



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
Dirección General de Planificación y Desarrollo

**GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
Dirección General de Planificación y Desarrollo

**GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

Noviembre, 2016

Universidad Nacional de Asunción

Edición

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO – <http://www.una.py/>

Carlos Luis Filippi Sanabria, Director General

María Gloria Paredes de Maldonado, Directora

Blanca Concepción Galeano Arzamendia, Directora

Laura Morales; Técnica

Eulalia Facholi; Técnica

Colaboración

CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN - <http://www.cnc.una.py>

Ignacio Daniel Velázquez Guachire, Director General

Juan Norberto Ovelar, Director de área Técnica

Mirtha Graciela Villagra Ferreira, Técnica

UNIDADES ACADÉMICAS

Directores de Investigación

Responsables de las Bibliotecas

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. FUENTES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	8
2.1. Actores del proceso de generación de conocimiento en la UNA.....	8
2.2. Sistematización de la información generada	9
2.3. Principales productos generados	13
2.3.1. Tesis de Grado, Maestría y Doctorado	13
2.3.2. Revistas científicas.....	15
3. CONCLUSIONES.....	24
4. FUENTES DE CONSULTA.....	25

1. INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Planificación y Desarrollo presenta en este informe una reseña de la producción de conocimiento y producción científica generada en las Unidades Académicas y el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

La UNA es la primera institución de Educación Superior y con mayor tradición del país, fundada en el año 1889, cuenta con 12 Facultades, 2 Institutos de Enseñanza Universitaria, 1 Instituto de Investigación, 2 colegios y 9 Centros, con 80 carreras en diversas áreas del conocimiento y 22 Filiales en distintas ciudades del país. Ofrece diferentes Programas de Postgrado (Doctorado, Maestría y Especialización), así como Cursos de Capacitación. La comunidad académica está conformada aproximadamente por 48.000 estudiantes de Carreras de Grado, 6.000 matriculados en Cursos de Postgrado y más de 9.000 docentes. (UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Planificación y Desarrollo. ANUARIO ESTADÍSTICO de la Universidad Nacional de Asunción – 2015).

La visión institucional, según el Plan Estratégico 2016-2020, es **consolidarse como una comunidad educativa altamente integrada y sinérgica, constituyéndose como principal referente nacional e internacional por su excelencia académica, producción científica y tecnológica, en las ciencias, en las artes, en la cultura y en los deportes, con capacidad innovadora, comprometida con la sociedad, eficiente y transparente en su gestión, promotora del desarrollo sostenible.** Siendo un eje estratégico la consolidación del Liderazgo en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I), reconocida como el proceso dinámico que permite la formación del talento humano de alto nivel, orientado a brindar solución a los problemas tecnológicos y científicos de tal modo a realizar una contribución significativa en el desarrollo socioeconómico del país y la región.

Las universidades prestan un servicio como instituciones de generación de conocimiento y centros de investigación contribuyendo a subsanar problemas que afectan a las poblaciones en las cuales se desempeñan (Vallaey, 2007).

La generación de conocimientos en la región de América Latina constituye apenas el 2,3% del conocimiento científico que se genera en el mundo, pese a representar el 10% de la población global. El proyecto **“Más saber América Latina”** desde el Centro de Políticas Comparadas de Educación, de la Universidad Diego Portales, de Chile, plantea nuevas estrategias para abordar el reto actual de revertir esta tendencia, construyendo un modelo latinoamericano que tenga raíces en nuestra realidad cultural, social, política y económica”; proponiendo entender que el conocimiento no se genera en el vacío, sino en un ecosistema en el cual se encuentra distribuido entre los miembros de la sociedad y que, por tanto, se requieren construir redes integradas por organizaciones y personas encargadas de conectarlo, recombinarlo y aplicarlo de forma más efectiva e innovadora”.(Brunner, J. J. et al.)

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA
Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

La UNA fomenta la investigación en las diferentes áreas de conocimiento, así como el relacionamiento nacional e internacional con distintas Universidades y Centros Científicos, a fin de promover el intercambio de conocimientos y experiencias a nivel de todos los estamentos de la comunidad universitaria. Así mismo, se encuentra en el proceso de acreditación de la calidad de su oferta académica, siendo la producción de conocimiento un indicador relevante del modelo de evaluación de la ANEAES (Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior). Además, la Matriz de Evaluación de la Gestión Institucional califica la relación interinstitucional y la implementación de proyectos de generación de conocimientos y desarrollo tecnológico.

El objetivo de este trabajo es dar a conocer las diferentes *fuentes de registros de la producción científica* existentes, tipificadas en *Tesis* (Grado y Postgrado) y *Revistas científicas* que presentan estudios e Informes de Proyectos de investigación ejecutados. Específicamente, se caracteriza cada una de las fuentes en cuanto al medio en que se encuentra disponible y la cobertura de los temas.

El informe es del tipo cuali-cuantitativo, de corte descriptivo, abarcando las diferentes **fuentes de datos que visualizan** el conocimiento generado y el acervo de la investigación realizada en la UNA.

Se realizaron entrevistas para coleccionar información sobre los procesos de registro de datos de las Tesis de Grado y Postgrado y las áreas responsables de la edición de las Revistas científicas. En el Rectorado fueron entrevistados los responsables de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica y la Biblioteca Central; y en las Unidades Académicas, a los responsables de las Bibliotecas, la Dirección de Investigación y la Dirección de Postgrado.

2. FUENTES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

2.1. Actores del proceso de generación de conocimiento en la UNA

Responsables de la generación de conocimientos y producción científica en la UNA

Institución/ Dependencia	Responsables	Publicación	Sitio
Unidades Académicas	Estudiantes de Grado Estudiantes de Postgrado Egresados de Grado y Postgrado Docentes Investigadores	Tesis de Grado y Postgrado	http://www.cnc.una.py/opa/ Catálogo Bibliográfico de la UNA
Rectorado	Dirección Gral. de Investigación Científica y Tecnológica : - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud - Centro Multidisciplinario de Investigación Tecnológica	Docentes Egresados	Publicación: Estudios y resultados de trabajos de investigación de la UNA http://www.una.py/dgict/
	Dirección Gral. de Planificación y Desarrollo	Docentes Técnicos Investigadores	Publicaciones periódicas: - Resultados de encuestas a ingresantes, egresados de Grado y Postgrado - Oferta de grado y postgrado de la UNA - Gestión institucional en la UNA http://www.una.py/index.php/la-universidad/estadisticas?showall=&start=2
	Centro Nacional de Computación (CNC)	Docentes Investigadores del CNC	Lista de publicaciones de los investigadores del CNC http://www.cnc.una.py/investigacion.php

