



Universitario.



FEBRERO DE 1986

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD POPULAR
AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA

SEGUNDA ÉPOCA

AÑO III.

LIC. MARIO IGLESIAS GARCÍA T.
RECTOR

LIC. GERMAN BENÍTEZ M.
DIRECTOR

NUM. 31

UPAEP, OBRA DE SOLIDARIDAD SOCIAL DE EMPRESARIOS: EL RECTOR



CON TODA solemnidad el pasado 24 de febrero se llevó a cabo la ceremonia del "Día de la Bandera" en la cual la comunidad universitaria participó con todo respeto.



EL SECRETARIO de la Reforma Agraria en el Estado, Ing. Mario Ramírez Bretón, impartió un curso denominado "Clínica Forense del Derecho Agrario" a estudiantes de la Facultad de Derecho.

El Srío., de la Reforma Agraria en el Edo., Impartió Curso a Estudiantes de Derecho

Para conocer con mayor profundidad los procedimientos legales que se manejan en el Derecho Agrario, y al mismo tiempo observar de cerca los procedimientos y técnicas empleadas en el ejercicio de esa rama del Derecho, del 28 de septiembre al 27 de noviembre de 1985, el Titular en el Estado de la Secretaría de la Reforma Agraria, Ingeniero Mario Ramírez Bretón, ofreció a un grupo de 50 estudiantes de 7o. y 9o. semestres de la Facultad de Derecho de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, un curso denominado "Clínica Forense de Derecho Agrario".

El curso que tiene valor curricular fue organizado por la Facultad de Derecho, que dirige el Licenciado Gustavo Guevara y Montaña, y tuvo el objetivo de ofrecer a los futuros pro-

fesionistas del Derecho, una amplia gama de conocimientos so-

Pasa a la Página 7

Trascendente Mensaje del Ing. Vicente Pacheco Ceballos en la Celebración del "Día de la Bandera"

La Ceremonia de Honores a la Bandera que hoy realizamos es más solemne que las que habitualmente llevamos a cabo, porque en este día es más consciente en todos nosotros el significado de nuestro emblema nacional. El día de la Bandera no debe ser para nosotros el recuerdo de rutinarias ceremonias carentes de contenido y dignidad, sino una oportunidad para recordar el sentido profundo de la Patria, y para ratificar el compromiso que como hombres y como mexicanos tenemos con su destino.

La Bandera es un símbolo, una imagen sensible que nos remite a otra cosa, que nos hace presente esa realidad tan amplia y trascendente que es la Patria. Nuestra Patria no es una cosa tangible que se pueda definir, su realidad desborda toda definición, porque la riqueza de su ser, de su vida, de sus aspiraciones, fracasos y anhelos no se deja encerrar en una fórmula. La

Pasa a la Página 6

SU APORTACION ES EN RECURSOS ECONOMICOS, TIEMPO, INGENIO, CREATIVIDAD Y EXPERIENCIA

★ El Fruto: un Modelo Universitario Único en el Ambito Nacional

Al subrayar que la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, es una fehaciente obra de solidaridad social de los empresarios quienes aparte de recursos económicos, aportan tiempo, creatividad, ingenio y experiencia, el LAE. Mario Iglesias García Teruel, Rector de esta institución, afirmó que con base en la participación de prominentes hombres de empresa, se continuará con este modelo universitario, el cual siendo único en el ámbito nacional, ha fructificado en la creación de la Universidad Poblana.

Señaló el Rector, que los fundadores de la UPAEP, ha seguido fielmente la doctrina universitaria para dar a la sociedad poblana una institución de educación superior de alto nivel académico al que se han unido mi-

Pasa a la Página 2.

EL CRECIMIENTO DE CIUDADES CAUSA DE LA ESCASEZ DE AGUA

Luego de manifestar que el desbordado crecimiento de las ciudades, nos ha conducido a una aguda escasez de agua y en otros casos a una peligrosa contaminación el Ingeniero Javier Jiménez Sánchez, destacado investigador y consultor de empresas para proyectos y Ejecución de Obras para Tratamiento de Aguas Residuales, afirmó ante estudiantes de la Escuela de Ingeniería Química, de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, que es de vital

Pasa a la Página 6

Curso de Instrucción Básica Sobre el uso de Computadoras a Profesores del Area de la Salud

De gran interés por parte de los catedráticos del área de Ciencias de la Salud, se ha venido desarrollando desde el pasado día 3 de febrero el curso denominado "Instrucción Básica sobre el Empleo de las Micro-Computadoras", que está a cargo del Departamento de Computación de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, que dirige la Señorita Alejandra Flores Zepeda.

El curso que se ha venido desarrollando todos los días a las 18 horas en las instalaciones del edificio central,

contiene una serie de instrucciones debidamente diseñadas para el uso de las computadoras en el ejercicio de la medicina, la odontología y la enfermería, conocimientos que una vez sean adquiridos por los Directores de las Escuelas señaladas y por los catedráticos de las mismas, serán transmitidos a los estudiantes como complemento y actualización de cada una de sus materias académicas.

Asimismo, la Coordinadora del curso y Titular del Departamento de

Pasa a la Página 7



LAE. MARIO Iglesias García Teruel, rector de esta casa de estudios ratificó que la institución es obra de solidaridad social en la cual destaca el trabajo de destacados hombres de empresa.

Fue Abanderada la Preparatoria de Cuetzalan

Las Autoridades Municipales Entregaron el Lábaro Patrio a la Comunidad

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, es el resultado de un esfuerzo fructífero del trabajo unido de ciudadanos mexicanos, que sin mayor fin que el de formar una respetable casa de estudios, iniciaron en el año de 1972 su organización dentro de todos los causes de las Leyes Mexicanas.

Al paso de poco más de 12 años, pueden ver que todo el trabajo, todo el empeño, todos los problemas superados, han dado sus frutos: Más de 3000 egresados, titulados con su registro en la Dirección General de Profesiones, en perfecto orden, y lo que es más halagador, podemos afirmar que todos nuestros egresados tienen trabajo dentro de su profesión.

Ahora nos podemos enorgullecer de tener médicos, licenciados en Derecho, en Administra-

ción de empresas, Dentistas, Filósofos, Enfermeras, Contadores, Ingenieros civiles, Ingenieros industriales, Psicólogos, Ingenieros químicos, Licenciados en Ciencias políticas, ejerciendo sus conocimientos en bien de nuestro México, en bien de nuestra Puebla, y esperamos que en un futuro, en bien de esta ciudad de Cuetzalan.

Además tenemos, y estamos muy orgullosos de ello, escuelas incorporadas en todo nuestro estado de Puebla, así como ha ingresado la Preparatoria Cuetzalan, tenemos escuelas similares en Chiautla de Tapia, en Tehuacán, Atlixco, Teziutlán, Ayotoxco, y varias en la propia ciudad capital.

Nuestros alumnos de Cuetzalan no están inscritos en una escuela sin bases firmes, no están a la aventura, no están en la im-

provisación, ésta es una Institución que marcha Gracias a Dios por el camino difícil del éxito, por el camino arduo del trabajo, pero que al final conduce a lo que todos, los que en una u otra forma hemos colaborado, hasta llegar a ésta realidad.

Es justo hacer una mención especial al Patronato que preside nuestro buen amigo Don Saul Toral, que se empeñó y logró ésta realidad, a él y a sus colaboradores aquí presentes y a los ausentes, nuestro reconocimiento, lo mismo al Dr. Díaz Cano, y a sus colaboradores Maestros, que dejan el ejercicio de su profesión y dedican algún tiempo a ésta noble tarea de educar, dando respuesta a la pregunta que hizo el Gran Cicerón: ¿Qué mayor ó mejor don podemos presentar al Estado, que enseñar y educar a la juventud?.



