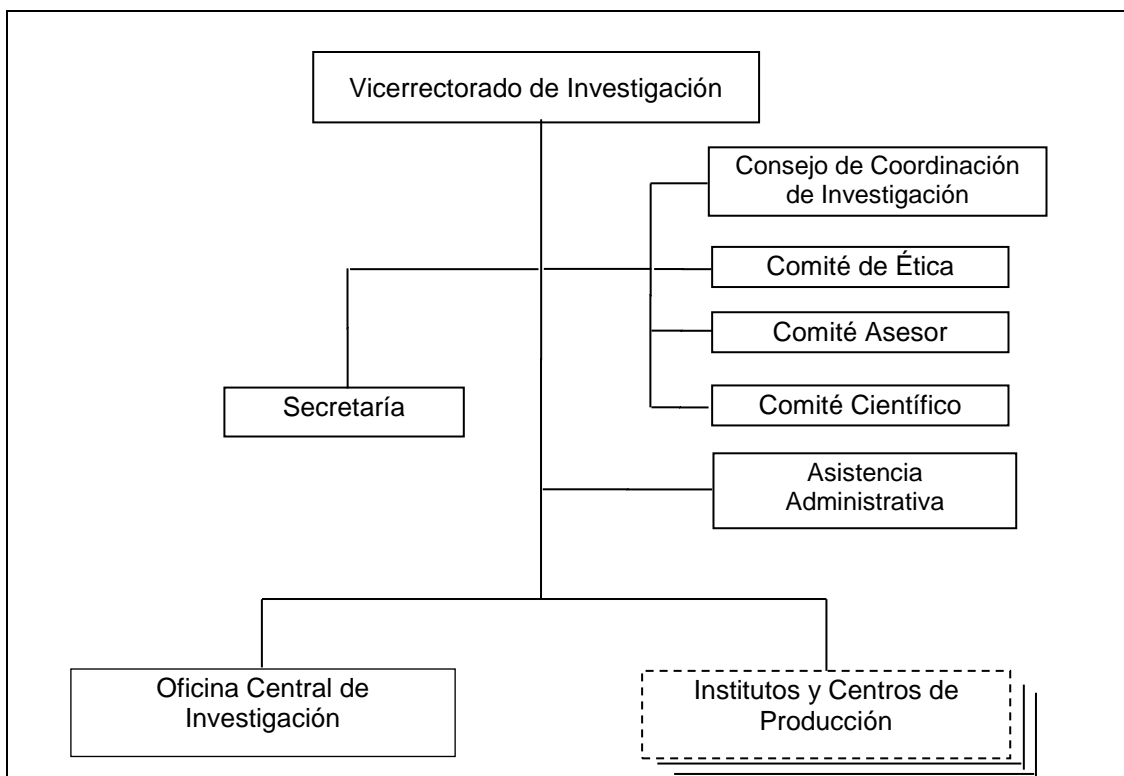
1.1. Vicerrectorado de Investigación

El Vicerrectorado de Investigación (VRI) es un órgano de gobierno de la Universidad Nacional de Piura que promueve, genera y gestiona la producción de conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos orientados a las actividades de enseñanza-aprendizaje y de responsabilidad social, aportando al desarrollo sostenible local, regional, nacional e internacional.

Es el organismo de más alto nivel en la universidad en el ámbito de la investigación. Está encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones, así como la transferencia tecnológica y el uso de las fuentes de investigación, integrando fundamentalmente a la universidad, la empresa y las entidades del Estado

GRAFICO N° 1

Organigrama del Vicerretorado de Investigación



Fuente MOF

En los últimos cinco años, el presupuesto destinado a investigación ha sido el siguiente:

TABLA N° 1

Presupuesto destinado a investigación

AÑO	PIA	PIM
2014	12,273,509	7,922,722
2015	18,259,064	3,774,135
2016	6,338,761	306,303
2017	5,405,380	1,338,537
2018	8,424,297	619,961

Fuente: Consulta amigable. Ministerio de Economía

1.2. Oficina Central de Investigación

El 15 de abril de 1997 mediante la Resolución de Asamblea Universitaria N° 013, se creó el Instituto de Investigación y Promoción para el Desarrollo (IIPD) de la UNP, como la unidad académica encargada de planificar, organizar y coordinar las actividades de investigación en ciencia y tecnología que realizan los docentes de la Universidad Nacional de Piura.

