

Órgano de Información del Área de Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables



# Vinculación

con la colectividad

Número 1

Publicación de Enero 2011

Año 1





# Universidad Nacional de Piura - Universidad Nacional de Loja - Gestión del AEIRNNR para el doctorado PhD en ciencias ambientales.





# Contenido



Opinión



Información



Divulgación



Cultural

## Créditos:

AUTORIDADES DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA  
Dr. Gustavo Villicis Rivas Mg. Sc.  
RECTOR

Dr. Ernesto González Pesantes Mg. Sc.  
VICERECTOR.

Ing. José Ochoa Alfaro Mg. Sc.  
Director del Área de la Energía, las Industrias y  
los Recursos Naturales No Renovables.

Diseño Diagramación:  
Fernando Patricio Castillo  
Opciones Digitales  
Teléfono: 07 2 585604  
Celular: 087738010 movistar  
090638131 porta  
email: dsunli@yahoo.es

Imagen de Portada:  
Acuaréla, Estuardo Figueroa Castillo

Loja, enero 2011

07

*Área de la Energía y su Vinculación con la Colectividad*  
Aurita Gonzaga Figueroa

12

*Las Carreras de pregrado y la Vinculación.*  
Ing. Carlomagno Chamba T. Mg.Sc.  
Coordinador de Pregrado

21

*gPXE en el mundo real*  
Ing. Miltón Labanda  
Docente de la Carrera de Sistemas del Área.

25

*Proceso constructivo y control de calidad...*  
Ing. Mec. Patricio Valarezo García

28

*En busca del Sol*  
Ing. Thuesman Montaña Peralta

35

*El hombre de ciencia  
al servicio de la humanidad*





# Presentación

**EL ÁREA DE LA ENERGÍA,  
LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS  
NATURALES NO RENOVABLES Y LA  
VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**



**Aurita Gonzaga Figueroa**  
COORDINADORA DE VINCULACIÓN  
CCN LA COLECTIVIDAD A.E.I.F.N.N.P.

**C**on abnegado respeto para la Comunidad Universitaria y Sociedad Lojana, queremos en esta oportunidad quienes laboramos en el AREA DE LA ENERGIA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES y en calidad de responsable de la Vinculación con la Colectividad; poner a vuestra consideración esta publicación de las actividades académicas orientadas a vincular nuestro trabajo con la sociedad de la Región Sur del Ecuador, sus empresas de producción y desarrollo económico, su requerimiento en los servicios y la producción.

Damos cumplimiento a lo señalado por la LOES, el Estatuto Orgánico de la Universidad Nacional de Loja, y los fundamentos teóricos metodológicos del Sistema Académico Modular por Objetos de transformación (SAMOT), como modelo educativo vigente, que exige interactuar con todos los actores sociales involucrados

en el desarrollo de la RSE y del país y con los aspectos generales del Reglamento de Vinculación con la Colectividad de la UNL, que la define como la intervención encaminada a: producir bienes y ofertar servicios especializados, asesorías y consultorías, capacitación, educación continua.

En este sentido con la presente entrega a la vez que informamos de nuestras tareas de vinculación y relación con los ejes centrales, también encontrará artículos científicos de interés formulados por los docentes especialistas en las ramas de las carreras afines; actividades deportivas y culturales desarrolladas por los docentes y estudiantes del Área.

Finalmente hemos de señalar nuestro interés en desarrollar el pensamiento crítico y el pensamiento universitario para el debate, el fomento, la difusión de los resultados de nuestra vinculación con la colectividad.



# LA ÉTICA Y MORAL ELEMENTOS HACIA UNA PROFESIÓN HONESTA

Después de tantos años estudiando la ética, he llegado a la conclusión de que ella se resume en tres virtudes; coraje para vivir, generosidad para convivir, y prudencia para sobrevivir.

*Alejandro Jodorowsky.*



Dr.ª Nora Tong Sánchez

explícitas en las esferas de las virtudes y los vicios. Tales como los 10 mandamientos y el sermón de la montaña. Los escritos cristianos hablan de la <<fe, esperanza y caridad>>.

