



FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
San Lorenzo, Paraguay
N° 6/2013
www.pol.una.py
Teléfonos (+595-21) 585.589/93

MAYO 2013

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN VITAM IMPENDERE VERO







Socialización del Proyecto Ambiente Laboral Saludable - FPUNA

"Mantener y mejorar la salud y bienestar de las personas trabajadoras" es el objetivo del Proyecto denominado "Ambiente Laboral Saludable", promovido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar social y del cual participa la FP-UNA a través del Departamento de Bienestar Institucional.

La socialización estuvo a cargo de las Licenciadas Nutricionistas Claudia Osorio y Andrea Ayala, funcionarias del Programa Nacional de Diabetes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Inicialmente, dieron a conocer cuáles son las enfermedades prevenibles no transmisibles más comunes en el ambiente laboral para luego ofrecer datos estadísticos sobre la mortalidad general por causas prevenibles en nuestro país y los factores de riesgo en la población.

Este encuentro, dirigido a los funcionarios de la Facultad, tuvo como objetivo la socialización del Proyecto: dar a conocer los objetivos, líneas de acción, etapas, estrategias y compromisos. Éste es el primero de varios encuentros que se llevarán a cabo para invitar a los interesados a formar parte de este emprendimiento que busca mejorar la salud, cambiar hábitos alimenticios y, así, evitar las enfermedades no transmisibles y prevenibles.

La finalidad de la implementación del proyecto "Ambiente laboral saludable" en la FP-UNA es lograr la certificación de esta casa de estudios, por parte del Ministerio de Salud, como un ambiente de trabajo saludable.

La socialización de Proyecto "Ambiente laboral saludable" se llevó a cabo el Lunes 08 de Abril de 2013, en la sala Postgrado 2 de la FP-UNA. Esta actividad forma parte de serie de encuentros para mejorar las condiciones laborales de funcionarios de la FP-UNA a través de actividades, diagnósticos evaluaciones médicos, entre otros, promovido por el Departamento de Bienestar Institucional de esta Facultad.







Instantáneas de las Licenciadas Nutricionistas *Claudia Osorio* y *Andrea Ayala* y de sus asistentes durante el desarrollo de sus disertaciones alusivas al Proyecto.

<u>Nota y Fotografías:</u> María Elena Torres (División Prensa) 08 de Abril de 2013



Pilas y baterías de uso común contienen altos compuestos químicos que causan estragos, no solo en el medio ambiente sino también en nuestra salud. Al desechar estos productos sin ningún tipo de precaución o medida de seguridad, introducimos a nuestras basuras 47% de zinc, 93% de mercurio y 22% de níquel, compuestos que se escurren en el suelo, luego pasan al agua subterránea y de allí comienzan un largo recorrido contaminando todo a su paso y llegando a las reservas de aguar naturales que están destinadas para nuestro consumo diario.



Socialización del Proyecto Ambiente Laboral Saludable - FPUNA (II)

En la mañana del Lunes 15 de Abril del 2013 se llevó a cabo una reunión informativa sobre el Programa Nacional de Control del Tabaquismo del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La encargada de la exposición informativa, organizada por el Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA, fue la Dra. Claudia Sánchez, del mencionado Programa del Ministerio.

Al dar inicio al encuentro, la Dra. Sánchez, Neumóloga; hizo hincapié en el objetivo de luchar contra el tabaquismo para proteger la salud de directivos, funcionarios, clientes (en el caso de las empresas) y alumnos, evitando la exposición al aire contaminado por humo de tabaco. Con este propósito se espera reducir de manera continua y sustancial la prevalencia del consumo de tabaco y la exposición al humo de tabaco en Paraguay.

Para el logro de lo mencionado, se busca fomentar estilos de vida y ambientes laborales saludables, reducir la inasistencia laboral por enfermedades relacionadas con el consumo del tabaco y facilitar el abandono de la dependencia del tabaco.

Según la Dra. Sánchez, el 70% de las personas recientemente encuestadas en nuestro país, empezaron a fumar sin quererlo (por presiones de grupos, por curiosidad, etc.) y aproximadamente el 90% quiere dejar de fumar. Por este último dato, además de todas las estrategias diseñadas para alcanzar el objetivo propuesto, también se prevén estrategias de rehabilitación y contención de aquellas personas que deseen abandonar el consumo del tabaco.

La finalidad de la implementación del Proyecto "Ambiente laboral saludable" en la FP-UNA es lograr la certificación de esta casa de estudios, por parte del Ministerio de Salud, como un ambiente libre de tabaquismo.