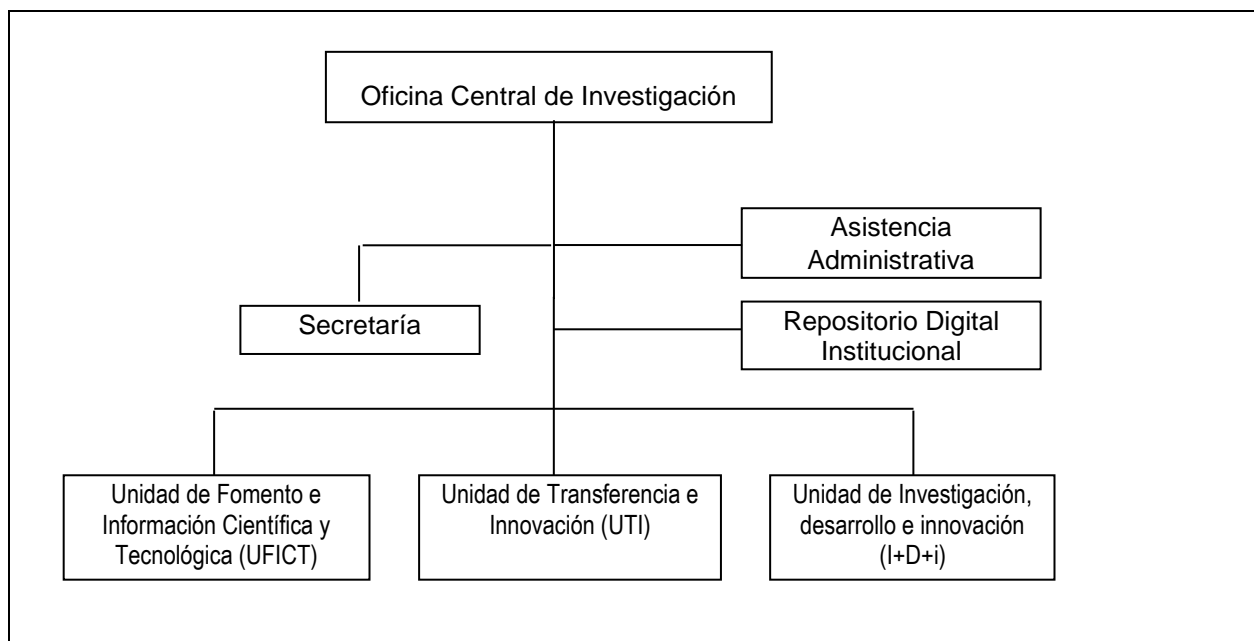
Con Resolución de Consejo Universitario 0502-CU-2015 del 20 de agosto de 2015 se aprobó la modificación de la estructura orgánica de la Universidad Nacional de Piura y se incorporó la Oficina Central de Investigación en lugar del Instituto de Investigación y Promoción para el Desarrollo (IIPD), siendo aprobado por Resolución de Asamblea Universitaria Transitoria 002-AUT-UNP-2015.

La Oficina Central de Investigación es el órgano operativo y de gestión administrativa que depende del Vicerrectorado de Investigación y está encargada de la planificación, organización y coordinación de la investigación, innovación y transferencia de ciencia y tecnología en la UNP, en estrecha relación con el Consejo de Coordinación de Investigación (CCI), Unidades de Investigación de las Facultades y las Unidades de Investigación de Posgrado.

La misión de la Oficina Central de Investigación es apoyar a las diferentes unidades de la UNP en el descubrimiento, interpretación, revisión y difusión del conocimiento en nuestras áreas de excelencia. También pretende desarrollar una cultura de investigación de clase mundial entre los miembros de la comunidad universitaria.

GRAFICO N° 2

ORGANIGRAMA DELA OFICINA CENTRAL DE INVESTIGACIÓN (OCIN).



Fuente MOF

2. Antecedentes de investigación

2.1. Investigación realizada por los docentes

En 1990, se creó el Fondo Especial de Desarrollo Universitario (FEDU) "sobre la base de una serie de tasas impositivas a la actividad profesional, a las telecomunicaciones y al impuesto general a las ventas (IGV)"¹ como una manera de compensar el presupuesto universitario y el financiamiento de la investigación.

