

Publicación de la Universidad Regional del Sureste

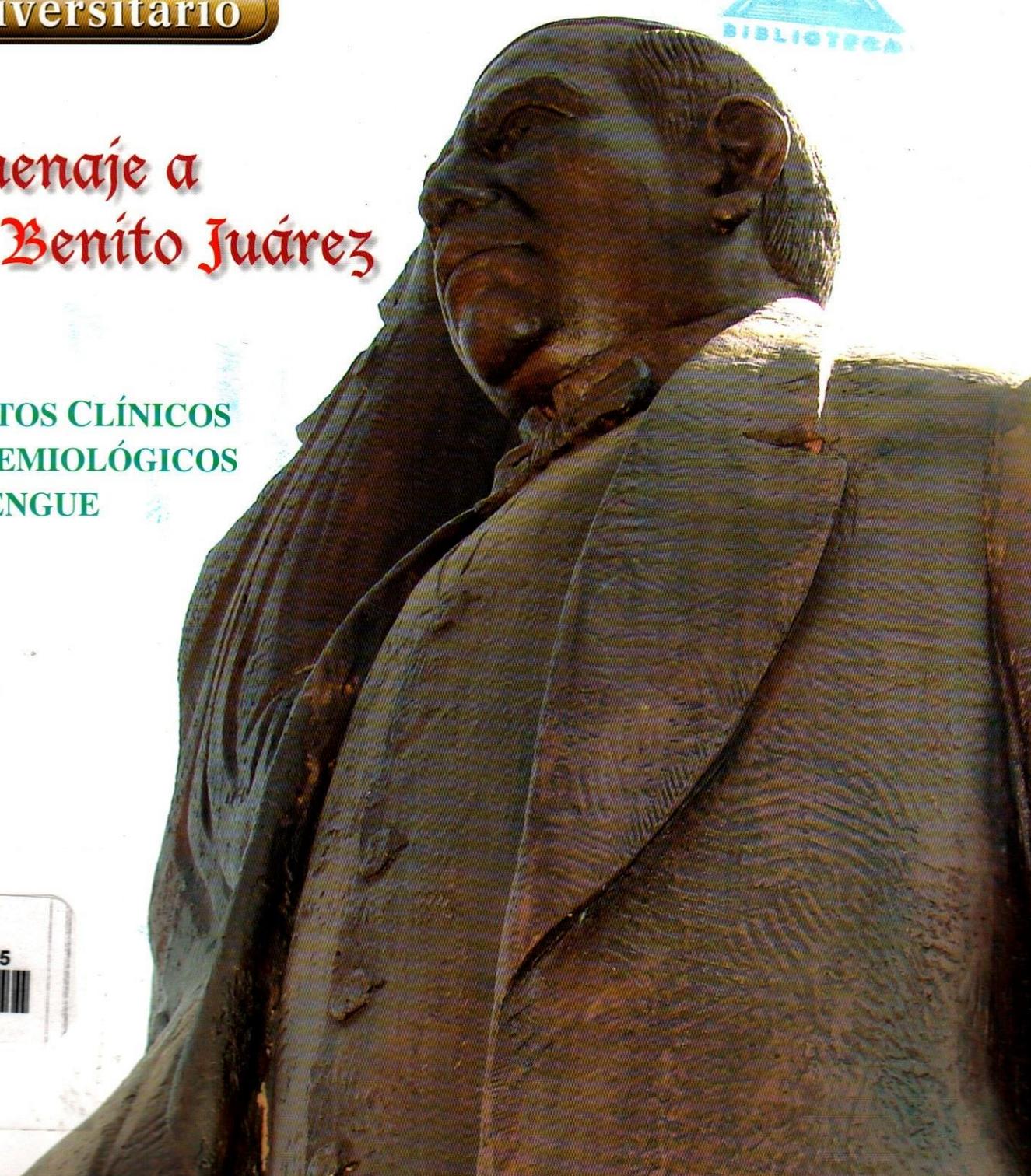
ESPACIO

Universitario



Homenaje a Don Benito Juárez

ASPECTOS CLÍNICOS
Y EPIDEMIOLÓGICOS
DEL DENGUE



CIDURSE_A
Año 2006 V.3 No.15
R00081A

Universidad
acreditada ante



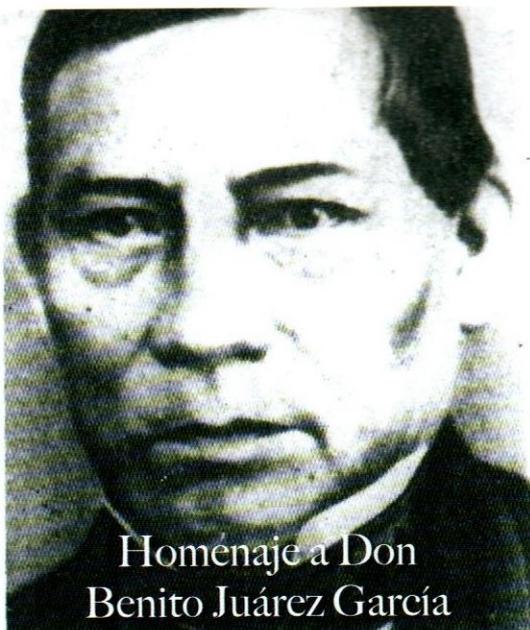
Circulación interna
Oaxaca, Oax.

Año 3 No. 15 Mayo - Junio 2006
Edición 1300 ejemplares **BIMESTRAL**

**PUBLICACIÓN
GRATUITA**

C O N T E N I D O

Mayo - Junio 2006



Homenaje a Don Benito Juárez García

Dr. Joaquín José Cabrera Juárez
Presidente del H. Consejo Directivo y Rector

COMITÉ EDITORIAL

L.A. José Luis Hernández Zaldívar
Prensa y Difusión

Dra. Ma. Isabel Castañeda Melgoza
Dir. Gral. de Asuntos Estudiantiles

Lic. Psic. Claudia Patricia Reyes Sánchez
Dirección de Planeación

M.C. Gabriela López Arango
Coordinación de Investigación

Mtro. Gonzalo Lapuente Sastre
Coordinación de Investigación

L.D.G. Sandra Jannet Santiago Martínez
L.D.G. Everardo Salazar Vargas
Diseño y Fotografía

Participantes en este número:

FACULTADES Y ESCUELAS

Escuela de Informática
Facultad de Ciencias Administrativas
Escuela de Enfermería
Escuela de Bachillerato

DIRECCIONES Y DEPARTAMENTOS

Dir. de Postgrado e Investigación
Dir. Gral. de Asuntos Estudiantiles
Dir. Gral. de Asuntos Financieros

Prensa y Difusión

Envíanos tus comentarios a:
urseprensa@gmail.com

EDITORIAL 1

ASPECTOS CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS DEL DENGUE 2

Mejor Detección de Borde para el Espectro de una Imagen por Resonancia Magnética usando la Transformada Rápida de Fourier (Segunda parte) 5

Visitan alumnos del COBAO LOXICHA instalaciones de la URSE Toman por asalto Infantes del CENDI clínicas de odontología de la URSE 6

CELEBRA LA URSE EL DÍA DE SAMARITANA Y PASEO FLORAL 7

Homenaje a Don Benito Juárez García 8

INICIA LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN 9

Normas de Información Financiera Taller de la Declaración Anual para Personas Físicas 10

REFLEXIÓN PARA UNA ENFERMERA 11

Noticias de la Escuela de Informática... 14

¿PARA QUÉ HACER UNA AUDITORÍA INFORMÁTICA? 15

HONOR, TAE KWON DO 16

SECCIONES

DEPORTE Y SALUD



NÚMEROS Y +



EDITORIAL

Celebrar el 200 aniversario del Natalicio del Benemérito de las Américas Don Benito Juárez García significa honrar la memoria de un hombre cuya vida y obra sentaron un precedente sin igual en la historia de la humanidad.

A más de dos siglos de su nacimiento, hoy en día los valores que ayer enarbolaban su existencia y dieron forma a una Nación, se hacen presentes en un País cuya juventud necesita más que nunca una educación que además de formar al ser humano le brinde los principios necesarios que le permitan alcanzar una vida plena.

En este tenor de ideas y al tener próximo el XXIX aniversario de nuestra casa de estudios podemos afirmar que la Universidad Regional del Sureste sigue cumpliendo con su papel histórico que la sociedad misma le demanda, al brindar una educación que fomenta una verdadera "Formación, en la Libertad, para Servir".

Todo lo anterior alcanza su razón de ser en ese vínculo necesario y por demás grato que sostiene la URSE con la sociedad, esa unión que permite una retroalimentación con diversos sectores que vislumbran en nuestra Universidad una institución comprometida con el conocimiento y el servicio por encima de cualquier otro beneficio.

Es así como aguardamos la llegada de un año más de vida, con entusiasmo y compromiso que nos obligan a ser día a día la opción por excelencia en educación media y superior.

Gracias.

Rector





ASPECTOS CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS DEL DENGUE

Dr. Isaías García Cruz. Ex-alumno del Diplomado en Medicina General de la URSE.
Mtra. Gabriela López Arango y Dra. Ma. Eugenia Vargas de los Llanos. Asesores.

La mortalidad del Dengue complicado en caso de recibir un buen * tratamiento es no mayor al 2%, paradójicamente, muchos casos de Dengue hemorrágico no presentan hemorragias (visibles u obvias) por lo que se dificulta su diagnóstico, además de que generalmente el paciente no demanda atención médica de urgencia lo cual incrementa los riesgos de defunción. Otro problema es que en México la población residente en áreas endémicas como nuestro estado, se ha acostumbrado a la presencia del Dengue, considerándolo una enfermedad más, por lo que en ocasiones no demanda atención médica. Este padecimiento, que año con año representa un gran porcentaje de la morbilidad del Estado de Oaxaca, constituye uno de los principales problemas de Salud Pública que afecta la economía de la región por los altos costos de hospitalización, incapacidades laborales y campañas emergentes de control del vector para la atención de brotes.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL VECTOR:

ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD: El dengue es una enfermedad aguda de etiología viral.

VECTOR: Mosquitos del género *Aedes*, y la especie más importante en la transmisión es *Aedes aegypti*. Género flavivirus de la familia Flaviviridae,

SEROTIPOS: Incluye cuatro serotipos denominados: DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4.