Fuente: Elaboración propia. Trabajo de investigación sobre la producción científica en la UNA, 2016

Las Unidades Académicas de la UNA son las principales responsables de la generación de conocimientos a través de los trabajos elaborados por docentes, investigadores, estudiantes, egresados de Grado y Postgrado.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA

Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

En el Rectorado de la UNA, las áreas vinculadas con la producción científica y tecnológica son:

- **Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT):** promueve programas, proyectos y acciones de incentivo a los universitarios en la realización de las actividades de investigación, así como la formación de los investigadores, además coordina el concurso anual de trabajos de investigación financiados con fondos internos del Presupuesto de la Universidad. La comprenden las siguientes dependencias:
- **Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS):** realiza análisis, Investigaciones y formación científica en el área de la salud.
- **Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT):** El centro participa en proyectos de investigaciones regionales y controla la calidad de la producción farmacéutica nacional.
- **Dirección General de Planificación y Desarrollo:** edita y publica informes anuales de los resultados de encuestas a ingresantes y egresados.
- **Centro Nacional de Computación (CNC):** dispone de un repositorio de trabajos realizados por los investigadores en el área informática.

Además, el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT), en su sitio web, publica Resúmenes de Tesis de Postgrado y Trabajos de Investigación realizados por Docentes e Investigadores de la UNA que han sido beneficiados con incentivos en algunos de sus programas: becas para la realización de cursos de Postgrado o financiamiento en trabajos de investigación.

2.2. Sistematización de la información generada

En la UNA, la Biblioteca Central del Rectorado coordina los Centros de Información existentes, así como la sistematización y gestión de los materiales bibliográficos. Los resultados de la generación de conocimiento y producción de científica se encuentran consolidados en el Catálogo Bibliográfico de publicaciones de la UNA, que se gestiona a través del Sistema Gerenciador de Bibliotecas (SGB). El SGB es un sistema integral de información utilizado para administrar las bibliotecas como una herramienta para el gerenciamiento de los materiales, dando apoyo a la realización de todas aquellas actividades relacionadas con la organización bibliográfica. Su diseño es compatible con los estándares internacionales.

En los Cuadros 1 y 2, se presenta la cuantificación de la Producción Científica y Tecnológica de la UNA por Institución y por Fuente. En el Gráfico 1 se observan las cantidades según tipificación de los trabajos.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA
Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

Cuadro 1. Cantidad de Tesis de Grado, Postgrado e Informes de investigación por Institución.

Nº	Facultades	Tesis de Grado		Tesis de Postgrado		Informes de Investigación	Total	%
		SGB*	BUA*	SGB*	BUA*	BUA*		
1	Derecho y Ciencias Sociales	246	111	-	-	-	357	2,4
2	Ciencias Médicas	203	-	-	43	-	246	1,7
3	Ingeniería	1.462	-	-	-	-	1.462	9,9
4	Ciencias Económicas	76	-	-	-	-	76	0,5
5	Odontología	-	138	-	53	-	191	1,3
6	Ciencias Químicas	900	-	-	199	-	1.099	7,4
7	Filosofía	-	1.340	-	277	-	1.617	11,0
8	Instituto Superior de Lenguas	-	232	-	-	-	232	1,6
9	Ciencias Agrarias	2.968	-	382	-	-	3.350	22,7
10	Ciencias Veterinarias	1.782	-	-	-	-	1.782	12,1
11	Arquitectura, Diseño y Arte	-	578	-	25	-	603	4,1
12	Instituto Superior de Artes	-	75	-	-	-	75	0,5
13	Politécnica	-	1.387	-	89	-	1.476	10,0
14	Ciencias Exactas y Naturales	-	300	-	105	-	405	2,7
15	Instituto Dr. Andrés Barbero	-	718	-	14	-	732	5,0
16	Instituto Trabajo Social	-	87	-	-	-	87	0,6
17	Rectorado-Instituto Investigaciones en Ciencias de la Salud	-	-	-	36	-	36	0,2
18	Rectorado- Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica	-	-	-	-	685	685	4,6
19	Rectorado- Dirección General de Postgrado	-	-	-	155	-	155	1,1
20	Rectorado- Centro Nacional de Computación	-	-	-	-	94	94	0,6
Sub-total		7.637	4.966	382	996	779	14.760	100,0
Total		12.603		1.378		779	14.760	

Referencias:

* Sistema Gerenciador de Bibliotecas – SGB. Centro Nacional de Computación

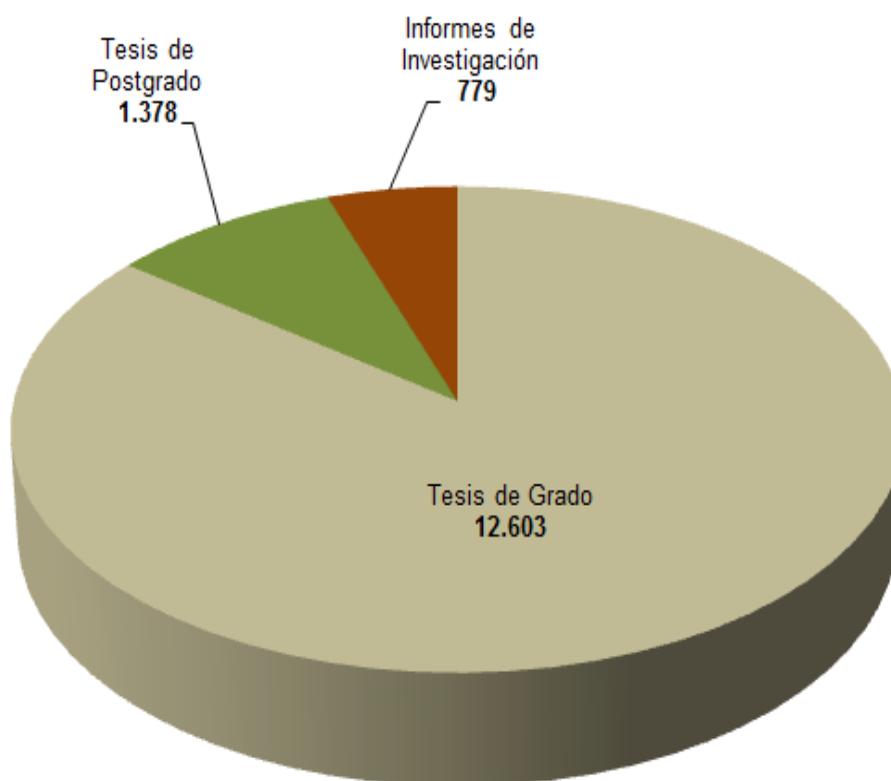
* Base de Datos de las Unidades Académicas

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA
 Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

Cuadro 2. Cantidad de Tesis de Grado, Postgrado e Informes de investigación por Fuente. Año 2016

Fuente	Tesis de Grado	Tesis de Postgrado	Informes de Investigación	Total	%
Sistema Gerenciador de Bibliotecas	7.637	382	779	8.798	60
Base en las Unidades Académicas	4.966	996	-	5.962	40
Total	12.603	1.378	779	14.760	100

Gráfico 1. Cantidad de Trabajos según tipificación



GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

La visualización de los materiales se realiza a través del Catálogo bibliográfico de la UNA – (OPAC) disponible en el portal de la UNA: www.una.py.