Posteriormente, durante el gobierno de Fujimori se emite el Decreto Supremo 241-90 del 19 de agosto de 1990 que deja en suspenso los impuestos que afectaban al suministro de energía eléctrica, también se deroga el impuesto que gravaba las operaciones afectas con el IGV y el Banco de la Nación dejó de aportar un punto porcentual de lo recaudado.

Finalmente el Decreto Ley 25572 del 2 de octubre de 1992 precisa que la anualmente la Ley de Presupuesto del Sector Público establecerá un monto fijo anual.

TABLA N° 2

Presupuesto destinado a FEDU

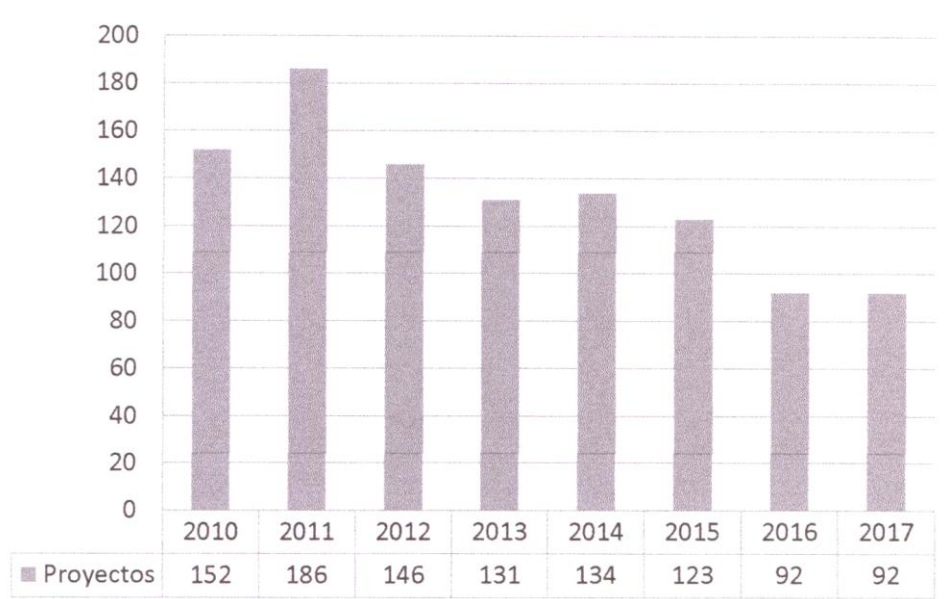
AÑO	MONTO
2014	1,204,887
2015	1,203,916
2016	1,185,381
2017	1,022,388
2018	1,249,768

Fuente: Consulta amigable. Ministerio de Economía

La estadística que se presenta a continuación data de los últimos 8 años y el Gráfico No. 3 muestra el comportamiento de proyectos registrados:

GRÁFICO No.3

Proyectos FEDU registrados



Fuente: Oficina Central de Investigación

En la Tabla No. 3 se observa el número de proyectos de investigación docente por Facultad en los últimos 8 años:

Tabla N°3

DOCENTES Y PROYECTOS FINANCIADOS CON FONDOS FEDU

AÑO	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC	N° EJEC	N° PROYEC
AGRONOMIA	21	13	30	20	14	6	104	15	27	14	25	13	21	12	15	10
ARQUITECTURA	3	2	2	1	5	4	1	1	0	0	2	1	1	1	2	1
CIENCIAS	53	28	62	37	37	22	63	32	57	30	57	28	38	19	24	16
CC.AA	13	11	11	9	6	5	8	7	14	10	5	4	14	10	7	4
CC.CC.FF	14	9	6	5	15	12	4	4	11	9	6	6	2	2	3	3
CC.SSE	26	16	39	28	29	16	44	24	37	23	43	24	25	15	41	22
CC.P Y D	6	6	7	7	3	3	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5
ECONOMIA	20	14	24	13	20	12	17	10	14	7	11	6	13	7	9	4
I. CIVIL	3	3	4	4	8	7	7	6	3	3	1	1	4	3	0	0
I.MINAS	35	19	68	35	57	30	36	18	26	12	40	21	34	17	26	13
I. INDUSTRIAL	37	22	42	26	18	12	16	10	25	17	16	11	13	8	27	16
I. PESQUERA	19	9	10	5	12	6	9	6	17	7	19	9	3	1	8	4
C.DE LA SALUD	6	4	10	5	9	6	7	3	10	5	6	2	7	3	1	1
ZOOTECNIA	12	9	15	11	14	11	8	6	10	7	10	5	6	3	5	3
TOTAL	247	152	300	186	233	146	224	131	228	134	221	123	163	92	158	92