A propósito de este encuentro, el Lic. Rodolfo Silvero Caballero, Profesor de la Carrera de Ingeniería en Marketing dio a conocer en la oportunidad el proyecto "Humo cero", elaborado por alumnos de la carrera durante 2011, conjuntamente con la Profesora de Extensión Universitaria de la Carrera, la Lic. Liduvina Vega de Urizar.

La Socialización del Programa Nacional de Control del Tabaquismo del Ministerio de Salud Pública se llevó a cabo en la fecha, en la sala Post grado 2 de la FP-UNA. Esta actividad constituye el segundo encuentro de los que se prevén en el marco del Proyecto "Ambientes de trabajo saludables", enfocado a mejorar las condiciones laborales de la FP-UNA a través de reuniones informativas, actividades, evaluaciones médicas, entre otros, promovido por el Departamento de Bienestar Institucional de esta Facultad.





Instantáneas de la Dra. Claudia Sánchez durante su disertación y de los asistentes.

Nota y Fotografías: María Elena Torres (División Prensa) 15 de Abril de 2013



Una llave abierta full en nuestro hogar puede expulsar cerca de 30 litros por minuto, por lo que se hace necesario racionarla. Recuerde que el aqua es vital para los seres humanos, máxime en tiempos de sequías y de cambios climáticos tan abruptos.

Encuentro de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ciencias de los Materiales

Atendiendo, que es el segundo año de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales, se ha organizado un encuentro de los estudiantes, con los siguientes fines:

- Que los estudiantes se conozcan e interactuen entre sí.
- Que los estudiantes que están iniciando el primer año, se interioricen de la carrera.
- Compartir experiencias.
- Intercambiar opiniones sobre la carrera, entre otros.
- Compartir un momento agradable (juegos).

Para lograr dichos fines, se ha contactado con todo el estudiantado de la carrera tanto del tercer semestre como con los ingresantes, por medio de correos electrónicos, teléfonos línea baja y celular. Los mismos han respondido con mucha curiosidad y se han puesto a disposición para apoyar este tipo de actividad.



Materiales junto a los estudiantes de la mencionada carrera.

Por ello, el Sábado 23 de Marzo de 2013 se llevó a cabo el "Primer Encuentro de estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ciencias de los Materiales", de 08:00 a 13:00 en la Sala de Postgrado N°1.

Se contó con la presencia de la Prof. Ing. Mirtha Benítez, Directora Académica, la Prof. Ing. Delia Cohenca, Directora de la Carrera y la Prof. Lic. Dalila Coronel, Docente; los estudiantes del segundo año junto con los invitados especiales (los estudiantes del primer año).

Se dio inicio al encuentro con la presentación de la Prof. Ing. Delia Cohenca, dando la bienvenida a los nuevos estudiantes de la carrera como así también el aliento en todo momento. Igualmente, la Directora Académica dio la bienvenida a los nuevos ingresantes, comentó que existen normas disciplinares en la institución, seguida por la Profesora de Orientación, quien hace entrega de los reglamentos de Extensión Universitaria (1. Reglamento Interno FP-UNA, 2009 y 2. Reglamento General de Extensión Universitaria de la UNA, 2005).

Se han expresado la cantidad de horas requeridas que se deben completar para que puedan computarse como horas de extensión. Asimismo, se expresaron los procedimientos para que puedan realizar visitas técnicas (Visitas de estudios a empresas, laboratorios,) se trató sobre los formularios para pasantías, evaluación de las mismas, viajes de estudios, entre otros temas.

Luego, los estudiantes del segundo año se presentaron y dieron la bienvenida a sus compañeros del primer año. Se han compartido experiencias en los laboratorios, la primera y emocionante experiencia del stand de la carrera en la Exposición Científica y Tecnológica (ETyC), y otras.

Se ha compartido música del agrado de todos los participantes. Seguido, un refrigerio ofrecido por la Directora de la Carrera y ambientación acorde al evento.

Ambos grupos agradecieron el gesto de las profesoras y solicitaron realizar este tipo de actividades de manera continua, luego participaron en algunos juegos creados por los mismos. La actividad culminó a las 13:00 hs.

> Nota y Fotografías: Gentileza de la Prof. Lic. Dalila Coronel (Dirección de Postgrado) 16 de abril 2.013

Comprar productos recargables y material de oficina reutilizable (los cartuchos de tinta de las impresoras, por ejemplo) evita los productos de un solo uso: vasos de plástico, bolígrafos, etc. Otro detalle es usar calculadoras con batería solar. Con estos pequeños gestos contribuirás a mejorar el planeta.



Carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad

El profesional del área es un pilar básico y necesario para satisfacer las necesidades de una demanda exigente en el sector de la hospitalidad. Su espacio de trabajo no tiene fronteras, porque el servicio, que es la materia prima con la que trabaja se encuentra en diferentes ámbitos y distancias.

Para ello formamos profesionales del sector capaces de adaptarse al ritmo de las demandas del mercado actual, de proyectarse con liderazgo y espíritu emprendedor en los ámbitos en que se desempeñe. Esta es la Facultad Politécnica de la UNA.

Las instantáneas corresponden a las Clases de Gastronomía I con la Prof. Liz Martínez, la misma tiene como objetivo la formación integral del estudiante en el manejo de técnicas culinarias, el programa incluye manipulación y conservación de alimentos, mise en place de cocina, elaboración de alimentos, fríos, calientes, dulces.

El principal objetivo de esta cátedra lograr que el estudiante adquiera las capacidades y destrezas necesarias para poder desarrollar recetas y realizar la medición de las mismas teniendo en cuenta la buena manipulación de las materias primas y los cuidados higiénicos que el trabajo gastronómico requiere.





Instantáneas de los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad durante el desarrollo de la clase de Gastronomía I.

> <u>Fotografía</u>: Est. Fátima Fernández <u>Gentileza</u>: Est. Verónica Riveros <u>Nota</u>: Lic. Liduvina Vega de Urizar (Departamento de Comunicación Estratégica) 16 de Abril 2013





En los Estados Unidos se utilizan 300 kilos de papel por persona, por año. A la vez, el mundo está digitalizándose cada vez más. De hecho, actualmente es más fácil perder un papel que un archivo digital: el archivo se respalda en línea (en un servidor), en el disco duro y en un disco duro externo. Entonces, piénsalo dos veces antes de imprimir: ¿realmente necesitas esa impresión? Hacer las cosas conscientemente puede salvar millones de árboles vivos que están produciendo el oxígeno que necesitamos para respirar.

Nuevas adquisiciones del Centro de Información y Cultura (CIC)

La biblioteca de la FP-UNA cuenta con nuevos diccionarios en su colección: el diccionario esencial de la Lengua Española, Diccionario Panhispánico de Dudas, además de la nueva gramática de la lengua española.

En la categoría de libros, la nueva partida contiene a los relacionados a Informática, Turismo y Hotelería, Electricidad, Marketing, Negocios, Auditoría Informática, Ciencias de los Materiales, Electricidad, Turismo, entre otros.

Todos estos materiales pueden ser consultados en la sala de lectura o bien, llevados en carácter de préstamo domiciliario, a excepción de aquellos que llevan la etiqueta de "reserva".

Es importante recordar que, para consultas en la sala del CIC, no es necesario cumplir con requisito alguno, en tanto que, para realizar préstamos de materiales, el estudiante de la FP-UNA deberá presentar el recibo de pago de cuota. Los préstamos se realizan por una semana, sin posibilidades de renovación.

Para más información sobre la colección del CIC, consultar el catálogo online, disponible en la página web de la FP-UNA.

El horario de atención del CIC es:

- De Lunes a Viernes: de 07:00 a 21:00 h.
- Sábados de 07:00 a 13:00 h.







<u>Nota y Fotografías:</u> María Elena Torres (División Prensa) Cuando se va a cerrar la oficina, apaga y desenchufa las computadoras, impresoras, etc., ya que todos los aparatos electrónicos siguen gastando energía mientras están enchufados, especialmente los que tienen un foquito siempre prendido.



Aplicación POLIDROID

Diego Andrés Cerrano, estudiante de la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas con énfasis en Programación de Computadoras de 26 años de edad, actualmente funcionario de la Facultad Politécnica y del Centro Nacional de Computación, ha desarrollado un software cliente de los Servicios Online de la Facultad Politécnica de la UNA, que puede ser usado como una aplicación en Android.

El objetivo de la misma se basa en lograr la accesibilidad al sitio, en la que cualquier estudiante exclusivo de la FP-UNA que tenga un teléfono smartphone pueda consultar sus notas.

Actualmente, el software lleva por nombre Polidroid, su creador afirma que todo esto había comenzado como un hobbie, siendo su intención principal aprender a programar en Android. En cuanto a su tamaño, Cerrano nos comenta que alcanza un total máximo de 500 KB.

