



ABRIL 2019 | PRIMERA QUINCENA | AÑO 6 NÚMERO 93



ZARAGOZANOS COLABORAN EN
JORNADA DE SALUD EN IXTAPALUCA

¡Todos
Somos
FES Zaragoza!



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
Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria
Dra. Mónica González Contró
Abogada General
Lic. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social



Dr. Vicente Jesús Hernández Abad
Director
Dra. Mirna García Méndez
Secretaria General
Dr. José Luis Alfredo Mora Guevara
Secretario de Desarrollo Académico
CD. Yolanda Lucina Gómez Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Estudiantil
Mtro. Jorge Enrique Carbajal López
Secretario Administrativo
Lic. Carlos Padilla Tello
Jefe de la Unidad Jurídica
Mtro. Mario Manuel Ayala Gómez
Editor Responsable
Lic. Sandra González Terrones
Formación y diseño
Lic. Pável Álvarez Domínguez
Reportero y fotógrafo

Redacción: Pável Álvarez Domínguez | Mario Manuel Ayala Gómez

Gaceta Zaragoza, Año 6, No. 93 (15 de abril de 2019) 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. 57736313, correo electrónico gaceta@zaragoza.unam.com. Editor responsable: Mtro. Mario Manuel Ayala Gómez. 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 12 de abril de 2019, 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.



ÍNDICE

- 3** Zaragozaños colaboran en jornada de salud en Ixtapaluca
- 5** Presentan investigaciones sobre trastornos alimenticios
- 6** Sexto Encuentro de Modelos Cognitivos
- 7** Seminario: La ciencia, teoría y práctica
- 8** Alumnos de Biología reciben constancias de conclusión de créditos
- 9** ¡Proyecta tu futuro laboral!
- 10** Alumnos del programa Jóvenes hacia la investigación visitan la FES Zaragoza
- 11** Presencia de la FES Zaragoza en Expofarma 2019
- 12** Egresada octava generación del Diplomado en Seguridad e Higiene en el Trabajo
- 13** Bellas Artes en la UNAM
- 14** La OJUEM en la FES Zaragoza
- 15** Cinedebate: Gravity
- 16** Agenda

Zaragozanos colaboran en jornada de salud en Ixtapaluca

La participación de los universitarios zaragozanos se enmarca dentro de las actividades que se desarrollan en el Centro de Desarrollo Comunitario Valle Verde, gracias al convenio suscrito entre la FES Zaragoza y el municipio de Ixtapaluca.



Difusión de la técnica de cepillado >

Como parte de las actividades comunitarias que se desarrollan en el Modelo de Servicio Estomatológico Alternativo (Mosea) Valle Verde, un grupo de alumnos que cursan el módulo de Estomatología Integral de cuarto año de la carrera de Cirujano Dentista de la FES Zaragoza, supervisados por sus profesores, colaboraron en la Jornada de Salud realizada el 10 y 11 de abril en la Escuela Preparatoria Oficial Núm. 161, en Geovillas Santa Bárbara, en el municipio mexiquense de Ixtapaluca.

El doctor Ernesto Guevara Davis, encargado del servicio médico de la Escuela Preparatoria Oficial Núm. 161, señaló que el objetivo de esta jornada, con el respaldo del municipio de Ixtapaluca, es tomar conciencia de la importancia de la salud en los jóvenes estudiantes. “En este municipio existe un índice muy elevado de drogadicción y los jóvenes son propensos a caer en estos problemas de manera muy fácil. En este contexto, el propósito de esta jornada, en la que participaron empresas, instituciones educativas y de salud, fue concientizar a los jóvenes estudiantes a evitar el uso de sustancias prohibidas”.

Resaltó que las actividades que se desarrollan en el Mosea de Valle Verde de la FES Zaragoza ha tenido un gran impacto en la población de Ixtapaluca, pues brinda servicio de buena calidad a la comunidad de este municipio. Es por ello que se tomó en cuenta la participación de la FES Zaragoza en esta jornada de salud.



Inauguración de la jornada en la Escuela Preparatoria Oficial 161 con respaldo del municipio de Ixtapaluca >

Trabajo comunitario preventivo

Por su parte, la maestra Remedios Guadalupe Valdez Penagos, profesora de tiempo completo de la carrera de Cirujano Dentista y coordinadora de la Brigada de Salud Bucal, indicó que el Modelo de Servicio Estomatológico Alternativo tiene una característica muy especial: el cirujano dentista no tiene que enfocarse en la parte curativa, sino que deberá trabajar en la preventiva. El modelo se distingue porque no opera desde la perspectiva

individual, sino en el ámbito colectivo. De esta manera, se realiza un perfil comunitario, pues se busca transformar el panorama epidemiológico de la comunidad. De ahí la importancia de que el modelo se sustente mediante un convenio suscrito con el Centro de Desarrollo Comunitario (CDC) Valle Verde, perteneciente al Sistema de Desarrollo Integral de la Familia (DIF) de Ixtapaluca. “En este centro trabaja el Mosea de la FES Zaragoza, ya que la colonia Valle Verde no cuenta con servicios estomatológicos y la multidisciplinaria cubre esa necesidad de la población”, señaló la maestra Valdez Penagos.