2.2. Revista Universalia

La revista Universalia es el medio de divulgación de los trabajos de investigación que se llevan a cabo en la Universidad Nacional de Piura, en las áreas de ciencia, tecnología y humanidades. Es una revista dirigida a profesionales, investigadores, estudiantes universitarios, interesados en la búsqueda de nuevos conocimientos, relacionados con su campo.

Empezó a publicarse en 2004, semestralmente, en español, con ISSN 1810-1100, con temas multidisciplinarios como parte de las actividades del Instituto de Investigación y Promoción para el Desarrollo (IIPD). Entre 2004 y 2007 se publicaron 12 volúmenes.

TABLA N° 4
Artículos publicados por facultad en revista Universalia

Facultad	N° de Artículos
Agronomía	15
Arquitectura	3
Ciencias	15
Ciencias Administrativas	1
Ciencias Sociales y Educación	1
Derecho	1
Economía	1
Civil	1
Minas	6
Industrial	1
Medicina	3
Zootecnia	2
Pesquería	2
Total	52

Fuente Oficina Central de Investigación

Como se observa en la Tabla N° 5, la Facultad con mayor número de artículos publicados fue Agronomía. A continuación se presentan los artículos y sus autores

TABLA N° 5

Autores y artículos publicados en la Revista Universalia

N°	Facultad	Nombre del Autor	Artículo	Volumen
1	Agronomía	Dr. Carlos Alberto Granda	Importancia y establecimiento de parásitos de minador de hoja de cítricos <i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillarridae). Importation and establishment of parasitoids of the citrus leafminer <i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillarridae).	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
2	Ciencias	Blgo. B. Sepúlveda	Factores que afectan la regeneración del bosque de sapote en el Tabanco, Perú. Factors affecting the sapote forest regeneration El Tabanco, Perú	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
3		Lic. Ricardo Velesmoro León	Generación de imágenes Fractales con Matemática 4.0. Generation of Fractal images wit Matemática 4.0	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
4	Arquitectura	Arq. David Choquehuanca Panta	Estudio de impacto ambiental del Terminal terrestre Los Polvorines –Piura Study of environmental impact f the terrestrial Terminal The Arsenals Piura	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
5	Ingeniería Civil	Ing. Cesar Chilon	El efecto de columnas cortas en centros educativos de la Ciudad de Piura. The Short Columns Effect in Schools of Piura City	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
6	Medicina Humana	Dr. Heyne Espinoza Arevalo	Evaluación basal Multisistémica del adulto mayor de 50 años de edad no institucionalizado. Multisistémical Basal evaluation of the noninstitutionalized elderly over 50	Vol. 9, No. 1, Enero 2004
1	Agronomía	Ing. Javier Javier Alva	Eficacia de dos estrobilurinas en el control del oidium en mango. Efficiency of two strobilurins to control mango powdery.	Vol. 9, No. 2, Enero 2005
2	Ciencias	Dr. Douglas Alvarado Paiva Lic. Juan Carlos Alban Palacios	Estudio del movimiento errático de una partícula con software científico matemática. Study of the erratic movement of a particle with scientific software matemática.	Vol. 9, No. 2, Enero 2005
3	Ciencias	Ing. Juan Rivas Valverde Lic. Juan Carlos Alban Palacios	Diseño, implementación del mecanismo y prueba de un controlador del péndulo invertido. Design, implementation of the mechanism and test(proof) of a controller of the reversed pendulum	Vol. 9, No. 2, Enero 2005
4	Ingeniería de Minas	Ing. Senen Crisanto Puestas Ing. Susana Esther Morales Cabeza	Evaluación de cadmio en cultivos de arroz (Piura) – Uso de fertilizantes fosfatados. Evaluation of cadmium in cultivations of rice (Piura) - Use of fertilizers fosfatados.	Vol. 9, No. 2, Enero 2005

