



El Gobernador Héctor Ortiz, egresado, catedrático y ex rector de nuestra Institución, participó en la sesión solemne del H. Consejo Universitario que celebró el XXX Aniversario de la UAT.

XXX Aniversario de nuestra Universidad

El pasado jueves 30 de noviembre el Teatro Universitario se vistió de gala para recibir en su foro al Honorable Consejo Universitario, la comunidad universitaria e invitados especiales, entre ellos al señor Gobernador, Licenciado Héctor I. Ortiz Ortiz, y ser testigo de una sesión solemne en la que se celebró el XXX Aniversario de nuestra Casa de Estudios.

En esta ceremonia, plena de armonía, unidad, y solidaridad universitaria, misma que culminaría con la posterior inauguración del edificio que albergará a la División de Ciencias Sociales y Administrativas y la nueva puerta de la Institución, el Doctor Serafín Ortiz Ortiz, nuestro Rector, señaló que la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT), cuenta con el reconocimiento de su sociedad y de la región, con la cual se ha tenido siempre la capacidad de diálogo para construir escenarios que permitan el avance directo hacia los parámetros de excelencia educativa.

En su calidad de ex rector y distinguido universitario, el Licenciado Héctor Ortiz Ortiz reconoció el trabajo y trayectoria que los universitarios han concretado para contar hoy con la Universidad que tenemos en el estado. "Por ello —puntualizó—, me es grato felicitar a todos los que conforman esta Casa de Estudios".

De igual modo, aseveró que el gran reto que enfrenta la Autónoma de Tlaxcala será el de posicionarse entre las mejores universidades del país y que para ello se tendrá el respaldo del gobierno estatal, ya que la UAT continúa siendo el motor que impulsa el desarrollo de nuestra entidad.

Finalmente, el también egresado de nuestra Institución, anunció que en breve, en coordinación con el Rector de la UAT, se pondrá en marcha un programa de apoyo para que mil estudiantes puedan adquirir una computadora portátil a mitad de costo, con el fin de apoyarlos en sus actividades de formación profesional.

Por otra parte, durante la misma sesión, en presencia de todos los integrantes del máximo órgano de gobierno de la UAT, el H. Consejo Universitario, se hizo entrega de reconocimientos a los ex rectores, entre ellos al Licenciado Héctor Ortiz Ortiz, al Contador Público Héctor Vázquez Galicia, al Ingeniero Alfredo Vázquez Galicia, al Licenciado Juan Méndez Vázquez, al Maestro Eugenio Romero Melgarejo, al Ingeniero René Grada Yautentzi y al Licenciado Sandino Lelis Sánchez.

Asimismo, fueron distinguidos los maestros precursores, personal administrativo del Sindicato de Trabajadores de Escuelas e Instituciones de Educación Media Superior y Superior en el Estado de Tlaxcala (STEIEMSSET) y, simbólicamente, los alumnos que tienen el mejor promedio en sus Facultades. Entre los maestros precursores, estuvieron el Contador Público Enrique Vázquez Galicia, el Maestro Erubiel Barrientos Pinzón, el Doctor Luis Antonio Angulo Montejo, la Enfermera María de los Angeles Flores Lira y el Licenciado Samuel Quiroz de la Vega; por parte de los administrativos, recibieron la distinción Aída Cuevas Meneses, Alfredo Reyes Sánchez, Silverio Flores Hernández y, por parte de los alumnos, Erick Maldonado Sánchez.

Sumario

Bibliothemeroteca virtual



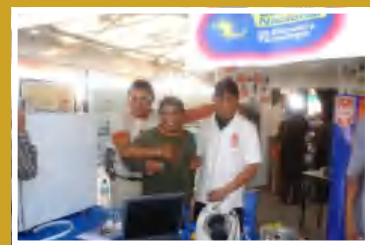
Trabajamos, página 2

Curso Internacional de Bases Biológicas de la Conducta



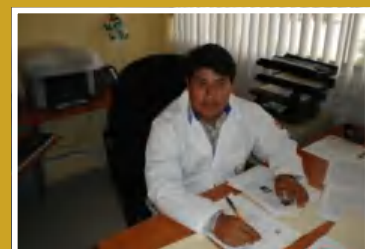
Educamos, página 5

Participa la UAT en la 13ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología



Vinculamos, página 10

Doctor Daniel Méndez Iturbide, ganador del financiamiento AMMFEN



Estamos orgullosos, página 12

Bibliohereroteca virtual

Como una herramienta más que se proporciona a los estudiantes de la máxima Casa de Estudios en el estado, para enfrentar los retos de un mundo globalizado, ya que para ello es necesario la inserción y el dominio de las telecomunicaciones, se puso en marcha la Bibliohereroteca Virtual a través de una megapantalla, en la que se transmitió el primer acceso de los universitarios a esta tecnología de la información.

La Bibliohereroteca Virtual, atenderá, en un principio, las necesidades de alrededor de 66.5 por ciento de los alumnos que agrupa la Coordinación de Ciencias y Humanidades, integrantes de la Facultad de Trabajo Social, Sociología y Psicología; Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y la Facultad de Ciencias de la Salud, mediante un conjunto de fuentes electrónicas de información que apoyan las actividades de investigación y docencia de la Institución.

El Doctor Serafín Ortiz Ortiz, rector de nuestra Universidad, indicó que esta nueva alternativa de consulta permitirá a los estudiantes de la Universidad Autónoma de Tlaxcala competir con alumnos de otras universidades como el Tecnológico de Monterrey, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad de las Américas, la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad de Guadalajara o la Universidad de Colima

La bibliohereroteca virtual cuenta con dieciocho bases de datos y centros de recursos: Ocenet Universitas, Ocenet Escolar, Literatura Resource Center, Libronauta, Blackwell, Ocenet Saber, Info Trac Onefile, Terra Legal, Legal Trac, CSA Psycarticles, infolatina, Gale Virtual Referente Library, Ebrary, Health Referente Center, Micromedex, Ocenet Medicina y Salud, Access Medicine y Springer Link.

La nueva herramienta contiene miles de artículos en texto completo provenientes de periódicos y revistas, así como citas y referencias de resúmenes de todo tipo de documentos, que se pueden consultar las 24 horas de los 365 días del año con la clave de acceso correspondiente por alumno.



El Doctor Serafín Ortiz Ortiz inauguró la bibliohereroteca virtual ingresando al portal de la Universidad.

Celebran primer año de gestión del Rector



Estudiantes de los primeros semestres de la Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas

Al cumplir su primer año de gestión de la administración universitaria el Doctor Serafín Ortiz Ortiz recibió la visita de varios grupos de representantes de la comunidad estudiantil, docente y de trabajadores administrativos y de servicios, entre ellos de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, con el fin de expresarle un merecido reconocimiento por la ardua labor de impulso al quehacer universitario que está realizando al frente de la máxima Casa de Estudios en el estado.

