

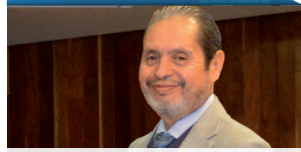


NOTICIAS



Encuentro de egresados de QFB

DOCENCIA



Reconocimiento internacional

INVESTIGACIÓN



Cumplió la UIDCC 40 años

DESARROLLO ESTUDIANTIL



Destacan púgiles zaragozanos

gaceta ZARAGOZA



FES Zaragoza, UNAM, 15 de diciembre de 2016

AÑO 4 NÚMERO 61

ISSN 2007-7203

Simposio de Gerontología Comunitaria



Editorial

La Gerontología es la disciplina que nos permite entender a la vez y el envejecimiento.

Como toda disciplina se ha transformado buscando respuestas inmediatas a problemas de carácter político, económico, social, médico y cultural, emanados de la falta de atención de las sociedades y de los gobiernos ante el envejecimiento de la población.

La Facultad tiene más de 20 años de investigación en esta área y ha desarrollado diversos programas de acción que van desde Cursos de Envejecimiento Activo para Adultos Mayores, hasta la creación de la licenciatura de Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento.

Nuestra Facultad fue pionera en estos temas, y como tal tiene un fuerte compromiso para continuar con el avance en la investigación y desarrollo de la Gerontología. El Simposio Gerontología Comunitaria, realizado en el Campus III, Tlaxcala es un ejemplo de cómo la Facultad está interesada en continuar con el avance en esta disciplina.

Queremos conocer tu opinión. Escríbenos a: gaceta.zaragoza@hotmail.com

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez,
Director de la FES Zaragoza



Síguenos en Facebook
Gaceta Zaragoza

2

15 de diciembre de 2016

En este número



3

Realizan Simposio de Gerontología Comunitaria

5

Egresados se reencuentran con su Facultad



6

25 Aniversario de Obesidad desde una perspectiva Cognitivo Conductual

8

Cuarta generación egresó del Diplomado de Seguridad e Higiene en el Trabajo



9

Brigada comunitaria en Oaxaca

10

Reconocimiento internacional a estudio de contaminación por agroquímicos

11

Celebran 40 años de la creación de la UIDCC



14

Magistral concierto de música mexicana

15

Destacan púgiles zaragozanos en Juegos Universitarios

16

Agenda





UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

SUIEV

SEMINARIO UNIVERSITARIO
INTERDISCIPLINARIO SOBRE
ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES



Foto: Jaime

La doctora Verónica Montes de Oca, coordinadora del Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez (Suiev)

Realizan Simposio de Gerontología Comunitaria

Pável Álvarez

Santa Cruz, Tlax.- Especialistas en el campo de la Gerontología de las Universidades Católica de Maule, en Chile; de Buenos Aires, en Argentina; Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, del Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez (Suiev), así como de la FES Zaragoza de esta Universidad, presentaron diversos enfoques en este ámbito dentro del Simposio Gerontología Comunitaria, realizado del 15 al 17 de noviembre en el Campus III Tlaxcala.

Al dar la bienvenida en nombre del doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, la doctora María de la Luz Martínez Maldonado, jefa de la División de Estudios Profesionales del Campus III Tlaxcala, destacó que dicho simposio fue posible gracias al apoyo de la Red Temática Envejecimiento Salud y Desarrollo Social, que forma parte del Instituto Nacional de Geriátría (INGER) y del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología

(Conacyt), así como del Suiev, y además la licenciatura de Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento de la FES Zaragoza.

La doctora Martínez Maldonado indicó que un campo del conocimiento funda-

DOCTOR MARCELO PIÑA MORÁN

“La Teoría de la separación aumenta la autonomía y facilita el desarrollo del tiempo de ocio y permite que las personas dejen sus posiciones y se establezca su reemplazo por sujetos menores de edad.”

mental para la comprensión de la vejez y el envejecimiento es la Gerontología, pero al igual que todas las disciplinas ha transitado por diferentes procesos

de cambio y transformación, mismos que han sido vertiginosos debido a los retos que enfrenta al buscar su consolidación como campo de conocimiento, y enfrentar de manera simultánea una realidad que exige respuestas inmediatas a problemas de carácter político, económico, social, médico, cultural, emanados de la falta de atención de las sociedades y de los gobiernos ante el camino de la Gerontología. “Ésta es una ciencia muy joven y su proceso de consolidación aún se encuentra en evolución, lo que genera a su interior conflictos, disfunciones epistemológicas sobre su carácter como ciencia, hasta las repercusiones que su interdisciplinariedad conlleva entorno a la legitimación de un discurso propio y los contrastes relativos a la definición de su objeto de estudio”.

“Fundamentos teóricos de la Gerontología rupturista”, fue el tema del doctor Marcelo Piña Morán, de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de la Universidad Católica de Maule, Chile, quien en su disertación habló de los enfoques gerontológicos y de la Gerontología rupturista, y cerró participación refiriéndose a los desafíos actuales de la Gerontología.

El investigador chileno resaltó que los enfoques teóricos que fundamentan las investigaciones gerontológicas provienen de la Sociología, Antropología, Psicología, Trabajo Social y Economía. En el caso de la Sociología del envejecimiento y la vejez son enfoques teóricos que se enmarcan en diversas perspectivas. El doctor Piña Morán citó algunos enfoques teóricos como es el caso del estructuralista-funcionalista en el que el comportamiento social se asimila mejor comprendiendo el equilibrio que necesita el sistema social. Esta teoría, precisó el investigador, visualiza el comportamiento social dentro de la estructura de la sociedad.

Indicó que la Teoría de la separación aumenta la autonomía y facilita el desarrollo del tiempo de ocio y permite que las personas dejen sus posiciones y se establezca su reemplazo por sujetos menores de edad. Por otro lado, la Teo-

NOTICIAS





El doctor Marcelo Piña durante su conferencia



La doctora María Gladys Olivo

ría de la modernización visualiza el envejecimiento desde el macronivel y explica los cambios de estatus de las personas mayores debido al fenómeno de industrialización alcanzado por las sociedades.

Finalmente, el doctor Piña Morán señaló que los principales retos o desafíos de la Gerontología son: generar teorías y enfoques gerontológicos pluridisciplinarios, así como instalar y potenciar el tema en las universidades, además de conocer los lineamientos de asambleas mundiales, estrategias regionales y políticas nacionales, también socializar estrategias de

Maule, Chile, impartió la conferencia “Política social, planificación y envejecimiento, una mirada ciudadana”, en la que señaló que existen dos visiones de la política social que conciben que el crecimiento económico de un territorio es función principal de la interacción del sistema con su entorno, del intercambio de energía, información y materia, ello explica que el sistema contenga un alto grado de exogeneidad. Por otro lado, el desarrollo territorial es función primordial de la complejidad del sistema territorial, de la sinapsis y de la sinergia cognitiva, ello explica que el desarrollo sea siempre un proceso endógeno, necesariamente descentralizado y de escala social y territorial pequeña.

y no sólo en poseedores de la información.