5	Medicina Humana	L. J. Caucha L. A. Rueda J.C. Cruz	Desarrollo de un modelo de la distribución intra-alveolar del Argón previamente inhalado. Model of intra-alveolar Argon distribution after its inhalation	Vol. 9, No. 2, Enero 2005
6	Zootecnia	Ing. Jorge Reyes Otero Ing. Sonia Sánchez	Uso de concentrado proteico de algodón en la alimentación de conejos (<i>Oryctolagus cuniculus</i>). Cottonseed meal in rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) feeding	Vol. 9, No. 2, Enero 2005
1	Agronomía	Dr. Edgar Rodríguez Gálvez	Supresión de la antracnosis del mango causada por <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> mediante inductores químicos de resistencia. Suppression of mango anthracnose caused by <i>Colletotrichum Gloeosporioides</i> by means of chemical resistance inducers.	Vol. 10, No. 2, 2005
2	Agronomía	Dr. Carlos Alberto Granda Wong.	Influencia del momento del tratamiento en la eficacia de los plaguicidas sobre los diaspinos de cítricos piojo gris <i>Parlatoria pergandii</i> Comstock y serpeta gruesa <i>Cornuaspis beckii</i> (Newman). The influence of treatment timing on the efficiency of plaguicides used against citrus diaspinos gray lice <i>Parlatoria pergandii</i> Comstock and serpeta gruesa <i>Cornuaspis beckii</i> (Newman).	Vol. 10, No. 2, 2005
3	Ciencias	Lic. Graciela Burgos Namuche Lic. Edgar Ojeda Mauriola Lic. Santos Montaña Roalcaba	Elaboración de un paquete en el software científico Mathematica para el estudio de las superficies cuadradas. Elaboration of a package for the study of quadric surfaces using Mathematica® scientific software	Vol. 10, No. 2, 2005
4	Ciencias	Blgo. Ronald Marcial Ramos Blga. Guiliana Laban	Contaminación en el tramo urbano del Río Piura, diciembre 2005 – abril 2006. Contamination in the urban stretch of the Piura river between december 2005 and april 2006	Vol. 10, No. 2, 2005
5	Ciencias	Lic. Ramon Francisco Chirinos Zamora Lic. Julio Lopez Castillo	Encriptación de mensajes usando métodos algebraicos. Message encryption using algebraic methods	Vol. 10, No. 2, 2005
6	Ciencias	Dr. Douglas Alvarado Paiva	El átomo de hidrógeno: análisis de sus funciones propias de momento angular con software científico matemática. The hydrogen atom's proper-of-angular-moment functions: analysis with mathematica® scientific software	Vol. 10, No. 2, 2005
7	Ciencias	Abog. Napoleón Zapata Avellaneda	Conciliación Judicial y la autonomía de la voluntad - Simetría de poderes, propios de la conciliación.	Vol. 10, No. 2, 2005