Uno de los grupos estuvo encabezado por el director de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, Licenciado Samuel Quiroz de la Vega, así como distinguidos catedráticos de dicha Facultad, como el Licenciado Leopoldo Zárate Aguilar, actual Procurador de Justicia en Tlaxcala.

Por su parte, Pedro Molina Sánchez, presidente de la Federación de Estudiantes de la UAT (FEUAT), resaltó el trabajo que el Doctor Ortiz realiza, demostrando el interés por colocar a la UAT como una de las mejores universidades, ya que actualmente, con la acreditación de los programas de estudios, estamos dando un gran paso en la historia de la educación superior en Tlaxcala.

Las felicitaciones por el primer año de gestión también han sido a través de los medios impresos de comunicación, como las publicadas por el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tlaxcala (CECYTE), el Colegio Nacional de Estudios Profesionales (CONALEP) así como de la Secretaría Administrativa y la Facultad de Ciencias Económico Administrativas de la UAT.

Celebra su XXIII Aniversario la Facultad de Agrobiología

Durante la ceremonia de inauguración de los festejos por el XXIII Aniversario de la Facultad de Agrobiología, el director de la misma, Químico Alberto de Jesús Ortiz Zamora, señaló que “esta Facultad se involucra en la construcción de los escenarios que los universitarios requieren para su formación y para la realización de las funciones sustantivas, como son investigación científica, docencia, extensión de la cultura y autorrealización”.

Refirió que esta área universitaria ha tenido un despunte considerable en el ámbito académico, ya que actualmente se encuentra conformada por 49 por profesores de tiempo completo, de los cuales 38.77 por ciento tiene el grado de maestría y 10.24 por ciento grado de doctorado.



“Hoy en la Universidad Autónoma de Tlaxcala estamos cumpliendo con los parámetros que implica la educación superior de calidad”, dijo el Maestro Román Mendoza Cervantes, Secretario Técnico de la Institución y representante del Doctor Serafín Ortiz Ortiz, en la inauguración de las actividades del XXIII Aniversario de la Facultad de Agrobiología.



Altar a las Muertas de Juárez.

Ganadores de los concursos del Festival “La muerte tiene permiso”

En el marco de las celebraciones del Festival “La muerte tiene permiso” que realizó la Facultad de Filosofía y Letras” de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, se llevó a cabo la ceremonia de premiación de los concursos de ofrendas y cuento.

En el concurso de cuento obtuvo el primer lugar el alumno Mauricio Uribe, con *La cólera de los dioses*; el segundo lugar se lo llevó la alumna Lilián Guadalupe Conde Ahuantzi, con *Cuando la pizza*, y el tercer lugar se lo llevó el cuento *El recuerdo de la cordura*, de la alumna Miriam Ivone Márquez Barragán.

En la categoría de ofrendas, el primer lugar fue para el altar dedicado a las Muertas de Juárez, por el grupo 5 “A”, de la Licenciatura en Lingüística Aplicada; el segundo sitio lo obtuvo la ofrenda dedicada al actor Tintán, del grupo de segundo semestre de la misma licenciatura; el tercer lugar correspondió a la ofrenda dedicada al General Vicente Guerrero, realizado por el grupo de primer semestre de la Licenciatura en Lenguas Modernas Aplicadas.

Continúa proceso de Acreditación de Ingeniería Mecánica

Para continuar con los trabajos de acreditación de los Programas Académicos de la Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT), tuvo lugar en la Sala de Juntas de la Rectoría, a las 10:00 hrs., una reunión de trabajo entre los integrantes del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), y el Rector de la máxima Casa de Estudios en el estado, Doctor Serafín Ortiz Ortiz, conjuntamente con los directivos de la mencionada Facultad, con el objetivo de evaluar y atender recomendaciones para concretar el proceso de acreditación de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.

El Doctor Ortiz indicó que en la UAT “hemos decidido impulsar —en todas las Facultades— los procesos de acreditación de los programas de estudio y certificación de los procesos administrativos, con la finalidad de dar certeza a los estudiantes sobre la calidad educativa de nuestra Universidad”.

Mencionó que en este contexto se inscribe la acreditación de la Licenciatura de Ingeniería Mecánica, hecho que será un logro más que continuará posicionándonos como una universidad paradigmática y que, sin duda, nos mantendrá en continua relación con el sector productivo de Tlaxcala y la región, al dar a los empleadores mayor certeza para captar a nuestros egresados.



Funcionarios de nuestra Universidad que participaron, entre otros, en la reunión de trabajo con el CASEI. De izquierda a derecha: Maestro Antonio Durante Murillo, Director de la Facultad de Ingeniería y Tecnología; Maestro Román Mendoza Cervantes, Secretario Técnico; Doctor Serafín Ortiz Ortiz, Rector.



“En el momento de ser admitido como estudiante de Medicina, ante mis familiares, mis maestros y en esta escuela que me enseñará todo cuanto aprenderé, juro que consagraré mi vida al servicio social de la humanidad, guardaré a mis maestros el debido respeto y gratitud, y no prestaré colaboración alguna a las acciones que pretenden degradar la relación médico-enfermo”, reza el juramento.

Juramento del estudiante de Medicina

La significativa ceremonia del “Juramento del estudiante de Medicina” se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias de la Salud, *campus* Zacatelco, misma que fue presidida por el Doctor Serafín Ortiz Ortiz, Rector de nuestra Universidad, quien subrayó a los estudiantes que tienen una alta responsabilidad, y que, cuando egresen como médicos, cuiden la integridad y vida de nuestros conciudadanos.

La Maestra Bernarda Sánchez Flores, directora de la Facultad, agradeció la presencia de las autoridades universitarias y de los padres de familia por estar presentes en el juramento de los estudiantes de Medicina, y la conmemoración del “Día del Médico”, ya que es un compromiso muy importante para la Facultad.

Posteriormente, los casi de 200 alumnos de nuevo ingreso en este *campus*, corearon el juramento.

Concluyó la primera parte del seminario “Posmodernidad y Debates Contemporáneos en Ciencias Sociales y Administrativas”

Con la participación del Doctor Serafín Ortiz Ortiz como conferencista magistral, concluyó la primera parte del Seminario “Posmodernidad y Debates Contemporáneos en Ciencias Sociales y Administrativas”, organizado por la División de Ciencias Sociales y Administrativas, con la ponencia “Ciencia Jurídica: Tradición, Modernidad y Pragmática del Derecho en Sociedades Plurales”, dictada en el auditorio de la Casa del Profesor Visitante, de esta Universidad.

En su intervención, el Doctor Ortiz expuso distintos conceptos, perspectivas y cuestiones medulares acerca del conocimiento jurídico, y señaló, como investigador y académico, sus puntos de vista sobre la argumentación jurídica contemporánea, la inclusión de los derechos humanos como elemento vital en nuestra Constitución —haciendo referencia a salvaguardar la dignidad humana—, y los efectos de los medios de justicia alternativa, como lo es la mediación en nuestro país.

