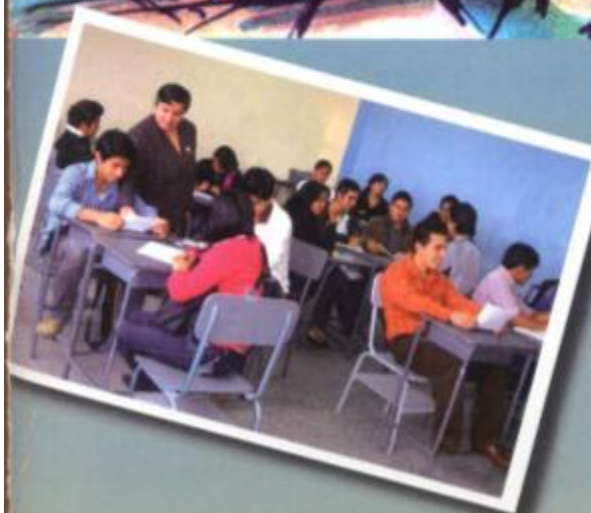




REVISTA

DE LA ASOCIACIÓN DE PROFESORES AEIRNNR

Órgano Oficial de Difusión Cultural de la Asociación de Profesores del Área de la Energía,
las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables de la Universidad Nacional de Loja.



PARTICIPACIÓN SEXTO ENCUENTRO DE CULTURAS



Igualmente, nuestra asociación tuvo una importante participación en el Pregón del VI Encuentro de Culturas organizando actos artísticos con los estudiantes de nuestra Unidad Académica.



Autoridades Universidad Nacional de Loja

Dr. Gustavo Villacís Rivas
Rector

Dr. Ernesto González Pesantes
VICEPRESIDENTE

Ing. José Ochoa Alfaro
Director del Área de Energía.

Comité Ejecutivo Asociación Profesores

Ing. Aurita Gonzaga F.
PRESIDENTA

Ing. Jaime Larriva Vélez
VICEPRESIDENTE

Ing. Miguel Eras
SECRETARIO

Ing. Ángel Iñiguez
TESORERO

VOCALES

Ing. Jorge Gahona P.

Ing. Armando Salgado

Dr. Vicente Suárez Jaramillo

COMITÉ TÉCNICO EDITORIAL:

Ing. Aurita Gonzaga F.

Dr. Vicente Suárez Jaramillo

<http://asoprofesoresaeirnnr.wordpress.com/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
Área de la Energía, las Industrias y los
Recursos Naturales No Renovables

ASOCIACIÓN DE PROFESORES

REVISTA DEL AEIRNNR

Director Editorial Universitaria
Lic. Vicente Regalado

Diseño y Diagramación:
Fernando Patricio Castillo
087738010

Portada:
Acuarela, Estuardo Figueroa Castillo.

CONTENIDO



Pág **4**



Pág **5**



Pág **6**



Pág **54**



Ambientes del Área de Energía

PRESENTACIÓN

El Área de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables, como unidad académica de la Universidad Nacional de Loja se identifica plenamente con la visión y misión institucional, aportando efectivamente al desarrollo de la Región Sur y al país en general, en el criterio científico-técnico del aprovechamiento de estos recursos, con enfoque humanista, de equidad y sostenibilidad ambiental.

Quienes laboramos en calidad de docentes, partiendo de sus lineamientos institucionales entregamos a vuestra consideración la primera publicación de la Revista de la Asociación de Profesores del AEIRNNR; aspiramos poder informar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general las fundamentales acciones y campos de carácter académico en los niveles: técnico tecnológico, artesanal, de pregrado, postgrado, en su sólida base científica y en pertinencia con los requisitos tecnológicos de las profesiones; así como valorizar, enriquecer, promocionar y difundir la cultura regional y nacional en su vida social. Aspiramos a que sus contenidos sean de interés.

Expresamos nuestra congratulación por la Acreditación alcanzada por nuestra Universidad Nacional de Loja, por parte del CONEA, el 4 de marzo del presente año, e incentivamos a los docentes y estudiantes a continuar con calidad sus prácticas profesionales y su permanente interés en la investigación científica y tecnológica, priorizando líneas de investigación que contribuyan al desarrollo institucional y a la solución de los grandes problemas nacionales, su gestión de calidad en coordinación con la Comunidad.