Actualmente la ética tiene una aplicación independiente de la religión, pero no diferente en cuanto a los principios morales como tal.

Para el filósofo Manuel Kant, la vida moral reside en la misma estructura de la mente humana que dicta las órdenes universales y directrices últimas. Dice también que el hombre posee ignata una poderosa conciencia, <<el devo>> ineludible, el imperativo categórico.

Platón, discípulo de Sócrates, dice que:

“Vida buena es la que se deja guiar por la sabiduría, que a su vez, refleja las eternas leyes del bien. Poseer sabiduría, valor,

**A** menudo decimos, que mala costumbre, que mala conducta, qué mal proceder, sin pensar en asuntos doctrinarios ni filosóficos, para atribuirlos a cualquier persona que obre, según nuestro criterio, de manera no aceptable.

Surge entonces preguntamos cuál ha sido la norma violada, qué costumbre no ha sido aplicada, cuáles son los valores preestablecidos por el juzgador para calificar dicha conducta.

La ciencia encargada del análisis de dichas costumbres y comportamientos se llama Ética. Es la ciencia de la moral.

La teoría de la moral investiga la esencia de esta última, su origen y desarrollo, las Leyes a que obedecen sus normas y su carácter histórico.

Marx y Engels pusieron de manifiesto, a mediados del siglo XIX que la moral estaba determinada por el régimen económico

y social y que poseía un carácter histórico. Señalaron cuáles son los caminos de la felicidad, de la justicia y de la libertad.

Contrariamente, los principios de la ética burguesa se hasan en teorías metafísicas e idealistas.

El cristianismo por su parte ha interpretados históricamente la vida moral como íntima ligada a la esencia y carácter divinos.

Las Sagradas Escrituras contienen normas



templanza y justicia es vivir la aceptable vida ética. Sin embargo, Aristóteles dice que la buena conducta es el medio entre los extremos.

Muchas escuelas filosóficas se han identificado con criterios semejantes entre ellas, y coinciden en que son aceptables para la razón.

El Intuicionismo pretende que la vida buena descansa no en la razón u observación, sino en los instrumentos directos de las mentes inteligentes.

Los pragmáticos consideran un acto bueno o malo según la situación específica de las personas. Para ellos no existe un canon dictado por el cielo. Es bueno lo que contribuye a promover una vida más plena; malo lo que ha ello se opone.

Al hacer un compendio de todas las anteriores menciones, podemos concluir que la ética es en definitiva la parte de la filo-

sófia que trata sobre moral y de las obligaciones del hombre; en buenas palabras, es lo recomendable en materia de costumbres y conducta según sea su función y responsabilidad, de allí que exista en cada profesión, en cada gremio, en cada organización política y social, cultural, o industrial, un código de ética sobre el cual regirse y obligarse a observatorio para bien de las relaciones mutuas, como único medio tangible de evaluar estas conductas humanas.

Esta es la llamada deontología profesional.

El que existan normas éticas para una profesión quiere decir que un profesional, no es solo responsable de los aspectos técnicos del producto, sino también de las consecuencias económicas, sociológicas y culturales del mismo.

Los códigos hacen de suplemento a la ley y sirven de ayuda a los cuerpos legislativos, administrativos y judiciales.

Sirven como conciencia pública, ya que crear unas normas así, hace al público consciente de los problemas y estimula un debate para designar responsabilidades.

El que las asociaciones de profesionales busquen códigos de ética que les obliguen a un modo de actuar tiene algo de positivo.

Quiere decir que en esta sociedad tecnocrática los técnicos se están haciendo conscientes de las consecuencias de su trabajo. Como por ejemplo los informáticos son

los que conocen en profundidad la naturaleza de los sistemas informáticos, la verdad sobre los sistemas de seguridad, los posibles daños por un mal uso del sistema y la verdadera intención de sus usuarios.

Estos códigos, tratan del comportamiento según principios éticos y asigna con claridad los derechos, responsabilidades y deberes de cada uno.

Por tanto :

"La ética no es otra cosa que la reverencia por la vida", según Aldous Huxley