CARACTERÍSTICAS: Tiene un dorso con bandas de color plateado o amarillo blanquecino sobre fondo oscuro, y un dibujo característico en forma de lira en el dorso del tórax. Las patas están conspicuamente bandeadas y el último artejo de las patas posteriores es blanco. El abdomen de la hembra tiende a ser puntiagudo. Las hembras de estos vectores son hematófagas y desarrollan su ciclo biológico donde habita el hombre, son antropofílicas y antropofágicas; los machos se alimentan de néctares de plantas que se encuentran a su alrededor y frecuentemente están cercanos a las fuentes de alimentación de las hembras para realizar el apareamiento. Las curvas de actividad alimenticia muestran que hay dos periodos de mayor actividad, más durante el alba que por las noches. El *Ae. Aegypti* en condiciones naturales sobrevive en promedio de 15 a 30 días, alimentándose aproximadamente cada tres días. La variación de temperatura y humedad, así como la latitud pueden hacer variar estos rangos del ciclo de vida de las cepas de mosquitos, así como sus periodos de vida. Se ha medido la distancia del desplazamiento de vuelo de los mosquitos entre las casas; la hembra de *Ae. Aegypti* puede volar en un radio promedio de 40 a 60 metros y por alguna razón, los machos se desplazan hasta más de los 80 metros. La distancia se halla influida, entre otras circunstancias, por la cercanía de criaderos preferidos, la accesibilidad para alimentarse y por los lugares de reposo. El viento ocasionalmente los desplaza más lejos y también pueden ser trasladados en vehículos terrestres (ferrocarril, autobuses, llantas usadas), marítimos o aéreos a mayores distancias. Durante la época de lluvias, las densidades se incrementan como consecuencia de la disponibilidad de un número mayor de criaderos. Sin embargo, esto no debe tomarse como un parámetro definitivo. El almacenamiento de agua, sea por circunstancias culturales, por deficiencias en la red del suministro de agua o porque se carece de este último, favorece el incremento de las densidades de mosquitos *Aedes* y el desarrollo de epidemias de dengue, aun cuando el factor de la lluvia no esté presente.

PERIODO DE INCUBACIÓN: Es importante tomar en cuenta que el periodo de incubación intrínseca puede durar de 3 a 14 días, aunque generalmente es de 4 a 7 días. Los síntomas causados por el virus pueden durar de 3 a 10 días con un promedio de 5 días después de la aparición de los síntomas de tal modo que la enfermedad puede persistir durante varios días después de haber terminado el periodo virémico.

La presencia o ausencia de la enfermedad depende de la existencia del mosquito transmisor, el virus y población susceptible en el mismo lugar, esto nos puede dar una idea de la distribución a nivel mundial de la enfermedad ya que es casi seguro que donde coexisten estos tres elementos hay Dengue. Por las condiciones climáticas y geográficas para la sobrevivencia del vector, las regiones tropicales y subtropicales son las áreas de más alto riesgo para el contacto con el virus del Dengue.

La perspectiva que se esperaría observar sería que en las áreas donde se han presentado las proporciones mayores de casos de dengue clásico y hemorrágico de 1978 a la fecha, deberían de representar el mayor riesgo. Desde este punto de vista destaca la existencia de dos grupos de entidades que se diferencian: el primero por coincidir con la proporción de dengue clásico con la de DH (Veracruz, Sinaloa, Tamaulipas, Nuevo León, Colima y Morelos) lo cual podría contribuir a entender el estado de emergencia epidemiológica en que se encuentran; y el segundo grupo en los que la proporción de incidencia de dengue clásico es superior a la de DH (Guerrero, Oaxaca, Chispas, Yucatán, Coahuila, Nayarit por destacar algunos) y que cabría de esperar en cualquier momento un incremento del DH a no ser que se tenga un buen control del vector.

CUADRO CLÍNICO:

DENGUE CLÁSICO: Enfermedad aguda, que puede ser en su manifestación clínica, una infección asintomática, fiebre indiferenciada o un síndrome de fiebre por dengue; con un periodo de incubación de 4 a 7 días; enfermedad febril caracterizada por cefalea frontal, dolor retro-orbital, dolor muscular y articular, náusea, vómito y exantema; el periodo febril dura de 5 a 7 días siendo bifásico; el exantema observado es enrojecimiento facial, cuello y tórax en el inicio de la fiebre o un exantema maculo papular que surge en el tercero o cuarto día, que posteriormente es un exantema completamente petequeal, con áreas de piel normal. En este padecimiento el síntoma cardinal va a ser la fiebre (hasta 40°C). No existen datos patognomónicos. Otros datos menos frecuentes son la fotofobia, conjuntivitis, hiperemia faríngea. Otras manifestaciones incluyen dolor abdominal leve, náuseas, vómitos, diarrea, alteraciones del gusto, prurito generalizado, insomnio, temor, depresión, así como bradicardia relativa y adenopatías.

DENGUE HEMORRÁGICO: El dengue hemorrágico, que puede ir precedido o no de un cuadro dengue clásico. Se manifiesta por fiebre, trombocitopenia (con menos de 100 000 plaquetas por mm³) y extravasación de plasma manifestada como hemoconcentración (elevación del hematocrito mayor del 20%). Puede o no tener hemorragias evidentes. Cuando existe hemorragia se presenta generalmente después de las primeras 48 horas, aunque puede ocurrir desde el inicio del cuadro clínico. Puede seguir inmediatamente después de síntomas de dengue clásico el cual se convierte así en un dengue hemorrágico, o bien puede aparecer como una enfermedad aislada, en la que hay el antecedente de haber tenido dengue, el cual pudo haber pasado como una infección asintomática o inespecífica. Los datos clínicos de extravasación son derrame pleural y ascitis, puede haber derrame pericárdico que se puede autolimitar en las próximas 48 hrs. Otras manifestaciones por afectación visceral son hepatomegalia, esplenomegalia, ictericia e incluso insuficiencia hepática, insuficiencia renal, miocardiopatía, hiporexia, dolor abdominal intenso (abdomen agudo) y alteraciones del estado de alerta.

SIGNOS DE ALARMA: Todo paciente con dengue clásico o hemorrágico que curse con dolor abdominal intenso y sostenido que es el dato cardinal, vómitos frecuentes y abundantes, disminución brusca de la temperatura hasta la hipotermia, diaforesis, lipotimia, hipotensión ortostática, alteración del estado de conciencia en paciente afebril, datos de hipotensión o choque, la presencia de edema a cualquier nivel y de sangrados a cualquier nivel. El pronóstico depende la prevención, con un reconocimiento precoz y tratar el choque, lo que obliga a una vigilancia estrecha y hospitalización inmediata (2).

TRATAMIENTO (véase página 4)

VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE CASOS:

Incluye la detección, notificación, estudio, seguimiento y clasificación de casos y defunciones, para lo cual se han diseñado procedimientos específicos listados a continuación:

- **PATIO LIMPIO:** Para lograr la prevención de dengue a nivel comunitario, se instrumentó la estrategia denominada "Patio Limpio y Cuidado del Agua Almacenada PL y CAA", que busca concientizar y activar a la población, tanto en el ámbito familiar como en el colectivo, para que se apliquen medidas antivectoriales vitales para la protección de la salud.

La magnitud actual del problema de *Aedes aegypti* es mucho mayor cada año, en términos de extensión, urbanización, volumen y unidades de agua almacenada a cielo abierto y contaminada. Todas las poblaciones del mosquito en América son ahora resistentes al DDT y algunas lo son a temefós, malathión y piretroides. Por esta razón la **participación comunitaria** es el elemento principal para la prevención y control de dengue.

CLASIFICACIÓN DE ENFERMOS Y CONDUCTA PRÁCTICA DURANTE UNA EPIDEMIA DE DENGUE HEMORRÁGICO

AMBULATORIO

HOSPITALARIO



GRUPO A CASO FEBRIL <small>(puede haberse diagnosticado con PCR)</small>	GRUPO B PACIENTES CON FIEBRE Y PETEQUAS <small>(debe haberse diagnosticado con PCR)</small>	GRUPO C PACIENTES CON SIGNOS DE ALARMA <small>(debe haberse diagnosticado con PCR)</small>	GRUPO D PACIENTE CON SIGNOS DE CHOQUE <small>(debe haberse diagnosticado con PCR)</small>
<p>A) IDENTIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico epidemiológico: aumento de casos febriles en la Comunidad, presencia del vector, casos de dengue en la familia, escuela o centro de trabajo. • Cuadro clínico de Dengue Clásico en adultos y niños mayores: fiebre, dolores osteoarticulares, mialgias, erupción, congestión facial, vómitos, dolor abdominal, ausencia o escasez de manifestaciones respiratorias. En niños pequeños: síndrome febril inespecífico ("virosis"). <p>B) LABORATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuento y fórmula leucocitarios. Obtención de muestras de sangre para pruebas de Dengue (aislamiento viral o prueba serológica, según el día de la enfermedad). <p>C) UBICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observación en Unidad de Dengue (Nivel Primario). • Manejo ambulatorio. <p>D) TRATAMIENTO INMEDIATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidratación oral. • Analgésicos y antipiréticos (no aspirina). • Educación al paciente y su familia: signos clínicos que debe observar. • Notificación como caso presuntivo de Dengue. • Realizar prueba de torniquete. Vigilar sangrados y signos de alarma (ver Grupo C). 	<p>A) IDENTIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caso febril con petequias u otro sangrado espontáneo (gingivorragia, epistaxis, metrorragia, vómitos con estrias sanguinolentas, melena u otro). • Caso febril con prueba de torniquete positiva. <p>B) LABORATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hematócrito. • Hemoglobina. • Recuento plaquetario. <p>C) UBICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospitalización en Unidad de Dengue Hospitalaria. • Hidratación oral y endovenosa. • Vigilancia estrecha <p>D) TRATAMIENTO INMEDIATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento local compresivo si hay sangrado en mucosas. • Hematócritos y recuento plaquetarios seriados: buscar hemoconcentración. • Vigilar sangrados mayores: Hematemesis, Hematoquesis, Melena. • Vigilar ascitis o hidrotórax por ultrasonido. • Vigilar signos de alarma (Grupo C) y signos de choque (Grupo D). 	<p>A) IDENTIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor abdominal intenso y sostenido. • Vómitos persistentes y frecuentes. • Descenso brusco de la temperatura. • Irritabilidad, somnolencia, o ambos en forma alternante. • Derrames serosos. • Frialdad de la piel. <p>Nota: No tienen que estar presentes todos. Uno o dos de estos signos es suficiente. Generalmente aparecen en pacientes que ya tienen petequias u otro sangrado, ascitis o hidrotórax, pero pueden faltar.</p> <p>B) LABORATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hematócrito, (vigilar aumento progresivo) y hemoglobina. • Si Hto/Hb > 3,2 = probable hemoconcentración. • Si Hto/Hb > 3,5 = hemoconcentración. • Recuento plaquetario: vigilar descenso progresivo. • Buscar ascitis (clínica y ultrasonido abdominal) e hidrotórax (clínica y Rx tórax). <p>C) UBICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospitalización para tratamiento rehidratante oral y por vía endovenosa y vigilancia estrecha (sala de terapia intermedia preferiblemente). <p>D) TRATAMIENTO INMEDIATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infusiones intravenosas con soluciones cristaloides. • Monitorización clínica y de laboratorio. • Vigilar cianosis: iniciar oxigenoterapia. • Vigilar signos iniciales de choque (estrechamiento de la presión del pulso). <p>Nota: Considerar este paciente en peligro inminente de choque. Tratar precozmente el choque en esta etapa es decisivo para el pronóstico.</p>	<p>A) IDENTIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensión arterial diferencial < 20 mm Hg. • Tensión arterial sistólica < 60 mm Hg. • Palidez, frialdad, sudoración, cianosis, taquicardia, oliguria. <p>B) LABORATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gasometría y demás estudios indispensables para un paciente en choque. <p>C) UBICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospitalización inmediata en sala de pacientes críticos (terapia intensiva). <p>D) TRATAMIENTO INMEDIATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canalización urgente de una o más venas. • Aporte de soluciones cristaloides. • Aporte de coloides si es necesario (Albumina). • Oxigenoterapia. • Vigilar hematemesis y hemorragia pulmonar, si fuera necesario administrar concentrado de plaquetas o sangre recién extraída. • Vigilar dificultad respiratoria. • Hacer prevención del edema pulmonar perfundir líquidos y sodio solamente para compensar el choque, evitar excesos. • Si es necesario: ventilación mecánica.

