



UNCA

Boletín Informativo Número 25

Septiembre 2015

Universidad de la Cañada

Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, Mex.

Ceremonia de Graduación 2015

El día martes 14 de julio se celebró la quinta ceremonia de graduación en nuestra Universidad, en la cual egresaron 13 jóvenes entusiastas que guardan cada uno un sinfín de experiencias, una generación altamente preparada para enfrentar los retos que la vida misma les ponga enfrente.



Hernández Rodríguez, Rubén Omar Lozano Balderas y Concepción Ramírez Acevedo de la Ingeniería en Agroindustrias; a Ana Beatriz Montalvo Merino de la Ingeniería en Alimentos y a Manuel Alejandro Bautista Castro, Esmeralda Betanzos Ibañez, Raquel Jiménez López, Alberto Olmedo Romero y Erendira Alicia Ordaz Hernández de la Ingeniería en Farmacobiología.

La ceremonia dio inicio a las 11 de la mañana con la toma de la fotografía de generación en la explanada principal de nuestra universidad, para posteriormente dar paso al interior del auditorio donde se escucharon los discursos del M. C. Jesús Manuel Campos Pastelin, en representación del personal académico de nuestra institución; del C. Concepción Ramírez Acevedo, en representación de la generación 2010 – 2015 que hoy egresa y del Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector de esta casa de estudios. Los tres discursos versaron en felicitar a familiares, amigos y por supuesto a los jóvenes egresados, destacando que han sido formados con una preparación de excelencia académica y humanística, que esto no es únicamente el resultado de un proceso instructivo, sino formativo donde no solo importa el conocimiento, sino la aportación que le brindan a la sociedad en general; una sociedad demandante de profesionistas comprometidos, honestos y trabajadores.

Posteriormente, se hizo entrega de los diplomas correspondientes a los egresados en las Ingenierías en Agroindustrias, Alimentos y Farmacobiología; así mismo a los egresados en la Licenciatura en Informática.

Muchas felicidades a Rigoberto Balderas Negrellos y a Hernestina Diego Mendoza de la Licenciatura en Informática; a Luis Emmanuel Delfino Pérez, Faustino García Jiménez, Elodio

Farmacobiología.

Mención especial merece el alumno Concepción Ramírez Acevedo de la Ingeniería en Agroindustrias que sobresalió con el promedio más alto de esta generación, por lo cual la Universidad de la Cañada a través del Rector hizo entrega de un reconocimiento especial en esta ceremonia.

De esta manera la Universidad despide una nueva generación altamente preparada al servicio de la sociedad oaxaqueña y mexicana.

¡¡Muchas felicidades a todos!!



Como cada año, nuestra universidad recibe a sus estudiantes al curso propedéutico, razón por la cual se emite un mensaje en el auditorio universitario a cargo de las autoridades universitarias con motivo de dar la bienvenida a todo el alumnado inscrito en cada uno de los programas educativos.

La plática corrió a cargo de la vicerrectora académica en representación del Dr. Modesto Seara Vázquez-Rector de la Universidad- en la que se les invitó a cuidar las instalaciones universitarias, que estas instalaciones son de todos y deben ser cuidadas y respetadas; además se les invitó a dar lo mejor de sí para que en un futuro sean grandes profesionistas y puedan ayudar no solo a la región de la Cañada sino también al estado y al país.

Se invitó a demás a los nuevos estudiantes a formar parte de los grupos de danza y música; así como también a formar parte de los equipos representativos de basquetbol y futbol que tiene la universidad.

De esta forma la comunidad universitaria crece cada ves más.

¡¡Bienvenidos a la UNCA!!

Nuestra Universidad ganó el pasado 17 de julio de 2015 el primer lugar a nivel nacional en el concurso Proyectos Universitarios de Innovación y Emprendimiento 2015, esto en el marco de la Aldea Digital 4GLTE-Infinitem 2015, el cual se desarrolló los días 15, 16, 17 y 18 de julio en el Zócalo de la Ciudad de México.

El proyecto Tioureas Quirales fue presentado por Diana Lisbeth García Vásquez, egresada de la Licenciatura en Informática y bajo la dirección de los profesores-investigadores Israel Jesús Orlando Guerrero, Zulma Janet Hernández Paxtián y Aurea Judith Vicente Pinacho, dicho proyecto fue previamente seleccionado para participar en la etapa final, en la que se expuso el contenido del proyecto y el jurado dictaminó que era el acreedor al primer lugar.