El software ya está disponible en el sitio web de la FP-UNA: http://web.pol.una.py/fponline/recursos/PoliDroid.apk. El programador ha señalado que está dispuesto a compartir el código fuente con el Departamento de Desarrollo de la Facultad Politécnica para que puedan agregarse funcionalidades, si se cree conveniente. El software ha sido desarrollado con el lenguaje de programación Java.



<u>Fotografía y Nota:</u> Rodrigo Mendoza (Departamento de Comunicación Estratégica<u>)</u> 16 de Abril 2013





Audición 2013 a aspirantes a la Policamerata y al Coro Polifónico de la FP-UNA

El Jueves 4 de Abril de 2013 se realizó la Audición a los futuros aspirantes a integrar la Policamerata de esta Casa de Estudios. Los resultados fueron los siguientes:

INSTRUMENTISTAS:

- Oyuki Gissel Jara Orrego, arpa.
- Carlos Andrés Mereles Aranda, contrabajo.
- José Ignacio Von Lücken Jiménez, violín.
- Ailem Camila Zarza, violín.

VOCES MASCULINAS:

Barítonos:

- José Augusto Caballero Cano.
- Álvaro Joel Céspedes López.
- Abel Delgado Villalba.
- Christhian Tobías Freiherr.
- Francisco José Galiano Villagra.

Tenor:

Lino Martin Giménez Agüero.

VOCES FEMENINAS:

Registro de Mezzo Soprano:

- Sergia Leticia Areco Caballero.
- Ruth Valeria González Alfonzo.
- Andrea Beatriz Maldonado Núñez.
- Nadia Isabel Balbuena Segovia.

Condicional:

- Lourdes Rocío Castiñeira Núñez.
- María Magdalena Canela Torres.

Registro de Soprano:

Gloria Anahi Cardozo Conge.



La Prof. Lic. Maria del Rosario Zorrilla, M.Sc. junto a los estudiantes aspirantes durante el desarrollo de la Audición.



<u>Fotografía</u>: Prof. Lic. María del Rosario Zorrilla, M.Sc. - Radio Aranduka <u>Nota</u>: René Rodríguez Lugo - Departamento de Comunicación Estratégica 23 de Abril 2013



Muchos materiales de construcción y todos los aparatos electrónicos despiden gases tóxicos (¡inclusive radioactivos!) que son dañinos para la salud. ¿Tu y tus compañeros de trabajo se enferman cada rato, o experimentan cansancio y dolor de cabeza? Podría ser por la contaminación del aire causado por los materiales del edificio y los electrónicos. Cuando sea posible, abre las ventanas para que se cambie el aire.



Visita a la FP-UNA (Sede Villarrica)

El Miércoles 03 de Abril del 2013, en la Sede de Villarrica, una comitiva presidida por la Lic. Nilsa Sosa, Directora del Departamento de Bienestar Institucional (Sede Central) han realizado servicios a dicha Sede entre los que cabe destacar:

- Charla de Inducción/reinducción a los funcionarios dirigida por la Lic. Ana Benítez de Guefos;
- Aplicación de cuestionario de clima organizacional y riesgo psicosocial por la Lic. Cynthia Villalba;
- Control clínico (presión arterial, control de glicemia, entrega de orden de estudios clínicos obligatorios, registro en ficha clínica), Charla sobre la importancia del cuidado de la salud, presentada por la Lic. Norma Galeano y;
- Evaluación nutricional, charla de nutrición presentada por la Lic. Claudia Báez.

Dicha capacitación fue organizada por el Departamento de Bienestar Institucional de la FP-UNA y dirigida a funcionarios de la Facultad Politécnica de la Sede de Villarrica.



La Lic. Claudia Báez durante su disertación alusiva a la Nutrición.



La Lic. Norma Galeano durante el Control Médico a uno de los funcionarios de la FP-UNA de la Sede Villarrica.

<u>Fotografía y Nota</u>: Lic. Eliane Alderete (Departamento de Bienestar Institucional) 23 de Abril 2013





Creemos oportuno recomendar el reciclaje de los equipos informáticos que han quedado obsoletos, estos que ya no nos sirven pueden ser de gran utilidad para escuelas o otras instituciones que necesiten de ellas para educar.

Firma de Contrato entre la FP-UNA y el CONACYT

El Jueves 25 de Abril de 2013, la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FP-UNA) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, firmaron un contrato para la realización del Proyecto "Fortalecimiento del Programa de Emprendedores (PE) y de la Incubadora de Empresas (INCUNA)", dentro del marco del Proyecto "Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad (DETIEC)", ejecutado por el CONACYT, con financiamiento del Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR, FOCEM.