En este Simposio de Gerontología Comunitaria participaron además, por medio de videoconferencia, los doctores Ricardo Iacub, de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, con el tema “¿Qué es la Gerontología comunitaria?” y María del Consuelo Chapela Mendoza, de la Universidad Autónoma Metropolitana plantel Xochimilco, quien abordó el tema “Promoción de la salud y empoderamiento de

NOTICIAS



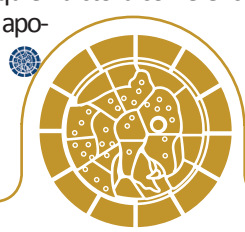
Participantes y asistentes al Simposio de Gerontología Comunitaria

trabajo, enfoques conceptuales y evitar el “desaprendizaje” en este campo. Asimismo, otro desafío es fomentar la vinculación entre investigación gerontológica y políticas sociales, así como procurar la vigilancia epistemológica en la categoría interdisciplinariedad.

Por su parte, la doctora María Gladys Olivo Viana, de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de la Universidad Católica de

Destacó que existe un vínculo entre sinergia y sujeto colectivo, ya que implica la capacidad, real o latente, de toda comunidad para articular en forma democrática las diversas formas intangibles que se encuentran en la comunidad, es decir, dar una direccionalidad consensuada por el conocimiento. La doctora Olivo Viana concluyó que si se ha de educar para ser ciudadanos activos y críticos, los profesionales deberían convertirse ellos mismos en intelectuales transformativos

los viejos en comunidad”. Destacó también la participación del doctor Víctor Manuel Mendoza, quien dictó la conferencia “Envejecimiento humano: marco conceptual para la intervención comunitaria”, y la doctora Verónica Montes de Oca, del Suiev, quien dictó la conferencia “Redes de apoyo y salud”.





Egresados de la carrera de QFB que asistieron al Primer Desayuno de Encuentro de Egresados de esa licenciatura

Egresados se reencuentran con su Facultad

Catalina Armendáriz

Fotos: Catalina Armendáriz

En el mes de noviembre la carrera de Química Farmacéutico Biológica (QFB) organizó el Primer Desayuno de Encuentro de Egresados de la FES Zaragoza. Los objetivos de esta reunión fueron festejar los 40 años de la fundación de la Facultad y reestablecer los lazos con la comunidad de egresados.

“Estudio QFB”

En su mensaje de bienvenida a los más de 120 egresados que se conglomeraron en el Primer Desayuno de Encuentro de Egresados de la carrera de QFB, la doctora Raquel Retana Ugalde, jefa de la carrera de QFB, comentó: “Hace algunos años, cuando todos fuimos alumnos, no preguntaban: ‘¿dónde estudias?’ y decíamos: ‘en la ENEP Zaragoza’. Después venía otra interrogante: ‘¿qué estudias?’, a lo que nosotros decíamos: ‘QFB’ y con rostro incrédulo nos preguntaban: ‘y eso... ¿qué es?’ Nosotros dábamos interminables explicaciones sobre el perfil del QFB. Con el paso de los años la matrícula fue cambiando. La primera generación tuvo 13 egresados, por ahí de los años 80, eran como 40 egresados, en los noventas, éramos 50. En el año 2000, la carrera

de QFB se volvió una licenciatura de alta demanda, pues en los últimos tres años tuvimos un promedio de 2000 jóvenes que solicitaban esta carrera. La Facultad sólo acepta 250. Sin embargo, cada año mandan de 300 a 350 alumnos. Ahí surge la disyuntiva: ¿cómo podemos mejorar las condiciones? Por ello, hoy estamos aquí”, indicó la funcionaria universitaria.

Al terminar su mensaje, la doctora Retana Ugalde agradeció el apoyo de sus coordinaciones académicas, la presencia de los egresados y concluyó su mensaje con estas palabras: “Todo los QFB de la UNAM son buenos, pero los de Zaragoza, son mejores”.

Prestigio académico

En su momento, el doctor Vicente Hernández Abad, secretario general y egresado de la carrera de QFB, agradeció a todos los egresados su presencia en el evento y reconoció la labor de la estructura y jefatura de la

carrera de QFB. “Gracias a todos ustedes, ahora cuando se dice: ‘soy egresado de la FES Zaragoza’, implica un estatus enorme, ahora ser egresado de QFB y de la Facultad implica un prestigio. Con el apoyo de ustedes se ha logrado posicionar nuestra carrera y Facultad. Ya no hay duda. Todos juntos le hemos dado un prestigio a esta casa académica”, indicó

“Hace varios años en un encuentro de egresados con el entonces rector de la UNAM, doctor José Narro Robles, él señaló: ‘Es muy difícil entrar a la UNAM, pero es más difícil salir de ella’. La UNAM aporta conocimientos, ciencia, investigación y cultura, eso nos llena de orgullo, y ser egresados y orgullosos representantes de esta tradición universitaria, en donde se reúnen los mejores del país, es un privilegio”, finalizó el doctor Vicente Hernández.

Al finalizar el desayuno, algunos egresados de la primera generación dirigieron unas palabras a la audiencia. Por su parte, el químico Ramón Rodríguez Hernández,



Algunos momentos vividos por los egresados de la carrera de QFB durante el primer desayuno



Feliz reencuentro y convivencia entre los egresados de QFB


egresado de la primera generación y profesor de asignatura desde hace 40 años, señaló: “es un gusto verlos cómo van, verlos exitosos. Varios de los invitados piensan que no me acuerdo de ellos, pero claro que me acuerdo les di clase. Cuando me propusieron este proyecto y lo apoyé al 100 por ciento porque este encuentro nos permite compartir experiencias y mucho más”, indicó el profesor Ramón Rodríguez, quien fue el más solicitado para la toma de *selfis*, entre los más de 120 egresados.

La doctora Martha Sánchez Rodríguez, egresada de la primera generación de la carrera y profesora de tiempo completo, señaló: “Es un gusto ver tantas caras conocidas. Me da mucho gusto que hayan venido y que se enteren de lo que ha avanzado nuestra Facultad. Para los que no saben, actualmente la carrera de QFB tiene tres áreas terminales: Farmacia industrial, Bioquímica clínica y Farmacia clínica. Tenemos una matrícula muy grande. La Facultad está muy bonita, vayan a recorrerla y reconózcanla porque a lo largo de las décadas, se ha ido mejorando. Sin embargo, esto no sería posible sin su esfuerzo, gracias a ustedes que han abierto las puertas para esto. Me da mucho gusto ver a gente tan exitosa. Muchas felicidades a todos”, concluyó.