Con esto nuestra institución, perteneciente al SUNEO, obtiene el primer lugar en el área de Ciencias Sociales y Administrativas, quedando ya como un logro más de los que esta joven casa de estudios ha obtenido; destacando el Premio Nacional de la Juventud que en el 2012 obtuvo el alumno Arturo Sánchez Anastacio; el Primer lugar obtenido en la Expociencias Nacional 2014 celebrada en Tepic, Nayarit; y el Primer lugar obtenido en el VI Congreso Latinoamericano de Interacción Humano-Computadora 2013 (HCIL), celebrado en Guanacaste, Costa Rica.



Se llevó a cabo la 5ta. Jornada de Farmacobiología

Por quinto año consecutivo el Cuerpo Académico de Farmacobiología organizó la jornada de farmacobiología del 1 al 6 de junio del presente año.

El acto inaugural estuvo a cargo del jefe de carrera, quien destacó la importancia del evento para la comunidad universitaria y el público en general, iniciando con ello el ciclo de conferencias de esta jornada. De igual manera, el día Viernes 6 previo al inicio del segundo día de conferencias, la Mtra. Rocío Rosas López envió un mensaje sobre el desarrollo de esta 5ta Jornada, destacando el inicio de estas actividades hace ya 5 años.

Durante esta quinta edición, se impartieron los talleres de Tecnología farmacéutica, Cosmética, Evaluación de actividad antimicrobiana, Mercadotecnia y TIC's, los cuales tienen como finalidad enriquecer el perfil profesional de los estudiantes, y fueron impartidos por Profesores-Investigadores de esta casa de estudios con amplia experiencia en su área.

Además se impartieron un total de 11 conferencias dictadas por científicos de la más alta calidad, reconocidos por su trayectoria los cuales provenían de diversas instituciones del país, tales como la Universidad Autónoma del Estado de México, El Colegio de Posgraduados de Chapingo, la Universidad Veracruzana, la Universidad Autónoma Metropolitana, la UNITSMO, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM; del Hospital Regional de Alta Especialidad Ixtapaluca y de la Unidad de Investigación Médica en Farmacología del Hospital de Especialidades del IMSS.

La jornada de Farmacobiología es una ventana que permite ampliar los horizontes de los aspirantes a Ingenieros Farmacobiologicos, y les brinda la oportunidad de hacer una reflexión sobre todo el potencial que tiene esta carrera, es una oportunidad para compartir conocimiento y crecer. Por ello el comité organizador agradece a todos los participantes y colaboradores que la hicieron posible.



Se Desarrolló la 2da. Jornada de Química Clínica

La Universidad de la Cañada organizó la Segunda Jornada de Química Clínica, evento que tuvo lugar los días 11 y 12 de junio en nuestras instalaciones.

Durante la segunda edición de la Jornada de Química Clínica se impartieron talleres, concurso de carteles y conferencias relacionadas con temas de salud como Pruebas presuntivas y confirmativas para la identificación de indicios biológicos en el lugar de los hechos; Análisis proteómico de cocultivos de *Fusarium solani*-*Staphylococcus epidermidis* aislados de úlceras corneales; Aplicaciones biotecnológicas de proteomas microbianos; Análisis metaproteómico de la superficie ocular; Efecto de la interacción *Fusarium solani* - *Staphylococcus aureus* en fibroblastos limbo-corneales humanos; Características de las cepas de *Escherichia coli* causante de infecciones del tracto urinario en pacientes ambulatorios; Prevalencia de genes de adhesión y regulación relacionados con la formación de biofilms en diferentes clonas de *Staphylococcus aureus*; Interpretación de la Citometría Hemática; El microbioma humano ;Hongos amigos o patógenos y Detección molecular de hongos causantes de infecciones oftálmicas en pacientes del Instituto de Oftalmología Fundación Conde De Valenciana I.A.P.

Desde la organización se planteó el objetivo de contar en este congreso con importantes ponentes dedicados a estudios Clínicos y de Investigación de la más alta calidad, los cuales provenían de diversas instituciones del país, entre ellas la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, el Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca, el Hospital General de Cuicatlán, la Universidad Autónoma Metropolitana así como del Instituto de Oftalmología "Fundación Conde de Valenciana I.A.P."; cumpliendo así con el objetivo planteado por los organizadores.



En lo que va del año, el departamento de Psicología de nuestra Universidad en coordinación con la vice-rectoría académica, ha desarrollado diversos foros y actividades relacionadas con la equidad de género.