Nombran a un asteroide en reconocimiento a docente de la FIUNA

La Unión Astronómica Internacional asignó el nombre "Volpe" a un asteroide, en reconocimiento al Prof. Ing. Miguel Angel Volpe, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), por su contribución para popularización de la astronomía en el país.

[Leer más...](#)





Facultad Politécnica y
Gobernación de Centur



Nombran a un
asteroide en
reconocimiento a do



Convocatoria para
el XIV Programa de
Jóvenes



FACEN festeja su
aniversario con
reconocimien

Portales

Seleccione la sección de su Interés

-  **Facultades**
Encuentre información sobre las 12 Facultades
-  **Postgrado**
Cursos de Postgrado de la institución
-  **Investigación**
La UNA pone especial énfasis en la labor investigativa
-  **Servicios**
Referencias a algunos de los servicios de la UNA
-  **CICCO**
Centro de Información Científica

Servicios Online

Servicios de Información vía web

-  **Postulantes**
-  **Estudiantes**
-  **Docentes**
-  **GDoc** **Gestión de Documentos**
-  **Actas del CSU**
-  **Webmail**

Novedades

Informaciones de la UNA



COMISIÓN ESPECIAL PARA LA REFORMA DEL ESTATUTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Segunda Rendición de Cuentas del Rector de la Universidad Nacional de Asunción Prof. Mst. Abel Bernal

Avances a abril de 2016

Interesante

Acceso directo a otros sitios


Biblioteca Central de la UNA


Innovación Docente


Relaciones Internacionales


CEVUNA


Postgrado


INCUNA


Telescopi


UNA-I


Estadísticas



UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

Inicio Principal
La Universidad Institucional
Responsabilidad Social Aporte a la Sociedad
Unidades Académicas Asuntos Académicos
Postgrado Los Cursos
Investigación Nuestros Aportes
Extensión Ext. Universitaria
Ley 5189/2014 Funcionarios

Home > Unidades Académicas > Bibliotecas
Buscar...
Seleccionar idioma

Cantidad a mostrar 10

Título	Autor	Visto
Revistas Científicas de la UNA	Escrito por BC-UNA	319
Disposiciones Legales y Publicaciones	Escrito por BC-UNA	784
 Catálogo Bibliográfico en Línea - OPAC	Escrito por BC-UNA	2836
Enlaces a Revistas Científico-Técnicas de la UNA	Escrito por BC-UNA	2069
Noticias y Eventos de la Biblioteca Central, UNA	Escrito por BC-UNA	5475
Bases de Datos Online	Escrito por BC-UNA	20817
Información Institucional	Escrito por BC-UNA	25576

Entre las funciones principales del SGB se encuentran el **registro del material** con información relacionada: títulos, autores, ejemplares, responsables, materias; la **búsqueda o recuperación de los materiales**; la **circulación de los materiales**: préstamos, reservas, devoluciones y multas; la **generación e Impresión de catálogos, fichas e informes estadísticos**.

The screenshot shows the OPAC/SGB interface with the following details:

- Header: UNA 1889 Universidad Nacional de Asunción, OPAC del SGB
- Navigation: Búsqueda, FAQ, SGB, Ayuda
- Search Results: Resultados 1 al 15 de 12113. Consulta CCL: su=(tesis). Ordenado por: Relevancia.
- Table of Results:

#	Título	Autor	Institución
1	Factibilidad de implementación de una planta regeneradora de gases refrigerantes	Fernández Sanguines, Carlos Emilio	Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Asunción
2	Diseño y construcción de un banco de pruebas para estudio de principios de ventilación industrial	Cáceres Uribe, Victor Guillermo	Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Asunción
3	Plan de emergencia de la FIUNA aplicado al sistema de información geográfica	Halke Rosso, Carlos Alberto	Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Asunción
4	Como se hace una tesis; técnicas y procedimientos de investigación, estudio y escritura	Eco, Umberto	Facultad de Arquitectura
5	Propuesta de habilitación de una farmacia social en el asentamiento Ara Poty	Ruiz Díaz Núñez, Lourdes Lorena	Facultad de Ciencias Químicas
6	Diseño e implementación de bitácoras a los equipos de control de calidad de una industria farmacéutica	Brun Téllez, Patricia Stella	Facultad de Ciencias Químicas

2.3. Principales productos generados

2.3.1. Tesis de Grado, Maestría y Doctorado

Actualmente en el nivel de Grado de las 80 carreras ofertadas en la UNA, 66 carreras incluyen como requisito para la graduación la presentación de un trabajo final de grado. El listado detallado por Instituciones se presenta en el Cuadro 1 del Anexo.

En cuanto a los Programas de Postgrado los trabajos de tesis corresponden a Cursos de Maestrías y Doctorados, mientras que, en los Cursos de Especialización, se realizan monografías.

Conforme a las estadísticas actualizadas, la UNA registra alrededor de **1.500** de Tesis de Postgrado. De tales trabajos 10.746 se encuentran publicados en el catálogo de publicaciones de la UNA disponible en <http://www.cnc.una.py/opac/cliente.cgi>, los demás se encuentran registrados en bases de datos propias en las Bibliotecas, Coordinaciones de Carreras, Direcciones de Investigación o de Postgrado y Direcciones de Filiales de las Unidades Académicas, que actualmente se encuentran en la etapa de actualización en el SGB. Cuadro 2 del Anexo.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA
 Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

El 60% de los trabajos se encuentran registrados en el SGB, el mismo posee la capacidad de gestión a través de diferentes **Criterios de filtro** para la base de datos como: Autor, Fecha de publicación, Tema o Título.

