Dimelo y lo olvido, eseñamelo y lo recuerdo, involucrame y lo aprendo. Benjamin Franklin

NOTI AMBIENTA

Informativo de la Universidad Libre

BOGOTÁ – COLOMBIA – MARZO DE 2016 EDICIÓN N° 06

Colombianos: ¡A patentar màs!

La Superintendencia de Industria y Comercio busca incentivar que científicos y empresas colombianas patenten más.

Mientras que en países desarrollados como China, Estados Unidos y Japón, un poco más del 50 por ciento del total de las solicitudes de patentes recibidas al año pertenecen a sus nacionales y el resto corresponde a empresas o personas extranjeras, en Colombia esta proporción solo alcanza el 14 por ciento.

Si bien en el país se ha presentado durante los últimos cinco años un incremento de las solicitudes de patentes de nacionales, al pasar del siete por ciento, en 2010, al 14 por ciento, en 2015; las cifras siguen siendo bajas, si se comparan con el promedio de los países subdesarrollados que alcanzan un 20 por ciento.

"En países que están en desarrollo como Colombia los mayores solicitantes de patentes son los extranjeros", dice José Luis Londoño, delegado para la protección Industrial de la Superintendencia de Industria y Comercio. A su vez indica que de las 2.230 solicitudes que se recibieron en 2015 solo 321 fueron nacionales, equivalente al 14 por ciento del total.

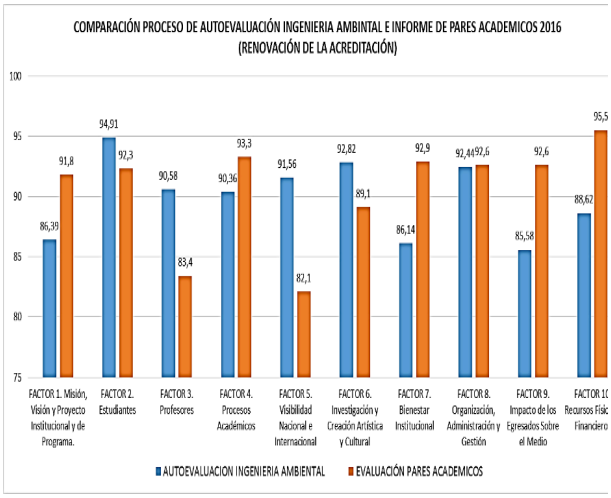
COPYRIGHT © 2016 PUBLICACIONES SEMANA S.A.

Reciban un cordial saludo estimados lectores, como ya es tradición en esta publicación, el notiambiental, busca informar y divulgar a la comunidad académica Unilibrista sobre las principales características en el marco del proceso de re-acreditación y de alta calidad del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad Libre.

AVANCE EN EL PROCESO DE RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL

Una vez otorgado el Registro Calificado para el Programa de Ingeniería Ambiental de la Seccional Bogotá, mediante resolución 7170 del 27 de Julio de 2012, por vigencia de 7 años y la certificación de acreditación en alta calidad mediante resolución 6344 del 8 de junio 2012 con vigencia por cuatro años, y en virtud de la calidad académica que siempre la ha caracterizado, la Universidad Libre consideró oportuno retomar el proceso de Autoevaluación con el fin de obtener la renovación de la Acreditación de Alta Calidad para este programa. Dentro de este contexto se fundamentó en el documento institucional denominado "Modelo de Autoevaluación y Autorregulación con Fines de Acreditación" y en los "Lineamientos para Acreditación de Programas" del Consejo Nacional de Acreditación – CNA, para estructurar los instrumentos que le permitieran reconocer su realidad académica actual, sus fortalezas y sus debilidades, y con base en ellas, formular el Plan de Mejoramiento respectivo.

El proceso de Autoevaluación adelantado por el Programa de Ingeniería Ambiental involucró a los diferentes actores, tales como docentes, estudiantes, empresarios, egresados, funcionarios, directivos y administrativos, comunidad que identifica como sus principales intereses: construir país, estructurar un futuro mejor para las generaciones venideras y coadyuvar con el mejoramiento de la calidad socio ambiental, además de cumplir su función misional como conciencia crítica del país y de la época, proyectados hacia la formación integral de un egresado acorde con las necesidades fundamentales de la sociedad.



TOTAL SUMATORIA DE FACTORES	AUTOEVALUACION ING AMBIENTAL	EVALUACION PARES CNA
	89,9	90,9

Se destaca que no hay diferencia significativa en el grado de cumplimiento total del Programa y de los Pares. Los resultados del proceso de Autoevaluación aquí presentados permiten afirmar que el programa de Ingeniería Ambiental hace suyo el lema institucional "Calidad Académica, compromiso Institucional" y por tanto podrá ser mantenido dentro al grupo de programas de la Universidad Libre reconocidos por su Alta Calidad.