EL PRESIDENTE municipal de Cuetzalan abanderada a la escolta de la Preparatoria de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla; el reconocimiento al trabajo de la institución se hace patente en dondequiera que deja ver su trabajo.



DON OTHON Necoechea Agüeros, miembro del Patronato Fundador de la UPAEP, estuvo con autoridades académicas y del municipio de Cuetzalan para participar en el abanderamiento de la Preparatoria de la UPAEP. Aquí con el presidente municipal y directivos de la institución.

MANEJO PRODUCTIVO...

El sistema simple consiste en llenar una libreta en donde cada hoja se anotan en forma cronológica todos los eventos reproductivos de cada animal. Este sistema es útil cuando el hato es de 50 vacas o menos.

El sistema de tarjetas es muy útil para hatos chicos o grandes, anotando en cada tarjeta el historial reproductivo del animal, disponiendo de varias columnas y en cada una de ellas se anotan los eventos de un ciclo reproductivo.

Además puede ordenarse en un sistema Kardex, en donde se puede anexar un jinete de color para indicar la fase reproductiva en que se encuentre el animal como es:

- Vaca recién parida - color rojo
- vaca servida - color amarilla
- vaca problema - color azul
- vaca gestante - color verde
- vaca seca - color rosa
- vaca desecho - color negro

LA UPAEP...

les de profesionistas durante sus 13 años de existencia, para integrar así el cuerpo magisterial mediante el que también aportan tiempo, conocimientos y experiencia. Actualmente colaboran como profesores hora-clase, 560 profesionistas de diferentes áreas.

Los sólidos principios sobre lo que se fundamenta el ideario de la institución, corresponde precisamente a los que ha de seguir una auténtica universidad, y estos, subrayó el Rector, han sido suficientemente comprendidos por la comunidad poblana, y especialmente por los empresarios, por quienes ha sido posible la consolidación y la expresión de la UPAEP en el Estado de Puebla y a nivel nacional.

Puntualizó, que si bien la educación universitaria requiere más bien de la transmisión de hábitos y virtudes de investigación y del testimonio de una vida ejemplar para la formación de los hombres que al futuro han de llevar las riendas de la nación, no obstante, en lo que se refiere a recur-

sos materiales, la UPAEP también ha sido apoyada con verdadera generosidad.

Lo anterior dijo, se puede constatar en el crecimiento y expansión de la UPAEP, la cual actualmente cuenta con las siguientes instalaciones: el edificio Central, situado en la 21 sur 1103 en donde se ubican las 17 Escuelas Profesionales; edificios de Preparatoria No. 1 (ubicado en la 23 Norte y 4 Poniente); Edificio de Laboratorios (9 Poniente 1518); Edificio de Preparatoria No. 2 (9 Poniente 1518); Edificio de Preparatoria No. 3 (11 Poniente 1314); el Hospital Escuela UPAEP, el cual ha sido habilitado con moderno equipo adquirido con donativos, y; la Extensión Universitaria, ubicada en la 16 de Septiembre y 11 Oriente, en donde se imparten cursos de capacitación.

Dijo el Rector que lo anterior debe tomarse en cuenta que la UPAEP ha llevado los servicios de la cultura al interior del Estado, y de ello habló de la Preparatoria

de Atlixco, la Chiautla de Tapia, la extensión universitaria de Tehuacán, en donde se donó un edificio para las Escuelas Profesionales y otro para Preparatorias; también hizo referencia a las extensiones ubicadas en Teziutlán y Ayotoxco de Guerrero Puebla.

Todo lo anterior habla con hechos de lo que ha sido el impulso de la iniciativa privada poblana para la UPAEP, la cual en el corto tiempo de vida ha convencido a propios y extraños, con uno de sus factores más valiosos: sus egresados.

Terminó señalando el Rector de la UPAEP, que la institución, sus fundadores y en general la comunidad, jamás ha tenido un momento de duda por cuanto al camino que decidió recorrer desde que nació, el cual se traduce en la conservación, investigación y fomento de la verdad y los valores más altos de nuestra cultura para hacer de México una nación digna.

Una Residencia Totalmente Amueblada Principal Atractivo del "13o. Sorteo UPAEP"

Con gran entusiasmo y optimismo se inició hoy la campaña promocional del "XII Magno Sorteo de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla", que se llevará a cabo el próximo día 7 de mayo y que en ésta ocasión tendrá como primer premio una Residencia lujosamente amueblada y con alberca, que tiene un costo superior a los 43 millones de pesos.

Además de la lujosa residencia que es hasta el momento el premio más valioso que la universidad ha rifado en sus sorteos, se pondrán en juego también 100 premios más entre los que se incluyen automóviles último modelo, televisores a color, equipos modulares, lavadoras, refrigeradores, mezcladoras de bebidas, y otra serie de artículos de gran utilidad e importancia.

Juan Carlos Bravo Espinoza, Titular del Departamento de Sorteos UPAEP, explicó que para alcanzar los logros que se ha fijado la institución con la reali-

zación de éste sorteo, se han señalado ya los lugares en los que los 2 mil 200 colaboradores de la Universidad expendrán 60 mil boletos que han sido impresos para desarrollo de este gran evento que tendrá lugar en el gimnasio del edificio central universitario, ubicado en la 21 sur 1103.

El funcionario universitario resaltó que existe confianza entre las autoridades de la UPAEP, pues se espera tener una magnífica respuesta por parte de la ciudadanía, que ya en anteriores ocasiones ha brindado su total apoyo a ésta casa de estudios en la realización de este tipo de eventos. Además, se cuenta con la decidida colaboración y apoyo de la comunidad estudiantil de la universidad, que año con año respalda notablemente los sorteos.

De la misma manera, Juan Carlos Bravo Espinoza, hizo hincapié, en que gracias a la seriedad que la institución ha demostrado en sus sorteos y a la calidad de los

premios, el número de colaboradores ha ido en aumento año con año, pues además para ellos se tienen también valiosos premios para premiar la apreciable labor que hacen en favor de la Universidad.

La residencia que será el primer gran premio se ubica en el fraccionamiento Bosques de la Calera, calle Zodiaco número 22 esquina con la calle Acuario, y estará a disposición del público a partir de la próxima semana, para que todas aquellas personas que deseen observarla personalmente lo hagan con toda tranquilidad observando de cerca cada una de sus habitaciones lujosamente amueblada.

Finalmente, Juan Carlos Bravo Espinoza, agregó que la lista de los agraciados con los premios del "XIII Magno Sorteo UPAEP", se publicará tres días después de la realización del evento en los principales periódicos de circulación local y nacional.



ESTA ES LA residencia completamente amueblada que constituye el primer premio del "13o. Sorteo UPAEP" que se llevará a cabo el próximo 7 de mayo. En este evento se cumple de una manera fehaciente el principio de solidaridad social en que se fundamenta el modelo de la UPAEP.

CUARESMA...

tos de Cristo ayudándonos a refrenar nuestras pasiones desordenadas y por ella recibiendo de Dios fortaleza y

recompensa.