En esta conferencia, que reunió a distinguidos juristas, alumnos de las Facultades de Derecho y Ciencias Políticas y de Trabajo Social, Sociología y Psicología, así como académicos e investigadores, el Rector se pronunció por establecer una definición vigente y con elementos irrefutables del Derecho, ya que esta disciplina cuenta aún con varios aspectos en construcción, a diferencia de otras disciplinas del conocimiento, por lo que estableció que “el Derecho es una normatización de hechos orientados a valores, para lo cual es importante definir ¿cuál es el fin del Derecho?, ¿qué es el Derecho? y ¿cuál es la función del Derecho?, respuestas que aborda de manera sustantiva, la Argumentación Jurídica”.

Destacó que a lo largo de su formación ha llegado a la conclusión de que en nuestro país no existe un sistema jurídico como tal, sino un ordenamiento de normas. Aseveró que el Derecho no lleva por dos caminos funcionales, que uno de ellos nos sirve para atenuar la violencia intersubjetiva (aquella que se origina por conflictos entre particulares) y, por otra parte, para reducir la violencia que sobreviene del Gobierno; bajo este esquema, los derechos humanos, concebidos como parte de las garantías individuales —incluidos en la Constitución Mexicana—, deben contar con una máxima obligatoriedad y seguridad. Bajo esa perspectiva, enfatizó, éstos tendrán como fin mitigar las necesidades de una sociedad.



El Doctor Serafín Ortiz destacó en su conferencia que a lo largo de su formación ha llegado a la conclusión de que en nuestro país no existe un sistema jurídico como tal, sino un ordenamiento de normas.

Presentación de *Laberintos de la Justicia y Disensos y coincidencias*, del Ministro Gudiño Pelayo

El Ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), José de Jesús Gudiño Pelayo ha llevado el desarrollo de su ejercicio jurisprudente a la par de la vocación literaria, especializada en desarrollar temáticas inherentes a su labor en la administración de justicia. Y para dar testimonio de esa convicción, ante un auditorio que colmó los espacios del Teatro Universitario de nuestra Institución, presentó los libros *Laberintos de la Justicia y Disensos y Coincidencias*.

El ministro Gudiño Pelayo, quien además es distinguido académico del posgrado de Derecho en esta Casa de Estudios, mencionó que en *Laberintos de la Justicia*, volumen de 287 páginas, se integra una serie de artículos y discursos que divide en tres apartados: el primero, “Democracia y Justicia”, refleja la concepción del autor de que estas ideas, “si bien autónomas, configuran una dualidad en virtud de que se presuponen en forma recíproca, y no es posible concebir una sin la otra”.

El segundo apartado, “El ejercicio de la jurisdicción”, incluye artículos relacionados con la justicia y la noble tarea de impartirla, con ánimo propositivo para la aportación de posibles soluciones prácticas y viables para “derribar los muros de los pasadizos en el laberinto de la justicia”.

El último apartado, “Reflexiones en torno al tema de los Derechos Humanos”, expone la visión del Ministro en cuanto a que “la protección de los derechos fundamentales del hombre en el sistema constitucional mexicano es esencialmente jurisdiccional”, y contiene algunos textos críticos sobre la forma como se instrumentó la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), su distancia jurídica con la figura del *ombudsman*, y algunas otras implicaciones jurídicas.

En *Disensos y Coincidencias*, de 516 páginas, Gudiño Pelayo reflexiona en torno al “derecho a disentir”, y explica “los motivos y fundamentos que han guiado mi voto en contra del criterio de la mayoría de los integrantes del Máximo Tribunal de la República Mexicana en diversos asuntos. En la mayoría de ellos me he pronunciado en contra del sentido y de las consideraciones de las sentencias; en otros, he compartido el sentido de la resolución, pero no los motivos por los cuales se llegó a la misma, de ahí el título”.

Como presentadores de ambos libros, fungieron los doctores Serafín Ortiz Ortiz, Rector de la UAT, y Raúl Ávila Ortiz, coordinador internacional del posgrado en el Cijurep. En su intervención, el Dr. Raúl Ávila mencionó que el libro *Disensos y coincidencias* “es una obra de lectura para todos aquellos —juristas o no— que creen que los altos valores de la Democracia y la Justi-



cia, no obstante ser absolutos, son una luz al final del túnel que los hace seguir avanzando en el largo y sinuoso camino de la vida política y social y que pueden finalmente ser convertidos en hechos concretos y tangibles”.

Por su parte, el Doctor Serafín Ortiz destacó del mismo libro que “da razón y hechos de sus votos y da razón y argumentos de la manera en que decide”. Añadió que él cree que en el Estado de Derecho la autoridad está obligada a justificar su manera de resolución y hoy el Ministro Gudiño Pelayo lo hace plenamente y además lo publica.

“Gobernabilidad Democrática en Gobiernos de Coalición”, conferencia de Dieter Nohlen

El parlamentarismo no es una opción para América Latina. Hay que tomar en serio el contexto histórico y sociocultural del Continente, la importancia que tiene la figura del presidente —el recurso político que representa en tiempos de crisis y cambio—, el hecho de que a lo largo de 200 años en ningún país de la región el parlamentarismo haya podido demostrar su viabilidad y eficiencia, y la falta de patrones institucionales (partidos políticos)”, aseguró el Doctor Dieter Nohlen, al dictar la conferencia magistral “Gobernabilidad Democrática en Gobiernos de Coalición”, en evento organizado por la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

En una ceremonia frente a la comunidad universitaria y funcionarios universitarios y gubernamentales, el Doctor Dieter Nohlen, catedrático de la Universidad de Heilderberg, Alemania, dictó la conferencia en la que expuso como puntos nodales la importancia de las instituciones, el sistema electoral presidencial, y el sistema electoral parlamentario.

En la misma, Nohlen propuso diez conclusiones para el debate de los temas mencionados, entre las que destacan que “para América Latina parece más adecuada una renovación de los sistemas presidenciales que se centre en las relaciones ejecutivo-legislativo”, en la que rescata la figura del presidente como una institución que “sigue dando unidad y coherencia a la política, al Estado-nación, mientras que otras instituciones de representación de intereses sucumben a un deterioro profundo, especialmente los partidos políticos y el parlamento”.

Señaló que “en la actualidad, existe un equilibrio en la distribución cuantitativa de los diferentes tipos de sistemas electorales presidenciales en América Latina. Sin embargo, hay una tendencia de reforma que

se aleja del sistema de pluralidad y se acerca al sistema de mayoría absoluta y al sistema de pluralidad con barrera legal (en el que se establece un mínimo de votos a alcanzar para resultar electo, pasándose, de lo contrario, a una segunda vuelta entre los dos candidatos más votados).



El sistema de pluralidad tiende a concentrar los votos en pocos candidatos y posibilita que el candidato vencedor consiga un apoyo electoral lejano a la mayoría absoluta, lo que a menudo es percibido como una falta de legitimidad, aseguró Nohlen.

