

Seminario Internacional en la UNPA

La Universidad del Papaloapan realizó el seminario internacional titulado "Understanding Structures at an Atomistic Level: theory of inorganic compounds, solids solutions and matter at extreme conditions, USAL2011" (Entendiendo las estructuras a nivel atómico: teoría de compuestos inorgánicos, soluciones sólidas y materiales en condiciones extremas USAL2011).

El evento tuvo lugar del 11 al 13 de diciembre del 2011 en el campus Tuxtepec de la UNPA. Dicho programa fue inaugurado por el Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO), el domingo 11 de diciembre a las 9:00 a.m. en el Laboratorio de Simulación Empresarial del campus Tuxtepec. Estuvieron presentes el Maestro Héctor López Arjona Vice-rector Académico de la UNPA, la Dra. Nadia Stelmashenko del Departamento de Ciencia de Materiales y Metalurgia de la Universidad de Cambridge (Reino Unido); Dr. Bjoern Winkler del Instituto de Geociencias de la Universidad de Frankfurt (Alemania); el Dr. Victor Milman representante de la compañía Accelrys (Reino Unido); y la Dra. Martha Poisot profesora investigadora de la UNPA; El seminario internacional fue patrocinado por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, por sus siglas en alemán) como parte del esfuerzo para fomentar la capacitación continua de los profesores-investigadores de nivel



El Dr. Modesto Seara Vázquez inaugurando el Seminario Internacional

superior y de los estudiantes de Posgrado. Cabe destacar que al evento asistieron profesores investigadores de diversas zonas del país, como Monterrey y Guadalajara y Campeche. El DAAD ha mostrado un gran interés en promover la formación y consolidación de redes de colaboración entre universidades mexicanas y universidades alemanas, fortaleciendo así la movilidad estudiantil y académica.

XVIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en la UNPA

La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT) surgió en 1994 en la Alianza Norteamericana para el entendimiento Público de la Ciencia y la Tecnología con la Fundación Nacional de Ciencias de EU, el Ministerio de Industria de Canadá y el CONACYT de México.

La SNCyT foro en que millones de niños y jóvenes conocen múltiples posibilidades de la actividad científica y tecnológica desarrollada en el país; y se da a conocer la importancia en el desarrollo económico, cultural y social de nuestro país, entidad y municipio.

Año con año el SUNEO participa en este foro difundiendo la ciencia en todas sus unidades profesionales. Como parte del SUNEO, la Universidad del Papaloapan ha participado en este evento desde año 2005, invitando a toda la comunidad de la Cuenca a conferencias, pláticas, demostraciones, talleres, juegos didácticos entre otras actividades. Con lo anterior, la Universidad del Papaloapan promueve el desarrollo de la región con eventos académicos y culturales en las ciudades de Tuxtepec, Loma Bonita



y áreas vecinas. Es por esa razón que la UNPA efectuó la XVIII SNCyT del 24 al 28 de Octubre del 2011 en sus dos campus, Loma Bonita y Tuxtepec. En esta ocasión la SNCyT 2011 se dedicó al Año Internacional de la Química. Más de 80 profesores presentaron en ambos campus actividades dirigidas a diversos niveles educativos. Se recibieron más de dos mil jóvenes estudiantes desde el nivel preescolar hasta preparatoria, acompañados siempre por sus profesores y padres de familia. Entre las actividades más solicitadas fueron: talleres en áreas de la salud, de software especializado en educación de las ciencias, bioinformática y tecnología alimentaria; ferias de biología y de química; la Pirilechuzza geométrica en teatro guiñol y conferencias de profesores bajo perspectivas diversas como la química, sistemas de cómputo, biología, equidad de género, derechos humanos, desarrollo humano, administración empresarial, mecatrónica, diseño, biotecnología, entre otras. También se realizaron demostraciones de trabajos científicos, documentales, videos, exposiciones sobre obras de artistas mexicanos proporcionados por la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) y sobre ahorro energético editado por la SEMARNAT; por último mencionar que se llevaron a cabo foros con temas de la problemática de la Cuenca del Papaloapan como sustentabilidad y cultura, resolución del uso de plaguicidas, progreso y desarrollo. La coordinación del evento en el campus Tuxtepec estuvo a cargo de la Dra. Nelda X. Martínez Galero y M.C. Delia E Páramo Calderón; mientras que en el campus Loma Bonita fue la M. en C. Carolina Antonio Estrada y M.C. Cristóbal Santos Santos.