Esta etapa de purificación y fortalecimiento del

espíritu está encaminada a la celebración de la Muerte y Resurrección del Señor, verdadero triunfo sobre la muerte y el pecado. Triunfo nuestro también porque por la Muerte y Resurrección de Jesús fuimos rescatados del pecado y se nos devolvió la gracia santificante y el derecho al cielo. Como El resucitaremos un día glorioso. En este tiempo hagamos pues, nuestra oración más atenta, humilde, confiada y perseverante para quitar los obstáculos que impiden que nuestra alma vuele a Dios y dejar que sacie su sed de infinito en esta Fuente de Agua Viva.

man los diversos cambios que se operan dentro de las palabras, las que comprenden una raíz o parte "fundamental e irreductible", y las partículas adheribles a ésta, -los morfemas- como son los afijos, que antepuestos forman los prefijos, interpuestos, los infijos; y pospuestos, los sufijos, así como las desinencias o terminaciones, e inclusive pueden darse modificaciones -las alternancias-, en la misma raíz de las palabras, como sucede en las lenguas semíticas, -el árabe y el hebreo-; todo lo cual tiene por objeto expresar las ideas de relación en el lenguaje indoeuropeo; por ejemplo, la relación que puede haber entre las palabras que forman el sujeto y las que integran el complemento de una oración gramatical.

ATISBOS A LAS LENGUAS INDOEUROPEAS

Al Encuentro de una Lengua Primigenia

Por Venancio López Hernández

En el área de la lingüística histórica o gramática comparada, por los trabajos que se realizaron en Europa en el siglo pasado, mencionaré especialmente a dos personajes: el danés RAMUS CHRISTIAN RASK, filólogo que entre sus obras se destaca la gramática del ANTIGUO INGLÉS, y además sus estudios que le permitieron poco a poco ir descubriendo el parentesco de casi todas las lenguas indoeuropeas hasta entonces conocidas en Europa.

El otro personaje es el alemán FRANZ BOPP, quien nació en Maguncia. En 1812 va a París y estudia durante cuatro años allá; toma los cursos que imparte por entonces el orientalista Silvestre de Sacy; estudia el persa, el árabe, el hebreo y, con Chézy, el SANSKRITO en el Colegio de Francia.

Al comparar Bopp el sánscrito con el latín, el griego y el germánico, redactó una memoria sobre el sistema de conjugación verbal de estos idiomas; después incluyó el persa, el eslavo y, posteriormente, el céltico y el albanés. Poco antes ya había publicado su GRAMÁTICA COMPARADA DEL SANSKRITO, ZENDO, ARMENIO, GRIEGO, LATÍN, LITUANO, ANTIGUO ESLAVO, GÓTICO Y ALEMÁN; lo cual lo consagró como fundador de la gramática comparada.

Los trabajos de Rask y de Bopp conducirían a los investigadores de las lenguas indoeuropeas a RECONOCER UN ORIGEN COMUN DE TODAS ELLAS, mediante la reconstrucción de un idioma anterior hipotético: el INDOEUROPEO.

Ya Ramus Rask había afirmado antes que "Una lengua, por mezclada que pueda estar, pertenece a la misma rama que otra cuando tiene en común con esta última, las palabras más esenciales, más concretas, más comunes".

El tiempo en que posiblemente se habló el originario indoeuropeo como lengua común, si realmente llegó a hablarse, podemos situarlo a una distancia de por lo menos seis mil años; en un perímetro que abarcaba, quizá, parte del Asia Occidental, hacia los mares internos o lagos Caspio y Aral, y, atravesando los montes Urales, hacia el centro del continente europeo, por el sur de la Rusia actual.

La dispersión o diversificación del INDOEUROPEO, como de una simbólica torre de Babel, se efectuó con los movimientos de los pueblos arios por el oriente y el sudeste de tal zona, y los europeos hacia el occidente y el sur. Esto comenzó a suceder tal vez a fines del cuarto milenio A. de C., y culminó unos mil años después, aproximadamente, con desplazamientos periódicos.

Lo que caracteriza al indoeuropeo común y los idiomas derivados de él, que los distingue de las demás lenguas de la Humanidad, es su estructura flexiva, lo cual las hace diferentes de las lenguas aislantes o monosilábicas, como el chino, y de las aglutinantes o de yuxtaposición, como las indoamericanas, el húngaro, el japonés.

La flexión en las lenguas, como sabemos, la for-



UNIVERSITARIO

DIRECTORIO

LAE. Mario Iglesias García T. RECTOR.

ING. Vicente Pacheco Ceballos. VICE RECTOR ACADEMICO

LAE. Francisco Alvarez Arango. VICE RECTOR DE PROMOCION Y D.

LIC. Germán Benitez M. PRENSA Y COMUNICACION.

Fernando Hernández Estrada. JEFE DE INFORMACION.

Publicación Mensual Se aceptan colaboraciones. Dirección: El Universitario. 9 Pte. 1508. Tel 46 57 22. Ext 3- Tiro 5 mil ejemplares

EDITORIAL

La Espiritualidad Hoy

Después de haberse celebrado un Sínodo para "evaluar" los frutos y corregir malas interpretaciones del Concilio Vaticano II, puede parecer que la Iglesia, arrepentida, quisiera echar marcha atrás en la doctrina conciliar. Y en concreto, en cuanto a la espiritualidad, podemos plantearnos si todavía es vigente la "insistencia" en la santificación de los seglares o en el principio de que nosotros tenemos que santificarnos en el mundo.

En primer lugar hay que terminar con la dialéctica entre los engañosos vocablos de pre y post concilio, porque en la historia de la Iglesia no hay, ni puede haber, una ruptura, sino que es una fundada por Cristo y que El garantiza su permanencia. Por esto no hay nada de qué arrepentirse en la doctrina del Concilio: la enseñanza de los padres conciliares no exige una refutación; al contrario, es a nosotros a quienes se nos exige un mejor conocimiento y una eficaz práctica de tan ricos documentos.

El deber de santificarnos, puesto más de manifiesto en la Concilio, nos lo declaró ya el mismo Jesucristo: "Sed perfectos, como nuestro Padre celestial es perfecto" (Mt. 5.48). Lo cierto es que ahora quizá está más claro el contenido y modo de esa obligación. ¿Cómo nos santificamos nosotros, seglares universitarios?

La misión del seglar es lograr su santidad mediante la gestión de los asuntos temporales, logrando así la "consacratio mundi". Esta consagración del mundo se realiza desde las mismas estructuras e instituciones sociales y políticas: familia, universidad, centros sociales, sindicatos, asociaciones deportivas, grupos políticos, los mismos cargos públicos, mutuas, profesiones, etc. Sólo desde dentro se logrará el cambio de la sociedad hacia Dios, en el que trabajamos los cristianos.

Fijémonos que es una doble tarea en una misma actividad: por una parte, nuestra predicación del mensaje de Cristo (llamémoslo labor apostólica), y por otra, la consagración del mundo.

Para abundar más en el papel del seglar conviene no sólo leer, sino sobre todo estudiar y meditar los documentos del Vaticano II, en especial el decreto sobre el Apostolado de los seglares.

Pero no se puede lograr tamaña tarea, sobre la que algún día daremos cuenta, sin una adecuada vida espiritual. "Nemo dat quod non habet" (nadie da lo que no tiene), dice el adagio latino. Es de soberbios creer que por nuestras solas fuerzas vamos a realizar algo que nos sobrepasa; además no hay posibilidad de comunicar esa vida divina, sin portarla uno mismo.

Como esta misión específica es distinta de la de religiosos y sacerdotes, aunque genéricamente coincide, la espiritualidad también tiene unas notas propias. Hay conocidos y abundantes tratados donde encontrar todo lo referente a una espiritualidad seglar para hoy. Veamos simplemente algunos de estos rasgos sobre los que conviene llamar nuestra atención, dadas ciertas circunstancias actuales.