La Biblioteca Central es responsable de coordinar la carga de los registros de las Tesis de Grado y Postgrado en las Bibliotecas de las diferentes Unidades Académicas de la UNA.

En cuanto a las Unidades Académicas, se ha detectado que existen otras formas de registro:

Caso de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA)

Los datos de las Tesis de grado son registrados en las coordinaciones de investigación de las Carreras, almacenados en la base de datos diseñada para la gestión de los registros disponible en <http://dirplanfca.wix.com/bases-de-datos-fca> administrada desde la Dirección de Planificación de la FCA. Este portal permite ubicar los materiales editados geográficamente.


 Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias

[Instructivo](#) | [Base de Datos](#) | [Base de Datos - CPI](#) | [Investigaciones - 2016](#) | [Documentos de Trabajo](#)

CATEGORÍA	SEDE	DEPENDENCIA COORDINADORA/CARRERA	ÁREA TÉCNICA	INVESTIGADOR PRINCIPAL/ORIENTADOR	INVESTIGADO
INVEST. DE GRADO (TESIS)	CASA MATRIZ	CIA	Producción Agrícola	HUGO RODRIGUEZ ESPINOLA	WILBER NELSON

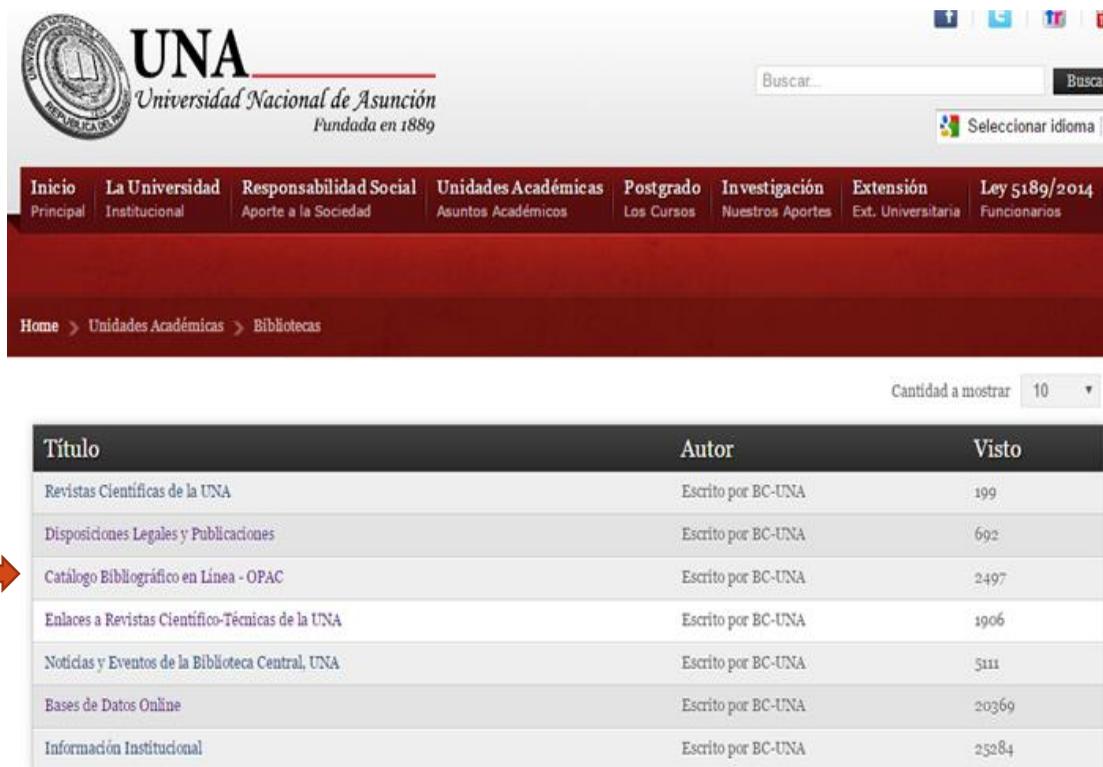
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA

Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

2.3.2. Revistas científicas

En la UNA se publican 12 revistas de contenido científico y tecnológico correspondientes a las diferentes Unidades Académicas e Institutos dependientes del Rectorado y abarcan las diversas áreas de la ciencia.

El catálogo de tales publicaciones se encuentra disponible en el portal de la UNA: www.una.py/catálogo Bibliográfico en línea OPAC



UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

Inicio Principal | La Universidad Institucional | Responsabilidad Social Aporte a la Sociedad | Unidades Académicas Asuntos Académicos | Postgrado Los Cursos | Investigación Nuestros Aportes | Extensión Ext. Universitaria | Ley 5189/2014 Funcionarios

Home > Unidades Académicas > Bibliotecas

Cantidad a mostrar 10

Título	Autor	Visto
Revistas Científicas de la UNA	Escrito por BC-UNA	199
Disposiciones Legales y Publicaciones	Escrito por BC-UNA	692
Catálogo Bibliográfico en Línea - OPAC	Escrito por BC-UNA	2497
Enlaces a Revistas Científico-Técnicas de la UNA	Escrito por BC-UNA	1906
Noticias y Eventos de la Biblioteca Central, UNA	Escrito por BC-UNA	511
Bases de Datos Online	Escrito por BC-UNA	20369
Información Institucional	Escrito por BC-UNA	25284

Enlace a Revistas Científico – Técnicas de la UNA

Este espacio pretende hacer y facilita al mismo tiempo el acceso a las revistas científico-técnicas generadas en la Universidad Nacional de Asunción.

Se provee de cada publicación el título y enlace correspondiente, como una breve reseña de las mismas realizada por Alicia Duarte Caballero y Sergio Massi en el artículo “Las revistas científicas de la Universidad Nacional de Asunción- Scientific Journals of the National University of Asunción”.