Mayor información:
Oscar Leonardo Ortiz Medina
Director Programa Ingeniería Ambiental
oscarl.ortizm@unilibrebog.edu.co

AMBIENTE Y CURRICULO

"El curriculum universitario es algo que generalmente se ha tenido por dado, o al menos por incuestionable. Para los que son miembros de la profesión no es necesario explicitarlo: se encuentra en el dominio de lo obvio (...). Para quienes no pertenecen a la misma, en cambio, un curriculum no dice mucho, excepto el hecho de que corresponde a una profesión" (Hawes, G. 2007)

El Programa de Ingeniería Ambiental cuenta con un Comité Currícular cuyo principal propósito es analizar como la oferta académica a la comunidad educativa

Calendario Ambiental

14 Marzo Día Internacional de Acción contra las Represas y en Defensa de los Ríos, el Agua y la Vida: Estas construcciones han hecho surgir una nueva problemática socio-ambiental, originada en la acción antropica y que pone en riesgo hábitat y ecosistemas sensibles, condenando a pueblos enteros al desarraigo y la pérdida de identidad cultural

22 Marzo Día Mundial del Agua: En 2001 Naciones Unidas hace un llamado a una conciencia global sobre la escasez de aguas limpias alertando sobre las condiciones de la salud en el mundo. El agua íntimamente relacionada con la salud

23 Marzo Día Mundial del Meteorólogo: Para el 2016, la OMM propone "más cálido, más seco, más humedo, afrontemos el futuro" como eje central a desarrollar este año

26 Marzo Día mundial del clima: Se trata de un día de reflexión para recordar a

Algunos de los temas que son abordados desde el Comité son: Proyecto Educativo de Programa - PEP, Modelo pedagógico, Malla curricular, líneas de electivas de profundización, cursos de actualización y fortalecimiento, relación posgrados – pregrado, becas para egresados y docentes, convenios de internacionalización, movilidad académica e impacto del programa.

En la actualidad, el comité está conformado por docentes del programa de ingeniería, docentes del núcleo común y estudiantes. Se espera que el comité se fortalezca con la participación de egresados y empresarios. Es importante contar con el apoyo de todas las personas que pertenecen a la comunidad académica, así que los invitamos a participar con sus aportes, dudas y comentarios.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
28	4-18	3-17	7-21
JULIO	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**
21	4-18	1-15-29	13-27

MAYO	JUNIO
5-19	2-16-30
NOVIEMBRE	**DICIEMBRE**
10-24	15

Mayor información:
Ruth Alejandra Catacolí Jiménez
Coordinadora Comité Curricular Ingeniería Ambiental
rutha.catacolij@unilibrebog.edu.co

ELEMENTOS PARA LA DEFENSA DE LOS TERRITORIOS AMBIENTALES DE BOGOTÀ D.C. EN GENERAL Y LA RESERVA FORESTAL VAN DER HAMMEN EN PARTICULAR

Los conflictos ambientales pueden entenderse como toda aquella **manifestación pública, que emerge** de la relación entre, la degradación del ambiente y/o de los recursos naturales y/o la ocupación o uso insostenible del territorio, con la sociedad, **dicho de otra forma**, un conflicto ambiental surge cuando hay una preocupación manifiesta de la sociedad frente a una situación, asunto o problema ambiental o territorial.

En esas condiciones, puede resultar más comprensible y acertado hablar de **conflictos socio ambientales CSA** en el territorio, y en el caso de Bogotá D.C., de los denominados **Territorios Ambientales TA,** espacios construidos socialmente, resultado de las múltiples acciones, relaciones individuales y colectivas, asociados a los elementos de la Estructura Ecológica Principal, siendo dos ejemplos de ellos: la cuenca del Río Salitre uno de cuyos actores representativos es la Mesa Interlocal del Río Salitre – aliado estratégico de la Universidad Libre -, y el Borde Norte, foco del actual CSA entre la actual administración de Enrique Peñalosa y las organizaciones ambientalistas y científicos, sin contar aquellos que puedan darse con la CAR y el MADS, por la conservación de la Reserva Forestal Van Der Hammen RFVDH.

En las semanas pasadas fue dicha reserva, en los años 2014 – 2015 y la década del 90 fue el Humedal de la Conejera, y hoy (Marzo 9 de 2015) es el corredor del separador de la autopista del norte por donde fluye la canalización del humedal Torca - Guaymaral, el cual sería ocupado por la expansión de la sección de la vía de la autopista del Norte.