Finalmente, el doctor Andrés Navarrete Castro, egresado de la primera generación y profesor de la Facultad de Química, reconoció: “me siento muy contento de regresar a esta casa, somos de la primera generación y realmente hemos visto como la Facultad

ha ido evolucionando. Cuando me comentaron de esta idea me anexé de inmediato porque es necesario que una universidad tenga de cerca a sus egresados. En las mejores universidades del mundo son los egresados quienes dan el sustento, por ello debemos fomentarlo.

Todas las escuelas se deben alimentar con los egresados de todas las formas posibles, no sólo la económica porque los egresados tienen mucha

experiencia que pueden darnos. Nunca vamos a dejar de ser zaragozanos. Donde estemos siempre vamos a llevar el espíritu zaragozano. Invito a todos los egresados a sumar nuestras fuerzas para impulsar nuestra Facultad”, finalizó. 



El doctor Vicente Hernández dirige un mensaje a los egresados de QFB



La doctora Raquel del Socorro Guillén en la inauguración

25 Años Obesidad desde una perspectiva Cognitiva

Elías Guzmán Fernández y Raquel del Socorro Guillén

El 14 y 15 de noviembre se llevaron a cabo en la FES Zaragoza, las Jornadas del 25 Aniversario del Programa de servicio social: *Obesidad desde una perspectiva cognitiva conductual*, bajo la organización de las doctoras Patricia Delgado Jacobo y Raquel Guillén Riebeling, esta última secretaria Académica del STUNAM. El evento fue inaugurado por la doctora Rosalinda Escalante Pliego, secretaria de Integración, Promoción y Desarrollo Académico, en representación del director de la Facultad, el doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez. Reconoció la labor de la doctora Guillén Riebeling y la importancia del evento en el marco de los 40 años de la FES Zaragoza.

La inauguración fue presidida por el doctor Germán Álvarez Díaz de León, titular de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), quien en su intervención reconoció la decisión, la voluntad y el compromiso de abordar la obesidad, tema que hoy





Fotos: Elías Guzmán Fernández

ión de las jornadas

Aniversario de desde una perspectiva cognitivo Conductual

del Guillén

es parte de la Agenda Nacional como del *Plan de Desarrollo* del Rector de la UNAM, doctor Enrique Graue. Añadió que en el marco del 80 aniversario del Servicio Social de la UNAM, el Programa *Obesidad desde una perspectiva cognitivo conductual* es un ejemplo de servicio social exitoso y se enorgullece por formar recursos humanos especializados en el tema. Aseguró estar contento de acompañar a las doctoras en esta celebración y a quienes les propuso replicar el modelo del programa para la totalidad de la población universitaria, ya que “está probada su pertinencia y la persistencia de la

Mexicana de Alternativas en Psicología (AMAPSI), confirmó que el Programa de Obesidad que se realiza en la FES Zaragoza, es único en México y en Latinoamérica de gran innovación y reconoció que la persistencia de sus 25 años no es fácil, así como tener esta visión, desarrollo y experiencia. Le llamó la atención que desde Ciudad Universitaria se retomara este programa de servicio social surgido en la FES Zaragoza, y lo consideró como un baluarte que se puede llevar a muchas otras universidades que no cuentan con este programa. Por último señaló la importancia del estudio de la obesidad con relación al cambio en los procesos de alimentación y las condiciones socioeconómicas del país.

Con la presencia de académicos, estudiantes y trabajadores, la doctora Guillén Riebeling, presentó el recorrido de los 25 años del Programa de Servicio Social desglosado en el marco de las funciones sustantivas de la UNAM y, la importancia en la formación de recursos humanos de manera integral capaces de atender los requerimientos del país.

responsable del servicio social *Obesidad desde una perspectiva cognitivo conductual*, la doctora Guillén Riebeling, permite hacer grande a la UNAM”, afirmó.

La doctora Bertha Ramos del Río, jefa de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza, UNAM, manifestó el gusto que representa que este modelo de servicio social sea replicable en otros escenarios. Reconoció el mérito y esfuerzo del trabajo constante con alumnos y responsables del servicio social, en lo que considera es una respuesta y alternativa a un problema de salud nacional, ya que se presentan altos índices de obesidad en la población mexicana. La licenciada Claudia Navarrete García, de la Dirección de Servicio Social de la UNAM, mencionó que durante este último año, al revisar modelos exitosos que pudieran ser replicables, para extender su participación e implementación en los demás campus de la UNAM, encontraron este modelo, cuya búsqueda coincidió con los festejos de los 25 años del Programa de Servicio Social *Obesidad desde una perspectiva cognitivo conductual*, mismo que es importante llevarlo a otros escenarios de donde fue creado, generalizarlo y extender su atención a más alumnos, difundiendo la idea que el sobrepeso y la obesidad, no sólo son cuestión física y así entender la raíz de esta situación, en la que muchos, estamos inmersos de alguna manera.

El doctor Marco Eduardo Murueta Reyes, profesor en la carrera de Psicología de la FES Iztacala y presidente de la Asociación



La actriz Lupita Sandoval ofreció un espectáculo a la comunidad de la FES Zaragoza



Reconocimiento a la actriz invitada por parte de las organizadoras





Integrantes de la cuarta generación del Diplomado de Seguridad e Higiene en el Trabajo y Salud Ocupacional

Cuarta generación egresó del Diplomado de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Fotos: Pável Álvarez

Pável Álvarez

En una ceremonia solemne realizada en el auditorio del Campus II, más de 20 alumnos de la carrera de Ingeniería Química, recibieron de las autoridades de esta licenciatura y del Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos (Coniqq) diplomas por haber cubierto los objetivos del Diplomado de Seguridad e Higiene en el Trabajo y Salud Ocupacional, organizado conjuntamente entre ambas instancias y con duración de 240 horas.

En el auditorio del Campus II, el ingeniero químico Iván Palomares Hofmann, coordinador del Diplomado por el Coniqq, expresó su satisfacción por haber compartido “el esfuerzo que ustedes realizaron al cursar el diplomado en la mejor Universidad del mundo. Es importante ser y parecer ingenieros y a partir de hoy, ya casi lo son. Obtener este diploma debe significar mucho orgullo, pues a partir de este momento forman parte del Colegio”, indicó el funcionario a los egresados, quien señaló que “el colegio está orgulloso de que ustedes formen parte de este gremio”.

“Todas las herramientas y conocimientos que obtuvieron después de cursar el diplomado se tiene que traducir en éxito profesional, pero también la satisfacción de haber contribuido por el bienestar de sus compañeros y de sus familias. Es

una contribución que tenemos que hacer a la sociedad, que de alguna manera, ha aportado para que ustedes obtengan su título”, indicó el coordinador, quien al final felicitó a los diplomantes.