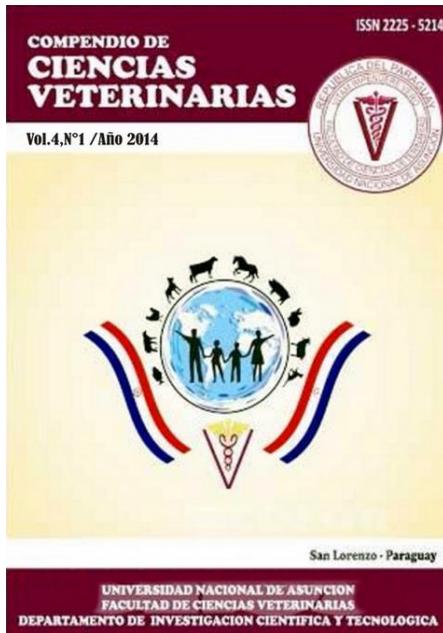
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA



Anales de la Facultad de Ciencias Médicas

Publicación semestral de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción. Inicia su publicación en 1927, tuvo una interrupción por un periodo de 25 años, aproximadamente desde 1956, por motivos políticos e intervención de la Universidad Nacional de Asunción, reapareció en el año 1981 publicándose ininterrumpidamente hasta la fecha. Cubre el área temática de ciencias de la salud. Cuenta con ISSN 1816-8949 y está incluida en el catálogo de Latindex desde al año 2001, en LILACS desde 1998 y en ScieLO Paraguay desde 2006. El contenido de los números a partir de 2005 se encuentra disponible con texto completo en el enlace indicado.

El contenido de los números se encuentra disponible con texto en el sitio ScieLO Paraguay. Enlace en la publicación.



Compendio de Ciencias Veterinarias

Publicación semestral del Departamento de Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción. Inicia su publicación en 2011 y tiene como misión la difusión de los trabajos de investigación científica y tecnológica del área de las ciencias veterinarias e informaciones afines. Cubre las áreas de las ciencias básicas veterinarias, medicina veterinaria, sanidad animal, epidemiología y salud pública veterinaria (zoonosis e inocuidad alimentaria dentro de la producción e industria de alimentos de origen animal, nutrición producción y reproducción animal, biología pesquera y acuicultura, administración, economía y comercio, legislación y deontología veterinaria, bienestar animal, ecología, medio ambiente y biotecnología. Cuenta con ISSN 2225-5214 para la versión impresa y el ISSN 2226-1761 para la versión en línea y está incluida en el catálogo de Latindex desde 2012.

A continuación se presenta la descripción de las revistas científicas publicadas en las Unidades Académicas:

Facultad de Ciencias Médicas

Anales de la Facultad de Ciencias Médicas que es editada por la Editorial EFACIN

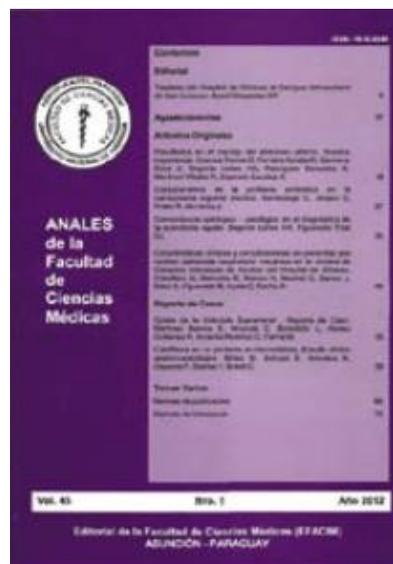
Primera publicación: 1927

Tipo de publicación: anual

Área temática: ciencias de la salud

ISSN 1816-8949 y está incluida en el catálogo de Latindex desde el año 2001, en LILACS desde 1.998 y en SciELO Paraguay desde 2.006.

Sitio:http://scielo.iics.una.py/scielo.php/script_sci_serial/pid_1816-8949/Ing_es/nrm_iso.



Facultad de Ciencias Económicas

Población y Desarrollo

Primera publicación: 1990

Tipo de publicación: semestral

Área temática: ciencias sociales (área de cultura, población, medio ambiente, migraciones, desarrollo rural, urbanización y pobreza, género y pobreza, participación económica, salud reproductiva, desarrollo sustentable, educación y desarrollo, población y empleo, participación social, urbanización y desarrollo).

ISSN: 2076-0531 y está incluida en el catálogo de Latindex desde el año 2003.

Sitio: <http://www.eco.una.py/publicaciones.html>

Facultad de Odontología

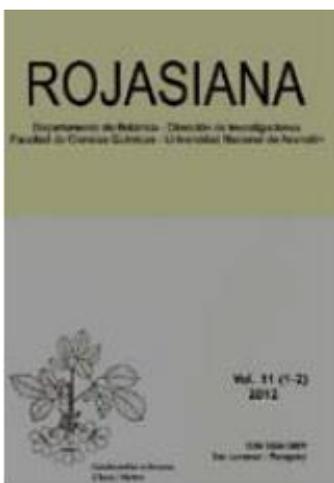
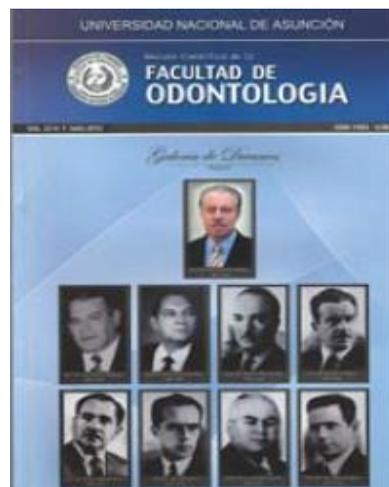
Revista Científica de la Facultad de Odontología

Primera publicación: 1985

Tipo de publicación: anual

Área temática: ciencias de la salud en el área de odontología

ISSN 1992-6383 desde el año 2012, que tuvo una reingeniería del equipo editorial.



Facultad de Ciencias Químicas

Rojasiana

Primera publicación: 1993

Tipo de publicación: semestral (Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Químicas)

Área temática: ciencias de botánica, sistemática, fitoquímica, farmacognosia y ecología

ISSN 1026-0889 y está incluida en el catálogo de Latindex desde 2.011.

Sitio: <http://www.qui.una.py/publicaciones.htm>.

Facultad de Filosofía

Revista Humanidades

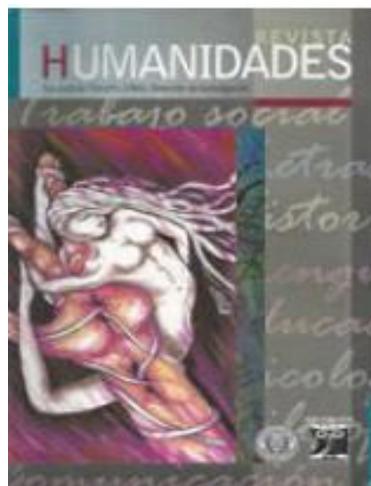
Primera publicación: 2010

Tipo de publicación: semestral (Dirección de Investigación de la Facultad de Filosofía)

Área temática: ciencias sociales, está abierta a las contribuciones de investigadores nacionales e internacionales para la publicación de los resultados de investigaciones con rigurosidad científica.