1. Somos diferentes.

Hemos olvidado que los cristianos no podemos vivir como vive cualquiera. Somos diferentes del mundo. Hoy más que nunca el cristiano debe tener conciencia clara de pertenecer a una minoría y de estar enfrentado con lo que aparece al espíritu del mundo como "bueno, evidente y normal". Tenemos que recuperar la capacidad de oponernos a muchas tendencias de nuestra cultura ambiente (v.g., ciertas ideologías, el consumismo, el laxismo, el apoliticismo, e incluso algunas modas diversiones, etc.). Como dice Mons. Ratzinger en el Informe sobre la Fe, lectura altamente recomendable: "También aquí debemos tener el coraje de ser inconformistas ante las tenden-

Pasa a la Página 7

El Origen de la Luna

Por el Ing. Eugenio Urrutia Albisúa

Nuestra luna (La Luna), ocupa un lugar excepcional entre los satélites de todos los planetas; en efecto, el otro único planeta interior que tiene satélites es Marte, pero sus dos satélites, conocidos como "Fobos" y "Deimos", son unos cuantos cientos de veces más pequeños (en diámetro) que nuestra Luna. Es cierto que algunos de los satélites de Júpiter y Saturno son hasta 50 o/o mayores que nuestra Luna, pero debemos recordar que los diámetros de estos dos planetas exceden el diámetro de la tierra en un factor de 10 1, la Luna ejerce una atracción gravitacional sobre la Tierra, elevando periódicas mareas oceánicas y desacelerando el periodo diario de rotación de la Tierra en aproximadamente .001 seg. cada siglo. De acuerdo con las leyes básicas de la mecánica la desaceleración de la rotación axial de la Tierra debe dar por resultado una aceleración correspondiente del movimiento orbital de la Luna, de tal manera que se

espera que nuestro satélite se mueva lentamente alejándose de nosotros a lo largo de una órbita espiral. Se ha calculado que la distancia a la Luna aumenta actualmente en 10 cms. cada mes; así, cada vez que vemos una "Luna Nueva", ésta se encuentra más alejada de nosotros en esa cantidad. Desde luego 10 cms. por mes no es una cantidad muy grande, pero lo importante es, que de acuerdo con los puntos de vista presentes, el sistema planetario fue formado hacia aproximadamente 5000 mil millones de años o sea 60 mil millones de meses. Durante ese periodo de tiempo la luna debe haberse alejado de la Tierra en varios cientos de miles de kilómetros, que es el mismo orden general de magnitud que los 384,400 kms. que constituyen la presente distancia a la Luna. Así llegamos a la conclusión de que cuando la Tierra y la Luna se formaron, deben haber estado muy juntas.

El astrónomo británico, Jorges Darwin (el hijo del

famoso autor del origen de las especies), quien fué el primero en descubrir éste hecho propuso una teoría estableciendo que el material de la tierra y de la Luna originalmente formaban un sólo cuerpo ("Terraluna"). Que se rompió en dos partes, como resultado de un proceso de fisión producido por la fuerzas de marea del Sol. De acuerdo con ésta teoría, la cuencia del Pacífico representa la cicatriz sobre la corteza terrestre que marca el sitio del que se extrajo el material de la Luna. Sin embargo, estudios matemáticos de ésta hipótesis principalmente por otro astrónomo británico Harold Geffreys, no tuvieron éxito en encontrar cualquier forma posible en la que tal separación de la Luna y de la Tierra podría haber tenido lugar y muchos investigadores de éste campo se hayan inclinados ahora a creer que aunque la tierra y la Luna fueron formados muy próximos entre sí. Nunca constituyeron la realidad un sólo cuerpo.

Cuaresma

Desde el pasado miércoles 12 de febrero empezamos el "tiempo santo por excelencia", este período de 40 días que extiende hasta el Sábado Santo y que llamamos Cuaresma.

El origen y sentido de este tiempo cuaresmal lo podemos encontrar ya desde antes de Cristo; siempre que se hablaba del número cuarenta se vivía con un espíritu distinto al ordinario como preparación para algo muy importante. Cuarenta días mandó el Señor que el pueblo de Nínive hiciera penitencia por sus pecados. Cuarenta años anduvo el pueblo judío por el desierto antes de entrar a la tierra prometida. Cuarenta días estuvo Nuestro Señor Jesucristo en el desierto haciendo penitencia preparándose para su Vida Pública.

La Iglesia ha hecho de la Cuaresma un tiempo litúrgico, es decir un tiempo donde se representa (se vuelve a hacer presente) como en un drama la historia de nuestra redención.

Alabar, adorar y glorificar a Dios es la misión del hombre y también señal de su dignidad. Rey de la crea-

ción, el hombre es la flor más hermosa del jardín del universo; el único con inteligencia y voluntad libre. Es cantor e intérprete de la naturaleza muda de la que participa por su ser material.

Pero al pecar el hombre, esta alabanza salía de labios manchados, era indigna del Creador. Dios envió a su Hijo Unico para rescatar al hombre y reconciliarlo con el cielo. Con la Redención un nuevo himno de alabanza aparece sobre la tierra y Dios es glorificado de nuevo por el hombre mediante Jesucristo.

La vida de Cristo, su sacrificio, su oración, su mediación ante el Padre no terminó con su muerte, así como no terminó su vida, sino que está constantemente presente. Gracias a la Iglesia, Cuerpo Místico de Cristo, el hombre actual la sigue teniendo a su alcance.

La Iglesia no solo recuerda o simboliza, sino que realmente perpetúa a Cristo de tres maneras; Primeramente por la Santa Misa, que renueva de manera misteriosa e incruenta, pero real el sublime sacrificio del Calvario. En segundo lugar, por los Sacramentos, que confir-

man la obra bienhechora de Cristo sobre la tierra. Finalmente por el año litúrgico que, como decíamos arriba, nos hace vivir la vida de Jesús con sus principales acontecimientos.

Pues bien, la Cuaresma, es parte del año litúrgico en que la Iglesia nos presenta un tiempo de recogimiento, oración y penitencia. RECOGIMIENTO, es decir poner más atención a las cosas del espíritu para poder meditar y vivir lo que la Iglesia nos propone. ORACION para unirnos más a Dios, aumentar su gracia en nosotros o disponernos para su recuperación si es que la hemos perdido. Con la oración elevamos nuestra alma desde el fondo de su nada como creatura, hasta la majestad infinita de Dios a quien todo debemos y de quien todo depende. La miseria y poquedad del hombre es tal y la distancia que lo separa de Dios tan infinita que orar es efectivamente elevarse, salir del abismo de limitación y llegarse a Dios, lo cual es engrandecerse. PENITENCIA que nos hace participantes de los sufrimien-

Pasa a la Página 3

Manejo Productivo del Ganado Bobino

Por MVZ. Francisco García Montoya

Además de la observación de calores, existen otros elementos que permiten incrementar la efectividad de la detección de los calores como son: Bandas en la base de la cola, TOROS marcadores y la SINCRONIZACION. La pérdida de días abiertos por falta de detección de calores es un parámetro que determina el grado de eficiencia con que se realiza esta actividad. Lapsos mayores de 20 días, son indeseables.

C.— Primer semicio post-parto

La detección del calor y el tiempo del celo son los factores de mayor importancia en la eficacia reproductiva. Este esfuerzo culmina con el semicio de la vaca. El primer semicio después del parto está directamente relacionado con el periodo abierto, el intervalo entre partos y la fertilidad.