Por su parte, la ingeniera química Andrea Hernández Fernández, coordinadora académica del Diplomado en la FES Zaragoza, exhortó a los egresados a concluir su trámite de titulación.

obtener el título y la cédula profesional es importante para los profesionales de la Ingeniería Química. Informó que en la actualidad todos los ingenieros que ejercen su profesión deben pertenecer a un cuerpo colegiado, a ustedes se les afilió de manera gratuita al Coniqq, el cual con 70 años de historia es la institución más importante dentro del gremio de Ingeniería Química, pero

además se encuentran: la Sociedad Química de México (SQM), el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQU).

Finalmente, la ingeniera química Dominga Ortiz Bautista, jefa de la carrera de Ingeniería Química de la FES Zaragoza, indicó a los diplomantes que al concluir su formación en este diplomado, esta profesión es para disfrutarla, “les pido que sus decisiones sean acertadas. Esta carrera ofrece muchas satisfacciones, disfrútenla. Un agradecimiento especial a los docentes del Coniqq quienes impartieron el diplomado, ya que ustedes fueron la cuarta generación, y sobre todo un agradecimiento a sus padres, ya que sin el apoyo de ellos, no hubieran logrado lo que obtuvieron hoy”.



El presidente del Coniqq entrega el diploma a egresada

“Siéntanse muy orgullosos de la formación que les dieron las instituciones promotoras de este Diplomado”, expresó la coordinadora académica, quien les deseó éxito a los egresados “cuando se desempeñen profesionalmente deben hacerlo con gran responsabilidad y honestidad, así como agradecer al pueblo mexicano que de manera indirecta nos proporciona educación pública”.

Por su parte, el doctor Edmundo Arias Torres, presidente del Coniqq, indicó que existe un gran compromiso con esta Universidad, y destacó que





Autoridades del municipio de Dinicuiti, Oaxaca


Brigada comunitaria en Oaxaca

Leonardo Eguiluz

El inicio del manejo de *software* y técnicas para la producción de programas de radio, así como los primeros pasos para la impresión de una gaceta en la telesecundaria estuvieron a cargo del profesor Leonardo Eguiluz.

El equipo de biólogos representado por el profesor Joel Romero y la pasante Itzel Castilla se reunió con los representantes de Bienes Comunes del Municipio, y encaminó sus esfuerzos a la revisión y orientación de métodos de acuicultura para desarrolladores privados dentro de la comunidad con vistas a aplicar un proyecto de reproducción de mojarra y/o tilapia en la represa recién construida en San Andrés Dinicuiti.

En conjunto, la Brigada Comunitaria realizó entrevistas de seguimiento y detección de nuevas necesidades aproximándose a los hogares dinicuitenses donde siempre fueron bien recibidos por pobladores que participaron abiertamente sobre su apreciación del trabajo comunitario.

Las jornadas de trabajo fueron fructíferas, un viento frío envolvía a los universitarios quienes desde las ocho de la mañana comenzaban sus labores, y hasta ver el sol descender terminaban su trabajo con la ética y profesionalismo que caracterizan a los docentes y estudiantes de la máxima casa de estudios del país. Así, en una comunidad tan lejana los universitarios han sido un puente para la creación de realidades prósperas por medio del conocimiento y el contacto humano. 

La comunidad de San Andrés Dinicuiti, ubicada en el noroeste de Oaxaca, nuevamente abrió sus puertas a la brigada comunitaria de la FES Zaragoza compuesta por un grupo de estudiantes y profesores de la UNAM, quienes brindan ayuda desde diferentes campos del conocimiento. En el marco del tradicional Día de Todos los Santos, los salones de la telesecundaria fueron adornados por padres de familia y maestros con ofrendas que ofrecían a los visitantes unamitas, un agasajo a la vista y a su paladar.

El grupo de universitarios contó con biólogos, psicólogos y comunicólogos, al ser un abanico de posibilidades para la socialización y producción de conocimiento que abonó condiciones para entablar un encuentro más cercano con la co-

munidad. Visitas domiciliarias, sesiones de trabajo en aula, pláticas, y actividades lúdicas fueron las estrategias usadas, las cuales tuvieron buena aceptación por parte de los habitantes.

La psicóloga Otilia Aurora Ramírez Arellano, coordinadora del Proyecto Comunitario, dirigió como cada año las actividades a realizar, enfocándose en esta emisión en el trabajo con profesores, padres de familia y alumnos del último tercio de educación básica y nivel medio superior. Particularmente, la maestra Esperanza Rodríguez Nieves intervino sobre fenómenos de Pedagogía y

problemas de aprendizaje en trabajo grupal con docentes de secundaria. Los psicólogos Alitzel Vázquez, Alejandro Chávez y Antonio Vargas lo hicieron sobre orientación profesional, manejo de sentimientos y emociones, uso responsable de redes sociales, manejo de estrés y toma de decisiones con jóvenes de bachillerato. La maestra Lorena García dirigió un grupo de psicólogos enfocado en la atención y desarrollo de actividades con niños de preescolar y primaria.



La maestra Otilia Aurora Ramírez en sesión de la brigada comunitaria



Reconocimiento internacional a estudio de contaminación por agroquímicos

Foto: Pável Álvarez

Pável Álvarez

DOCTOR MARCO ANTONIO
CARDOSO GÓMEZ

El doctor Marco Antonio Cardoso Gómez, profesor de tiempo completo de la carrera de Psicología de la FES Zaragoza de la UNAM, recibió la distinción de trabajo destacado dentro del XIV Congreso Latinoamericano de Medicina Social y Salud Colectiva, realizado del 25 al 28 de octubre en el Campus de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay, por el estudio *Mal de orín: padecimiento de los cañeros por los agrotóxicos*.

La cistitis (inflamación de la vejiga urinaria) coloquialmente conocido como “mal de orín” se presentan con alta frecuencia en hombres y mujeres, su síntoma principal es dolor o ardor al orinar (disuria), sus causas pueden ser infecciosas o irritativas de origen químico. Este padecimiento se presenta con mayor frecuencia en personas que prolongan el tiempo para acudir al sanitario a orinar, también influye el uso de ropa interior y exterior ajustada a los genitales, así como la higiene inadecuada y contusiones en dicha zona.