Curso Internacional de Bases Biológicas de la Conducta



La ceremonia inaugural del “Curso Internacional de Bases Biológicas de la Conducta” estuvo presidida por la Maestra Dora Juárez Ortiz, Secretaria de Investigación Científica y Posgrado; y los doctores Serafín Ortiz Ortiz, Rector de la UAT; José Ramón Eguibar Cuenca, Presidente de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, y Juan Pedro Laclette, Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias y Director del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

“Este curso ya es emblemático y de cobertura mundial, pues en la Universidad Autónoma de Tlaxcala, hemos construido un escenario de desarrollo en las ciencias biológicas,” expresó el Doctor Serafín Ortiz Ortiz, al dar la bienvenida a los académicos y alumnos nacionales e internacionales que asistieron a la ceremonia de inauguración del “Curso Internacional de Bases Biológicas de la Conducta”, celebrada en el auditorio Luis Carvajal Espino.

El Maestro Jorge Rodríguez Antolín, coordinador del Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta (CTBC), mencionó que en el curso se ofrecerían clases a estudiantes impartidas por expertos internacionales desde tres enfoques: fisiológico, psicológico y de la ecología conductual.

Fueron consideradas 11 clases de profesores nacionales y extranjeros, un simposio sobre el posgrado en estudios conductuales, una sesión de carteles, y siete talleres de los cuales cuatro se impartirán en las instalaciones de la Estación Científica “La Malinche”.

Asistieron al curso estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP); la Universidad Veracruzana (UV); la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM); la Universidad Autónoma de Chiapas (UACH); la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ); la Universidad Autónoma de Michoacán; la Universidad Autónoma de Hidalgo (UAEH); y la Universidad de Brasilia, de Brasil.



Consulta la página Web
de la Universidad Autónoma
de Tlaxcala

www.uatx.mx

La Licenciatura en Sociología: las Voces de los Coordinadores

Con el objetivo de recuperar la memoria de la carrera de Sociología en la Universidad Autónoma de Tlaxcala a través de la mirada de quienes han estado al frente de la coordinación de dicho programa académico, se llevó a cabo la mesa redonda: “La Licenciatura en Sociología: las Voces de los Coordinadores”.

Esta actividad estuvo comprendida en el marco de la celebración los “20 años de Sociología en Tlaxcala” y participaron en ella los ex coordinadores Sergio Ramos Galicia, Gustavo Alonso Martínez Luna, Fernando García Zamudio, Luis Pérez Cruz, Judith Carro Bautista, y la socióloga Edith Salazar de Gante, actual coordinadora. El evento estuvo presidido por los maestros Miguel Ángel Carro Aguirre, Director de la Facultad de Trabajo Social, Sociología y Psicología, y el Maestro René Elizalde Salazar, Secretario de Rectoría.

XIII Jornadas Filosóficas

Con la finalidad de reflexionar y dialogar en torno a los problemas y retos que la globalización le presenta al mundo actual desde una perspectiva axiológica, se inauguraron las *XIII Jornadas Filosóficas* organizadas por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Tlaxcala a través de la Licenciatura en Filosofía.

Se analizaron temas vigentes que implican una profunda reflexión sobre la globalización y los retos axiológicos de las mismas. En su intervención el Maestro José Antonio Mateos Castro, coordinador de la Licenciatura, refirió que a las instituciones participantes les une la reflexión y discusión sobre la significación, la relevancia y pertinencia de la Filosofía, no sólo en el ámbito académico, sino en el contexto de la llamada globalización.

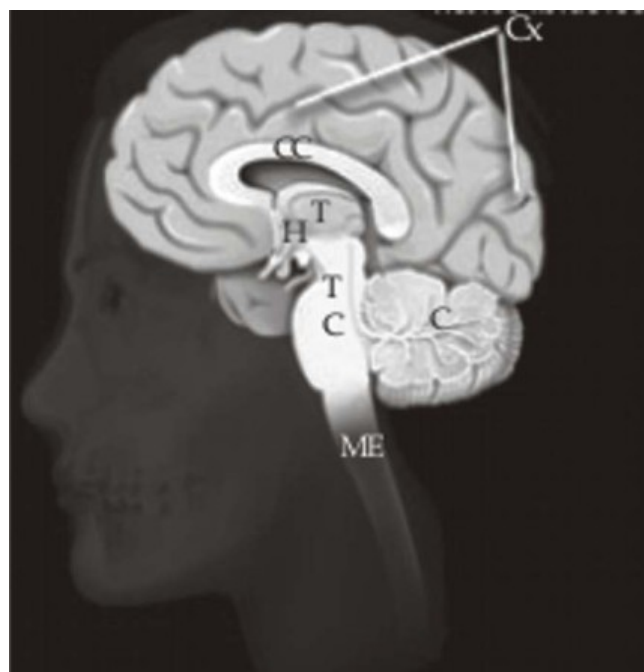
Entre otras, se dictaron las conferencias “Ética y educación en tiempos de crisis”, “La educación en ética como pilar de la democracia liberal”, “La educación ante la globalización”, “La ética en tiempos electorales”, “El problema filosófico del conocimiento y el escepticismo”.



En una ceremonia emotiva que reunió a toda la comunidad que conforma la Universidad Autónoma de Tlaxcala se inauguró el nuevo edificio de la División de Ciencias Sociales, el cual albergará a alrededor de mil 500 estudiantes. Hoy en día esta construcción se constituye como un logro para los alumnos que se

verán beneficiados en sus actividades académicas, ya que es un espacio moderno que cuenta con catorce salones, cada uno con pantallas y mobiliario cómodo y adecuado para escuchar las cátedras.

El corte de listón inaugural de este edificio estuvo a cargo del Gobernador del Estado, quien estuvo acompañado por los ex rectores de esta Casa de Estudios y del Doctor Serafín Ortiz Ortiz, actual titular de la Rectoría.



Hemisferio derecho del
encéfalo humano. Se in-
dicar algunas regiones
cerebrales;

Cx = corteza cerebral

CC = cuerpo calloso

T = Tálamo

H = hipotálamo

C = Cerebelo

TC = tallo cerebral

ME = médula espinal.

Han pasado ya varios años desde mi formación. No sé exactamente cuándo empecé a existir, creo que fue alrededor de cuatro semanas después de que dos gametos (óvulo y espermatozoide) se unieron. Como consecuencia de esta unión hubo una acelerada división celular que dio origen a varios tipos celulares, entre ellos los míos, *las células nerviosas* (250 mil neuronas por minuto). Estas células se encuentran distribuidas en el sistema nervioso central (encéfalo y médula espinal) y en el sistema nervioso periférico (ganglios y nervios).

Sé que soy un órgano muy popular, todo el mundo habla del *cerebro*. Saben que me encuentro dentro del cráneo y que mi función tiene relación con la inteligencia. Así, es común escuchar expresiones para denotar escasa inteligencia como *eres un cabeza hueca, no tienes cerebro, no tienes neuronas* o, por el contrario, llaman *cerebritito* al mejor de la clase.