A menor periodo del primer semicio, el periodo abierto, el intervalo entre partos y la fertilidad tenderán a reducirse. Existe una relación estrecha directa y significativa entre el primer semicio y el periodo abierto y el intervalo entre partos. Esa relación no es tan directa y significativa con la fertilidad ya que son diversos los factores que pueden variar la efectividad de la fecundidad, aunque la tendencia no es proporcional, sí existe una tendencia a disminuirse la fertilidad a medida que el primer semicio del parte se reduce.

Por cada día que se reduce el primer semicio después del parto se disminuye en medio día el intervalo entre partos. La fertilidad es variable, pero también disminuye a medida que el primer semicio se reduce a un lapso menor. Esta relación directa se incrementa a medida que el manejo es menos eficiente.

En hatos que tienen un manejo regular, se ha observado que cuando el primer semicio se realiza, a los 30 días post-parto, la fertilidad es de 35 o/o que se incrementa a 45 o/o cuando se efectúa el primer servicio a los 40 días y se incrementa a 60 o/o si se utiliza un periodo de 60 días. Además de la reducción de la fertilidad cuando se utilizan lapsos menores de 60 días se han implicado una menor fertilidad productiva. Se ha comprobado que esto no se produce siendo factible que las vacas que se han iniciado a servir 35 días post-parto tienen intervalos entre partos menores y producen mayor volumen de leche de por vida que las vacas con las que no existe un efecto negativo sobre el funcionamiento productivo y la capacidad de rendimiento de leche.

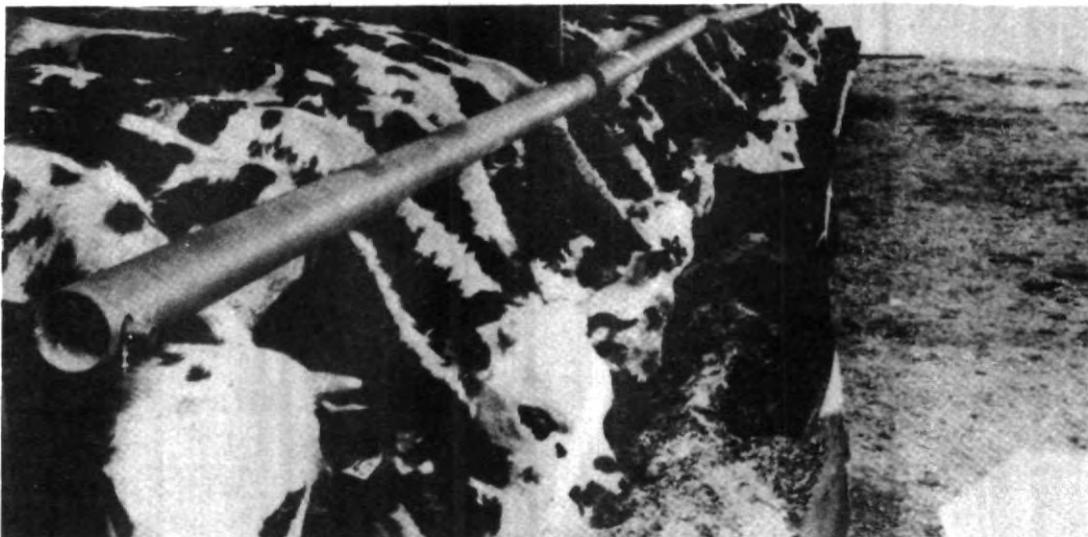
Se ha observado que otros factores como la reducción de los días perdidos por falta de detección de calores, pueden reducir el intervalo entre partos, aunque no en forma significativa, como el utilizar menor lapso al primer semicio, cambiando del tradicional de 60 días a 35 días.

D.— Fertilidad

Este factor no es el de mayor importancia en la reproducción, sin embargo es de más polémica y mayor interés desarrolla sobre todo por parte del ganadero. La fertilidad puede medirse en varias formas y cuando no se tiene el criterio adecuado, puede originar confusiones y algunas veces discrepancias.

El método de fertilidad a 60-90 días de no retorno es una medida que estima las vacas que no repitieron el calor en un lapso indicado, aunque no es comprobable por palpación. Este sistema se utiliza sobre todo por los centros de inseminación que registran todos los servicios dados mediante la comprobación de una boleta. Si no se vuelve a recibir otro aviso de inseminación, se supone que la vaca está preñada. Esto da como resultado inexactitudes, pues puede ocurrir que por diversas razones, la vaca repitió y no se envió la boleta al centro de cómputo, dando como resultado, que éste sistema sobreestima la fertilidad de un 20 a 35 o/o.

Los servicios por concepción ó porcentaje de



LA TECNICA con fundamento en principios científicos sobre el manejo productivo del ganado bobino, es comentada ampliamente en el presente artículo por el MVZ. Francisco García Montoya, profesor de tiempo completo de la Escuela de Agronomía de esta institución. Presentamos aquí la segunda y última parte.

fertilidad, son los otros métodos para medir su eficiencia y siempre son comprobados con la palpación a los 35-60 días post servicio. Estos métodos pueden medir la fertilidad en forma global o a primer servicio, que son los de mayor utilidad.

Existen muchos otros factores que influyen en la fertilidad y muchos de ellos son muy difíciles de evaluar y aún de detectar, como son:

Tiempo de la inseminación que debe ser entre 12 y 18 horas de iniciado el celo.
 Estación del año y clima Desbalance hormonal
 Procedimiento y facilidades para la inseminación
 Calidad del semen Edad de la vaca
 Deficiencias nutricionales
 Condición física

E.— Vaca en el peri parto

El manejo de la vaca lechera en el periparto, es de gran importancia para lograr los problemas reproductivos al mínimo y la máxima producción posible, el periparto comprende tres fases que son: próximo al parto (15-20 días antes), al parto y recién parida (20-30 días)

1.— Vaca próxima al parto (15-20 días)

Las recomendaciones generales que deben cumplirse para lograr con éxito llevar a la vaca al parto son: Estar en buena condición física, estar limpia y pelada, primordialmente la ubre y extremidades posteriores. Manejarse y alimentarse en un corral especial, cumplir con el programa preventivo indicado.

2.— Vaca al parto

El paridero o corral de trabajo debe estar limpio, amplio y cómodo y que facilite la labor del parto. La vaca debe preferentemente salir sola. No debe ayudarse a menos que sea absolutamente necesario o hayan transcurrido 2 a 3 horas de iniciado el trabajo de parto y se detecte problemas. La sanidad es la medida de mayor importancia, no sólo en la instalación, sino también en la atención del parto. La vaca y el operador deberá estar limpios para impedir lo más posible, la contaminación del útero.

3.— Vaca al parto

La vaca con parto normal no debe inspeccionarse del aparato reproductor ni palpase, ni efectuar tratamiento. Las vacas con problemas de aborto, parto distócico y retención placentaria, deberán tratarse de acuerdo al cuadro clínico que presenten. La retención placentaria deberá tratarse después de 48 horas de ocurrido el parto. No debe utilizarse ningún tratamiento antes de éste lapso. La revisión post parto debe realizarse a los 30 días, si las condiciones sanitarias y el manejo de esta fase es adecuada. Esta acción podrá reducirse a 15 días si existen problemas, sobre todo, una alta incidencia de metritis.

F.— Revisión periódica

La revisión periódica es un factor de gran importancia para lograr una mayor eficiencia en el manejo de la reproducción. El conocer con exactitud las condiciones de las anomalías, reaccionar con urgencia los anestros y diagnosticar la preñez a la brevedad posible, permite reducir el periodo abierto y el intervalo entre partos.