Mejor Detección de Borde para el Espectro de una Imagen por Resonancia Magnética usando la Transformada Rápida de Fourier

(Segunda parte)

Mohamed S. El Kayyali

Catedrático de la Maestría en Comercio Electrónico de la Universidad Regional del Sureste

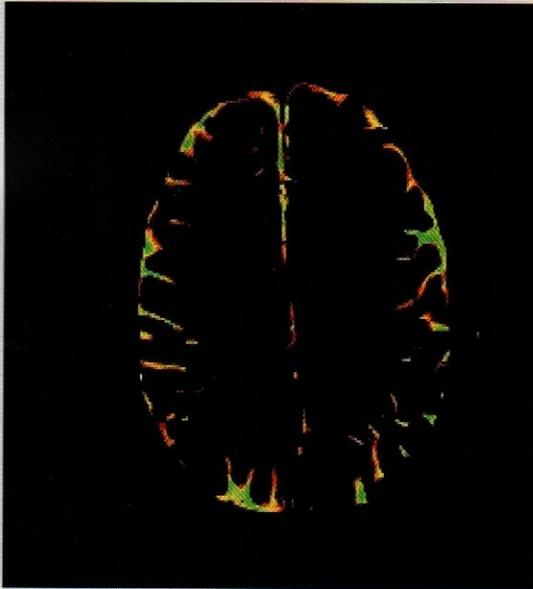


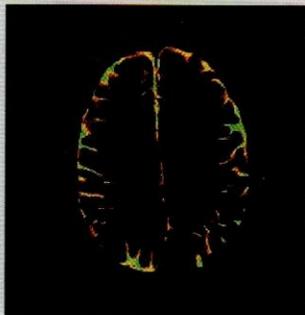
Fig.7 Prewitt Gx ADD Sobel Oeste

La Imagen que se muestra a continuación Fig. 7 es el resultado del proceso final del método que consiste en utilizar el Operador Lógico Matemático "ADD" entre las imágenes resultantes (Fig. 6(a) & Fig. 5(a)).

Conclusiones

La detección de borde es una herramienta importante en el análisis de imágenes; los objetos tienen que ser reconocidos por sus contornos o mostrando las localizaciones de bordes importantes de la imagen descartando los bordes falsos causados por el ruido. En este trabajo demostramos la potencia de usar FFT y el Operador Lógico Matemático ADD para realzar y descubrir un nuevo método para la detección de borde de las imágenes del espectro MRI, no obstante los bordes en modo de escala de grises serían mejores de detectar sin FFT, la transformada de Fourier es una de las herramientas de base para el procesamiento de imágenes o en realidad para el procesamiento de cualquier señal, nuestros resultados en este trabajo muestran la posibilidad de usar FFT en el uso del ambiente de espectro como imágenes MRI, y nos da una visión positiva para encontrar algoritmos avanzados, importante desde luego en aplicaciones de imágenes médicas.

ANEXO Otros Resultados



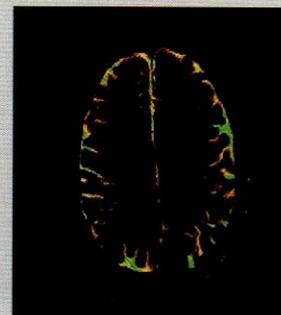
Prewitt Gx ADD Sobel S-E



Prewitt Gx ADD Sobel Sur



Prewitt Gy ADD Sobel Oeste



Prewitt Gy ADD Sobel S-E

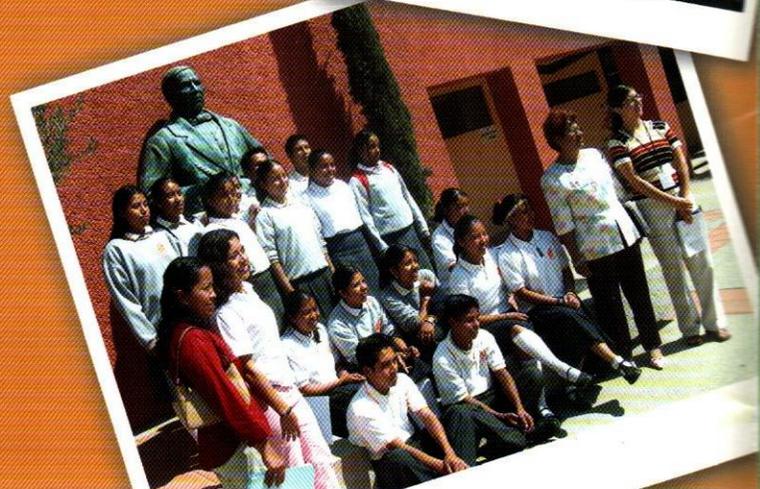
- Al Bovik, "hand book of image and video processing", university of Texas at Austin, I.S.B.N -12-119790-5.
- David A.Forsyth, Jean Ponce, "Computer vision and modern approach", university of California at Berkeley, university of Illinois at urbana-champaign, .S.B.N 0-13-191193-7.
- Mohamed Selim El Kayyali, "Digital image processing", university San Martin de Porres-Peru, I.S.B.N 9972-720-14-4.

Visitan alumnos del **COBAO LOXICHA** instalaciones de la **URSE**

En días pasados estudiantes del plantel número 33 del Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca ubicado en Loxicha visitaron las instalaciones de nuestra casa de estudios.

Al frente de este grupo de alumnos la Dra. Felisa Elodia García Ruiz y la Psic. Maribel Selene Brachetti Silva, ambas catedráticas del COBAO recorrieron junto con sus alumnos Aulas, Laboratorios, Anfiteatro, Quirófano y Clínicas Odontológicas donde pudieron echar un vistazo de primera mano a la vida Universitaria.

Así mismo se les proporcionó la información propedéutica necesaria para que en un futuro no muy lejano puedan elegir la profesión que sea de su agrado.



Toman por asalto Infantes del **CENDI** clínicas de odontología de la **URSE**



Alumnos del Segundo "B" de Preescolar del CENDI DIF No. 2, se hicieron presentes en días pasados en las clínicas de Odontología de nuestra Universidad.

Haciendo uso de la inocencia y creatividad que caracteriza a los niños, médicos y alumnos fueron objeto de un sin fin de preguntas cuyo blanco no era otro sino el de responder las inquietudes surgidas ante tan impactante y grata visita.



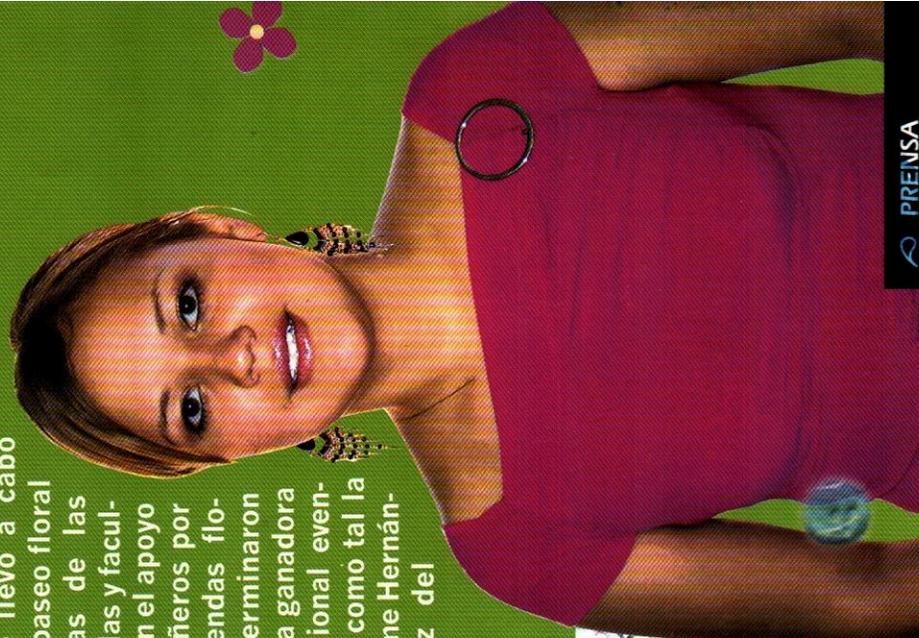
CELEBRA LA URSE EL DÍA DE SAMARITANA Y PASEO FLORAL.

En un ambiente de algarabía que caracteriza a la juventud Universitaria, alumnos de las diversas carreras y Bachillerato de la Universidad Regional del Sureste celebraron el día de Samaritana.

Ante autoridades que conformaron el jurado calificador, alumnos de diversos semestres y carreras explicaron cada uno de sus puestos, al tiempo que realizaban representaciones alusivas a estos.

Tras una reñida contienda, resultaron ganadores en Primer Lugar los alumnos del octavo semestre de la Licenciatura en Administración con el puesto "ADOBE", el Segundo Lugar lo obtuvieron los alumnos del octavo semestre de Odontología con el puesto "NIZAA NABANI" el Tercer Lugar fue para el quinto semestre de Bachillerato quienes concursaron con el puesto "NIZAA LANDANAI LUDANY".