ISSN: 2306-0778.

Sitio: <http://www.qui.una.py/publicaciones.htm>.



Facultad de Ciencias Agrarias

Investigación Agraria

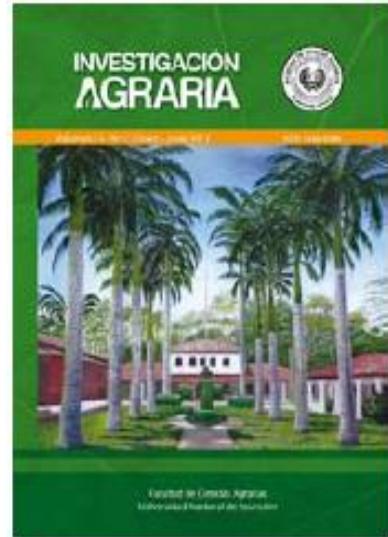
Primera publicación: 1996

Tipo de publicación: semestral (Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias)

Área temática: ciencias agrarias del Paraguay y del Mercosur, está abierta a las contribuciones de investigadores nacionales e internacionales para la publicación de comunicación entre todos los investigadores.

ISSN: 1684- 9086 para la versión impresa y el ISSN 2305-0683 para la versión en línea. Está incluida en SciELO Paraguay desde 2.013.

Sitio: <http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria>.



En el sitio se encuentran disponibles desde el año 2003-2015 totalizando más 50 publicaciones y cada número editado contiene alrededor de 10 publicaciones alcanzando alrededor de 500 artículos.

La base contiene las publicaciones editadas desde la primera publicación en el Sistema de Publicaciones de Revistas abiertas (OJS), en el sitio

<http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/article/view/179/175>

Los criterios de búsqueda disponibles son por autor, fecha, tema o título de la publicación.

INICIO ACERCA DE INICIAR SESIÓN REGISTRARSE BUSCAR ACTUAL ARCHIVOS

Inicio > Vol. 2, Núm. 2 (1999) > Encina Rojas

Descargar el archivo PDF

175 1 / 6

ARTÍCULO CIENTÍFICO

RELACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA CON EL RELIEVE DEL TERRENO ¹

Arnulfo Encina Rojas ²
Gerardo Moreno Saván ³
María Gloria Paredes ⁴

ABSTRACT RESUMEN

The hypothesis that relief of terrain affects organic matter content in soils was studied in the Experimental field of the Facultad de Ciencias Agrarias of the Universidad Nacional de Asunción, in its headquarters of San Lorenzo and in the branch of San Pedro de Ycuamandiyú. The mentioned study was carried out on soils classified as Typic Haplustult and Mollic Endoaquept in San Lorenzo and, Typic Haplustult and Vertic Albaaquit in San Pedro de Ycuamandiyú, with slopes of 0, 1, 2 and 3% respectively. For each kind of soil, according to the different percentages of inclination four composite samples were obtained, which were analyzed using the Walkley-Black modified method to determine the Organic matter content. The statistical method used was correlation and regression. The results obtained indicate that

La hipótesis de que el relieve del terreno afecta el contenido de materia orgánica en el suelo fue estudiado en el campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción en su sede Central de San Lorenzo así como en la sede de San Pedro. El mencionado estudio se realizó en suelos clasificados como Typic Haplustult y Mollic Endoaquept para la sede de San Lorenzo y Typic Haplustult y Vertic Albaaquit para la Sede de San Pedro, con relieve del 0, 1, 2 y 3 %. Para cada suelo, en sus diferentes porcentajes de inclinación, fueron obtenidas cuatro muestras compuestas las cuales fueron analizadas utilizando el método de Walkley-Black modificado para la determinación del contenido de materia orgánica. El método de análisis estadístico empleado fue el de correlación y

PANTALLA COMPLETA

OPEN JOURNAL SYSTEMS
Servicio de ayuda de la revista

USUARIO A
Nombre de usuario/a
Contraseña
 No cerrar sesión
Iniciar sesión

NOTIFICACIONES
Vista
Suscribirse

IDIOMA
Escoge idioma Español ▼
Entregar

CONTENIDO DE LA REVISTA
Buscar
Ámbito de la búsqueda
Todo ▼
Buscar

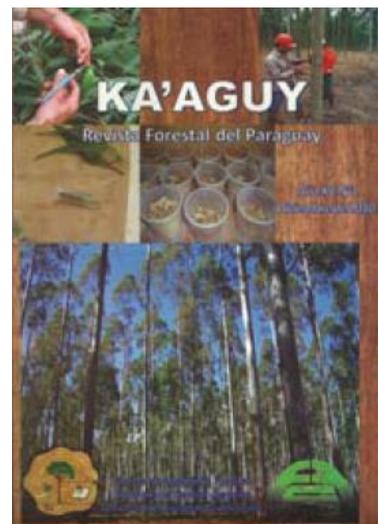
Examinar
Por número
Por autor/a
Por título
Otras revistas

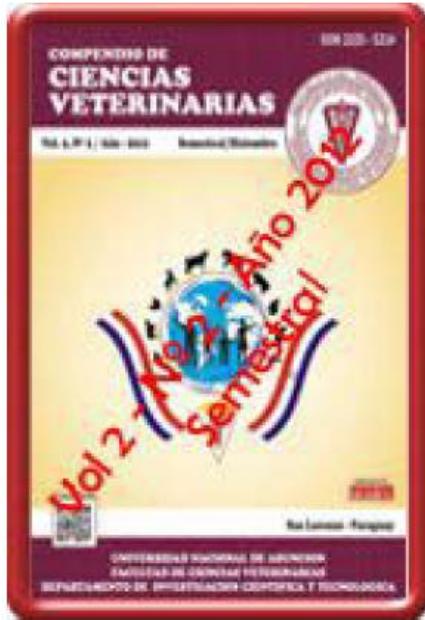
Revista Forestal del Paraguay Ka'aguy

Primera publicación: la primera publicación fue con el título "Revista Forestal" en 1.982, tuvo interrupción en su publicación desde 1.992 a 1.995, y reapareció con el título Ka'aguy, Revista Forestal del Paraguay

Tipo de publicación: anual (Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias)

Área temática: difunde resultados de las investigaciones del área de silvicultura, ordenación forestal, tecnología e industrias forestales, recursos naturales y medio ambiente. Está abierta a las contribuciones de la comunidad científica nacional e internacional





Facultad de Ciencias Veterinarias

Compendio de Ciencias Veterinarias

Primera publicación: 2011

Tipo de publicación: semestral (Departamento de Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias)

Área temática: difunde trabajos de investigación científica y tecnológica del área de las ciencias veterinarias, e informaciones afines. Cubre las áreas de ciencias básicas veterinarias, medicina veterinaria, sanidad animal, epidemiología y salud pública veterinaria (zoonosis e inocuidad alimentaria dentro de la producción e industria de alimentos de origen animal), nutrición producción y reproducción animal, biología pesquera y acuicultura, administración, economía y comercio, legislación y deontología veterinaria, bienestar animal, ecología, medio

ambiente y biotecnología.