La revisión reproductiva debe realizarse periódicamente, preferentemente cada semana, debiéndose seleccionar las vacas elegibles de revisión mediante la observación de las tarjetas de registro reproductivo.

El criterio de selección de las vacas será el siguiente:

- I.— Revisión de las vacas recién paridas que tengan algún problema relacionado con el parto como, aborto, parto distócico o retención placentaria.
- II.— Vacas de 15 a 30 días de paridas.
- III.— Vacas de 45 a 60 días sin servicio.
- IV.— Vacas en anestro ó desbalance hormonal de 60 a 100 días de paridos.
- V.— Vacas problemas con más de 100 días de paridas.
- VI.— Pronóstico de preñez (35 a 60 días).

G.— Indices Reproductivos.

Las metas y objetivos para lograr una buena eficiencia son necesarios para poder cumplir y detectar posibles errores o confirmar los anestros logrados en el manejo reproductivo, con el objeto de hacer más estable la explotación lechera.

Los índices reproductivos y su meta son:

- 1.— Revisar las vacas recién paridas que aborten, tengan parto distócico o retención placentaria.
- 2.— Revisar la evolución uterina entre 15 y 30 días post-parto según la condición sanitaria del hato.
- 3.— Establecer el primer servicio después del parto entre 45-60 días.
- 4.— Controlar que no más de 6 o/o de las vacas tengan el primer servicio 21 días después de la elección.
- 5.— Obtener una desviación no mayor de 11 días de más sobre la meta al primer servicio.
- 6.— Sostener un promedio anual no mayor del servicio por concepción.
- 7.— Lograr un promedio de 100 días abiertos (más o menos 10 días).
- 8.— Lograr un 2 o/o máximo de vacas problemas con 100 días abiertos.
- 9.— Lograr un intervalo entre partos de 12 meses (más ó menos 15 días).

ROSTROS DE LA UPAEP



LA NACION...

razón, la voluntad y el sentimiento tienen que concurrir cuando hablamos de la Patria, y si posible fuera a nosotros tendríamos que recurrir a la poesía para poder nombrarla con amor y con respeto.

Síntesis de verdades y convicciones, bien invaluable que arraiga el amor sincero de los que no tienen podrido el corazón, belleza sublime de paisajes, de nostalgia y esperanza que hace cantar y llorar al sentimiento. Más allá de lo material y terreno hace falta la fé para comprender la Patria, para descubrir su rostro moreno y guadalupano; para entender la intuición del poeta que nos recordó que el nombre de México "se escribe con la equis que algo tiene de cruz y de calvario"; para vibrar con nuestro Himno Nacional al saber que nuestra Patria es tal, que no tiene angel, sino Arcángel por guardián; y al cantar con convicción que el destino de México no está escrito por la voluntad del hombre en libro alguno, sino grabado a fuego por el dedo de Dios que escribe la historia en la eternidad.

Esta realidad tangible que a la vez nos trasciende, esta realidad de la que formamos parte en misteriosa solidaridad con los muertos y con los que han de nacer, este patrimonio de cosas, de valores, de ideas, de fe, de convicciones, de costumbres, de sangre, de virtudes, deficiencias, errores y traiciones, esta alma tan nuestra que piensa en español y siente en indio, esta raza indolente y terca, que improvisa y realiza en un instante lo que la labor constante no imagina, y del vicio se yergue el heroísmo, este pueblo que canta, cuando sufre, que se rie con la muerte y que cuando goza olvida y llora, todo esto y más es parte de la Patria

Patria, indefinible, patria excelsa, que distiendes tu esencia en un eje de significados que van del patrimonio y origen común, a la comunidad de destino de muchos hombres unidos por la cultura, la religión y la historia. Patria, patrimonio, casa de los padres, herencia con la que hay que construir el futuro de los hijos de los nuevos padres, futuro común de un pueblo espiritualmente unidos con lazos más fuertes y más vivos que la norma jurídica, que el poder del estado y que los intereses económicos.

Patria que expresa el modo de ser humano, cuerpo y espíritu; porque territorio y raza, bienes materiales, cosas adquiridas, elaboradas, cultivadas a lo largo del tiempo por las generaciones, son parte integrante de la Patria, pero el lado de lo material, o más bien por encima de ello, uniéndolo, dándole forma y estructura, los valores espirituales sintetizados por la experiencia histórica, valores o bienes superiores que unen y cohesionan porque lo que hace a los pueblos en el decir de Agustín de Hipona es el amor a los mismos bienes.

Amor a los mismos bienes, es unión de corazones en los mismos fines; esta unión es la concordia, la unión de corazones que estrecha e identifica a los hombres por encima de los lazos materiales y externos. **Pasa a la Página 7**

EL CRECIMIENTO...

importancia para México como para otras naciones, desarrollar investigaciones y tecnología para el re-uso de agua.

El Ingeniero Javier Jiménez Sánchez, quien fue invitado por el Director de la Escuela de Ingeniería Química de ésta institución, Ingeniero Francisco Javier Martínez Campos, para ofrecer una conferencia sobre la importancia del Tratamiento de las Aguas Residuales, destacó que en países en desarrollo el constante crecimiento ha generado severos problemas de escasez del vital líquido y en otras ocasiones una alarmante contaminación de agua.

Durante el desarrollo de su ponencia el conferencista de origen español que ha sido considerado como uno de los especialistas más destacados en el Tratamiento de Aguas Residuales, y que ha ejecutado obras de relevante importancia en países como Francia, Alemania y Ecuador, exhortó a los estudiantes que se dieron cita en la sala de conferencias del edificio central UPAEP, desarrollar tecno-

logía propia para el re-uso del agua y así poder dejar de depender del extranjero de ésta materia.

El eminente investigador y consultor, que vino de España a nuestro país para llevar a cabo trabajos de tratamiento de aguas en el lago de Chapala, y asesorar a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, en obras de descontaminación, puntualizó que es de trascendental valía hacer conciencia en los estudiantes universitarios, sobre la necesidad que existe de tratar las aguas para su re-uso, y así poder satisfacer las necesidades domésticas, industriales y municipales.

Al término de la ponencia el Ingeniero Francisco Javier Martínez, añadió que a lo largo del semestre el Ingeniero Javier Jiménez Sánchez, dictará otra serie de ponencias sobre programas específicos que son empleados para el tratamiento de Aguas Residuales, y que servirán de complemento para las materias académicas de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería.

Lea **UNIVERSITARIO**

LA ESPIRITUALIDAD...

cias del mundo opulento. En lugar de acomodarnos al espíritu de la época, deberíamos ser nosotros quienes imprimiéramos de nuevo en este espíritu el sello de la austeridad evangélica. No hay que confundir renovación con acomodación.

2. La "fuga saeculi" o huída del mundo.

Hace dos décadas nos decían algunos que el problema más urgente a resolver para los católicos era encontrar una espiritualidad "nueva", comunitaria, "abierta", "comprometida", "secular", . . . Ahora, después de una ingente y a veces nada fecunda producción teológica contemporánea, cargada de una total incomprensión de la interioridad, se descubre que el objetivo prioritario es entroncarse con la espiritualidad antigua, aquella de la "fuga saeculi".

Dejando al margen las vocaciones contemplativas, no sólo legítimas sino de gran valor para la Iglesia, el seglar se ve obligado a recuperar los elementos positivos de una espiritualidad como aquella, con su conciencia viva de la distancia cualitativa que media entre la mentalidad del hombre de fe y la mentalidad mundana.