Así mismo se llevó a cabo el tradicional paseo floral donde alumnas de las diversas escuelas y facultades recibieron el apoyo de sus compañeros por medio de ofrendas florales que determinaron a quien sería la ganadora de este tradicional evento, resultando como tal la señorita: Karime Hernández Fernández del Campo.



Homenaje a Don Benito Juárez García

Dentro del grupo mundial de hombres y mujeres que han defendido la libertad y los derechos universales del hombre y de los pueblos, destaca el nombre de un mexicano ilustre; él es, el Sr. Lic. Don Benito Juárez García.

Como un homenaje a su persona, escribo con su nombre, sus ideales.

Bienestar para todos los mexicanos

Entendimiento entre hombres y naciones

Nacionalidad orgullosamente mexicana

Integración nacional

Trabajo seguro y con remuneración justa

Orden para vivir en paz y armonía

Justicia pronta y expedita

Unidad en lo fundamental, aún en la diversidad

Amor a México y a sus razas

Respeto al derecho ajeno

Es la paz.- Apotegma grandioso del

Zapoteca que supo hacer grande a la patria

DAVID JIMÉNEZ LÓPEZ

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS FINANCIEROS

Homenaje

Gloria a tu nombre, patricio respetado porque

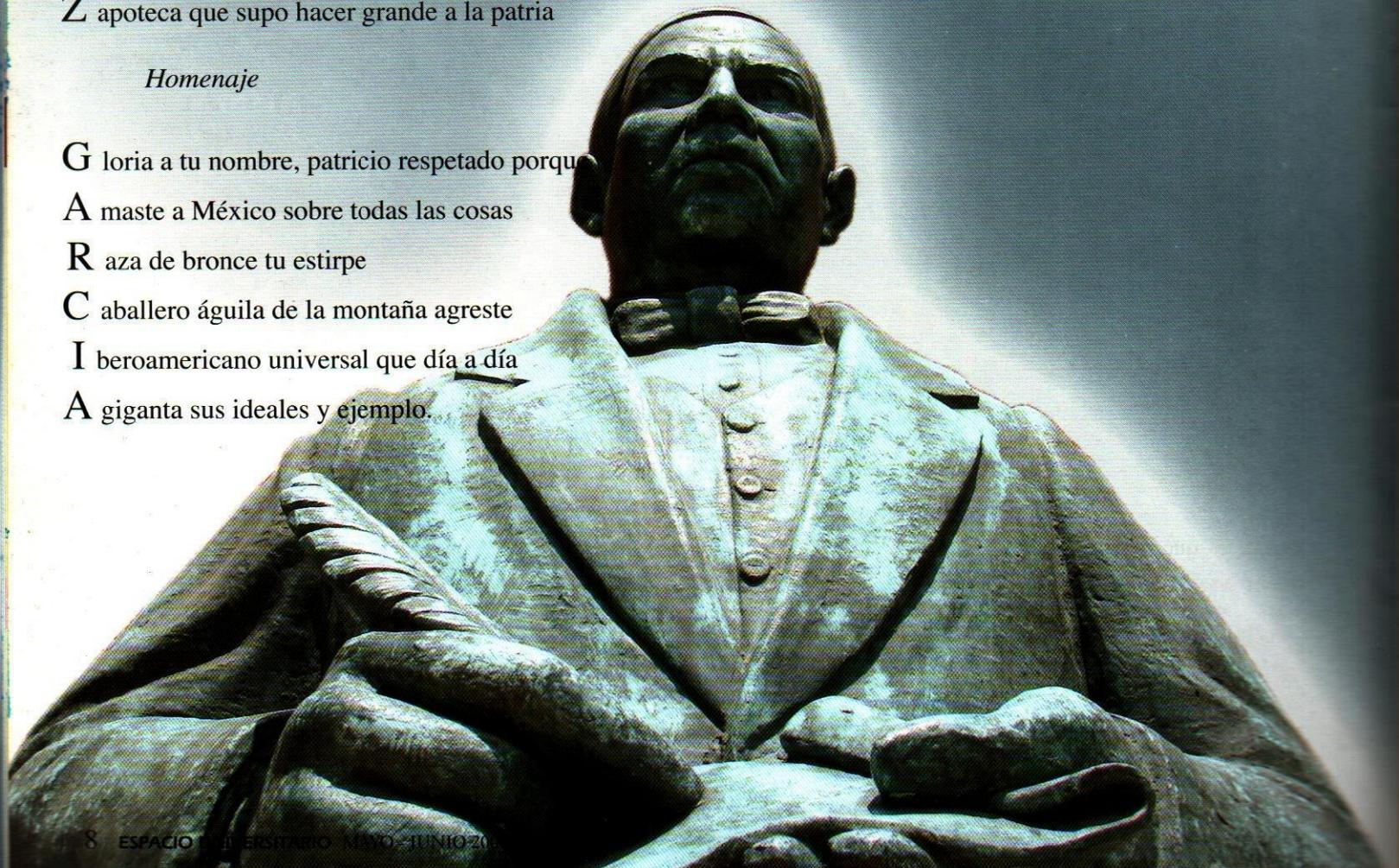
Amaste a México sobre todas las cosas

Raza de bronce tu estirpe

Caballero águila de la montaña agreste

Iberoamericano universal que día a día

Agiganta sus ideales y ejemplo.



INICIA LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN

EL PASADO 24 DE MARZO DIERON INICIO LOS SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN FISCAL, ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA; DICHS SEMINARIOS SE CONFECCIONARON PARA ACTUALIZAR A LOS PROFESIONALES EN CADA UNA DE ESTAS ÁREAS, ASÍ COMO BRINDAR LA OPORTUNIDAD A LOS EGRESADOS QUE AUN NO SE HAN TITULADO DE OBTENER UNA PREPARACIÓN QUE LES PERMITA ENFRENTAR CON ÉXITO SU EXAMEN PROFESIONAL. YA QUE DENTRO DE DICHS SEMINARIOS SE IMPARTIRÁ UNA MATERIA QUE PERMITIRÁ ELABORAR CORRECTAMENTE EL PROYECTO DE TESIS PROFESIONAL.

LOS SEMINARIOS TENDRÁN UNA DURACIÓN DE TRES MESES Y CONTARÁN CON EXPOSITORES DE RECONOCIDA TRAYECTORIA PROFESIONAL EN CADA UNA DE LAS RAMAS QUE SE IMPARTIRAN.

EN LA INAUGURACIÓN DE ESTE EVENTO ESTUVIERON PRESENTES EL DR. EFRAÍN VELASCO GARCÍA DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS ACADÉMICOS; EL C.P.C. LEONEL RODRÍGUEZ ARANGO DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS; EL C.P.C. VICTOR MANUEL GONZÁLEZ GALLO VICEPRESIDENTE DE GOBIERNO DEL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE OAXACA; EL C.P.C. LAURO ERASTO ARIAS BLANCO PRIMER EXPOSITOR EN EL SEMINARIO DE AUDITORÍA; EL L.A.E. JORGE IRUEGAS VALDIVIESO PRIMER EXPOSITOR DEL SEMINARIO EN ADMINISTRACIÓN, ASÍ COMO EL LIC. Y C.P. ROMUALDO MARTÍNEZ RUÍZ PRIMER EXPOSITOR DEL SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN FISCAL.

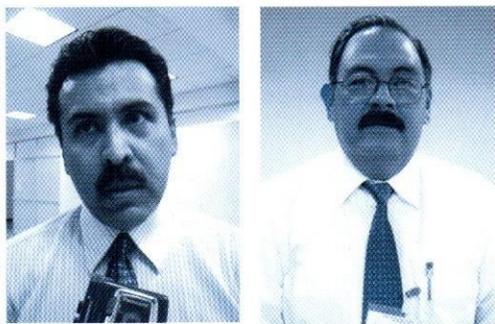


NORMAS DE INFORMACION FINANCIERA

Como un apoyo adicional a los futuros profesionales de la Contaduría, la Facultad de Ciencias Administrativas llevó a cabo en las instalaciones del campus el Rosario, el curso denominado **Normas de Información Financiera** impartido por el Colegio de Contadores Públicos del Estado de Oaxaca ante más de medio centenar de alumnos quienes interactuaron con los expositores asistentes a este evento.

Los ponentes asistentes fueron los miembros del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Oaxaca:

- Lic. Liliana Jiménez Guillen
- Lic. Adriana González Ricardez
- C.P.C. Josefina Canseco Gaytan
- C.P.C. Víctor Manuel González Gallo
- C.P.C. Lauro Arias Blanco



TALLER DE LA DECLARACIÓN ANUAL PARA PERSONAS FÍSICAS



En días pasados, en el Auditorio de la Urse Campus El Rosario, se llevó a cabo el Taller de la Declaración Anual para Personas Físicas, teniendo como expositor al Lic. y E.F.L. Raúl Ramírez García, quien de manera brillante y completa, expuso los diferentes casos para hacer el cálculo del ISR de las personas físicas.

Así mismo y con el objeto de que los futuros profesionistas reciban conocimientos de gran calidad, en esta ocasión se invitó a los alumnos de octavo semestre de las licenciaturas en Contaduría y Administración a participar de este taller sin otro costo más que su atención y empeño por acrecentar sus conocimientos.

“El respeto por la vida, la dignidad y los derechos del ser humano son condiciones esenciales en enfermería.”

Alumnas del Curso Posbásico de Enfermería Médico Quirúrgica.
M.D.F. Daniel Velázquez Paz y C.D. Sandra Patricia Ochoa Bautista. Asesores.

En las últimas décadas se ha producido un gran avance de nuevas tecnologías que ha repercutido en la informática y en la sistematización de la atención en salud, especialmente en medicina, farmacología, radiología, bacteriología, patología, enfermería e instrumentación quirúrgica.

Los especialistas en el área médica pueden utilizar esta tecnología de punta para mejorar el diagnóstico, tomar decisiones en cuanto a la terapéutica, y si es el caso para la planificación y simulación de operaciones quirúrgicas; así también como para desarrollar y enriquecer las capacidades humanas, mejorar y aumentar la expectativa y calidad de vida, adquirir conocimientos, estimular la creatividad, y participar en todos los aspectos de progreso de la comunidad científica y de la investigación.

La tele cirugía es un área que se origina a partir de la robótica, en ella se combinan la telecomunicación y los robots para realizar procedimientos quirúrgicos a distancia, aplicación de medicamentos, etc.

Que es un robot? Es un mecanismo articulado y programado de partes mecánicas con motores, cámaras, sensores, traductores y medios para el almacenamiento de la información.