			Judicial conciliation and the autonomy of will symmetry of powers proper of conciliation	
8	Ingeniería Industrial	Ing. Rigo Requena Flores	Sistema Automático para el control de tiempos de ruta en vehículos de transporte urbano. Automatic system for the control of route timing in urban transportation vehicles.	Vol. 10, No. 2, 2005
9	Ingeniería de Minas	Ing. Guido Ticona Olarte	Influencia del ácido cítrico en el jugo de limón durante el proceso de separación del aceite esencial de limón por destilación. Influence of citric acid on lime juice during the process of separating lime essential oil through distillation	Vol. 10, No. 2, 2005
10	Zootecnia	M.V. Rosario Nelly Elera Ojeda Mcblog. Carlos Holguin Mauricci	Seroprevalencia de cisticercosis porcina en el caserío de Vicus- Provincia de Morropón por Western Blo. Seroprevalence of porcine cysticercosis in the hamlet of Vicus In Morropon (Piura's Highlands)	Vol. 10, No. 2, 2005
1	Agronomía	Dr. Edgar Rodríguez Gálvez	Inductores químicos de resistencia en la supresión de la marchitez del algodónero causada por <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>vasinfectum</i> en sistema hidropónico. Chemical resistance inducers in the suppression of cotton wilt caused by <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>vasinfectum</i> in hydroponic system.	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
2	Agronomía	Ing. Heber Arnaldo Alcocer Calle Ing. Cesar Murgia Reyes	Efectos de solarización y enmiendas orgánicas contra el nematodo del nudo <i>Meloidogyne incognita</i> bajo condiciones de vivero. Effects of solarization and organic emendations against the Root Knot Nematode <i>Meloidogyne incognita</i> under nursery conditions	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
3	Agronomía	Ing. Javier Javier Alva	Nuevo método para aislar <i>Phytophthora parasitica</i> Dastur de raicillas de limonero patrón Rugoso <i>Citrus jambhiri</i> Lush. bajo riego por aspersión. New Method to isolate <i>Phytophthora parasitica</i> Dastur from little roots of rugged pattern lemon tree <i>Citrus jambhiri</i> Lush, under watering by aspersion.	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
4	Ciencias	Blog. Robert Barrionuevo Garcia Dr. Manuel Galvez Paredes	Densidad, estructura poblacional y biomasa de la concha blanca <i>Tivela hians</i> , en el litoral de San Pablo, Sechura, Piura. Density, population structure, and biomass of <i>Tivela hians</i> (white sea scallops) in the seabord of San Pablo, Sechura, Piura	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
5	Ciencias	Blog. Maria Dorothy Torres Gallo	Producción de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>israelensis</i> y <i>Bacillus sphaericus</i> , bioinsecticidas bacterianos, en cultivos mixtos. Production of <i>Bacillus Thuringiensis israelensis</i> var. <i>israelis</i> and <i>Bacillus sphaericus</i>, as bacterial bioinsecticides, in mixed cultures	Volumen 11 Número (1) Enero 2006

6	Ciencias	Ing. Alejandro Manuel More More	Determinación de parámetros atmosféricos frente a un período de sequía y su correlación con los valores normales de la atmósfera. Determination of atmospheric parameters facing a period of draught and its correlation with normal atmospheric values	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
7	Ingeniería de Minas	Ing. Alejandro Vasquez Arrieta Ing. Roger Gonzalo Chanduvi García	Determinación del contenido de metales pesados en suelos de explotación agrícola del campo experimental de Cruceta-Tambogrande-Piura (Perú). Assessment of the heavy metals contents in the agricultural soils of an experimental plot in Cruceta-Tambogrande-Piura (PERU).	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
8		E. Meca., F Arevalo., F. Marquez; T. Benavente; Nora Acosta	Evaluación de la dosis glandular media para diferentes espesores de mama, mediante detectores termoluminiscentes. Evaluation of median glandular dose for different mama thicknesses, through thermoluminescent detectors.	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
9	Ingeniería Pesquera	Ing. Maximo Sandoval Cruz	Crecimiento del híbrido <i>Piaractus brachypomus</i> ♀ CUVIER 1818 x <i>Colossoma macropomum</i> ♂ CUVIER, 1818 “paco x gamitana” alimentado con maíz amarillo duro (<i>Zea mays</i>) Piura, Peru. 2004. Growth of the Hybrid Fish <i>Piaractus Brachypomus</i> ♀ CUVIER 1818 x <i>Colossoma macropomum</i> ♂ CUVIER, 1818 “Paco x gamitana” fed with hard yellow corn (<i>Zea mays</i>) Piura, Peru 2004	Volumen 11 Número (1) Enero 2006
1	Agronomía	Dr. Edgar Rodríguez Gálvez	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> afectando el Cultivo de Palto (<i>Persea americana</i>) en las condiciones de Piura-Perú. <i>Lasiodiplodia theobromae</i> affect the cultivation of Palto (<i>Persea americana</i>) under the conditions of Piura, Peru	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
2	Agronomía	Ing. Angelino Cordova Peña Ing. Miguel Galecio Julca	Identificación y evaluación agronómica de los biotipos de Yacón (<i>smallanthus sochifolius</i>) en la microcuenca la Gallega, Provincia de Morropon – Piura. Identification evaluation of agronomica biotipos of Yacon (<i>Smallanthus sochifolius</i>) in the microcuenca Gallega, Province of Morropon - Piura	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
3			Detección significativa de plaguicidas en agricultores, frutos, y suelos del Alto y Bajo Piura. Significant detection of plaguicides in farmers, fruits, and soils of the High Piura and Low Piura valleys	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
				Vol. 11, No. 2, Julio 2006