Hay que comprender que en aquella "fuga", parte fundamental de la espiritualidad clásica, hay también una función social. En palabras del prefecto de la Sagrada Congregación para la Doctrina de la Fe: "Se huía del mundo no para abandonarlo a sí mismo, sino para crear en determinados centros de espiritualidad una nueva posibilidad de vida cristiana y, por consiguiente, humana. Se tomaba buena nota de la alimentación de la sociedad y -en el desierto o en el monasterio- se reconstruían oasis abiertos a la vida y a la esperanza de salvación para todos." ¿Es muy

atrevido decir que los conventos y monasterios del seglar son las tandas de Ejercicios Espirituales o los retiros?. Para cambiar un mundo que no nos gusta es vital beber los criterios reconstructores de un lugar distinto.

3. Peregrinos por el mundo.

Asistimos también a un oscurecimiento de la tensión escatológica, e.d., de la tensión cristiana hacia la vida eterna. Raíz, entre otras consecuencias, de la incomprensión de la virginidad y del ayuno. Ser vírgenes y saber practicar periódicamente el ayuno es atestiguar que la vida eterna nos espera, que somos peregrinos hacia la patria celestial, que "pasa la figura de este mundo" (1 Cor. 7,31).

Las vigiliias, los viernes, la cuaresma, el adviento y otros "tiempos fuertes" han sido mitigados por medidas provenientes de Roma, para eliminar sospechas de legalismo, para combatir la tentación de transformar la religión en prácticas externas. Pero se mantiene de todos modos que los ayunos, abstinencias y otras penitencias deben continuar vinculadas a la responsabilidad personal. Es obligación nuestra evitar que esas "formas corporales" de expresión de la fe desaparezcan entre los católicos de a pie.

Sin embargo la reducción de obligaciones por ley en las prácticas personales, dejan paso a expresiones comunitarias de la penitencia eclesial. Nos dice Mons. Ratzinger: "Sobre todo en un mundo en que muchos hombres mueren de hambre, debemos dar testimonio visible y comunitario de una privación de comida aceptada libremente, por amor". Y así todas las campañas en favor de desempleados, menesterosos y necesitados.

Cuesta no tratar algunos otros rasgos como la oración, el espíritu mariano o a la vida sacramental, todos ellos imprescindibles en la espiritualidad seglar;

CURSO DE INSTRUCCION...

Computación UPAEP, apuntó que éste tipo de eventos han sido programados con el propósito de instruir a los catedráticos y Directores de la diferentes Escuelas y Facultades sobre el uso de las máquinas, pues en el transcurso del presente año cada una de las Areas Académicas contará con su propio equipo de computación, para de esta forma facilitar el análisis y la investigación.

De la misma manera, Alejandra Flores Zepeda, hizo hincapié en mencionar que el curso que concluirá el próximo día 28 de febrero, ha tenido un gran éxito pues el total de catedráticos que iniciaron el seminario han permanecido en el desarrollo de este, a fin de adquirir los conocimientos básicos del empleo de las computadoras y la forma en que pueden ser utilizadas en las diferentes carreras profesionales.

Posteriormente, apuntó que el personal del Departamento de Computación, elabora actualmente otra serie de cursos que serán impartidos en las áreas de Humanidades, Ciencias Económico-Administrativas y en el área Tecnológica, para instruirlos en el manejo de nuevos sistemas computacionales, nuevos equipos y actualizarlos en los conocimientos adquiridos con anterioridad.



CON TODO respeto la comunidad universitaria participó el pasado 24 de febrero en la ceremonia del "Día de la Bandera" en donde el Ing. Vicente Pacheco Ceballos, vice rector académico dio lectura a importante mensaje.

LA NACION...

Hay Patria cuando hay concordia y unidad, y como todo auténtico universitario sabe, no hay unidad sino es en la verdad y en el bien. El error y la mentira dividen, y el odio no une sino impone y somete.

México unido y concorde será grande; engañado, sometido o dividido será tan sólo una copia, un muñeco sin vida, un esclavo, reducido y semi-destruido.

Qué gran sabiduría la del libertador que de entre la multiplicidad de valores que constituyen la Patria, escogió tres para plasmarlos con sello indeleble en la bandera. Más allá de partidos, programas e intereses, por encima de débiles y poderosos, México es uno en estos tres valores que no se sustituyen por proyectos ideológicos, Religión, Unión e Independencia.

Quien los rechaza, traicione o menosprecie, no tiene porqué honrar esta bandera, quien los combata vivirá en México, será legalmente ciudadano, pero usurpará el nombre si se llama Mexicano.

No nos extrañe esto, hay quien rechaza la verdad, se endurece en el vicio, y hace del odio su divisa; hay hombres fratricidas, e incluso parricidas, hay quien desconoce a los padres y ultraja y voltea la espalda a su madre, y también hay quien ultraja y traiciona a su Patria, hay quien la saquea, la hipoteca, la vende o la prostituye usándola para enriquecerse en el ciego e irresponsable torbellino de la grandeza y del poder, que hace de la patria su botín, su coto, para robarle la substancia y comunicarle sus miserias degradándola.

Los tres colores de Iguala que nos hicieron libres, son los auténticos principios constitucionales, la constitución real e histórico de la nación, el orden jurídico añadido a este orden fundamental, es auténtico y legítimo en la medida que expresa, reconoce y protege el ser real de la Nación. Mientras México exista, ésta bandera, símbolo de la Patria, será su constitución no escrita, su constitución esencial, y ésta no se deforma sin destruirla, ni se somete a parlamento sin traicionarla.

Rendimos honores a nuestra Bandera y en ella a México. A nuestra Nación en su más de 450 años de historia, a nuestra Patria en su 164 años de vida independiente.

Hoy que vivimos tiempos de confusión y de engaño, de problemas económicos y políticos, en que se levantan nubes de tormenta con amenazas de tragedia, la convicción, la seguridad, la fidelidad se imponen a todo mexicano consciente de su responsabilidad social e histórica.

Un juicio sereno tomando como referencia los valores que simbolizan los colores de esta Bandera Nacional, permitirá distinguir el camino, y las proposiciones correctas o incorrectas; permitirá saber qué obras engrandecen y cuáles son una traición a la Patria, es decir, podrá distinguir al mexicano del traidor.

Todos sabemos quienes han venido a México a través de nuestra historia, identificamos al dictador Santa-Ana, conocemos el itinerario que siguió Lorenzo de Zavala, identificamos las actitudes y a los compañeros de los comensales del tristemente célebre Brindis del Desierto, y todos los que han puesto su corazón en la Francia ilustrada, o en la eficiente Norteamérica. Sabemos quién nos vendió, quién nos hipotecó y quiénes nos saquean. En fin, que sea siguiendo esta y no otra bandera, ni algún proyecto nuevo de ella, como honremos a la Patria en esta hora de crisis y decisión. ¡VIVA MEXICO;

Muchas Gracias.

EL SRIO DE LA...

bre los diversos procedimientos que conforman el Derecho Agrario, además de ser un valioso complemento académico de las materias de Derecho Agrario y Relaciones Constitucionales.

Fue el propio ingeniero Mario Ramírez Bretón, quien dictó cada una de las ponencias sobre las diversas ramas y aspectos de la clínica forense, dichas conferencias que constituyeron el marco teórico del curso se impartieron en las propias instalaciones de la Secretaría de la Reforma Agraria en el Estado.