A pesar de ser popular, la mayoría de la gente sabe muy poco de mí. Muchas veces la información con la que cuentan no corresponde a la realidad y se generan mitos como *que las personas con cabeza más grande son más inteligentes, que los hombres son más inteligentes que las mujeres o que los sentimientos se generan en el corazón*.

Monólogo del cerebro

A decir verdad, sin ser soberbio, soy el principal órgano de control de un organismo. Aunque apenas ocupo 2% del peso corporal de un individuo (1300-1400 g en un ser humano adulto) poseo regiones que regulan las actividades concientes y no concientes.

Si bien otras regiones del encéfalo como el tallo cerebral y el hipotálamo se encargan de regular las funciones básicas de la vida como la respiración, la regulación de la presión sanguínea, el latido del corazón, las funciones reproductivas, la temperatura corporal y la cantidad de agua y alimento que se consume, yo, el cerebro, soy quien percibe todos los estímulos (temperatura, tacto, olores, sabores, visión, audición) y genera emociones como la felicidad, depresión, enojo y angustia.

También soy el que toma todas las decisiones y controla los movimientos voluntarios. Por ejemplo, decido el lugar y el momento adecuado para expulsar los desechos orgánicos, como la orina. También soy responsable de las funciones cognitivas que diferencian a los seres humanos de los animales, como el lenguaje, el pensamiento, la creatividad (música, pintura, ciencia) y el raciocinio.

¿Dónde se llevan a cabo estas funciones? En los lóbulos frontal, parietal, occipital y temporal de la corteza cerebral de mis dos hemisferios, éstos se encuentran comunicados mediante un cuerpo calloso.

¿Cómo es que realizo mis funciones?; bueno, todo depende de la actividad eléctrica y química de mis células. ¿Cuáles?, mis *neuronas* y mis *células gliales* (neuroglía). Curiosamente, cuando se habla de *células del cerebro* la gente piensa en las neuronas (palabra acuñada por Waldeyer-Hartz en 1891). Sin embargo, a pesar de que poseo alrededor de 100 mil millones de neuronas, tengo diez veces más células gliales. ¿Por qué la mayoría sólo conoce las neuronas? Probablemente porque la función integradora del sistema nervioso depende, en gran medida, de la actividad neuronal.

Las neuronas sensoriales reciben la información del medio ambiente interno y externo y la transmiten, en forma de impulsos eléctricos, a las neuronas del sistema nervioso central (interneuronas), las que mandan la respuesta a través de neuronas motoras que activan a músculos o a glándulas.

Continúa página 8 ⇨

Monólogo... (viene de la pág. 7)

Por otra parte, las células gliales no han sido tan estudiadas como las neuronas y no se conoce con detalle su función y mecanismo de acción. Lo que hasta ahora se sabe de las células gliales es que se clasifican de acuerdo a su forma y función: los astrocitos sirven de soporte y suministro de nutrientes y oxígeno a las neuronas; los oligodendrocitos y las células de Schwann producen la mielina que recubre al axón de la neurona, lo que permite que el potencial de acción se propague más rápido; las células ependimarias eliminan los desechos metabólicos y la microglía elimina a las células muertas.

En general, se cree que la función de mis células gliales es mantener un medio ambiente adecuado para que las neuronas realicen su trabajo. Sin embargo, recientemente se ha mostrado que las células gliales participan en la reparación del sistema nervioso después de una lesión. Además, algunas enfermedades neurodegenerativas, como el Alzheimer y la esclerosis múltiple están relacionadas con cambios en la morfología y función de las células gliales. Estos y otros hallazgos apuntan a que las células gliales son tan importantes como las neuronas en la función cerebral y una deficiencia en su función conlleva a problemas neurológicos.

Falta mucho por develarse sobre la función de mis células. Aunque se conoce un poco más sobre los mecanismos de comunicación neuronal, la regulación de algunas funciones vitales y el efecto de algunas sustancias capaces de interactuar con los receptores neuronales como las drogas, aún no se resuelven preguntas como ¿por qué no es posible producirse cosquillas uno mismo, ni se conocen las bases neurológicas de funciones cerebrales como el comportamiento, o los factores que propician demencias y conductas criminales en personas aparentemente normales.

Es necesario efectuar más estudios de neurociencias para conocer y comprender los mecanismos que regulan mi funcionamiento "normal" y así, quizás un día se puedan prevenir, predecir y tratar los varios desórdenes cerebrales que afectan a millones de seres humanos en el mundo.

* Artículo escrito por la Dra. Yolanda Cruz Gómez, investigadora del Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, UAT-UNAM, tel. 4652700, ext. 1804, e-mail yolanda@cci.uatx.mx; cruzgomez@yahoo.com.mx

La Garza

Directorio

Dr. Serafín Ortiz Ortiz
Rector

Mtro. Víctor Job Paredes Cuahquentzi
Secretario Académico

Mtro. Felipe Hernández Hernández
Secretario Administrativo

Mtra. Dora Juárez Ortiz
Secretaria de Investigación Científica
y Posgrado

Mtro. Efraín Ortiz Linares
Secretario de Extensión Universitaria
y Difusión Cultural

Mtro. Román Mendoza Cervantes
Secretario Técnico

Lic. Edgar G. Hernández Hernández
Director de Comunicación Social
y Relaciones Públicas

La Garza, Órgano Oficial de Comunicación de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación Social y Relaciones Públicas. *Editora*: Silvia Aboytes; *diseño*: Armando Lemus. *Colaboradores*: Laura Vallejo, Cristina Martínez, Relaciones Públicas; María Teresa Baldeirrábano, Prensa; Dirección de Comunicación Social de la UAT, Fotografía; Jesús Hernández, Distribución. *La Garza en línea*: Daniel Méndez. Dirección de Comunicación Social y Relaciones Públicas, Avenida Universidad núm. 1, Colonia Loma Xicohténcatl, CP 90070, tel. 01 (246) 462 40 31, fax 01 (246) 465 27 00 ext. 1198, Tlaxcala, Tlax.; comsoc@garza.uatx.mx. Registros en trámite. Tiraje: mil ejemplares de distribución gratuita.

La UAT tiene un Manual de Organización Institucional (MOI)

Consúltalo en www.uatx.mx



El Manual de Organización Institucional ha sido actualizado para apoyar la eficiencia administrativa mediante el conocimiento de los puestos, funciones y objetivos que a cada dependencia universitaria se le confieren, así como para contribuir a tener un punto de partida en la implementación de los procedimientos del Sistema de Gestión de la Calidad.

COMISIÓN ESTATAL DE BIOÉTICA
CAPÍTULO TLAXCALA

O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

1er. Diplomado

12 de enero al 11 de mayo 2007

200 horas **Viernes de 16 a 20 h y sábados de 9 a 14 h**

AUDITORIO "LUIS CARVAJAL ESPINO" ANEXO A RECTORÍA

PROFESOR TITULAR DEL DIPLOMADO
DR. JOSÉ MANUEL VIDAL GUAL

Académico del Departamento de Historia y Filosofía de la Facultad de Medicina de la U.N.A.M.