La UNPA enseña a sus alumnos a ser emprendedores

La Vice-rectoría Académica en coordinación con las jefaturas de carreras del campus Loma Bonita de la Universidad del Papaloapan, realizaron el pasado 23 de noviembre del 2011 la primera conferencia titulada "aprendiendo a emprender". El evento tuvo lugar en el auditorio del mismo campus. Con presencia de más de 250 alumnos de diferentes carreras, la Dra. Laura Patricia Rivas Vázquez, el Dr. Francisco Gutiérrez Zainos y el Maestro Abdallah Borrás fueron los encargados de impartir dicha conferencia. Los principales objetivos de este evento consistieron en enseñar, tener y desarrollar iniciativas emprendedoras para que los alumnos realicen uno o varios proyectos para su vida personal y social. La participación de los profesores consistió en influir sobre los alumnos para que tengan iniciativa de ser emprendedores y proponerles ideas de cómo materializar sus proyectos o aspiraciones, que ellos mismos creen sus propios negocios. Se expuso lo que implica emprender, para que los alumnos tengan una idea correcta del concepto.



Además les instruyeron cómo sus ideas de emprendedores pueden ser transformadas a la realidad y finalmente analizaron cuáles ideas han dado resultados en otros lugares.

Visita de la Dra. María del Jesús Rosales Hoz a la UNPA campus Tuxtepec

Con el tema "La Tabla Periódica y el Enlace Químico: Un menú para todos los gustos" fue la conferencia que impartió la Dra. María del Jesús Rosales Hoz este 9 de diciembre del 2011 en el Auditorio de la Universidad del Papaloapan campus Tuxtepec, debido al cierre de celebraciones de la UNPA con motivo del Año Internacional de Química 2011 auspiciado en México por la Sociedad Mexicana de Química y la Academia Mexicana de Ciencias y a nivel mundial por la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada y la UNESCO. La conferencia fue coordinada por la Dra. Nelda X. Martínez Galero. Si bien las investigaciones de la Dra. Rosales están centradas en el estudio de síntesis y reactividad de cúmulos metálicos carbonílicos, la conferencia que impartió en UNPA fue una deliciosa y elocuente revisión de conocimientos asociados a la creación de la tabla periódica de los elementos químicos y luego unidas las ideas al enlace químico: desde D. Mendeleiev hasta R. Hoffmann y R. Woodward. Fue una enriquecedora lección de clase para todos.



La Dra Rosales recibió el grado de Doctora en Ciencias en el área de Química Inorgánica por la Universidad de Cambridge en Inglaterra en 1983; su producción científica es amplia: 80 artículos de investigación publicados en revistas internacionales indexadas. Nueve tesis de doctorado (tres en proceso), una tesis de maestría y doce tesis de licenciatura. Actualmente realiza sus investigaciones en el Departamento de Química del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional.

Día mundial de lucha contra el cáncer de mama

En el marco de la celebración del DIA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA EL CANCER DE MAMA, la jefatura de carrera de Licenciatura en Enfermería de la UNPA, en conjunto con profesores del área de salud, realizaron en la Universidad del Papaloapan la primera jornada de exploración clínica para la detección oportuna de cáncer de mama. La jornada tuvo lugar del 19 al 21 de octubre del 2011 en ambos campus; en el campus Tuxtepec se realizaron un total de 192 exploraciones, mientras que en Loma Bonita se revisaron a 80 mujeres. El resultado de estas exploraciones arrojó que el 20% de

la población femenina revisada en ambos campus, resultó con algún tipo de alteración. Las derivaciones que se obtuvieron fueron reportadas al Instituto Mexicano del Seguro Social para la atención oportuna. El cáncer es una enfermedad que se puede tratar a tiempo si se logra detectar alguna anomalía.

Asimismo, se impartió la plática "la salud del seno" que tuvo como propósito incentivar a las mujeres a practicarse la autoexploración de mama. Cabe mencionar que las exploraciones clínicas de mama fueron realizadas por los profesores de esta universidad en el área de la salud: Lic. Lina María Reyes Pérez, Med. Maibi Engracia Oviedo Sánchez, Lic. Josefa Ortiz Avendaño, Lic. Estephany Méndez Vásquez, Lic. Ortencia Vázquez Sánchez, Lic. Dionila Díaz Félix, Lic. Elia Judith Rodríguez Velasco y M.C. Flor Garza Vargas.