4	Ciencias	Blgo. Manuel Galvez Paredes Blgo. Robert Barrionuevo Garcia	El Desierto de Sechura: Flora, Fauna y relaciones Ecológicas. The Desert of Sechura: Ecological flora, Fauna and Ecological relations	
5	Agronomía	Blgo. Manuel Galvez Paredes Blgo. Robert Barrionuevo Garcia	Ecología Trófica de la fauna acuática en el Manglar de San Pedro – Sechura. Trophic ecology of the aquatic fauna in San Pedro Mangrove - Sechura	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
6	Agronomía	Blgo. Rosario Montes	Fitoplancton de la Bahía de Sechura, Piura – 2005. Fitoplancton in Sechura bay, Piura - 2005	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
7	Agronomía	Blgo. Santiago Coronel Chavez	Sistema Esquelético de “trambollo” <i>Labrisomus philippii</i> Steindachner (ACTINOPTERYGII: LABRISOMIDAE). The skeletal sistem of “Trambollo” <i>Labrisomus philippii</i> Steindachner (ACTINOPTERYGII: LABRISOMIDAE)	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
8	Ingeniería de Minas	Ing. Glicerio Taype Quintanilla	Caracterización de los residuos sólidos en Castilla Piura, Perú. Characterization of solid residuals In Castilla - Piura, Peru Sistemática e historia del ají <i>Capsicum Tourn.</i> Systematic and history of the chili <i>Capsicum Tourn</i>	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
9	Ciencias	Ing. Roberto Mendoza Rendon	Sistemática e historia del ají <i>Capsicum Tourn.</i> Systematic and history of the chili <i>Capsicum Tourn</i>	Vol. 11, No. 2, Julio 2006
1	Agronomía	Ing. Candelario Pachere Timana	Detección y potencial biológico de cepas nativas de nematodos entomopatogenos (nemata:rhabditida) aisladas en los valles del Piura -Perú	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
2	Agronomía	Dr. Edgar Rodríguez Gálvez	Sensibilidad in vitro a benomilo de aislamientos de Colletorichum gloesporioides (Penz) Penz & Sacc provenientes de frutos de manfo (<i>Mangifera indica</i> I)	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
3	Administration	Maria Echevarria Jaime	La toma de decisiones y su influencia en el modelo de administración de la organización: Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional de Piura.	Vol. 12, No. 1, Enero 20017

4	Arquitectura	Nelly Vicuña de Espinoza	Relacion entre estratificacion sócio económico configuracion físico espacial y grados de vulnerabilidad en la poblacion de Piura ante la presencia del FEN	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
5	Arquitectura	David Choquehuanca Panta	Diagnosis cualitativa de la zona de reglamentación especial (zre) de la ciudad de Piura	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
6	Ciencias	Santiago Coronel Chavez	Insectos plagas y controladores biológicos durante el ciclo fenológico de la “alfalfa” medicago sativa –Piura agosto (2009) enero (2010)	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
7	Ciencias	Alejandro More More	Detectar anomalías atmosféricas y oceanografías en eventos “el niño” años 2011-2012 Paita	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
8	Economía	Lilliam Nathals Solis	Capital social en el Peru	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
9	Education	Socorro Granda Chunga	Estrategias de afrontamiento al estres en estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Educacion de la Universidad Nacional de Piura	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
10	Ingeniería de Minas	Cesar Reyes Peña	Diagnosis cualitativa del area de influencia directa del proyecto fosfatos de bayovar.	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
11	Ingeniería de Minas	Hector Felix Mendoza	Modelo unidimensional del transporte de contaminantes no reactivos en flujo no permanente y no uniforme.	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
12	Ingenieria Pesquera	Maria Jimenez Forero	Aislamiento de genero vibrio en concha de abanico	Vol. 12, No. 1, Enero 20017
13	Zootecnia	Fernando Acosta Ruesta	Evaluacion de diferentes niveles de lisina y metionina en la dieta sobre los parametros productivos de gallinas hy line en la granja zootecnia UNP	Vol. 12, No. 1, Enero 20017