En este sentido, el pasado mes de marzo se realizó el primer concurso de poesía dramatizada con el objetivo de “fomentar los principios de respeto a la dignidad humana, dentro de un marco de paz, justicia, libertad y solidaridad social”, esto para impulsar la cultura equitativa y, reconocer y estimular la reflexión sobre las características asignadas socialmente a los hombres y a las mujeres. El concurso fue ganado por el equipo “Cobachas” del COBAO plantel 45 de Teotitlán de Flores Magón, con la poesía “Tu Actitud me Aterra”.

De igual manera, se han desarrollado los talleres: “Genero y diversidad sexual incluyente”, este impartido por la psicóloga Lina Teresa Pérez Cerqueda los días 27 y 28 de abril y el taller “Hacia una universidad con equidad de género” impartido por la psicóloga Lourdes Hernández Bautista el pasado 7 de agosto; así mismo, la antropóloga Juana Soto Yupe presentó el pasado 26 de mayo la conferencia “Empoderamiento empresarial” y el Mtro. Cirilo Rivera García dictó la conferencia “Feminismo y machismo, roles en la sociedad actual” el pasado lunes 31 de agosto.

Por último, a partir del mes de agosto se están proyectando películas con la temática de equidad de género y violencia intrafamiliar.



Artículos

- Zúñiga-Lemus, O., Sánchez-Meraz, J. A., González-Montiel, L., & González-González, J. S. (2015). Conocimiento sobre el Manejo de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos en la Universidad de la Cañada. *Salud y Administración*, 2(4), 37-45.
- Castro-Bear, V., González-González, J. S., Sánchez-Meraz, J. A., Miranda-López, A., Mora-Reyes, A., & Zúñiga-Lemus, O. (2015). Evaluación in silico de insecticidas inhibidores de la acetilcolinesterasa (AChE). *Temas de Ciencia y Tecnología*, 19(55), 11-20.
- González-González, J. S., Zúñiga-Lemus, O., Martínez-Martínez, F. J., Gonzalez, J., García-Báez, E. V., & Padilla-Martínez, I. I. (2015). Mechanochemical Complexation of Diethyl N,N'-[1,3-(2-methyl) phenyl] dioxalamate and Resorcinol: Conformational Twist and X-Ray Helical Supramolecular Architecture. *Journal of Chemical Crystallography*, 45, 244-250.
- Linares-García, J.A., Ramos-Ramírez, E.G., & Salazar-Montoya, J.A. (2015). Viscoelastic properties and textural characterisation of high methoxyl pectin of hawthorn (*Crataegus pubescens*) in a gelling system. *International Journal of Food Science and Technology*, 50, 1484-1493.
- Flores-Osorio, J., Sabino-Moxo, B. A., & Márquez-Domínguez, J. A. (2015). MAZE3D: Un Juego de computadora para la estimulación de la orientación espacial. *Revista iberoamericana para la investigación y el desarrollo docente*.

Capítulo de libro

- Aurea Judith, Vicente Pinacho (2015). Los Consumidores de Agua en la Cañada Oaxaqueña Investigación, Desarrollo Sustentable y Entorno Cultural del Área Económico Administrativa (pp. 401-408). Oaxaca, México: Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca.
- Aurea Judith Vicente Pinacho (2015). Contribución a las finanzas públicas municipales: caso Yaxe, Ocotlán, Oaxaca, Competitividad y desarrollo comunitario sustentable de la región sur, sureste de México, contribuciones a la investigación en innovación, Editorial GASCA. ISBN: 978-607-465-089-1.
- Sánchez H, C., Sánchez H, M. Á & Vicente P, A. J. (2015). Rendimiento de semilla y aceite en variedades de calabaza en México. En *Competitividad y desarrollo comunitario sustentable de la región centro, sur, sureste de México*. Contribuciones a la investigación en innovación. Editorial Grupo Gasca. México D.F. 235 p. ISBN: 978-607-465-089-1.
- Acevedo G, R., Sánchez H, M.Á., Sánchez H, C., & Vicente P, A. J. (2015). Mejoramiento de suelos para producir piña orgánica con fines de exportación en la cuenca del Papaloapan. En *Competitividad y desarrollo comunitario sustentable de la región centro, sur, sureste de México*. Contribuciones a la investigación en innovación. Editorial Grupo Gasca. México D.F. 235 p. ISBN: 978-607-465-089-1.