Lic. Lina Reyes exponiendo ante jóvenes universitarios

Día mundial de lucha contra el VIH-SIDA

Con motivo de la celebración del Día Mundial de Lucha Contra el VIH-SIDA la Universidad del Papaloapan a través de la carrera Licenciatura en Enfermería encabezada por la Lic. Lina María Reyes Pérez, realizó el 01 de diciembre del 2011, la segunda jornada de temas relacionados con el VIH-SIDA, entre los cuales se presentaron: videos sobre el origen del VIH-SIDA, formas de contagio

y prevención del VIH-SIDA, VIH-SIDA muertos por la sociedad, estigmas sobre el VIH-SIDA, entre otros.

El objetivo de esta jornada se basó en promover a los jóvenes una conciencia de prevención a través de la elaboración de campañas educativas dirigidas a la población para evitar la transmisión por la vía sexual, se elaboraron diferentes formas de comunicación como carteles, periódicos murales, videos, folletos, entre otros, se invitaron personalidades especialistas en estos temas de otras instituciones. La población estudiantil participó en un 100% para la realización de este evento al igual que todo el profesorado de la carrera de Licenciatura de Enfermería.



Alumnos que participaron en el evento del día Internacional del Sida

Más titulados en la UNPA

En el último trimestre del 2011, tres alumnos de la Universidad del Papaloapan presentaron su examen profesional para la obtención de su título universitario.

El alumno Christian Cristo Reyes presentó su examen el pasado 24 de octubre del 2011 en el campus Loma Bonita. La tesis que defendió llevaba por título "canales y márgenes de comercialización de la leche bovina y sus derivados en la localidad de Dobladero, José Azueta, Veracruz". La dirección de la tesis estuvo a cargo del M. en C. César Julio Martínez Castro. Los

sinodales decidieron aprobarlo por unanimidad. Asimismo, el alumno José Luis Lorenzo Manzanarez defendió la tesis "Efecto de tres métodos de cocción sobre el contenido nutricional de la mojarra Tilapia (*Oreochromis sp.*)" el pasado 01 de diciembre del 2011 para obtener el título



Dr. José Abad Zavaleta, Cristhian Cristo Reyes, M. en C. César Julio Martínez Castro, M.C. Julían Cotera Rivera.



M.C. Rafael Fernando González Zárate, Dra. Beatríz Carely Luna Olivera, Javier Vite Roldán. Dr. Eduardo Sánchez Soto, Dr. Sergio Ivvan Valdez Peña.

en Ingeniero en Alimentos y los sinodales también lo aprobaron por unanimidad.

Finalmente el alumno Javier Vite Roldan presentó su examen el pasado 20 de diciembre del 2011 con el tema "diseño automatizado óptimo de circuitos lógicos utilizando algoritmos genéticos paralelos", Javier Vite Roldán obtuvo el título de Ingeniero en Computación. La aprobación de los jueces también fue unánime. ¡muchas felicidades a los tres ingenieros por su esfuerzo!

INCREMENTA EL NÚMERO DE INVESTIGADORES NACIONALES CONACYT EN SUNE0

En el Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca ha aumentado substancialmente el número de profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de acuerdo con los nuevos nombramientos que acaba de extender este último organismo. En las ocho universidades y 14 campus que conforman el SUNE0, se cuenta ya con 137 adscritos al SNI en sus diferentes niveles, de 111 que se tenían en el ciclo anterior, con lo que se confirma que la gran mayoría de los investigadores nacionales en el caso de Oaxaca se encuentra distribuido por todo el Estado, fuera de la capital. Destaca el caso de la Universidad del Papaloapan en el que casi la tercera parte de sus profesores son miembros del SNI.



Rector
Dr. Modesto Seara Vázquez

Vice-Rector Académico
M. C. Héctor López Arjona

Vice-Rector Administrativo
L.C.P. Rubén Jiménez Cervantes

infoUNPA

*Publicación Oficial de la
Universidad del Papaloapan*

Edición
L.R.I. Simión Cuevas Diego
Secretario Particular del Rector
simion@unpa.edu.mx

Diseño
I.D. Carol Castro Reyes