**Ing. Aurita Gonzaga
Figueroa Mg.Sc
PRESIDENTA APAEIRNNR**



EDITORIAL

LA ACREDITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Ing. José Ochoa A.
DIRECTOR DE LA AEIRNR



"LA ACREDITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA ES EL RECONOCIMIENTO AL ESFUERZO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, EVIDENCIADA EN LA PERTINENCIA DE SUS PROGRAMAS Y PROYECTOS"

Nuestra querida ALMA MATER Loja es en la actualidad un referente académico y de investigación en la Región Sur del Ecuador, merced al trabajo fecundo, dinámico e inteligente de sus diferentes estamentos, lo que se ha traducido en reconocimientos nacionales e internacionales, a través de su historia y de un importante reconocimiento social de sus graduados, egresados y de la comunidad en general.

En momentos en que la sociedad en su conjunto sufre importantes cambios, nuestra universidad es, a no dudarlo una forma de conciencia social que orienta el debate a

través de sus ponencias en lo académico-científico-técnico, cultural y deportivo.

Todo lo anteriormente señalado ha permitido que el CONEA, en sesión del 4 de marzo del 2010, resuelva ACREDITAR A LA UNIERSIDAD NACIONAL DE LOJA, lo que debe ser entendido como un reconocimiento a la gestión y al cumplimiento de las funciones sustantivas de nuestra Institución que nos prestigia a todos los que hacemos el ALMA MATER Loja. Que este acontecimiento histórico nos motive a todos a esforzarnos al máximo y comprometernos para que la Universidad Nacional de Loja sea la mejor del país.

LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL A.E.I.R.N.N.R.



Dra. Iralda Margarita Solano Castillo
Coordinadora Administrativa-Financiera

Desde el mes de octubre del año 2008, con la nueva estructura académica administrativa de la Universidad Nacional de Loja, las diferentes unidades administrativas han asumido nuevos retos tanto en el ámbito administrativo como financiero, ya que la unificación de funciones ha comprometido la participación y solución de múltiples necesidades que van en beneficio y desarrollo de cada una de las unidades académicas y administrativas del Área de Energía las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.

La Coordinación Administrativa Financiera como unidad de apoyo a la gestión administrativa de la Dirección del Área, cumple además con los objetivos y metas propuestas en el Plan de Desarrollo Universitario, el cumplimiento y control de las disposiciones reglamentarias y normatividad vigente, así como el control y optimización de los recursos humanos y porque no decir de los recursos financieros.

Coadyuvando con la presentación y ejecución de proyectos de desarrollo y mejoramiento institucional, se ha logrado la implementación y

equipamiento de varios laboratorios, talleres y ambientes de trabajo del área.

Optimización de Recursos Humanos Docentes y Administrativos

(Periodo Septiembre 2008 - Marzo 2010. Determinado por ciclos académicos)

Al inicio de la gestión el total de docentes fue de 87, conformados así:

- 31 titulares,
- 34 contratados,
- 19 administrativos titulares
- 3 administrativos contratados.

A la presente fecha se cuenta con 81 docentes, conformados así:

- 30 docentes titulares,
- 33 contratados,
- 16 administrativos titulares
- 2 administrativos contratados .

En cuanto al personal administrativo, al inicio de la gestión se contaba con 31 titulares y 3 contratados y a la fecha se cuenta con 26 titulares y 3 contratados.

DETERMINACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE POR PERIODOS ACADÉMICOS

DETERMINACION DEL PERSONAL	AÑO 2008- Periodo sept/febrero 2009	AÑO 2009, Periodo marzo/julio	AÑO 2009, Periodo sept/febrero 2010	AÑO 2010, Periodo marzo/julio
Docentes Titulares	31	30	30	30
Docente Contratados	34	34	35	33
Administrativos Titulares Docentes	19	17	17	16
Administrativos Docentes Contratados	3	3	3	2
Totales	87	84	85	81

PERSONAL ADMINISTRATIVO POR PERIODOS ACADÉMICOS

DETERMINACIÓN DEL PERSONAL	AÑO 2008- Periodo sept/febrero 2009	AÑO 2009, Periodo marzo/julio	AÑO 2009, Periodo sept/diciembre 2010	AÑO 2010, Periodo marzo/julio
Administrativos Titulares	31	30	26	26
Administrativos Contratados	3	3	4	3
Totales	34	33	30	29

**INFORME DE INGRESOS
Período Enero-Diciembre 2009**

DESCRIPCIÓN	PARCIAL	TOTAL
INGRESOS		
Saldo del año anterior en cta. Banco Loja	56400,00	
Ingresos por concepto de jornadas de Electromecánica	4844,00	
Por pruebas de suficiencia en Computación	623,55	
INGRESOS POR MATRÍCULAS		
Diplomado Superior en Gestión Energética	18245,78	
Ing. Electromecánica para Tecnólogos periodo septiembre del 2008 a febrero del 2009 (pago febrero 2009)	4670,56	
Tecnología en Electrónica Semipresencial a julio 2009	1157,74	
Nivel Artesanal: Automotriz presencial	944,80	
Automotriz semipresencial	683,20	
Técnicas Eléctricas	64,00	
Mecánica Automotriz presencial	2387,70	
Tecnología en Electricidad y Control Industrial conv. EERSA	20166,30	
TOTAL DE INGRESOS		\$ 110.187,63

**GESTIÓN ADMINISTRATIVA ECONÓMICA
PERIODO DE SEPTIEMBRE 2008 A DICIEMBRE 2009**

DESCRIPCIÓN	V/PARCIAL	V/TOTAL
Mejoramiento del sistema eléctrico de los bloques 5 y 6 del área, adquisición de transformadores		
Desmontaje e instalación del transformador		\$ 12.208,22
Adquisición de estaciones de trabajo, sillas, sillones, modulares, escritorios y otros, para la Secretaría General, Coordinación Administrativa, Nivel Artesanal y Nivel de Postgrado		\$ 10.633,40
MAQUINARIA Y EQUIPO		
Adquisición de maquinaria y equipo para : Laboratorio de Topografía , Laboratorio de Electrónica Taller Eléctrico ,Taller Mecánico, Carreras Artesanales les, Coordinación de Investigaciones, Nivel de Postgrado, y Aula Magna	\$ 15.257,33	
Adquisición de máquina fresadora para el Taller Mecánico	\$ 62.932,70	
Maquinaria y Equipo del Laboratorio de Energía y Fluidos	1.600,00	\$ 78.190,03
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Compra de computadoras, para Secretaría General Laboratorio de Topografía, Coordinación Administrativa, coordinación de Investigaciones, Nivel de Postgrado.	\$ 44.184,01	
Equipos y paquetes informáticos	847,20	\$ 45.031,21
LIBROS Y COLECCIONES		\$ 5.223,00
HERRAMIENTA MAYOR Y MENOR		
Para uso del Taller Eléctrico, Laboratorio de Electrónica, Carreras Artesanales y Taller Mecánico		\$ 8.747,55
ADECUACIÓN DE EDIFICIOS Y LOCALES		
Cambio de cubiertas de los bloques 2, 3 y 4	\$ 41.630,80	
Mampara para el aula magna	\$ 828,00	
Piso flotante para aulas del Postgrado	\$ 2.304,00	
Persiana para aulas del postgrado	\$ 1.000,00	\$ 45.762,80
VEHÍCULOS		
Adquisición de camioneta Mazda 4 x 4 color azul		\$ 24.564,38
TOTAL DE INVERSIONES		\$ 230.360,59
GASTOS DE OPERACIÓN CON PRESUPUESTO DEL AREA		
Materiales de oficina, didácticos, aseo, de construcción, eléctricos , repuestos ,combustible, lubricantes y otros		\$ 25.902,93
Pago de honorarios profesionales 2008	8562,18	
Pago profesionales 2009	13838,70	\$ 22.400,88
GRAN TOTAL		\$ 256.263,52