Enfocado a los profesionistas de las áreas de:

PSICOLOGÍA	ODONTOLOGÍA
MEDICINA	ENFERMERÍA
TRABAJO SOCIAL	Q. F. B.
DERECHO	VETERINARIA
FILOSOFÍA	INVESTIGADORES

CUPO LIMITADO 30 ALUMNOS

Informes: Coordinación de Ciencias Biológicas Universidad Autónoma de Tlaxcala Dr. Alfredo Adán Pimentel. Av. Universidad núm. 1 Tlaxcala, Tlax. Tel. (246) 462-9485

Secretaría de Salud O.P.D. Tlaxcala Dr. Vicente Sánchez Paredes, Subdirección de Enseñanza Guillermo Valle núm. 64, Col. Centro Tel. (246) 462-1060 ext. 702, 703

¿Cómo llegaste al Colegio de Tlaxcala?

— Por medio del servicio social, pues mi desempeño en el trabajo me ayudó a quedarme en esta área.

— ¿En qué consiste tu trabajo?

— Me encuentro en el área de Administración de Proyectos, donde se hace una apertura de cuentas y administración de todos los gastos por cada proyecto que se elabora en el Colegio de Tlaxcala.

— ¿Qué es lo que más te gusta de tu labor?

— En realidad me gusta todo lo que hago, pues la administración de proyectos es una actividad que disfruto mucho, ésta consiste en realizar la solicitud de administración de recursos y salida hacia los responsables técnicos para dar el recurso con el que puedan desarrollar las actividades de cada uno de los proyectos.

— ¿Cómo ha influido la Universidad en tu preparación?

— Ha sido primordial, pues me brindó las bases y herramientas para mi formación. Los conocimientos que fui adquiriendo durante mi estancia, sin duda los pude aplicar, por tanto, me siento orgulloso de formar parte de la UAT.

— ¿Constituyó una dificultad el que fueras egresado de una universidad pública?

— No, de ninguna manera, porque la UAT se encuentra a la altura de otras universidades.

— ¿Qué vivencias siguen presentes de tu etapa como estudiante universitario?

— Considero que la participación, la relación y la convivencia con algunos profesores y amigos de la universidad, fueron un elemento fundamental para mi formación.

— ¿Qué mensaje podrías enviar a la comunidad universitaria que lee La Garza?

— Que estudien y aprovechen los conocimientos que la Universidad ofrece, pues con ello podrán enfrentar el futuro.



— ¿Qué licenciatura estudiaste en nuestra universidad?

— La licenciatura en Contaduría Pública.

— ¿Qué fue lo que te motivó a estudiar esa licenciatura?

— El campo de trabajo, ya que uno puede ejercer en el aspecto financiero, dentro del sector privado y público.

— ¿Por qué razón elegiste estudiar en la Universidad Autónoma de Tlaxcala?

— Por el prestigio que tiene, ya que es la máxima Casa de Estudios del estado de Tlaxcala y tiene la calidad necesaria para formar exitosos profesionistas.

— ¿En qué año egresaste?

— En junio de 2004.

— ¿Por qué medio te titulaste?

— Por Examen General de Conocimientos, pues, según mi criterio, fue una vía rápida y eficaz para poder obtener mi título.

— ¿Tu actividad laboral se inició al egresar de la Universidad?

— No, tuve la fortuna u oportunidad de poder laborar desde el noveno semestre de la licenciatura.

— ¿Tenía relación con tu preparación?

— Sí, fue en un despacho contable y obviamente puse en práctica lo que había aprendido en la licenciatura.

— ¿Los conocimientos que adquiriste fueron suficientes para haber desempeñado eficazmente tu trabajo?

— Por supuesto, en la Universidad aprendí las bases o herramientas necesarias para poder realizar mi actividad laboral.

Con un tono de agrado escucha atento a la siguiente interrogante:

— ¿Dónde laboras actualmente y desde cuándo?

— En el Colegio de Tlaxcala, desde septiembre de 2004.

Esta entrevista fue realizada por Janet Manóatl Castillo, Pablo I. Pimentel Hernández y Elizabeth Cerón González, estudiantes del noveno semestre de Literatura Hispanoamericana de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Universidad, como parte de los trabajos finales del Seminario de Comunicación.

Felicitación

A los alumnos

Joharin Camacho López, Jonathan Hernández Carrasco, Oscar Vázquez López, Emmanuel Salado Angulo y al asesor Doctor Carlos Sánchez López,

por haber obtenido la Medalla Innovación 2006, con el Prototipo “Detección de Señales Electro-Oclográficas” y ganar el Primer Lugar en el Área de Electrónica en la “2da. Convención Nacional de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico Nivel Licenciatura” del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.



Cartelera Universitaria

Consúltala en los diarios de circulación estatal

<i>El Sol de Tlaxcala</i> Lunes	<i>Síntesis</i> Martes y viernes	<i>El Periódico de Tlaxcala</i> Martes
<i>La Jornada de Oriente</i> Miércoles y viernes	<i>ABC Tlaxcala</i> De lunes a viernes	<i>La Noticia de Tlaxcala</i> Lunes, miércoles y jueves





Convenio de investigación UAT-Sefoa

Desarrollar proyectos de investigación para realizar el diagnóstico, tratamiento y prevención de la mastitis de caprinos, mejorar la producción y transformación de lácteos, así como llevar a cabo actividades genéticas en la inseminación artificial y transplante de embriones en ganado ovino y bovino productor de leche, creando un banco de germoplasma, es el objetivo del convenio que se firmó entre nuestra Universidad y la Secretaría de Fomento Agropecuario (Sefoa).

Durante la firma de este convenio institucional el Doctor Serafín Ortiz Ortiz, Rector de nuestra Universidad, celebró que “los esfuerzos estén orientados a la transformación de este sector, a través de la participación de nuestros estudiantes, docentes e investigadores”.

Por su parte, el MVZ. José Luis Flores Ruiz, subsecretario de Ganadería agradeció la oportunidad de establecer este tipo de lazos institucionales que brinden a los productores la confianza de que los proyectos y acciones que se ejecuten tengan el respaldo de los universitarios.

Se eligió el Comité STEIEMSSET 2006–2009

En una reunión en la que privó la unidad, el diálogo y la cohesión que distingue a la comunidad trabajadora del Sindicato de Trabajadores y Empleados de Instituciones de Educación Media Superior y Superior del Estado de Tlaxcala (STEIEMSSET) de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT), se eligió el Comité que dirigirá dicha organización sindical para el periodo 2006–2009.

La mayoría de los trabajadores emitió su voto en favor de la planilla roja, encabezada por la Sra. Matilde Maricela Mejía Vázquez, quien planteó a sus compañeros un plan de trabajo que buscará mejoras en las condiciones laborales del contrato colectivo de trabajo que rige

a este sector, así como establecer una estructura productiva fuerte y dinámica que atienda el análisis del proyecto autogenerador y analizar la iniciativa del reglamento de pensiones y jubilaciones de este sindicato.