En Estados Unidos, Inglaterra y Japón es en donde se ha generado esta revolución de tecnología, aplicada al área de la medicina y de la enfermería, sobre todo en el aspecto de la cirugía, en donde se utiliza ampliamente y aventaja a los humanos en mayor exactitud, precisión espacial y en que puede repetir muchas veces el mismo procedimiento con iguales resultados. Por ejemplo, el cirujano puede tomar aquel procedi-

miento logrado de manera perfecta a través de la simulación, programarlo en un robot para que éste lo ejecute de manera precisa sobre el paciente.

De ahí pues, que existan varios sistemas robóticos utilizados en forma rutinaria, y cada robot tiene características y alcances específicos y fines diferentes.

Tal es el caso de EL ARTEMIS, de origen alemán, cuyo sistema es de manipulación quirúrgica, dotado de instrumentos poli articulados que le permiten alcanzar movimientos jamás logrados en cirugía laparoscópica. Este robot utiliza visión en tercera dimensión, puede rodear estructuras circulares como un vaso sanguíneo o el esófago gracias a las múltiples articulaciones que posee en sus brazos.

EL SEUZ, es un robot que permite al cirujano operar a distancia al paciente, consta de una consola con dos controles tipo pinza de disección y un monitor que suministra una imagen en dos dimensiones.

FLO, es el robot capaz de avisar de cualquier urgencia, recordar a sus dueños que han olvidado tomar su medicamento, e incluso puede ser usada por un médico para conversar con sus pacientes a través de videoconferencia.

WAKAMARU mide un metro de altura y puede realizar funciones de niñera, enfermera o simplemente ser un buen amigo para las personas solitarias. Posee cámaras y puede reconocer varias voces, este mecanismo es implementado en Tokio para ayudar a adultos mayores o gente con problema de salud.

PENELOPE, se desempeña como ayudante del cirujano en el Presbyterian Hospital de Nueva York, puede contro-

lar con exactitud el movimiento de los instrumentos en el curso de la operación.

En el caso específico de PEARL, es capaz de evaluar ciertas condiciones del paciente como la presión o el ritmo cardíaco de forma autónoma y enviar los datos al doctor de forma periódica. El enfermero sintético también ayuda a los enfermos a desplazarse e, incluso, interactúa socialmente con ellos, gracias a una pantalla en la que se despliega mensajes.

Todo esto es muy bueno y suena como una novela de ciencia ficción, pero es una realidad que se palpa y que avanza a pasos agigantados en los países desarrollados y en espera de aplicar su tecnología en los países subdesarrollados o en vías de desarrollo, independientemente del temor que genera en las personas que trabajan en el área de la salud, básicamente el de las enfermeras.

Tal y como sucedió en la edad media con la Revolución Industrial en Inglaterra, que con el invento de las máquinas vino a desplazar la mano del hombre, generando un caos en las comunidades.

Así pues, los que temían a los técnicos de planta y otros de formación profesional, tienen ya otro enemigo que añadir a su lista. Sin embargo, en ésta ocasión el enemigo es más poderoso, pues no se cansa, no se queja, se muestra siempre dispuesta a ayudar y lo mejor ¡no COBRA!

Pero existe un problema más grave que hay que abatir, independientemente de la lucha y problemática que se presente con la robótica en el área de la salud y que viene con el deseo de desplazar a médicos y enfermeras.

El problema es el de las enfermeras de carne y hueso, denominadas enfermeras autómatas, mismas que tienden a realizar su trabajo, sus funciones de dicha manera, como si fueran robots programados.

A todo aquel que le haya tocado estar en un hospital, clínica o centro de salud se habrá topado con una enfermera automática, que llega y dice: usted es el paciente número tal.... Y en el acto realiza su función para lo cual está programada o por lo menos para lo cual le pagan, solo es cuestión de segundos o de unos cuantos minutos y de inmediato se desplaza a visitar a otro paciente.

¿Qué es lo que sucede? La respuesta es que han guardado su lado humanitario o lo han perdido. Sus valores y principios se han escondido, lo que aprendieron en sus clases de ética cuando estudiantes, se les ha olvidado.

Recordemos que la ética es una ciencia que nos enseña a diferenciar los actos buenos de los malos y viceversa, nos permite determinar lo correcto y lo incorrecto de nuestras acciones y nos da las bases para realizar juicios acerca de lo que debiera hacerse en beneficio de otros seres humanos.

La preocupación moral básica de la enfermería, es el bienestar de otros seres humanos y la ayuda como objetivo primordial de servicio, porque se ejerce una profesión de entrega y negación de si misma.

Las enfermeras, que en cada una de sus acciones se manifiestan como instrumento más para el tratamiento de enfermedades, se limitan a tratar al enfermo como un objeto.

Debemos recordar que pese al ejercicio

profesional exige una fría base racional y científica, debe también manifestar cálidos sentimientos humanos: caridad, amor y respeto.

La enfermedad es parte del enfermo, de ahí que recordemos que hay enfermos

manejo de la tecnología, a los exámenes clínicos y paraclínicos, a la administración de medicamentos, es decir, nos hemos preocupado por las rutinas del servicio, las que generalmente son normas que tienen más en cuenta el funcio-



más no enfermedades.

La concepción integral de la enfermería tiene como intención primordial y única, la de buscar, indagar, y promover la atención al enfermo en su dimensión integral.

Las acciones prioritarias de enfermería se han encaminado al conocimiento y

namiento de los mismos que las propias necesidades del paciente, tales como: interesarse por su angustia, sus temores, por explicarles el procedimiento que se les va a practicar, el contestar sus dudas, y ante todo brindarles consuelo y el apoyo psicológico que lleguen a necesitar.

Todos los profesionales de enfermería, así como trabajadores de la salud, están regidos por deberes éticos en su servicio, en sus funciones independientes, derivadas o interdependientes y en su actitud.

fundo la congregación que denominó Misioneras de la Caridad, cuyo objetivo era dedicarse exclusivamente al cuidado de los enfermos, a los pobres y los desvalidos de Calcuta. La regla de la orden se basaba en los votos de tradi-

la oscuridad con vela en mano, con la finalidad de asistir al soldado herido en la guerra de Crimea.

Por eso es que la labor de las enfermeras debe ser de abnegación, de entrega incondicional y de defensa constante hacia los más necesitados, por lo que con estas virtudes y actitudes las enfermeras de hoy en día serán reconocidas en la historia de cada uno de sus pacientes, tal y como lo fue la Madre Teresa de Calcuta que gracias a su labor le valió ser reconocida con el Premio Nobel, o como el de la enfermera Florence Nightingale que le valió un lugar importante en la Historia Universal como la madre de la enfermería moderna.

Basta decir a manera de reflexión para todos aquellos que trabajan en el área de la salud, que no hay que olvidar el aspecto humanitario, ni obviar que somos seres humanos y no cosas, que somos personas con sentimientos, con ansiedades y miedos, tristezas y alegrías, y que no podemos separar nuestro lado humano del cuerpo físico, por lo tanto no podemos separar de la enfermería los valores, los principios, pero sobre todo el aspecto humanístico, el cual debe ser un requisito indispensable para todos aquellos que trabajan o piensan dedicarse a la labor altruista de la salud.

Tenemos la suerte de tener una profesión que está en continuo contacto con las personas

¡aprovechémoslo! Que no sea una carga, sino un reto, tanto profesional como personal y para que al final no caigamos en el esquema de las enfermeras automátatas. Tarea difícil pero no imposible.



Claro está que no es un problema genérico y con esto no se pretende incluir a todas las enfermeras de nuestro Estado, de nuestro país y del mundo, ya que ejemplos claros a seguir hay, como es el caso de la Madre Teresa de Calcuta, quien estudiara enfermería en París, volviendo después a la India en donde

cionales de pobreza y honestidad, a los que añadía la promesa del servicio a los menesterosos en quienes Teresa de Calcuta veía la encarnación de Jesucristo.

También encontramos a Florence Nightingale quien fuera la primer enfermera a la que se permitió la entrada al ejercito Ingles y quien se guiara en

Noticias de la Escuela de Informática....

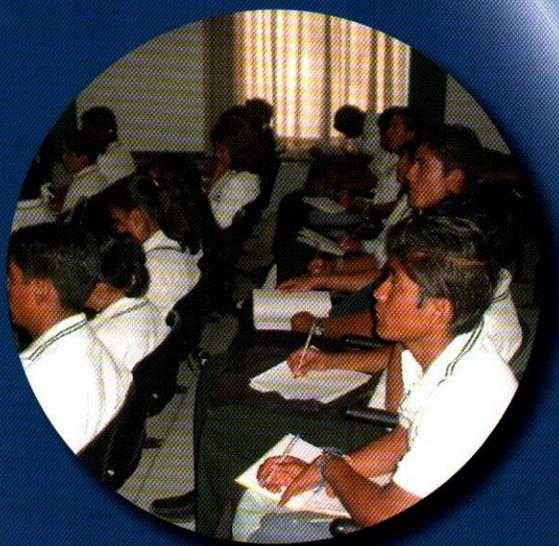
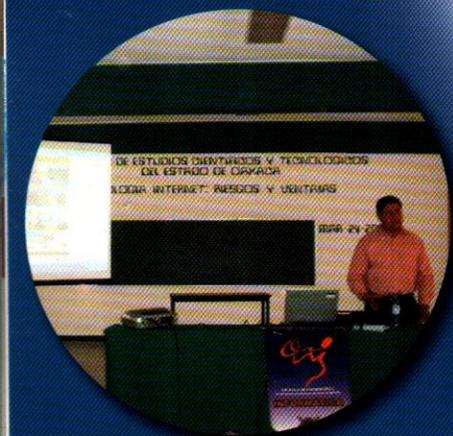
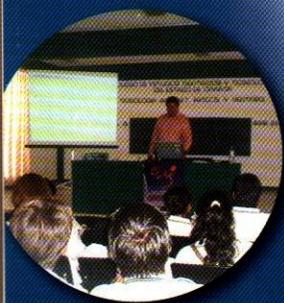
Ing. Urania Ruiz Cruz
Directora de la Escuela de Informática

Durante el mes de Marzo se inició un ciclo de conferencias sobre temas informáticos en las instalaciones CECYTE plantel 1 Oaxaca ubicado en Huayapam dirigido a los alumnos de bachillerato de la especialidad en Informática.

Esto con la finalidad de profundizar más en los conocimientos adquiridos y de orientarlos en la profesión de un licenciado en informática egresado de la Universidad Regional del Sureste. Las conferencias han sido impartidas por distinguidos catedráticos de la Escuela de Informática.

En el mes de Marzo se impartieron 8 conferencias, en los meses de Abril y Mayo se impartirán otras 2 conferencias.