El estudio *Mal de orín: padecimiento de los cañeros por los*

“El doctor Cardoso Gómez indicó que el “mal de orín”, así llamado por los cortadores de caña de azúcar, de ambas comunidades, es un padecimiento urinario de origen desconocido, que no posee registro en el Catálogo de Diagnósticos de la Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud (SS).”

agrotóxicos, presentado por el doctor Cardoso Gómez, derivó del estudio *Antropología de la región de las grandes montañas, Veracruz*, mismo que tuvo como propósitos: describir el uso de agroquímicos para la siembra y cosecha de la caña de azúcar en dos comunidades: afro-mexicana e italo-mexicana, también difundir información acerca del “mal de orín”, padecimiento que presentan las personas que siembran y cosechan caña de azúcar de dos comunidades étnicas diferentes, así como



El doctor Marco Antonio Cardoso Gómez

demostrar la relación entre el “mal de orín” y el uso de agroquímicos para la siembra y cosecha de la caña de azúcar.

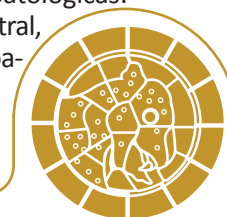
Estudio descriptivo

Se trató de un estudio cualitativo descriptivo y comparativo; en el que se utilizó fenomenología y etnográfica, así como entrevistas en profundidad y observación participante. Los resultados describen la asociación del uso de agroquímicos para la siembra y cosecha de la caña de azúcar y “el mal de orín” en dos comunidades: afro-mexicana e italo-mexicana, pues en ambas, aun cuando poseen un perfil genéticamente contrastante, la manifestación del padecimiento y su frecuencia son semejantes.

El doctor Cardoso Gómez indicó que el “mal de orín”, así llamado por los cortadores de caña de azúcar, de ambas comunidades, es un padecimiento urinario de origen desconocido, que no posee registro en el *Catálogo de Diagnósticos de la Dirección General de Información en Salud*, de la Secretaría de Salud (SS).

Síntomas

En su estudio, en el que colaboraron Carlos Serrano Sánchez y Gloria Marina Moreno Baena, el doctor Cardoso explicó que el padecimiento, conforme la descripción de los cortadores de caña, ocasiona reacciones fisiopatológicas: cansancio, dolor de cabeza, ardor uretral, dolor de vientre; y reacciones psicopa-



tológicas: mal humor, desesperación, incomodidad, alteración de los nervios. “Estas reacciones son involuntarias, por lo que les es muy difícil de controlar”, resaltó el investigador.

El profesor agregó que el “mal de orín” está asociado con los agroquímicos que utilizan para la siembra de la caña: herbicidas, insecticidas, pesticidas, fungicidas y fertilizantes. “Regularmente el padecimiento se confunde con la deshidratación: sed, boca y mucosas secas, fatiga, aturdimiento, taquicardia, piel seca, acartonada, micciones menos frecuentes y de menor volumen, orina concentrada y oscura. Sin embargo, tomar agua de pozo o sueros rehidratantes, no les ayuda, en cambio, en muchas ocasiones les genera un malestar más intenso”, expresó el investigador universitario.

Efectos nocivos

Estudios recientes sugieren que la venta de más de mil compuestos activos agroquímicos como insecticidas, fertilizantes, pesticidas, herbicidas y fungicidas provocan un efecto nocivo sobre la salud humana, que incluye el daño renal.

Finalmente, el doctor Cardoso Gómez concluyó que el “mal de orín” es propiciado por los agroquímicos que se emplean actualmente para la siembra y cosecha de la caña de azúcar, hecho que está afectando la salud de las personas dedicadas a esta labor. “Esto nos invita a reflexionar como consumidores de azúcar, qué es lo que estamos ingiriendo”, se cuestionó el investigador.



El doctor Benny Weiss Steider

Celebran 40 años de la creación de la UIDCC

Pável Álvarez

Fotos: Pável Álvarez

La Unidad de Investigación en Diferenciación Celular y Cáncer (UIDCC) de esta multidisciplinaria celebró el 4 de noviembre, 40 años de haber sido creada por el doctor Benny Weiss Steider, profesor de tiempo completo de la carrera de Biología, con el simposio *40 años de la UIDCC de la FES Zaragoza, formando investigadores nacionales*, el cual congregó a destacados especialistas quienes han llevado a cabo relevantes estudios sobre cáncer, provenientes de los Hospitales de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI, General Regional Núm. 1, “Dr. Carlos McGregor”, ambos del IMSS, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), de los Institutos Nacional de Salud Pública (INSP) y de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, así como de las Universidades Veracruzana y Autónoma de Morelos.

El maestro en ciencias Armando Cervantes Sandoval, jefe de la carrera de Biología, señaló que los ponentes son verdaderas personalidades en el ámbito de su especialidad, con un prestigio no solamente nacional, sino internacional por sus relevantes aportaciones académicas, algunos de ellos pasaron por nuestras aulas y muchos de

ellos fueron mis alumnos”, expresó el jefe de carrera.

Por su parte, el doctor Edelmiro Santiago Osorio, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPI), resaltó la importancia de contar con la presencia de investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), quienes algunos de ellos se formaron en la UIDCC, bajo la dirección del doctor Weiss Steider. Agregó que el objetivo del simposio es “mirar hasta dónde podemos llegar si queremos hacer investigación. Citó las palabras del mismo doctor Weiss, quien en reuniones anteriores ha reiterado, que hacer investigación ‘es una tarea de tiempo completo’, y en este simposio se ha reunido a destacados investigadores nacionales”, indicó el doctor Santiago Osorio antes de inaugurar la actividad en nombre del director de esta multidisciplinaria, doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez.

El doctor Santiago Osorio dio una semblanza del doctor Weiss Steider, quien es egresado de la licenciatura de Física por la Facultad de Ciencias de la UNAM y obtuvo su título en abril de 1968. Realizó estudios de doctorado

DOCTOR EDELMIRO
SANTIAGO OSORIO

“El objetivo del simposio es “mirar hasta dónde podemos llegar si queremos hacer investigación.”

en Física en la Manchester Metropolitan University del Reino Unido. Llevó a cabo estancias de investigación en el Centro Nacional de Investigación Científica en la Escuela Politécnica, en Francia. En el Instituto Weizmann, en Israel y en el Instituto Nacional de Salud, en Bethesda, Maryland, Estados Unidos de América. Recientemente obtuvo el doctorado en Neuropsicoanálisis.

Su actividad docente la inició en la Facultad de Ciencias en 1968. Actualmente es profesor titular "C" de la FES Zaragoza de la UNAM. Ha impartido más de

DOCTOR ALBERTO MONROY GARCÍA

"Se discute la posibilidad de que las partículas químicas del tipo descrito en este trabajo puedan ser la base para desarrollar vacunas profilácticas y terapéuticas de VPH con alta eficacia"

150 cátedras en la licenciatura y en el Posgrado. En 1978, fundó el Laboratorio de Diferenciación Celular y Cáncer, del que se han derivado diversos proyectos de investigación, con apoyos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), fundaciones como Coca Cola, el PAPIIT, PAPIME, entre otras instancias. En su laboratorio se han formado tesis de pregrado y posgrado. También el doctor Weiss fue profesor fundador de la entonces ENEP Zaragoza, y bajo su administración esta multidisciplinaria se transformó de ENEP a Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. Impulsó fuertemente que esta multidisciplinaria contara con un doctorado, y con ello conseguir la transición de Escuela a Facultad.