La nueva administración sindical quedó integrada de la siguiente manera: Matilde Maricela Mejía Vázquez, Secretaria General; Juan Hernández Rodríguez, Secretario de Trabajo y Conflictos; Basilio Mendieta Rodríguez, Secretario de Organización; Flor Muñoz Muñoz, Secretaria de Finanzas; Salvador Cortés Acoltzi, Secretario de Acción Social, y Bernardino Sánchez Saldaña, como Secretario de Actas y Acuerdos.

Participa la UAT en la 13ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Con un módulo en el que se mostraron los adelantos científicos y tecnológicos que los jóvenes estudiantes de la Facultad de Ciencias Básicas Ingeniería y Tecnología han realizado en últimas fechas, nuestra Universidad participó en la 13ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), organizada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

En dicha exposición, realizada en la Plaza Xicohtécatl, de la capital del estado, Oscar Vázquez López, Emmanuel Angulo Salado, Jonathan Hernández Carrasco y Joharín Camacho López, estudiantes del noveno semestre de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Electrónicos, explicaron el proyecto de “Control de un móvil mediante señales mioeléctricas”, que consiste en emitir señales del movimiento ocular para mover o activar objetos, tales como un ventilador o un carro a control remoto.

La presentación sorprendió a muchos jóvenes de algunas preparatorias y secundarias que visitaban los módulos, como Christian Carolina Hernández, alumna de segundo año de la Escuela Secundaria Técnica núm. 1, quien dijo: “la UAT se distingue por la preparación que le da a los alumnos y lo demuestra con estos proyectos que nos gusta ver a nosotros como futuros universitarios”.

Dentro de los participantes de esta Expo también estuvieron jardines de niños, primarias, telesecundarias, secundarias, algunas instituciones preparatorias como los Colegios de Bachilleres (COBAT), los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYTE), y diversas instituciones de nivel superior.

Encuentro Nacional de Tutorías *

Una de las ventajas que hoy en día nos ofrece el inminente avance de la tecnología es la accesibilidad a la información desde cualquier punto en donde ésta se genere. Sin embargo, estos avances por sí solos no nos aportan la riqueza que implica el poseer determinado conocimiento. Intervienen otros factores igualmente importantes como la relación y disposición de personas con alto sentido profesional que sabiendo la relevancia de la información que poseen no dudan en promover su difusión.

En este sentido, es posible difundir, a unos días de haberse celebrado en la Universidad Autónoma de Nuevo León, el II Encuentro Nacional de Tutorías, con la relatoría y memoria de tan importante evento académico. Esta oportunidad la debemos a la disposición de la Maestra Alejandra Romo, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), quien junto con un prestigiado grupo de académicas y académicos de otras universidades coordinaron este evento.

Se menciona, de manera muy sintetizada, la relatoría, a las personas interesadas en obtener toda la información solicitamos acudir al

Área de Tutorías, dependiente de la Secretaría Técnica.

El II Encuentro Nacional de Tutorías reunió a 1100 personas de 56 instituciones, a diferencia del Ier. Encuentro en que se recibieron 225 trabajos de investigación, en este II Encuentro se presentaron 246 ponencias divididas en cuatro ejes:

1. Contextos y actores en el desarrollo de la Tutoría.
2. Articulación institucional de la Tutoría con la organización y desarrollo de los programas educativos.
3. Condiciones normativas, institucionales y operativas para la Tutoría.
4. Impactos, resultados y expectativas.

Para el trabajo de síntesis, que implica la elaboración de la relatoría, las autoras concentran y ofrecen una conclusión desde tres dimensiones: a) debilidades, b) impactos y c) compromisos y oportunidades.

- Propiciar el desarrollo de **contextos adecuados** para la realización de la función tutorial.
- Se puntualiza la necesidad de que los programas de tutorías respondan de forma diferenciada a las necesidades del estu-

dante, a partir del **reconocimiento de las diferencias que manifiestan nuestros estudiantes y las instituciones.**

- **Realizar las adecuaciones pertinentes en las leyes y estatutos de las Instituciones de Educación Superior (IES)**, de tal forma que el marco normativo de la tutoría pueda ser establecido de manera formal.
- Es necesario trabajar en la **dignificación del papel del tutor** congruente con la institución, modelo educativo y entorno.
- Se reiteró que una característica fundamental del tutor es el **grado de compromiso** en el desempeño de esta labor, lo que implica necesariamente una mejora constante, tanto en su desarrollo disciplinar, como en cuanto a su crecimiento personal.
- Finalmente, es necesaria y esencial la **conjunción de esfuerzos personales e institucionales** para tener una visión compartida de la tutoría, que sea auténtica.

Universidad Autónoma de Nuevo León
Martha Alicia Calvillo García
Leticia Douglas Beltrán

* Responsable de este artículo: Araceli Coirtés Corichi (acortes@cci.uatx-mx)

Aurelio Toriz Ramos, autor de los retratos de la galería de rectores

Deslizar el pincel sobre el lienzo es una de las actividades que van conformando la jornada laboral del maestro Aurelio Toriz Ramos, trabajador de la Secretaría de Extensión Universitaria y Difusión Cultural de nuestra Universidad. En entrevista para *La Garza*, señala: “He laborado para la Universidad desde hace 29 años, en los cuales he tenido la responsabilidad de varios cargos, como el de maestro de actividades artísticas, en la especialidad de pintura al óleo y artes visuales; auxiliar de dibujante; dibujante, además de ser jefe administrativo de la Secretaría, lo que significa responsabilizarse de los eventos artísticos que se ofrecen a la comunidad universitaria y al público en general”.

Al tomar la paleta de colores e inclinarla para jugar con la mezcla de amarillos y cafés, preparada expresamente para la obra en proceso, el maestro Toriz nos comenta sobre su deseo de dedicarse a la abogacía, para lo cual ingresó a la escuela correspondiente en la ciudad de Puebla. La necesidad de trabajar y estudiar lo condujo a nuestra Institución, a la que se incorporó —cuando estaba recién inaugurada—, como trabajador del área de Extensión Universitaria. Pero trabajar por las mañanas en la Universidad Autónoma de Tlaxcala y estudiar por las tardes en otro estado no es fácil y el maestro Aurelio tuvo que decidir abandonar sus estudios y dedicarse sólo a trabajar. Tiempo después se fundó el Departamento de Derecho y Ciencias Políticas como parte del sistema docente que constituía a la UAT, lo cual para él significó la oportunidad de continuar con sus estudios profesionales en el ámbito de la Jurisprudencia. Sin embargo, el llamado vocacional llegaría de manera especial. Por las noches auxiliaba a su padre en un céntrico bar en el que se reunía gente de la política, ahí el joven estudiante escucharía los comentarios de quienes ya ejercían, narrando los percances que ocurren en la carrera de la abogacía; esto lo hace desistir por completo en su intento de ejercer dicha profesión.