Dos elementos técnicos, que es preciso destacar en el caso de la RFVDH, son la "conectividad" ecológica como la entienden autores como Forman (1995) y los "flujos" a través del paisaje, máxime cuando uno de los elementos de la discusión es casualmente la "conectividad" entre los Cerros Orientales CO con el Río Bogotá - por el extremo norte de la ciudad - la cual, en el discurso del Alcalde, es vista únicamente como eso, una simple conexión en términos físicos, mientras que lo que se defiende son las funciones ecológicas y los servicios ambientales que la reserva provee actualmente y que la consolidación paulatina, producto de la conectividad, potenciará a través del tiempo en favor de la ciudad y de la región norte de la sabana, esto sin mencionar que estratégicamente los CO conectan ecológica y ambientalmente con el Páramo de Sumapaz y que para efectos de reconocer dicho tipo de ecosistemas en la ciudad región, se constituye en un eslabón del Corredor de Conservación Lobo Guerrero - Chingaza – Sumapaz.

Mayor información:
Gilberto Vallejo
Docente investigador de la Facultad de Ingeniería.
gilberto.vallejom@unilibrebog.edu.co

PROGRAMA DE TUTORIA Y PERMANENCIA DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

SABIAS QUE.....

El Programa de tutorías de la facultad está enmarcado en el plan integral de desarrollo institucional PIDI 2015 - 2024, en su programa tres que hace referencia al apoyo a la excelencia académica y mas específicamente en el proyecto

Otras fechas Importantes

1 Marzo Día del Contador

8 Marzo Día Internacional de la Mujer

12 Marzo Día de Los Amigos

14 Marzo Día Nacional del Trabajador de Construcción

15 Marzo Día Mundial del Consumidor

18 Marzo Día del Negociador Internacional

19 Marzo Día del Hombre

27 Marzo Día Internacional del Teatro

cinco donde se propende por el seguimiento y atención académica de estudiantes.

El PIDI (sus autores y sus ejecutores), velan por el cumplimiento del acuerdo 04 de julio de 2003; Por el cual se establece la Política Nacional de Tutorías en la Universidad Libre.

En la oficina B 105 encuentras toda la orientación necesaria, para que toda la comunidad esté enterada del proceso tutorial de la Facultad.
En la oficina B 105 encuentras respuesta a todas las dificultades relacionadas con los procesos académicos, tales como bajo rendimiento, hábitos de estudio, vida en comunidad universitaria entre otros.

En la cartelera de la oficina B 105 encuentras los horarios de Tutoría de la Facultad. Los sábados también hay tutoría
Los estudiantes son atendidos en la sala de Tutorías, está ubicada en el bloque L

La coordinadora de Tutorías y quien adelanta el proyecto en compañía de toda la Comunidad Universitaria es la profesora Alba Soler.

Mayor información:
Alba Soler
Coordinadora de tutorías en Ingeniería
albag.solerm@unilibrebog.edu.co

Red Estudiantil de Meteorología Aficionada -REMA

Red Estudiantil de Meteorología Aficionada

La Universidad Libre y la Sociedad Geográfica de Colombia, en el marco del convenio del 5 de Noviembre de 2014, establecen entre otras actividades crear la Red de Meteorología Aficionada -REMA- con el objetivo de promover e incentivar la práctica, la investigación y la docencia de la Meteorología y las ciencias atmosféricas en Colombia, a través de la interdisciplinariedad y la cooperación institucional.

El proyecto busca establecer un espacio permanente de difusión de conceptos fundamentales y prácticos de los temas relacionados con las ciencias atmosféricas, de intercambio de saberes y tecnologías en lo referente a la meteorología y climatología, y sus aplicaciones; a su vez, la REMA también propone proveer de información atmosférica relevante y confiable para estudiar los problemas emergentes y dar soluciones a los retos que enfrenta el país y el planeta en materia de contaminación atmosférica, cambio climático, recursos hídricos, seguridad alimentaria entre otros, y poder asegurar que las nuevas generaciones cuenten con las herramientas adecuadas para su información.

Las líneas de investigación propuesta son:

- Meteorología
- Climatología
- Cambio Climático
- Variabilidad climática
- Calidad del aire
- Gases de efecto invernadero
- Química atmosférica
- Nubes y precipitación
- Electricidad Atmosférica
- Lluvia Ácida

Mayor información:
Juan Antonio Aragón Moreno
Coordinador REMA
juan.aragon@unilibrebog.edu.co

Contactenos:

Editor Notiambiental:

Juan Antonio Aragón
Juan.aragon@unilibrebog.edu.co

Equipo colaborador:

Luisa Fernanda Ochoa
Luisaf.ochoar@unilibrebog.edu.co

20 AÑOS INGENIERIA AMBIENTAL

UNIVERSIDAD LIBRE COLOMBIA
SCIENTIA FONS LIBERTATIS