Este ciclo de conferencias ha despertado gran interés en los alumnos del CECYTE, por lo cual nuestra Universidad realizará una visita guiada a dichos alumnos por las instalaciones de cómputo y telecomunicaciones de nuestra institución.



José Ricardo Cruz Dionicio. Alumno del sexto semestre de la Lic. en Informática.

L.S.C. Rafael Josué Núñez Gabriel. Catedrático de la Lic. en Informática.

Este es el comentario que siempre se escucha dentro de las empresas las cuales en su mayoría poseen un área de informática, "¿Para que hacer una auditoría?, si no es necesario", "¿Para que perder tiempo en auditar? Si nunca va a venir hacienda a preguntar por eso". Lo que muchas veces desconocen estas empresas son todos los riesgos que corren al no llevar un control de sus recursos informáticos.

*"Entre menos conozcas, ¿mejor?"*¹.

En realidad, la auditoría en informática no es importante, a menos que para la empresa todos los recursos tecnológicos computacionales tanto software, hardware, redes y comunicaciones, y todo lo que se almacene en estos, lo sean.

*"Nada es importante a menos que lo valga"*².

Tomemos como ejemplo una empresa, la cual sabe perfectamente lo que posee y cuanto ha invertido dentro del área de informática; pero lo que no sabe es como se están usando y en que estado se encuentran estos recursos informáticos, y si estos, fuera de promover la productividad de la misma, resulten ser un problema serio.

*"Si no prevenimos, lo lamentaremos"*³.

Cada uno de nosotros todos los días tomamos decisiones difíciles o sencillas; piense por un momento que tomará una decisión difícil, en la cual están en juego al menos \$250,000.00 pesos en equipo computacionales y licencias de software, ¿Tomaría usted sus precauciones?, por supuesto que sí. Ahora piense en que dicho equipo ya esta en su empresa instalado y funcionando, y a lo largo de un tiempo este empieza a provocar deficiencias y rezago para la misma empresa. Recuerde todo el tiempo y dinero que invirtió para mejorar sus servicios, entonces aceptaría ¿que este resultara deficiente?. Ahora si ¿También tomaría usted sus precauciones?.

*"Mas vale pájaro en mano"*⁴.

Una de las herramientas mas útiles y menos usadas para la verificación y control de los recursos informáticos en las empresas, y aun que usted lo dude es la "La Auditoría en informática". Sí!, se que suena alarmante, y sí!, se que está pensando que "es exagerada la opción", pero lo que usted no sabe es que gracias a ella puede identificar lo que afecte y fortalece en el campo informático a su empresa. Con ella usted puede identificar las circunstancias y riesgos que cada una de ellos conlleve, también verificar los procesos del departamento, los que se están funcionando y los que no lo hacen, identificar metodologías y planeaciones factibles a la empresa para implementación, así como los objetivos y metas reales que se pueden alcanzar.

*"El hábito no hace al monje"*⁵.

¿Que es mejor para usted?, destinar y consumir recursos, tiempo y dinero extras, para la realización de alguna actividad y después volverla a hacer por que esta no cumple con algún requisito, o invertir los mismos recursos para formarse el hábito de practicar la auditoría interna de forma continua en la empresa, a fin de detectar estos problemas y también áreas que aun no se explotan, para mejorar todos y cada uno de los servicios que implique el uso de las tecnologías de informática dentro y fuera de la empresa.

*"No siempre el mejor camino es el mas corto"*⁶.

Ya entrando en materia, la auditoría en informática, bien enfocada, puede ayudarnos desde sus diferentes etapas; por ejemplo en la etapa preliminar obtenemos un diagnóstico tanto de la empresa como del área de informática. En la etapa de justificación

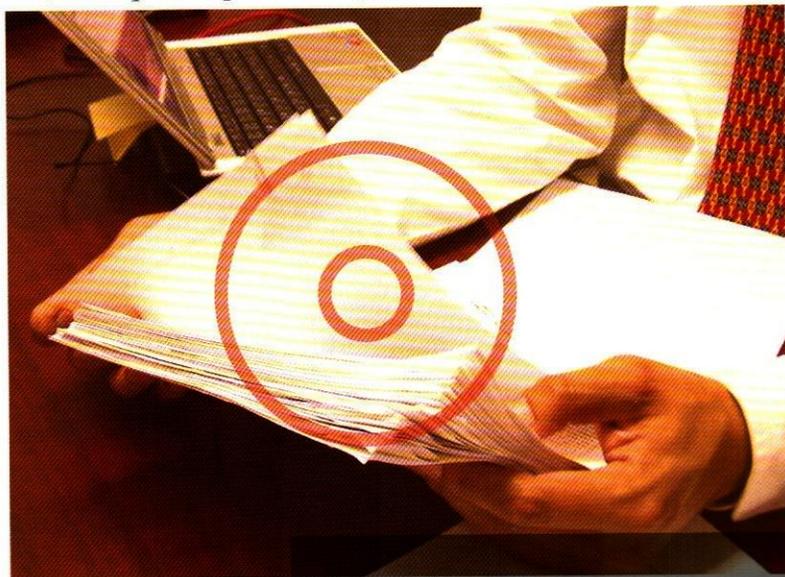
se identifican las circunstancias y los riesgos a los que la empresa esta expuesta si no se realiza una auditoría informática en ella. Así como estos existen muchos más ejemplos, solo me queda mencionar que gracias a una buena aplicación de esta herramienta informática pueden beneficiarse todos las áreas de una empresa, principalmente si las computadoras son indispensables para el desarrollo de las actividades.

*"Todo depende del cristal con que lo mires"*⁷.

Como proyecto de la materia Auditoría en Informática realizado durante el semestre Ago04-Ene05, se auditó a una empresa donde se obtuvieron resultados alarmantes, entonces el director general con base en la información que la auditoría arrojó, tomó las decisiones pertinentes para reajustar los puntos que se le sugirieron. Donde se demostró a la empresa que la auditoría en informática en verdad es útil.

*"Para que componer las cosas, cuando sirven"*⁸.

No todas las decisiones son malas y no todas son un fracaso. La implementación de tecnología en las empresas y el control de la misma son cosas muy diferentes, cualquiera puede comprar y comprar tecnología, pero no todos tienen el control de la misma (ni cuando están en crisis de procedimientos, ni para mejorarlos). La recomendación es usar las herramientas que nos proporciona el campo de la informática, la Auditoría es una de las mejores. Sí!, se que es tediosa y sí!, se que se requiere invertir tiempo y dinero en ella, pero solo recuerde que "Uno nunca sabe lo que tiene, hasta que lo ve perdido"⁹.



*¿Que es mejor para usted?...
Consumir recursos extras sin beneficios extras o consumir recursos extras con beneficios extras.*

1. Verso popular
2. Verso popular
3. Verso popular
4. Refrán mexicano
5. Proverbio hindú
6. Proverbio mexicano
7. Refrán mexicano
8. Verso popular
9. Refrán mexicano

Referencias:

- Auditoría en Informática: un enfoque metodológico y práctico; Lic. Enrique Hernández Hernández; 2ª Ed.; Editorial CECSA.
- Auditoría en Informática; Lic. José Antonio Echenique García; 2ª ed.; Editorial Mc Graw Hill.

HONOR TAE KWON DO

LIC. CARLOS AUGUSTO LÓPEZ RAMÍREZ
C. N. 2º DAN DO CIRCULO DE ARTE MARCIAL A. C.
TAE KWON DO

Me preparo día a día para el combate, será probablemente el mejor de la zona, algunos se han preparado mal pero creyendo que llegan como los mejores, quizá eso constituye lo mejor de ellos, otros sabemos que nos hace falta mucho por aprender pero al menos tenemos la intención y el deseo de hacerlo; cada mañana pienso en ser mejor, se muy bien que con las personas que me enfrentaré serán dos o tres, tal vez más, pero se también que realmente será uno solo y que dependerá de mi animo, de mi energía y preparación, pero sobre todo de mi corazón.

Se perfectamente que después de ese gran día habrá más, mucho mas, existirá en mi mucho aprendizaje, mas experiencia y seguramente mas camino por recorrer. La constancia me hace sentirme más seguro y a la vez más inseguro. Realmente no es inseguridad sino simplemente saber que hace falta mas por aprender, algunos lo dicen mas claramente, es saber ser humildes y muy maduros. Es como tocar el cielo, pisando la tierra.

El orden, la limpieza y su belleza en esto se denota en los distintos valores humanos existentes: honestidad, lealtad, fidelidad, respeto, etc. Al comprenderlos y volcarlos a la acción hacen de mi una persona muy feliz, una persona que respeta y disfruta a cada una de las gentes que me rodea, ahora incluso respeto a la naturaleza y cada parte de ella.

El respetar la naturaleza no significa no meterse con ella sino hacer algo por ella y sobre todo aprender de ella, es mirar el agua disfrutando y admirando como toma la forma del recipiente que desee, es respirar aire puro y saber que puede tomar fluidez pero también mucha fuerza, respetarla y aprender es saber que sin la tierra misma no existiría la vida, y ver que alguno de los frutos de la misma somos nosotros.

Pero se preguntarán que tiene que ver la naturaleza y los valores humanos con un combate, cuando a decir verdad esta palabra se utiliza para situaciones negativas y que además ha dejado en la historia mundial un sinfin de conflictos y desgracias. Un combate para nosotros es un arte de vida, sabemos que la vida no es fácil, y sabemos a la vez que es la más hermosa, sin embargo la diferencia se encuentra en como afrontarla. El verdadero combate esta en nosotros, la lucha es meramente interna, es afrontar responsabilidades y decisiones, y conocemos el conflicto como una oportunidad para crecer, conocemos el crecimiento como un goce y a la vez como algo que puede doler. El combate de la vida realmente es ser felices, el ser feliz no es fácil pues cuesta, y el querer crecer es de campeones.

Es tan fácil y cómodo pensar que somos mejores y que deseamos crecer pero la diferencia es hacerlo, es decir, la única y más grande diferencia es la acción. Es por eso que la práctica hace al maestro y al campeón, pero no solo al campeón de un área de combate, sino al campeón de la vida.