ISSN: 2225-5214 para la versión impresa y el ISSN 2226-1761 para la versión en línea y está incluida en el catálogo de Latindex desde 2.012

Sitio: <http://www.vet.una.py/dict/revista/html>

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Reportes científicos de la FACEN

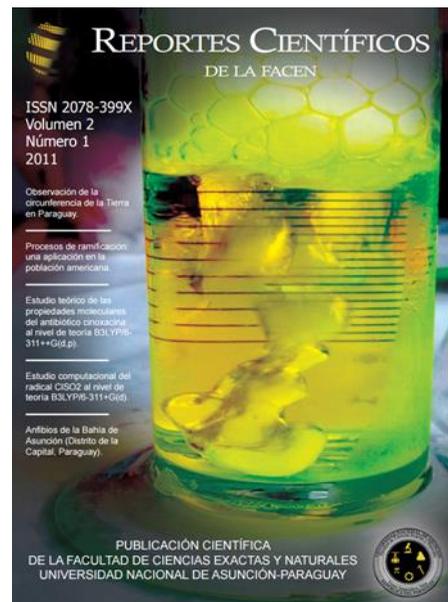
Primera publicación: 2010

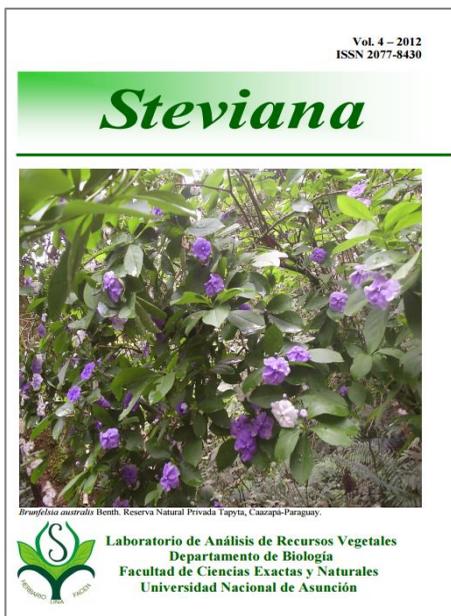
Tipo de publicación: semestral (Coordinación de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales)

Área temática: cubre el área de biología, química, física, matemática pura, matemática estadística, geología y tecnología de producción

ISSN 2078-399X para la versión impresa y el ISSN 222-145X para la versión en línea y está incluido en el directorio de Latindex desde 2.011 y en SciELO Paraguay desde 2.012.

Sitio: <http://www.facen.una.py/es/news/revistacientifica>.





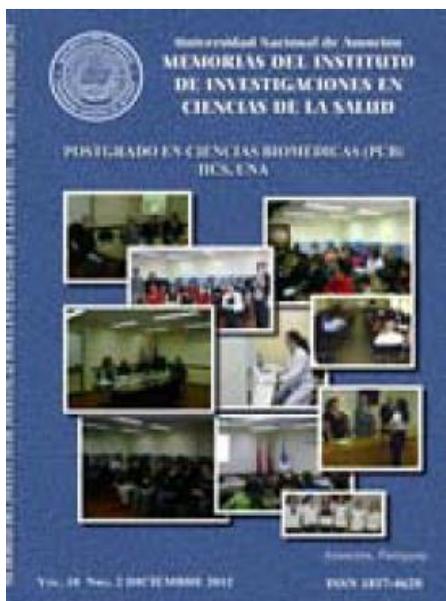
STEVIANA

Primera publicación: 2009

Tipo de publicación: anual (Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales)

Área temática: publicación de investigación primaria que cubre toda la línea de trabajo dentro del área de la botánica. ISSN 2077-8430 y está incluida en el catálogo de Latindex desde 2012

Sitio:<http://www.facen.una.py/es/news/revistasteviana>.



Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Memoria del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Primera publicación: inicia su publicación con el título de IICS: Revista, entre 1983-1986; posteriormente pasa a denominarse Annuals Reports a partir de 1990 a 1998 y desde 2.001 surge como "Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud" en versión digital, la cual desde 2005 es publicada también en forma impresa.

Tipo de publicación: semestral (Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción)

Área temática: publica temas relacionados con la salud, en forma de artículos originales, artículos de revisión, temas de actualidad, reporte de casos, cartas al editor,

comunicaciones cortas y editoriales.

ISSN: 1817-4620 para la versión impresa y el ISSN 1812-9528 para la versión en línea y está incluida en el catálogo Latindex desde 2.007, en LILACS, SciELO Paraguay e HINARI desde 2.005 y en la BDNPAR de la BVS Paraguay desde 2.001. El contenido de los números se encuentra disponible con texto completo desde 2.005 en el sitio SciELO Paraguay, HINARI

Sitio:<http://www.iics.una.py/>.

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT)

Investigaciones y estudios de la UNA

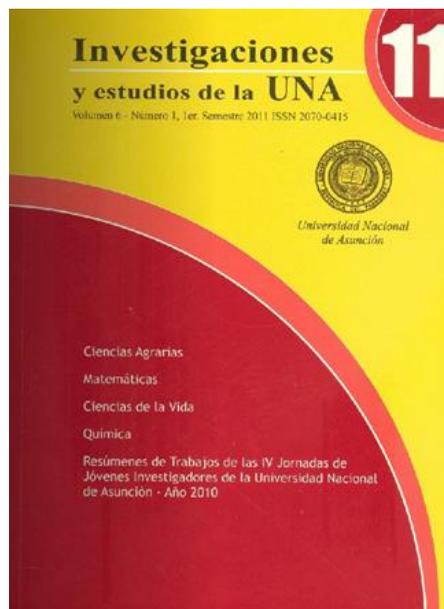
Primera publicación: 2006 con la finalidad de divulgar los estudios y trabajos de investigaciones que realizan las facultades y estudiantes de la UNA.