El doctor Alberto Monroy García



La doctora Rosario García Rocha

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 1984, y además es nivel C en el PRIDE. Actualmente es miembro del SNI, nivel II. Es autor de artículos y capítulos en libros y en la UIDCC se han presentado 12 solicitudes de patente.

Al iniciar el simposio, realizado en el auditorio del Campus II, el doctor Weiss Steider, fundador y jefe de esta unidad, hizo un breve recuento histórico de esta importante área, en la que compartió con los estudiantes su experiencia, acerca de qué se necesita para motivar a los jóvenes para que realicen investigación.

Algunos estudios

La primer ponencia fue "Caseínas en la proliferación de linfocitos B y células de linaje monocítico", a cargo del doctor en ciencias Vaniamín Domínguez Meléndez, del Laboratorio de Biología y Fitoquímica, de la Universidad Veracruzana, quien presentó un estudio para evaluar in vivo el efecto del caseinato de sodio (CasNa) en la proliferación de células de linaje de linfocitos B y monocítico, así como la producción de citocinas involucradas en su generación. Para ello se emplearon grupos de ratones BALB/c a los que se les realizó la inoculación vía intraperitoneal, en médula ósea y bazo, cada 48 horas por siete días. Los resultados del estudio del doctor Domínguez Meléndez indicaron que el CasNa incrementó el número de células monocíticas y disminuyó el número de linfocitos en médula ósea. De esta manera, el CasNa indujo la proliferación de células mononucleadas.

Avances en la generación de vacunas contra VPH

En su oportunidad, el doctor Alberto Monroy García, del Laboratorio de Inmunología y Cáncer de la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas (UIMEO) del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, dictó la conferencia "Contribuciones relevantes en Inmunología y cáncer por parte de la UIDCC", en la que hizo referencia a relevantes avances en la generación de vacunas profilácticas y terapéuticas contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). Todo esto se documentó en "Immunization with an HPV-16 L1-based chimeric virus-like particle containing HPV-16 E6 and E7 epitopes elicits long-lasting prophylactic and therapeutic efficacy in an HPV-16 tumor mice model", publicado en *Archives of Virology*, en el que se demostró el potencial terapéutico de vacunas a base de partículas quiméricas tipo virales (cVLPs), basadas en VPH L1, en un modelo tumoral de ratones C57BL/6. En dicho estudio el grupo del doctor Monroy observó que estas vacunas indujeron anticuerpos IgG persistentes durante más de 12 meses. Se encontró además una protección eficaz durante largos periodos de tiempo y una inhibición del crecimiento tumoral inducida por células tumorales



TC-1 que expresaban oncoproteínas E6 / E7 de VPH tipo 16, así como una reducción significativa del tumor (57 por ciento) en ratones inmunizados con las cVLPs.

“Se discute la posibilidad de que las partículas quiméricas del tipo descrito en este trabajo puedan ser la base para desarrollar vacunas profilácticas y terapéuticas de VPH con alta eficacia”, indicó el también profesor de Posgrado de la FES Zaragoza de la UNAM, y autor del libro *Respuesta inmune contra el virus del papiloma humano*, en el que proporciona información relevante y actual sobre el papel de la infección por VPH en el desarrollo del cáncer cervicouterino, la respuesta inmune hacia la infección y las diferentes estrategias para generar vacunas eficientes con propiedades profilácticas y terapéuticas. En dicha obra se propone el uso de plantas superiores como bioreactores para la producción a gran escala de cVLPs, como opción viable principalmente en países en vías de desarrollo en donde las infecciones por VPH representan un grave problema de salud pública.

Protección inmune a las células tumorales

Por su parte, la doctora Rosario García Rocha, investigadora de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN, presentó la conferencia “Células estromales mesenquimales (MSCs) y la respuesta inmune en cáncer”, en la que se enfocó al estudio “In vitro evidence of the presence of mesenchymal stromal cells in cervical cancer and their role in protecting cancer cells from cytotoxic T cell activity”, publicado en *Stem Cell and Development*, en el que se informa de la presencia de MSC en el tejido cervical, tanto en condiciones normales y en cáncer cervicouterino y se describen varias propiedades biológicas de estas células. Este estudio demostró la presencia de MSCs en cáncer cervicouterino y la principal aportación del estudio es que este sugiere que las MSC derivadas de tumores pueden proporcionar protección inmune a las células tumorales. “Este mecanismo puede tener importan-



La doctora Antonieta Chávez González



El doctor Vaniamín Domínguez Meléndez

tes implicaciones en el crecimiento tumoral”, consideró la investigadora, quien mencionó que el cáncer de órganos digestivos se registró como la primera causa de mortalidad por esta enfermedad en la población de 20 años de edad y más por cada 100 mil habitantes y el cáncer en órganos genitales femeninos es la quinta causa de muerte en la misma población.

Destacó también la participación de los doctores Juan José Montesinos, del UIEMO, quien dictó la conferencia “Células troncales mesenquimales: terapia celular en trasplante de células hematopoyéticas”, durante su disertación el investigador se refirió a sus estudios enfocados a desarrollar un sistema de expansión clínica de las células mesenquimales. Además indicó que las células troncales mesenquimales tienen la capacidad

para favorecer la proliferación de células hematopoyéticas.

Después participaron los doctores Antonieta Chávez González, del Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI del IMSS, quien impartió la conferencia “Células troncales leucémicas permanencia y eliminación” y el doctor Rommel Chacón Salinas, del Departamento de Inmunología de la ENCB del IPN, dictó la conferencia “Mastocitos: elementos cruciales en la respuesta inmune contra patógenos”.

DOCTORA ROSARIO GARCÍA ROCHA

“Este estudio demostró la presencia de MSCs en cáncer cervicouterino y la principal aportación del estudio es que este sugiere que las MSC derivadas de tumores pueden proporcionar protección inmune a las células tumorales. “Este mecanismo puede tener importantes implicaciones en el crecimiento tumoral”

En la segunda parte del simposio denominado “Cáncer cervical”, moderada por la doctora Rosalva Rangel Corona, de la UIDCC, participaron los doctores Lourdes Gutiérrez Xicotencatl, del Instituto Nacional de Salud Pública de la Secretaría de Salud, quien dictó la conferencia “Nuevos biomarcadores para la detección oportuna del cáncer cérvico uterino”, después Leticia Rocha Zavaleta, del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, quien habló del “Efecto de la eritropoyetina en células de cáncer cervical”, posteriormente Antonio Alvarado Moreno, del Hospital General Regional Núm. 1 “Dr. Carlos McGregor”, abordó el tema de “Disfunción endotelial y factor de riesgo en trombosis y cáncer”, y la doctora Rosalva Rangel Corona, de la UIDCC FES Zaragoza, se refirió a las “Contribuciones relevantes en investigación en cáncer publicada por parte de la UIDCC a lo largo de 40 años”.