2.3. Libros de resumen publicadas

Como parte de las actividades del IIPD se publicaron dos libros de resúmenes en los años 2005 y 2007, cuya procedencia por facultad se presenta a continuación

TABLA N° 6

Facultades con resúmenes publicadas en 2005 y 2007

Facultad	N° de Artículos
Agronomía	27
Arquitectura	
Ciencias	
Ciencias Administrativas	
Ciencias Sociales y Educación	
Derecho	
Economía	
Civil	
Minas	
Industrial	36
Medicina	
Zootecnia	
Pesquería	
Total	52

Fuente : Volúmenes de resúmenes

2.4. Investigaciones publicadas

En el 2014 se publicaron 9 libros como resultado de las investigaciones realizadas por los docentes de la Universidad Nacional de Piura.

N°	NOMBRES DE LIBROS	AÑO DE PUBL.	CANTIDAD
1	Histología Animal	2014	3000
2	Aves de Piura	2014	1000
3	Física I para Ingenieros	2014	2500
4	Geografías y Nombres Nativos de las Papas Aborígenes Cultivadas en el Perú	2014	1000
5	Metodología del Aprendizaje	2014	500
6	Algodón Pima Peruano	2014	1000
8	Bioquímica Metabólica de los Animales Domésticos	2014	1000
9	Formas de Crédito	2014	1000
	TOTAL		14000

2.5. Certificados Negativos

Los certificados negativos son un indicador del inicio de investigaciones de estudiantes en pregrado y posgrado así como de docentes; y las constancias de presentación de resúmenes de tesis lo que demuestra cuántas culminan.

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018-I
Certificado Negativo	356	156	452	652	845	845	458	754	845
Constancia ²	648	321	125	124	648	325	648	652	648

Fuente: Oficina Central de Investigación

3. Repositorio Institucional – UNP

3.1 Origen repositorio Institucional

Con el fin de implementar nuevas formas de acopio, acceso y difusión de la información, los documentos de investigación de la Universidad Nacional de Piura (UNP) están siendo convertidos en archivos digitales (PDF).

El Consorcio “Digitalización del Conocimiento” liderados por Salvador Cuneo Tirado, llevan a cabo el Programa Repositorio Digital de Tesis de esta Casa Superior de Estudios, en el marco del convenio de “Financiamiento para implementar y/o fortalecer repositorios institucionales digitales de acceso abierto en ciencia tecnología e innovación para universidades públicas institucionalizadas” que la UNP firmó con PROCALIDAD al resultar ganadora de la Quinta Convocatoria del concurso a nivel nacional.

El equipo de Repositorio digital institucional de la UNP está a cargo del Coordinador General Dr. Germán Sánchez Medina, Vicerrector de Investigación; Responsable del Repositorio ante CONCYTEC Dr. Carlos Arellano Ramírez, jefe de la Oficina central de Investigación (OCIN), Coordinadora Dra. Delma Flores Farfán, asistente técnico Ing. Wilfredo Cruz Yarlequé, Director General del Centro de Informática y Telecomunicaciones (CIT); asistente informático Ing. Daniel Flores Córdova.

Además el equipo del consorcio digital capacito al personal de la UNP para continuar con el proceso de digitalización que facilitará el acceso de las tesis como fuente de información.

Cabe resaltar que el Repositorio Digital es uno de los indicadores establecidos en el modelo de licenciamiento establecido por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU).

4. Docentes Investigadores al 2018

Estos son los docentes investigadores reconocidos como Regina de la Universidad Nacional de Piura al 2018-1:

Nro.	Nombres	Apellido Paterno	Apellido Materno	Calificación REGINA	Facultad
1	CARLOS ALBERTO	GRANDA	WONG	Registrado	Agronomía
2	LUIS GERARDO	GOMEZ	JACINTO	Registrado	Contabilidad
3	JUAN FRANCISCO	CRUZ	GUTIERREZ	Registrado	Ingeniería de Minas
4	FLABIO ALFONSO	GUTIERREZ	SEGURA	Registrado	Ciencias
5	VICTOR RAUL	OCAÑA	GUTIERREZ	Registrado	Ciencias de la Salud
6	MIGUEL	JIMENEZ	CARRION	Registrado	Ingeniería Industrial
7	MANUEL	CHARCAPE	RABELO	Registrado	Ciencias