El acto se llevo a cabo en el Aula de Postgrado 2 de la FP-UNA, con la presencia del Magnífico Rector de la Universidad Nacional de Asunción Prof. Ing. Agr. Pedro González González; el Decano de la FP-UNA Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc; y el Ministro Presidente del CONACYT Prof. Dr. Luis Dávalos Dávalos; autoridades y directores de área, docentes y público en general.

Los objetivos principales del Proyecto de la FP-UNA son el Fortalecimiento de su Programa de Emprendedores (PE) y de la Incubadora de Empresas de la UNA (INCUNA).

Los resultados esperados en 2 años son la sensibilización de 400 emprendedores, capacitación de 20 docentes, el análisis de 30 proyectos empresariales y la incubación de 10 empresas exitosas.



<u>Nota y Fotografía</u>: Sandra Cañete (Departamento de Comunicación Estratégica) 25 de Abril de 2013





Almuerzo de Confraternidad por el Día del Maestro y del Trabajador

El Sábado 27 de Abril de 2013 se realizó en las instalaciones de la Facultad el tradicional Almuerzo por el Día del Maestro y del Trabajador, por lo cual toda la familia de la FP-UNA se congregó con amigos y familiares a compartir un delicioso asado y disfrutar de buena música.

A primeras horas de la mañana, todos los funcionarios participaron de una reunión informativa en el Aula Magna de la FP-UNA, ocasión en la cual hicieron uso de la palabra el Señor Decano Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc.; el Vice Decano Prof. Ing. Teodoro Salas, la Directora de RR.HH. Prof. Lic. Isabel Cabrera y representantes de la Asociación de Egresados de la FP-UNA, estos últimos aprovecharon la ocasión para entregar una placa de reconocimiento a Don Gerardo, tomándolo como símbolo del trabajo honesto y aplicado.

La FP-UNA hace llegar sus sinceros deseos de dicha y éxitos a cada uno de sus MAESTROS y así también a todos sus funcionarios que día a día con sus acciones y esfuerzos honran a nuestra querida Facultad.



El Decano de la FP-UNA *Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc.*; junto al Vice Decano *Prof. Ing. Teodoro Salas* Coronel disertando sobre la performance lograda hasta el momento por el cuerpo de funcionarios.





<u>Fotografía y Nota:</u> <u>L</u>ic. Liduvina Vega de Urizar (Departamento de Comunicación Estratégica<u>)</u> 27 de Abril de 2013





Recuerda que aquella pequeña bombilla roja del stand by quiere decir que, aunque el equipo parezca apagado, en realidad continúa consumiendo energía. Así que lo más recomendable es optimizar la configuración de ahorro de energía de todos los equipos y ordenadores y asegurarse de apagarlos completamente al final de la jornada.

Curso de Redacción en la FP-UNA

El 12, 13 y 14 de Marzo de 2013, de 10:00 a 10:30 h., se realizó el Curso de Redacción para 39 funcionarios, siendo el instructor para dicha actividad el Prof. Lic. Diego Florentín. Los objetivos obtenidos fueron:

- Entender el concepto de concordancia gramatical y;
- Analizar la concordancia gramatical en un texto.

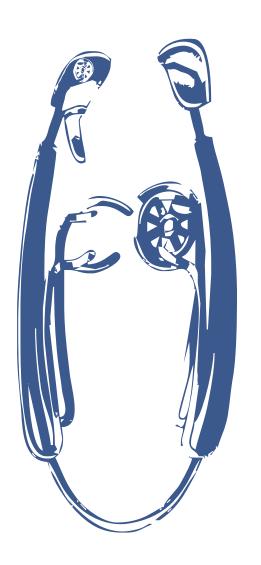


Instantáneas del desarrollo del Curso de Redacción impartido por el Prof. Lic. Diego Florentín.



<u>Nota y Fotografía</u>: Lic. Nilsa Sosa (Departamento de Bienestar Institucional)





Este material fue elaborado por el Departamento de Comunicación Estratégica de la FP-UNA.



RESPONSABLES

Lic. Liduvina Vega de Urizar Directora

Lic. María Elena Torres

Notas División Prensa del Dpto. de Información y Cultura

> Sandra Cañete Fotografía

Rodrigo Mendoza Ruiz

Diagramación y Diseño Gráfico

René Rodríguez

Corrección