Nuestra práctica del arte marcial nos deja la posibilidad de tomar un estilo de vida armonioso, donde el cuerpo, la mente y el espíritu convergen en uno mismo para alcanzar tal felicidad. La persona que realmente es feliz la consideraría un héroe y además una persona madura. Para alcanzar la felicidad habría que retomar cada uno de los valores humanos existentes, y recordemos que un valor es saber que significa algo perfecto, es decir, algo inalcanzable, algo ideal; por lo que el apegarnos a la honestidad al 99% es algo de campeones. Imagínense ser honestos al 99%, ser leales al mismo porcentaje, y que tal ser fieles, y respetuosos, y además ser así en todo. Comprender el amor como la entrega total y además considerar y sentir el honor como la forma más bella de vida. Es sentir quietud y tranquilidad y a la vez sentir éxtasis y emoción todo el tiempo. Espero que el honor no se olvide y que no resulte aburrido como lo es para la mayoría de las personas. La grandeza del ser humano radica en su pensamiento, corazón y acción, con esto nuestro espíritu será honorable, engrandecido y memorable, y sobre todo muy feliz. Lo importante no es triunfar... es lo único.

El Efecto Murphy

LA LEY O EFECTO MURPHY ES UN DERIVADO DE LA LÓGICA, AUNQUE EN EL GRADO DEL ABSURDO, ES DECIR, CUANDO LA LÓGICA VA EN CONTRA, Y EL DEPORTE TAMBIÉN INTEGRA EN BUENA PARTE ESTA TEORÍA. SI NO LO CREEN, VEAMOS ALGUNOS EJEMPLOS:

Dr. Félix Silva Cervantes.

Médico del Deporte. Coordinación de actividades estudiantiles.

- ö Cuando el comentarista deportivo está hablando maravillas de algún jugador durante el desarrollo de un juego, éste comete un error.
- ö Al enfrentar el mejor equipo del campeonato contra el peor, y donde los pronósticos de triunfo están a favor del líder, éste pierde el juego.
- ö El pateador de fútbol americano que no ha errado ninguna anotación, en el momento más importante falla el tiro.
- ö Cuando un entrenador habla muy bien y con mucho respeto de su contrincante, aunque éste sea el peor equipo de la liga, en realidad está mandando el mensaje de que es muy difícil que pueda perder.
- ö Cuando se dice que un jugador o equipo no puede perder dos veces consecutivas, así sucede.
- ö Los comentaristas deportivos hablan bien de un equipo que en el transcurso del partido va ganando, pero si pierde en el último minuto, basta para que cambien todo lo dicho. (Aguas Lavolpe).
- ö Si gana el juego el rival más débil, se dice que éste ganó de pura suerte, pero si la justa es ganada por el contrincante más poderoso, fue lógico.
- ö Si el árbitro, juez o réferi se equivoca en contra de nuestro equipo o jugador, es un sinvergüenza, si lo hace a favor de los nuestros, es justo.
- ö Si un entrenador, arriesga en un movimiento táctico y gana el juego, es un genio; pero si lo pierde es un inútil.
- ö Siempre que a un competidor se le alaba sobre su gran actuación efectuada ese día, éste dirá que el triunfo se logró gracias a la participación del trabajo en equipo, aunque en el fondo él sabe que no es cierto.
- ö Cuando un jugador comete una falta, siempre levantará la mano, para dar a entender que él no la cometió.
- ö Al futbolista que le comenten una falta, rueda por el césped y se retuerce como si le hubieran amputado un pié, pero a los 10 segundos, corre tras el balón como si Merlín fuera el medico del equipo.





“En la política, la línea recta es la más corta”

Benito Juárez

Alma Ivonne Méndez Rojas
Alumna del 6° semestre de bachillerato.

México ha sentido el amargor de las injusticias y de las incomprendiones, para defenderse ha regado el suelo con la sangre de sus hijos y grabado en la historia los nombres de grandes hombres que nos han legado una patria libre y soberana.

Hombres de talento, de valor, de dignidad y de estatura política que no nacen todos los días, que no sólo trascienden las fronteras nacionales, sino también las del tiempo y del espacio.

Por 1855, en un brillante grupo de liberales preocupados por la vida de la nación, conocedores de los problemas, con gran capacidad y el común denominador de una gran honestidad, se encontraba por fortuna para México, el pura sangre Benito Juárez, quien arrastró todos los sacrificios antes de consentir la pérdida de la República y de la libertad.

La personalidad de Juárez posee múltiples facetas: como individuo de grandes dotes y calidad humana, como líder conductor de la gran generación de la reforma, como ideólogo y constructor del México moderno.

A pesar de tener una gran admiración por Benito Juárez como hombre, como ciudadano ejemplar, no caemos en la idolatría de que la obra meritoria realizada durante aquellos años de la reforma y la intervención francesa haya sido únicamente resultado de su acción.

Precisamente, uno de los más grandes atributos de Juárez, es el haber sido jefe indiscutible de ese conjunto de patriotas ilustres, porque para alcanzar esa jerarquía, tuvo necesariamente que ser él, del mismo rango que ellos y al mismo tiempo poseer cualida-

des rectoras que le permitieron ser el caudillo y el guía de tan selecto conglomerado.

Los primeros años de Juárez son ya un ejemplo de superación porque muestran como es posible que por iniciativa propia un niño de 12 años pueda decidir su futuro. Benito Juárez, enfrentándose al miedo aprende a leer, realiza su educación primaria, penetra al seminario obteniendo los mayores honores académicos.

En la actuación ciudadana, escaló uno a uno los peldaños de los cargos al servicio de la sociedad en que vivió, en su estado natal y en la nación; fue diputado local, juez, capitán de milicias; destacando entre otros los cargos de gobernador de Oaxaca, Ministro de Justicia y Presidente de la República.

Juárez vivió la horrorosa miseria del verdadero pueblo mexicano, cuando nada era su condición social, pues no podían dedicarse a la industria o a la agricultura por estar monopolizados en unas cuantas manos las tierras, los montes y aguas, ya que las leyes y los decretos favorecían a las clases en perjuicio de las mayorías.

Esos golpes que sufrió, y que veía sufrir diariamente en todos los desvalidos que se quejaban contra las arbitrariedades de “los conservadores”, le hicieron nutrirse con las ideas libertarias de la revolución francesa, y se identificó con los ideales que persiguió la lucha de independencia.

Cuando Don Benito Juárez alcanzó la presidencia de la república se encontró con las arcas nacionales vacías, la mitad de su territorio perdido, la deuda nacional había alcanzado proporciones astronómicas, el ejército degenerado en “bandolerismo”; la situación era caótica, por lo que Juárez como presi-

dente expidió un decreto decidido a cortar de tajo el cáncer que corroía la entrañas de la nación, separó la Iglesia del Estado, destruyó el excesivo poder del ejército.

Los conservadores, los insaciables traidores, los que habían vendido más de la mitad del territorio nacional le ofrecen a Maximiliano la corona de emperador de México para que anule la reforma liberal del gobierno de Benito Juárez, con la presencia de Maximiliano en nuestras tierras y la de uno de los ejércitos más poderosos del orbe en aquellos tiempos, los “descastados”, los mexicanos mal nacidos propiciaron el derramamiento de sangre nuevamente, y que se llenaran de dolor y luto los patrios hogares.

Ante tan difíciles circunstancias, quien se ganara a pulso el título de: “Benemérito de las Américas”, estaba convencido que la lucha no era adueñarse del poder por el poder, esgrimiendo como arma y como escudo la ley, “nada por la fuerza”, dijo Juárez. “Todo por el derecho y la razón” razón y derecho que hubieron de resplandecer pasando el tiempo con la victoria de los nuestros en Puebla, y con el fusilamiento de Maximiliano en el Cerro de las Campanas.

Con profética visión, insiste en la necesidad de obtener la paz y armonía interna. No obstante lo cruento de la lucha y lo hondo de los enfrentamientos materiales e ideológicos, pregona que el gobierno no debe “dejarse inspirar por ningún sentimiento de pasión contra los que lo han combatido”.

La vida de Juárez es un modelo que debemos imitar, pues desde su humilde condición, huérfano y sin recursos se elevó hasta la cúspide de la fama. Sus hechos inmortales lo colocan en el cielo de nuestra patria como un: “astro refulgente de primera magnitud”.

COMO APROVECHAR MEJOR EL TIEMPO

Lic. Psic. Guadalupe León Cruz.
Psicóloga de la Coordinación de Apoyo Psicopedagógico

Muchas veces tenemos demasiadas actividades que realizar en nuestra vida diaria y no sabemos que hacer para que nos rinda el tiempo, algunas veces no sabemos por donde empezar, y llegamos a la desesperación y a la angustia.

Es necesario que formulemos un plan, es decir una estrategia, de lo contrario solo estaremos atendiendo los asuntos según se vayan presentando cayendo en el error de tratar los problemas en vez de aprovechar las oportunidades. Por lo tanto mientras más nos tardemos en planear menos nos tardaremos en ejecutar o realizar las actividades, podríamos iniciar cada día haciendo un programa general, subrayando 2 o 3 tareas que más quisiéramos realizar incluyendo actividades para el logro de objetivos futuros.

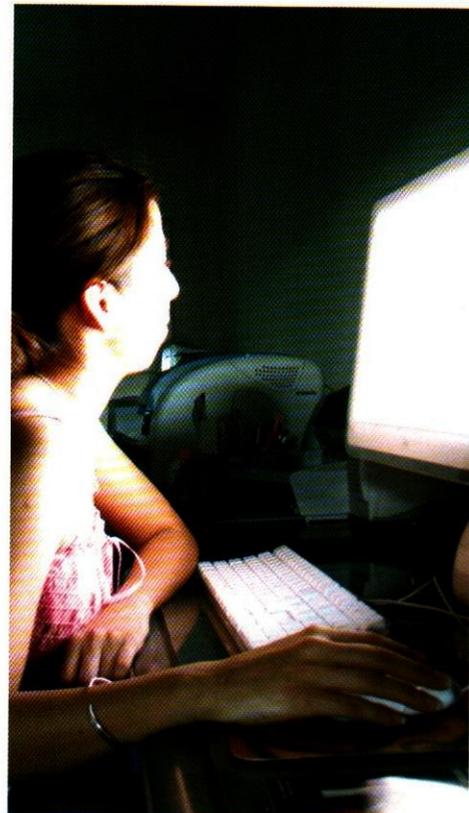
De todos los principios de administración, la **CONCENTRACIÓN** es fundamental, ya que la atención en varias cosas a la vez no funciona. **EVITAR EL DESORDEN.** Algunas veces el escritorio está lleno de papeles, y suponemos que los asuntos de más importancia surgirán de alguna manera, sin embargo demasiado desorden impide la concentración y puede provocar tensión y sentimiento de frustración al no poder encontrar lo que necesitamos, siempre que el escritorio o la mesa de estudio o de trabajo se esté convirtiendo en un caos, debemos reorganizarlo, distribuyéndole por categorías: la primera son los pendientes de atención inmediata, en seguida los de interés secundario, y por último material de lectura, colocando en el centro el de mayor prioridad y lejos de nuestra vista todo lo demás, así mismo debemos acostumbrarnos a despejar completamente el escritorio o mesa de trabajo todos los días, o por lo menos ordenarlo. Tratemos de lograr la **EXCELENCIA** no la perfección, lo primero es satisfactorio, saludable y accesible, ya que lo segundo es casi siempre irrealizable y desalentador que nos conduce irremediamente a la pérdida de tiempo y muchas veces a la neurosis. **NO VACILEMOS EN DECIR NO.** Aprendamos a rehusar con tacto pero con firmeza