La pianista Raquel Waller y el cantante Sergio Meneses

Magistral concierto de música mexicana

Pável Álvarez

Fotos: Pável Álvarez

Letras de compositores mexicanos como el veracruzano Agustín Lara, los oaxaqueños Macedonio Alcalá, Máximo Ramón Ortiz, Álvaro Carrillo, el guanajuatense José Alfredo Jiménez, entre otros maestros ampliamente reconocido de la música mexicana, fueron ejecutadas magistralmente por la pianista Raquel Waller y el cantante Sergio Meneses, en un concierto de música mexicana ofrecido a la comunidad zaragozana, en el auditorio principal del Campus I, el pasado 8 de noviembre.

El concierto inició con *Dios nunca muere*, vals mexicano escrito en 1868 por Macedonio Alcalá, considerado el himno del estado de Oaxaca. Posteriormente, el maestro Meneses cantaría acompañado del piano de Waller *Sandunga*, son tradicionales del istmo de Tehuantepec, Oaxaca, escrito por Máximo Ramón Ortiz. Después interpretarían otro himno de costa oaxaqueña *Pinotepa Nacional* de Álvaro Carrillo, compositor afromexicano oaxaqueño. En seguida vendría *Amanecí otra vez*, del compositor guanajuatense José Alfredo Jiménez. Continuarían con *Alma mía*, de María Grever; el bolero *Flor de azahar*, de Santiago Manzanero. A su vez, el piano de Raquel Waller se hizo escuchar al interpretar *Intermezzo*, del zacatecano Manuel M. Ponce y *Danza cubana No. 6, Ayer y hoy*.

En la última parte del concierto, Waller y Meneses ofrecieron al público de la FES Zaragoza algunas canciones famosas del compositor veracruzano Agustín Lara como: *Cada noche un amor*, *Solamente una vez*, *Amor de mis amores*, *Veracruz* y cerraron con *Novillero*.

Sergio Meneses realizó estudios en la entonces Escuela Nacional de Música (ENM) de la UNAM y en la Escuela Superior de Música. En julio de 2006 obtuvo las licenciaturas en canto y Musicología en el Instituto Cardenal Miranda. Ha cursado estudios superiores con destacados profesores extranjeros, entre ellos, Heiner Houthier, profesor del Mozarteum de Salzburgo, Austria. En 2004, es nombrado director general de la compañía Ópera de México, con la que se ha presentado en diferentes foros y con gran éxito las obras *Elixir de amor*, nominada a las Lunas del Auditorio Nacional por mejor espectáculo clásico de ese año, además *Rigoletto* (2005) y en 2006 *El barbero de Sevilla*, con la Orquesta Sinfónica Carlos Chávez. A partir de mayo de 2009 ha participado permanentemente en las Temporadas de Ópera de Yucatán en el Teatro José Peón Contreras. En la Ciudad de México se ha presentado en los Museos Nacional de Arte del INBA, de la Ciudad de México, en los Teatros María Teresa Montoya, de la Ciudad de México, en el Foro Cultural Coyoacanense, y en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes, entre otros recintos.

Raquel Waller inició desde temprana edad sus estudios musicales en la entonces ENM de la UNAM. Desde los seis años de edad apareció exitosamente en las salas de concierto, tiempo en el que incursionó como solista con la Orquesta de Cámara de la ENM. A los 10 años obtuvo el tercer lugar en el "Concurso para pianistas Yamaha" y a los catorce años obtuvo el primer lugar en el concurso J.S. Bach, convocado por la ENM de la UNAM. En 1987 obtuvo el título de licenciada en piano bajo la asesoría de los maestros Néstor Castañeda León y Jorge Suárez. Ha tomado cursos de perfeccionamiento con los maestros Irene Screder del Conservatorio de Viena y Klaus Schilde del Conservatorio de Berlín. De 1987 a 1991 fue becada para realizar estudios de Posgrado en el Instituto Grezenij, en Moscú. Ha ofrecido innumerables conciertos como pianista en diferentes salas como: Carlos Chávez, Chopin, Tepecuicatl, Manuel M. Ponce, Coral Mesina, los Museos Diego Rivera y Nacional de Arte, los Teatros de la Ciudad, María Teresa Montoya, la Pinacoteca Virreinal, así como diferentes recintos académicos. Su trayectoria musical aborda diversos géneros musicales, entre ellos: ópera, zarzuela, tango, jazz y la música del repertorio clásico. Waller es actualmente catedrática de la Facultad de Música de la UNAM, es integrante de la Orquesta de Cámara de la Escuela Nacional Preparatoria de esta Universidad, donde participa como violoncellista con su titular el maestro Luis Samuel Saloma y colabora en un proyecto para desarrollar a jóvenes talentos.



Destacan púgiles zaragozanos en Juegos Universitarios

Pável Álvarez

Fotos: Pável Álvarez

Bajo la dirección técnica del profesor Héctor Guillén, el equipo de boxeo de la FES Zaragoza de la UNAM conquistó los primeros sitios en las categorías de peso medio, mosca, ligero, súper pesado y completo durante el torneo de box de los Juegos Universitarios 2016, que se llevó a cabo en la FES Acatlán de esta Universidad.

Los púgiles que pusieron en alto el nombre de esta multidisciplinaria fueron: Jorge Ixbalanque Alejandro López, de la carrera de Química Farmacéutico Biológica, campeón del torneo con medalla de oro en la categoría de peso medio de 75 kilogramos; Brenda Balderas Martínez, de la carrera de Psicología, campeona universitaria con medalla de oro en la



De izq. a der. Cristian Gálvez, Brenda Balderas, el entrenador Héctor Guillén, Alfredo Mejía, Janis Rodríguez y Jorge Ixbalanque Alejandro

lla de plata en la categoría de peso ligero, y medalla de bronce en la categoría de peso completo, respectivamente, así como José Alfredo Mejía Gutiérrez, de la carrera de Ingeniería Química, quien participó en pelea de exhibición dentro de la categoría de peso superpesado obteniendo medalla de plata.