Tipo de publicación: semestral (Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica del Rectorado)

Área temática: Es multidisciplinaria y abarca áreas como, Ciencias Económicas, Ciencias Médicas, Ciencias Químicas, Ciencias Forestales, Ciencias Agrarias y Ciencias Veterinarias.

ISSN 2070-0415 y está incluida en el directorio de Latindex desde el año 2012.

Sitio: <http://www.una.py/index.php/index.php/relacion-internacional/revista-digital>.



3. CONCLUSIONES

De acuerdo a los datos colectados

Se concluye:

- ✓ La UNA a través de sus distintas Unidades Académicas y dependencias dispone de alrededor de 13.000 registros de Tesis de Grado y 1.500 Tesis de Postgrado, así como 12 Revistas científicas que cumplen los estándares exigidos para su publicación en repositorios de publicaciones científicas a nivel nacional e internacional.
- ✓ La sistematización de la publicación de los resultados de los trabajos de generación de conocimiento y producción de científica se encuentran consolidadas en el repositorio denominado **Catálogo Bibliográfico de publicaciones de la UNA** gestionado a través del Sistema Gerenciador de Bibliotecas (SGB) que contiene aproximadamente el 60% de las publicaciones. El porcentaje restante se encuentra distribuido en bases propias de las Bibliotecas y Coordinaciones de Carreras, Dirección de Investigación o de Postgrado y Direcciones de Filiales.

Se propone:

- ✓ La depuración de los informes de investigación y trabajos de Grado y Postgrado cargados en el SGB en las Unidades Académicas.
- ✓ Elaborar un **Proyecto para la normalización del procedimiento del registro de los trabajos** de generación de conocimiento y producción de científica en el Sistema Gerenciador de Bibliotecas (SGB) y aprobación en el Consejo Superior Universitario.
- ✓ Elaborar un Proyecto para la creación de un **repositorio** unificado que albergue las publicaciones científicas de la UNA para que estén visibles y accesibles tanto en la página web principal de la universidad, así como en la de las Unidades Académicas en sus diferentes sedes. Este portal debe disponer de un meta-buscador con el objetivo de facilitar la localización y el acceso al conocimiento a la comunidad universitaria de la UNA y a la sociedad en general.

4. FUENTES DE CONSULTA

Brunner J. J., Ried Orazio J., Cedeño B., Arellano Albuja A. M., SABER AMÉRICA LATINA Estudio País: Paraguay, Centro de Políticas Comparadas de Educación, de la Universidad Diego Portales, de Chile.

CNC (Centro Nacional de computación, UNA - PY). 2016. Manual del Sistema Gerenciador de Bibliotecas

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2012). Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay. Asunción: CONACYT.

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (2015). Compendio Estadístico 2014. Fernando de la Mora: DGEEC.

Duarte, A 2014. Análisis de las Revistas científicas publicadas por la Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, PY: Facultad Politécnica, Tesis de Magíster en Ciencias de la Información.

Figueredo-Thiel SJ. La publicación científica en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción. An Fac Cienc Méd (Asunción). 2011; 44(1):9-14.

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Revista Memorias del IICS. [sitio web]. Asunción: IICS; 2013; acceso 23 de junio de 2016. Disponible en: http://www.iics.una.py/index.php?option=com_content&view=article&id=88&Itemid=29.

MEC (Ministerio de Educación y Cultura, PY). 2011. Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Mecanismo Nacional de Evaluación Institucional para la Educación Superior.

MEC (Ministerio de Educación y Cultura, PY). 2015. Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Mecanismo de Evaluación y Acreditación Institucional.

MEC (Ministerio de Educación y Cultura, PY). 2015. Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Matriz de calidad para la evaluación institucional", elaborado por ANEAS

Nayeli Mejía, Luis Puche - Generación de Conocimientos en TIC: Caso UNIGUAJIRA
Reglamento de Tesis del Rectorado

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNA
Dirección General de Planificación y Desarrollo, Rectorado - UNA

Reglamento de Tesis de las Unidades Académicas

UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. Universidad Nacional de Asunción. 120 años de historia. San Lorenzo: Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción; 2009.

UNA (Universidad Nacional de Asunción, PY). CSU (Consejo Superior Universitario). 2016. Plan Estratégico de la Universidad Nacional de Asunción 2016-2020. Acta N° 4 (A.S. N° 4/23/02/2016), Resolución N° 0142-00-2016. p. 20. (en línea). San Lorenzo, PY. Disponible en www.una.py/una-disposiciones-y-convenios.html. Consultado en mayo del 2016.

UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Planificación y Desarrollo. ANUARIO ESTADÍSTICO de la Universidad Nacional de Asunción - 2015. San Lorenzo: Rectorado - UNA; 2016.

UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Planificación y Desarrollo. GUÍA ACADÉMICA de la Universidad Nacional de Asunción - 2016. San Lorenzo: Rectorado - UNA.

UNA, Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Planificación y Desarrollo. Conozca la Universidad Nacional de Asunción - 2016. San Lorenzo: Rectorado - UNA.

MEC (Ministerio de Educación y Cultura, PY). 2011. Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Mecanismo Nacional de Evaluación Institucional para la Educación Superior.

Sitios

SciELO Paraguay. [sitio web]. Asunción: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud; 2013

Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe y Portugal. [sitio web]. México: UNAM; 2013.

UNA Paraguay, [sitio web].

<http://www.una.py/index.php/unidades-academicas/biblioteca-central>

<http://www.una.py/index.php/la-universidad/estadisticas>

<http://www.una.py/dgict/>

<http://www.cnc.una.py/investigacion.php>

<http://www.latindex.unam.mx/>.

http://scielo.iics.una.py/scielo.php/script_sci_home/Ing_es/nrm_iso

<http://www.elcomercio.com/blogs/la-silla-vacia/americalatina-chile-generacion-conocimientos-lasillavacia.html>.

Entrevistas

Biblioteca Central, Prof. Lic. Julia Román, Directora General

Centro Nacional de Computación, Lic. Mirtha Villagra, Responsable técnica del SGB

DGICT, Dr. Ariel Insaurralde

Dirección de Investigación;

Facultad de Ciencias Agrarias, Prof. Ing. Gloria Ovelar

Facultad de Politécnica, Prof. Dr. Mariano Bordas



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO**

**GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

Telef.: 585540-2 / 585617-8 Int. 1060
Correo electrónico: plani@rec.una.py
[http// www.una.py/publicaciones](http://www.una.py/publicaciones)
San Lorenzo – Paraguay

Noviembre 2016