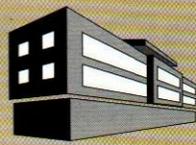
toda propuesta que no favorezca el logro de nuestras metas y valores, señalando que no la rechazamos por eludir el trabajo sino por reservar nuestro tiempo para empresas más importantes según nuestros valores, lo cual nos conduce a la satisfacción personal y a evitar tener que encargarnos de tareas improductivas o que no sean de nuestro agrado. Ya que esto hace que perdamos nuestro tiempo, canalizándolo con ostracismo, cansancio o apatía. **NO DIFIRAMOS NUESTRAS OCUPACIONES.** William James, Psicólogo de gran importancia propone un sistema que consiste en lo siguiente: Iniciar el cambio inmediatamente al terminar de leer este artículo. No tratar de hacer demasiado con excesiva rapidez sino limitarse a realizar ahora mismo algo que habíamos demorado, y a la mañana siguiente iniciar cumpliendo la tarea más desagradable de nuestro plan, a veces es algo sencillo como pedir una disculpa que ya debíamos de haber dado, un encuentro amistoso con un compañero o un trabajo molesto que necesitamos emprender, sea lo que sea, hagámoslo. antes de iniciar nuestra rutina, esto nos puede poner de muy buen estado de ánimo, seamos inflexibles con nosotros mismos durante los primeros minutos de cada día, así en el curso de las dos siguientes semanas ya habremos adquirido un nuevo hábito de valor inapreciable, si venimos malgastando el tiempo en ocupaciones aburridas que nos apartan de nuestros verdaderos objetivos y disminuyen nuestras energías, dejémoslas de una vez por todas, revisemos nuestra agenda de compromisos, nuestras tareas las ordinarias y las extraordinarias, nuestras lecturas, nuestros hábitos y pongámonle fin a lo que nos está restando tiempo, **DELEGUEMOS RESPONSABILIDADES**, si tratamos de hacerlo todo nosotros mismos no dedicaremos tiempo a lo que requiere por entero nuestra atención por razones de peso, ahora bien encargar tareas secundarias que ni nosotros ni nadie quiere hacer no es delegar sino asignar, aprendamos a delegar tareas difíciles acompañándolas de satisfacción para quien las realice dando la autoridad para tomar las decisiones necesarias, esto podrá ayudarnos a disponer de más tiempo. Algo muy importante es **QUE**

EL TRABAJO NO SE TRUEQUE EN VICIO, es verdad que aquellas personas que han logrado grandes éxitos trabajan muchas horas pero es importante que el trabajo no se interponga entre otras cosas que también son de gran valor como son los amigos, la familia, el deporte, esta es la diferencia del que se aficióna al trabajo sin pausa, el apego vicioso se caracteriza por ejemplo por negarse a tomar unas vacaciones, incapacidad de dejar de pensar en las tareas durante el reposo o fin de semana, trabajar en dos o tres empleos durante las horas destinadas al descanso, etc.

Una buena administración del tiempo implica comprender que lo único que tenemos seguro es el día de hoy, el pasado no volverá jamás, el futuro solo es un concepto, recordemos esto "Lo que tengas que hacer, hazlo ahora mismo". Y si utilizas bien el día de hoy se transformará en satisfacción y por ende mejorará tu economía.

Reflexiona y hasta la próxima...

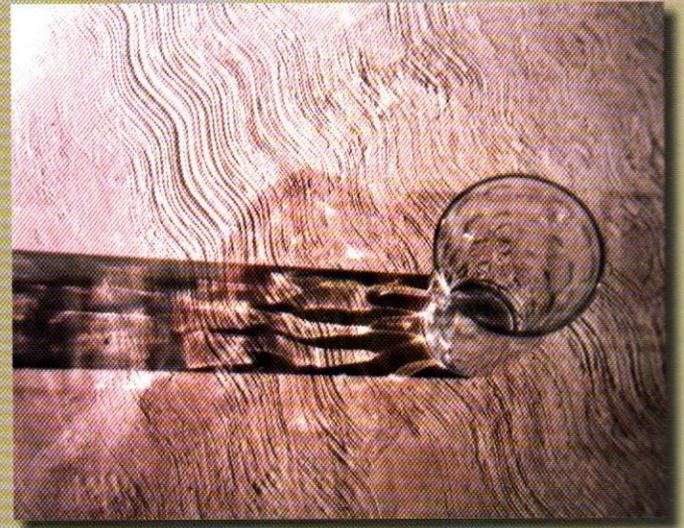
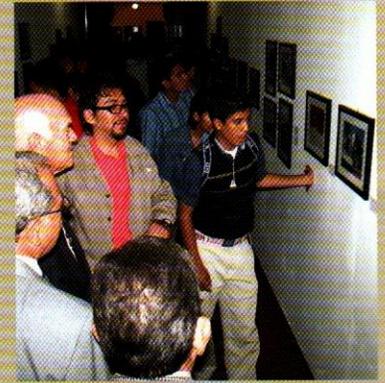




campus



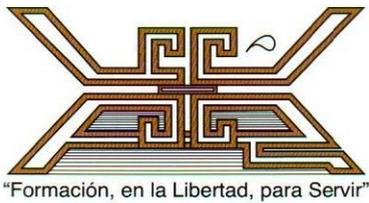
Teniendo como marco la galería fotográfica “Alfonso Rivas”, de la Casa de la Cultura Oaxaqueña, alumnos de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Regional del Sureste, expusieron sus trabajos del taller de fotografía, impartido por el profesor Arturo García Cruz.



NÚMEROS Y +

¿Sabías que son **3** las carreras (Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Administrativas, y Escuela de Informática) que participan en el programa URSE-Comunidad?





PROPÓSITOS

Los objetivos curriculares que debe alcanzar el profesional Médico-Cirujano, al concluir el proceso enseñanza-aprendizaje, son los siguientes:

Vocación

Ética

Humanitarismo para el paciente

Solidaridad

Servicio

Prudencia

VALORES

1.- Tendrá el dominio de los elementos teóricos, metodológicos y técnicos de las ciencias médicas, básicas, propedéuticas, médico-quirúrgicas y clínicas que constituyen el eje metodológico de la formación del médico cirujano.

2.- Integrará sus valores profesionales y humanísticos a través del conocimiento de las ciencias socio administrativas.

3.- Tendrá los conocimientos epidemiológicos que le permitan analizar las determinantes y condicionantes del proceso salud-enfermedad.

4.- Contribuirá al desarrollo de su procesión y ejercicio profesional mediante la auto enseñanza e investigación.

5.- Integrará los conocimientos teórico-práctico recibidos durante su formación básica, para desarrollar habilidades y destrezas en el manejo integral de la salud del individuo, la familia y la comunidad.

VISIÓN

"Ser la institución educativa formadora de profesionales de la salud con calidad y prestigio nacional e internacional"

MISIÓN

"Formar Médicos Generales con una sólida preparación integral, académica y científica, líderes que ejerzan la profesión con vocación humanista y ética, que privilegien la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad en el individuo, en la comunidad y en su entorno, para que resuelvan la problemática de salud de la población dentro de su ámbito de competencia"

PERFIL DEL EGRESADO

Es el profesional que está dotado de conocimientos científicos, humanísticos, administrativos y de investigación, que le permiten dentro del marco legal en materia de salud, actuar como gestor y agente de cambio en la prevención y fomento de la salud; diagnosticar y tratar enfermedades y realizar procedimientos quirúrgicos en el primer nivel de atención a la salud, identificando situaciones que ameriten del segundo y tercer nivel; aplicando en su caso medidas de sostén inmediatas mientras las refiere. Posee las bases formativas para continuar con estudios de postgrado.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA EL SEMESTRE AGOSTO 2006-ENERO 2007

CALENDARIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LICENCIATURAS Y BACHILLERATOS

* ENTREGA DE FICHAS:
Del 16 de Mayo al 6 de Julio del 2006.

* EXAMENES DE ADMISIÓN:

- CONOCIMIENTOS: 7 de Julio del 2006

- PSICOMÉTRICO: 8 de Julio del 2006

* INSCRIPCIONES:
Del 17 al 21 de Julio del 2006

* INICIO DE CLASES:
24 de Julio del 2006

* COSTO DE FICHA: \$500.00
(incluye examen psicométrico y de conocimientos)

* REQUISITOS PARA LA FICHA:
Copia de acta de nacimiento,
constancia de estudios y 1 fotografía de tamaño
infantil a blanco y negro.

* INFORMES:

Tel: 5141410 Ext 117
Eulalio Gutiérrez 1002 Col. Miguel Alemán

CALENDARIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA MEDICINA Y CIRUGÍA

* ENTREGA DE FICHAS:
Del 16 de Mayo al 7 de Julio del 2006.

* EXAMEN PSICOMÉTRICO:
10 de Julio del 2006

* CURSO PREMÉDICO:
Del 11 al 28 de Julio del 2006

* EXAMEN DE CONOCIMIENTOS:
29 de Julio del 2006

* INSCRIPCIONES
Del 3 al 5 de Agosto del 2006.

* INICIO DE CLASES
7 de agosto del 2006

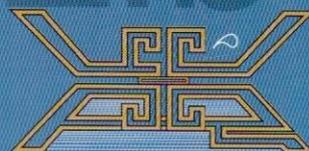
* COSTO DE FICHA: \$2,000.00
(Incluye curso premédico, exámenes
psicométricos y de conocimientos).

* LOS REQUISITOS PARA LA FICHA:
Copia del acta de nacimiento, constancia de
estudios y 1 fotografía tamaño infantil a blanco
y negro.

TE OFRECEMOS:

- * Licenciatura en **Contaduría**
- * Licenciatura en **Médico Cirujano**
- * Licenciatura en **Derecho**
- * Licenciatura en **Arquitectura**
- * Licenciatura en **Administración**
- * Licenciatura en **Enseñanza de Idiomas**

- * Bachillerato en **Especialidades**
- * Enfermería General con **Bachillerato**
- * Licenciatura en **Enfermería**
- * Licenciatura en **Psicología**
- * Licenciatura en **Informática**
- * Licenciatura en **Cirujano Dentista**



Formación, en la Libertad, para Servir

R378.007
U539e