Orgulloso de representar a mi Facultad

Al debutar de manera competitiva en un torneo de box, Jorge Ixbalanque, estudiante del propedéutico de la carrera de QFB,

logró un resultado sorprendente al convertirse en campeón universitario en peso medio dentro de los Juegos Universitarios 2016. Su preparación física desarrollada durante cinco meses, tiempo en el que se inició en el boxeo zaragozano, le permitió sostener

reñidos combates pactados a siete rounds con peleadores experimentados de Ciudad Universitaria y otras dependencias, en los que culminaron en *nocaut* técnico a favor del zaragozano. “Creo que este resultado ha

sido en parte a que he realizado actividad física desde temprana edad, pues en la Escuela Nacional Preparatoria Núm. 3 “Justo Sierra” practicaba lucha olímpica”, indicó Jorge Ixbalanque, quien señaló que este triunfo se debe también la motivación de su entrenador, quien te incentiva para seguir entrenando. “Me enorgullece representar a mi Facultad, es un orgullo ser parte de ella”, concluyó Jorge Ixbalanque.

Somos una familia boxística

Brenda Balderas Martínez, del séptimo semestre de la carrera de Psicología, ganó la medalla de oro y se convirtió en campeona universitaria en la categoría del peso mosca en los pasados Juegos Universitarios 2016. “Desde hace un año me acerqué al boxeo y pienso que las instalaciones y la dirección técnica han favorecido mi desempeño como boxeadora. “Considero que la dirección técnica del profesor Héctor Guillén es muy buena y una característica notoria del grupo del profesor es que somos muy unidos, ya que entre todos nos apoyamos. Creo que se ha creado un buen ambiente en el gimnasio de boxeo del Campus II”, indicó Brenda, quien está convencida que la cohesión del grupo ha permitido el nacimiento de una gran familia boxística. El boxeo ya es parte de mí vida cotidiana, me gustaría seguir practicándolo el tiempo que se pueda, si no pudiera seguir practicando sería muy desagradable para mí”.



Brenda Balderas en sesión de entrenamiento

categoría del peso mosca; Janis Rodríguez Hernández y Cristian Gálvez Baltazar, ambos de la carrera de Biología, obtuvieron meda-



DIRECTORIO

UNAM

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. César Iván Astudillo Reyes
Secretario de Servicios a la Comunidad

Dra. Mónica González Contró
Abogada General

Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

FES ZARAGOZA

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez
Director

Dr. Vicente J. Hernández Abad
Secretario General

Dra. Rosalinda Escalante Pliego
Secretaria de Integración, Promoción
y Desarrollo Académico

M. en C. Faustino López Barrera
Secretario de Planeación

Lic. Sergio Silva Salgado
Secretario Administrativo

Lic. Carlos Padilla Tello
Jefe de la Unidad Jurídica

Lic. Catalina Armendáriz Beltrán
Editora

Lic. Pável Álvarez Domínguez
Reportero y fotógrafo

Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Villers
Corrección de estilo

Lic. Sandra González Terrones
Photoshop

Gaceta Zaragoza, Año 4, No. 60 (15 de diciembre de 2016) es una publicación quincenal, editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, a través de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, edificio de gobierno planta alta Campus I, Av. Guelatao Núm. 66, Col. Ejército de Oriente, C.P. 09230, Ciudad de México. Tel. 56 23 06 65, correo electrónico gaceta.zaragoza@hotmail.com, Editor responsable: Lic. Catalina Armendáriz Beltrán. Certificado de Reserva de derechos al uso exclusivo 04-2013-021211473600-102, ISSN: 2007-7203, Certificado de Licitud de Título y Contenido No. 15895 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, impresa por Editores e Impresores FOC, S.A. de C.V. Los Reyes Núm. 26, Col. Jardines de Churubusco, Delegación Iztapalapa, C.P. 09410, 56332872 Este número se terminó de imprimir el 14 de diciembre de 2016, con un tiraje de 3000 ejemplares, impresión tipo offset, con papel bond de 90 g. para interiores y forro.

Las opiniones expresadas en los artículos son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente el punto de vista de la institución. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido por cualquier medio impreso o electrónico, sin previa autorización.

Agenda

CONGRESO

● **2º CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA DE LA FES ZARAGOZA.**
SEDE: AAPAUNAM.

COORDINADORA: HILDA TORRES.

INFORMES: 5623 0588.

E-mal: congreso.psicologia.fz@gmail.com

TALLERES PRE-CONGRESO
MARTES 14 DE FEBRERO DE 2017.

- 1. MALTRATO ENTRE COMPAÑEROS EN PREESCOLARES: IDENTIFICACIÓN DE SUS COMPONENTES Y VARIABLES ASOCIADAS**, DRA. CLAUDIA LÓPEZ BECERRA.
- 2. DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**, DR. JUAN JIMÉNEZ FLORES.
- 3. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL**, MTRO. GERMÁN GÓMEZ PÉREZ.
- 4. LA PSICOLOGÍA SOCIAL EN EL ESTUDIO DE LAS INFANCIAS Y JUVENTUDES**, LIC. RITA YÁÑEZ PERALTA Y MTRO. ELIUD TORRES VELÁZQUEZ.
- 5. MEJORA TU COMUNICACIÓN IMPACTANDO TU ÁMBITO PROFESIONAL Y PERSONAL**, MTRA. J. ALEJANDRA VILLAGÓMEZ RUIZ.
- 6. LA AUTO REGULACIÓN, EMOCIONES Y SALUD CON LA EXPERIENCIA SOMÁTICA**, DRA. VILMÁRIA FERNÁNDES SALES.
- 7. PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PARA RESILIENCIA: ENFOQUE CYRULNIK**, MTRA. JULIETA MARÍA DE LOURDES GARCÍA PÉREZ.
- 8. ESTRATEGIAS PARA FORTALECER LA AUTOESTIMA**, LIC. GERARDO REYES HERNÁNDEZ.
- 9. ATLAS. TI: UNA ALTERNATIVA PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO**, M EN C. JOSÉ FERNANDO LÓPEZ SÁNCHEZ.

COLOQUIO

PRIMER COLOQUIO METROPOLITANO DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE SALUD

17 DE FEBRERO DE 2017.

DE 9:00 A 15:00 HORAS.

COORDINADORA: CECILIA MECALCO HERRERA.

TELÉFONO: 5623 0678.

INSCRIPCIONES:

www.zaragoza.unam.mx/1er.coloquiometropolitanoodeUPS

MESAS

1. IMPORTANCIA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS E INSTITUCIONALES EN LA CONFORMACIÓN DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE LA SALUD.

2. EXPERIENCIAS EXITOSAS DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE LA SALUD EN EL ÁREA METROPOLITANA.

3. METODOLOGÍAS DE INTERVENCIÓN EN UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE SALUD.

4. EVALUACIÓN DE PROMOCIÓN DE LA SALUD A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE EVIDENCIAS.