Este suceso lo condujo a dedicarse de lleno a las artes plásticas, tanto en la Universidad como parte de su trabajo, continuándolo en su propio domicilio: “Inicié pintando en mi hogar, pero al nacer mi primer nieto, consideré que ya no era un lugar adecuado, por tal motivo decidí realizar mis obras en el Taller de Artes Plásticas de la Universidad, en el que imparto clases actualmente”.

“Según un lema chino el hombre debe cubrir tres aspectos en su vida...”, nos comenta mientras abandona la paleta y cambia el pincel por una pluma fuente con la que firma un oficio en el que solita el uso de la Galería Universitaria para una exposición de escultura: “plantar un árbol, tener un hijo y escribir un libro. Yo he plantado varios árboles, tengo dos hijos, y no he escrito un libro, pero he creado historias al óleo, creo que con esto cubro los tres aspectos en mi vida”.

Como uno de los responsables de la organización y difusión de las actividades culturales de la Universidad le preocupa que los estudiantes se acerquen a la importante y diversa obra artística que habita sus espacios de manera permanente, como los murales que se encuentran en el comedor de la Casa de Seminarios y Maestros Visitantes, o las esculturas que ya forman parte del entorno boscoso del *campus* universitario. Al salir de las oficinas de Extensión nos topamos justo con la escultura-fuente que se encuentra frente a las instalaciones de la Facultad de Trabajo Social, Sociología y Psicología (obra realizada por el reconocido escultor Federico Silva), de la cual nos comenta su significado arquitectónico: “En la parte superior se identifica la letra A, en la parte inferior la letra U y en la parte frontal una



Aurelio Toriz Ramos, pintor Tlaxcalteca.

pequeña letra T, significando en conjunto UAT, el agua simboliza los conocimientos, la superficie los alumnos, por lo tanto es la representación de los conocimientos impartidos por los maestros a los universitarios”.

Testigo de la creación de muchas de estas obras, ha sido autor de otras tantas, como los retratos al óleo de los rectores que han dirigido nuestra Universidad. Estos cuadros constituyen la galería de rectores de la sala de juntas de Rectoría; ya es tradición que al concluir la gestión, se encarga al maestro Toriz pinte el retrato del ex rector, y así es como ha pintado los rostros de Luis Carvajal Espino, Moisés Barceinas Paredes, Héctor Ortiz Ortiz, Héctor Vázquez Galicia, Alfredo Vázquez Galicia, Eugenio Romero Melgarejo, René Grada Yautenzi y Sandino Lelis Sánchez.

Aurelio Toriz Ramos también imparte clases de pintura al óleo en el Diplomado de Artes Visuales. “El pintar es una satisfacción personal, aunque también sea parte de mi trabajo y exista una remuneración económica, pues de mi trabajo depende mi familia. Ser trabajador de la Universidad me da satisfacción y más si realizo una actividad que me gusta como es el pintar”.

Esta entrevista fue realizada por Miriam Flores Alvarado, Adela Ramírez Lima y Nayelly Carro Tepato, estudiantes del noveno semestre de Literatura Hispanoamericana de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Universidad, como parte de los trabajos finales del Seminario de Comunicación.

99.5fm
RADIO



universidad
XHUTX
Expresión de la cultura universal

Informes:
Radio Universidad
tel. (246) 466-3790

La UAT en línea
miércoles
10:00 a 10:45 horas

Enfoque Universitario
jueves
10:00 a 11:00 horas

Rostros de la UAT
lunes a viernes
11:30 y 17:00

Identidad Diez
sábados
11:00 a 12:00

La Garza
en línea
www.uatx.mx

Doctor Daniel Méndez Iturbide, ganador del financiamiento AMMFEN



El Doctor en Química Daniel Méndez Iturbide, maestro de tiempo completo de la Facultad de Ciencias de la Salud, logró el financiamiento que la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN) otorga a los mejores proyectos de investigación en diferentes áreas: nutrición clínica, nutrición de grupos poblacionales, tecnología de alimentos, administración de servicios de alimentación y educación para la nutrición en salud.

El catedrático de la Licenciatura en Nutrición participó en la Primera Convocatoria para Apoyar Proyectos de Investigación de la AMMFEN, con el proyecto denominado “Aislamiento, caracterización y evaluación de antioxidantes en ciruela fresca *prunus domestica*” (concurante en el área de tecnología de alimentos), el cual compitió con propuestas de todas las instituciones afiliadas a la asociación, entre la que destacan la Universidad Iberoamericana, IMSS Siglo XXI y la

Universidad Veracruzana, que es una de las escuelas más antiguas en Nutrición y tiene un liderazgo importante en tecnología de alimentos.

Al comentar su satisfacción por haber obtenido este financiamiento y el prestigio institucional y personal que ello implica, el Doctor Méndez, a cuyo cargo se encuentra el manejo del laboratorio de la Facultad de Ciencias de la Salud, comenta que los trabajos fueron sometidos a la evaluación y dictamen de la comisión mixta de investigadores internos de AMMFEN, así como de externos, miembros de institutos y centros de investigación.

Sobre su proyecto de investigación señaló: “Yo presenté un proyecto que pretende aislar antioxidantes de ciruela, llamado ‘Aislamiento, evaluación y caracterización de antioxidantes de ciruela variedad Santa Rosa, *prunus domestica*’, que pretende aislar los metabolitos (compuestos químicos que las plantas sintetizan en un proceso biológico) de la ciruela, un fruto que se pudre en las huertas sin que nadie lo aproveche por la ignorancia científica de su alta concentración de antioxidantes y la facilidad de obtenerlos. Los metabolitos de las plantas pueden tener mucha actividad biológica como antiinflamatorios, anticancerígenos, antioxidantes, antihipertensivos, y también como antimicrobianos.

“El objetivo de la primera fase del proyecto es identificar cuáles son las sustancias químicas que tienen capacidad antioxidante de la ciruela; la segunda fase implica evaluar por métodos químicos colorimétricos el poder antioxidante que tiene, estudiando el impacto que tendrán los metabolitos de ciruela al administrarlos a pacientes que padecen hipertensión o diabetes mellitus, enfermedades que están ocupando la segunda causa de muerte en México, si no es que ya la primera”, detalló el investigador.

El Doctor Daniel Méndez Iturbide anuncia a *La Garza* que este proyecto de investigación debe ser concluido en un año, aunque se podrán obtener resultados por tres años más; también nos dio la primicia de que su siguiente proyecto será demostrar las propiedades antimicrobianas de la ciruela.



En el marco de las celebraciones del XXX aniversario, fue inaugurada la entrada al campus de Rectoría de nuestra Universidad, constituida por una escultura del artista Jesús Mayagoitia. Éste definió la obra como una pieza constituida por siete volúmenes tridimensionales que escenifican el escudo de la UAT —concretamente la posición de las manos—, desde una perspectiva geométrica que dimensiona las aspiraciones de las nuevas generaciones universitarias que se suman al desarrollo social, económico, cultural y político de nuestro estado.