Asimismo, el seminario contempló una serie de prácticas que se desarrollaron en los denominados "Núcleos Ejidales", que se encuentran ubicados en los municipios de Tepeaca, Izúcar de Matamoros y Cuautla en el Estado de Morelos, sitios hasta los que se trasladaron los universitarios para observar lo que es el ejercicio de ésta rama pro-

fesional.

De la misma manera, gracias a la efectiva coordinación que entabló la universidad con la SRA, los estudiantes participantes en el curso pudieron asistir a una serie de Asambleas Ejidales, que se desarrollaron en los municipios antes señalados, para así conocer desde todos los puntos de vista y en toda su amplitud los aspectos teóricos y prácticos de ésta rama científica.

Al final del curso en la sala de conferencias del edificio central de la UPAEP, el Ingeniero Mario Ramírez Bretón, acompañado de autoridades universitarias hizo entrega de diplomas a los estudiantes participantes en el seminario que tuvo una duración de 38 horas; dichos diplomas fueron autorizados y firmados por el que fuera Secretario de la Reforma Agraria, Ingeniero Luis Martínez Villicaña.

Redobla Esfuerzos la UPAEP Para Promover el Deporte

Vasto Programa se Aplicará Durante el Presente año, Anunció el Rector

Al manifestar que la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, renueva en estos momentos sus esfuerzos para seguir siendo líder en el Deporte en Puebla, el LAE. Mario Iglesias García Teruel, M.A., rector de esta institución, anunció que durante el presente semestre se aplicará un vasto programa deportivo que abarcará el basquetbol, futbol, esgrima, atletismo, Vólibol y Tae Kwon Do, mismos que se promoverán mediante la realización de torneos regionales, estatales y municipales.

Expuso el rector de la UPAEP, que dentro de los objetivos generales de la institución referidos a proporcionar una educación integral a la juventud, se cuenta indiscutiblemente al aspecto deportivo el cual es eficaz medio para lograr este objetivo.

En el caso del basquetbol el equipo representativo participará en los torneos organizados por la Confederación Nacional de Instituciones Privadas (CONADEIP), así como en la Liga Mexicana de Basquetbol; en este caso se trabaja con equipos de fuerzas inferiores que alimenten de elementos al "equipo grande".

Por lo que se refiere al Atletismo, en abril próximo, la UPAEP, será sede del Campeonato Nacional de la CONADEIP, en el cual miles de jóvenes de instituciones privadas se dará cita a Puebla, para participar en todas y cada una de las pruebas atléticas.

Lo propio sucederá con el volibol y el futbol, en el primero de los casos los equipos de la UPAEP, participarán en competencias de la misma CONADEIP, así como en las organizadas por

las ligas poblanas.

En lo que toca al futbol, la Escuela de Futbol fungirá como semillero que alimente al equipo de 2a. división "B" del Futbol Profesional Mexicano, e inclusive se promoverán torneos intersecundarias, mismos que servirán para detectar a jóvenes con facultades para incursionar a nivel profesional.

Finalizó señalando el rector, que siendo la sociedad poblana la generadora del nacimiento de la institución, es que los torneos se han diseñado para que en el caso de los deportes que lo permitan, a ellos se integren elementos que no son directamente miembros de la UPAEP, pero que son parte de la comunidad poblana a la que se debe de un modo directo esta casa de estudios.

Notas Deportivas

LIGA MEXICANA DE BASQUET.—Una sincera felicitación se merece la comunidad por el comportamiento y apoyo que mostraron durante la última contienda UDLA—UPAEP en basquetbol. Ahora, hay que prepararse para apoyar a nuestra quinteta para que su participación en la Liga Mexicana de Basquetbol, ponga en alto el nombre de nuestra Universidad como siempre lo ha hecho. En el circuito de la Liga Mexicana que habrá de ponerse en marcha en mayo próximo, el grupo en que quedó integrada la UPAEP, están los siguientes equipos: Salamanca, Veracruz, Coatzacoalcos, Universidad de Morelos, UDLA, Avejas Poblanas, San Martín Texmelucan y UPAEP...**GRAN EXPECTACION.**—Como es lógico, el hecho de que Avejas Poblanas, UDLA, San Martín Texmelucan y UPAEP, militen en el mismo grupo, ha despertado una gran expectación por cuanto a las confrontaciones deportivas que habrán de sostener...**SE REFUERZA EL EQUIPO.**—Por lo que toca a UPAEP, se informa que en los planes para reforzar al equipo dirigido por el ex olímpico Samuel Campis, está el traer a 2 jugadores de reconocida valía del Distrito Federal, 4 más de Puebla, 2 de Atencingo, y al gigante de 2.24 metros, Carlos Alvarado, de quien se dice: "no necesita saltar...y, a ver quién lo mueve". Otra buena noticia es la que se refiere a la incorporación del ahora licenciado en administración, Francisco Javier "Chico" Acuña, quien compartiera grandes triunfos con nuestra quinteta. En fin, que la UPAEP, "parará todo un trabuco"...**COPA ANAHUAC.**—Como preámbulo a los partidos de la Liga Mexicana, la UPAEP, participará en el torneo "Copa Anáhuac", en la cual participarán equipos del DF, la Universidad Panamericana, la SARH, la UNAM y el Politécnico. Posiblemente para estos encuentros ya contemos con la inclusión de algunos refuerzos...**¿Y EL GIMNASIO?**—Seguramente que la comunidad se preguntará muchas cosas acerca del gimnasio, y, pues, sobre esto les diremos que el LAE, Francisco Alvarez Arango, vice rector de Promoción y Desarrollo, anunció durante una rueda de prensa, que nuestro "patio" contará con marcador electrónico y posiblemente con gradas móviles, de modo que estaremos a tono llegado el momento...**ODEIPEP.**—Con gran éxito se está llevando a cabo el torneo de la Organización Deportiva Estudiantil de Instituciones Particulares del Estado de Puebla, en nuestras instalaciones. En él participan la Universidad del Valle de Puebla, Universidad Iberoamericana, Universidad Cuauhtémoc, Universidad Cuertlaxcoapan, la Normal Superior Benavente y la UPAEP. Como el evento tiene dos categorías, en la correspondiente a preparatorias está el Instituto Oriente, el IPECYT, el Instituto Carlos Pereyra, el Instituto México y el Instituto Luis Enrique Erro...**FELICIDADES.**—Nuestras más sinceras felicitaciones para Javier Mora, estudiante de la UPAEP, quien resultó campeón en Tenis de Mesa del Estatal de Novatos, luego del Nacional de Novatos, y de ahí paso a 3a. Fuerza, en donde también quedó campeón del Estatal. Ahora nuestro joven estudiante irá al Nacional de 3a. Fuerza, en donde esperamos que "barra" con sus contrincantes.



TODA UNA muestra de pundonor dio la quinteta de la UPAEP, durante el último encuentro celebrado contra la UDLA. Tanto el equipo como la comunidad merecen una felicitación por su comportamiento y apoyo decidido.



SAMUEL CAMPIS Espinal, entrenador de la quinteta de basquetbol de "Águilas UPAEP". Bien ha trabajado el equipo bajo su dirección.



LAE. MARIO Iglesias García Teruel, rector de la UPAEP, anunció que durante el presente año la institución implementará todo un programa para promover el deporte.



EL EQUIPO de basquetbol de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, trabaja a todo vapor bajo la dirección de Samuel Campis Espinal, con miras a participar en el torneo de la Liga Mexicana de Basquetbol en el cual la UPAEP, se enfrentará a "Avejas Poblanas" "UDLA" y "San Martín Texmelucan". La comunidad deberá apoyar con todo entusiasmo a la quinteta.