Informó que el Mosea de la Valle Verde atiende a la población de siete escuelas primarias, en las que se realizó el diagnóstico de salud bucal, que consiste en la identificación de caries, de gingivitis y de higiene bucal. Una vez realizado el diagnóstico, se entrega a los padres de familia, para conformar programas educativos, en estos incluye a los escolares y posteriormente se hace un taller dirigido a los padres. “Cabe destacar que en un plantel de preescolares, donde se ha trabajado con el Modelo de Servicio Estomatológico Alternativo, surgió recientemente un comité de salud, conformado por las madres de los preescolares, eso es muy importante porque es un ejemplo donde la población se está autogestionando para dar una solución a su problemática de salud bucal. Cuando existe la necesidad de una orientación, las madres de familia se comunican con la carrera de Cirujano Dentista para solicitar el apoyo de profesores y alumnos. Esto nos habla de un empoderamiento comunitario y creo que el trabajo que estamos desarrollando en las escuelas se desarrolla bien en esta colonia. En la actualidad tenemos aproximadamente mil 500 niños que son atendidos por medio de este modelo de servicio”, destacó la académica.



Grupo de alumnos que participaron en la jornada de salud >

Sesión de difusión de técnica de cepillado dental >



En estos dos días, los odontólogos en formación realizaron diagnóstico de salud bucal a 800 estudiantes de ese plantel, el cual consistió en la identificación de caries, gingivitis, la difusión de técnica de cepillado y de hilo dental, así como pláticas de orientación acerca de hábitos y alimentación saludable. De esta manera, la FES Zaragoza retoma y cumple cabalmente, mediante estas acciones, el compromiso social de brindar atención a la población.



Sesión de diagnóstico de salud bucal >

De la implementación de este modelo en Ixtapaluca y del convenio surge la invitación a participar en la jornada de salud en la Escuela Preparatoria Oficial Núm. 161, la cual tiene el mayor número de estudiantes en el municipio. “Lo que se busca con esta jornada de salud, es que sirva de ejemplo para que se realice en otras escuelas preparatorias. De ahí que es importante el trabajo interinstitucional para llevar a la población actividades de promoción de la salud”.

Finalmente, la especialista Yuliana Josefina Zarza Martínez, coordinadora del Área de Fundamentos Sociales de la carrera de Cirujano Dentista de la FES Zaragoza, resaltó las actividades realizadas por profesores y alumnos del Mosea Valle Verde en el municipio de Ixtapaluca, entre ellas, el trabajo comunitario realizado en siete escuelas de nivel preescolar, primaria, y secundaria. Aunado al trabajo clínico como diagnóstico de salud bucal se llevan a cabo programas de educación para la salud dirigido a los estudiantes y a los padres de familia, así como tratamientos de limpieza bucal, resinas, endodoncias, exodoncias y prótesis. ⁹

La maestra Daniela Mercado Beivide en la conferencia “De extremo a extremo: el papel de los sesgos de atención en desórdenes de peso y conducta alimentaria” >



De acuerdo con la Secretaría de Salud, en México cada año se registran cerca de 20 mil casos de anorexia y bulimia, siendo la población de entre 15 y 19 años de edad la más afectada. Por otro lado, el número de personas mayores de 18 años con obesidad en México pasó de 20.5 millones en el 2012 a 24.3 millones en el 2016, según el informe *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2018*, presentado en la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés).

En este contexto, la licenciatura en Nutriología, a cargo de la maestra Mariana Isabel Valdés Moreno, invitó a la maestra Daniela Mercado Beivide, quien se ha dedicado a la investigación de nuevos tratamientos cognitivos para la anorexia nerviosa y obesidad, para dictar la conferencia “De extremo a extremo: el papel de los sesgos de atención en desórdenes de peso y conducta alimentaria”.



En la sala de seminarios 1 del Campus I, Mercado Beivide, licenciada en Dietética y Nutrición por la Escuela de Dietética y Nutrición del ISSSTE y maestra en neurociencias por el King's College London y doctorante en Medicina Psicológica por la misma institución, señaló que la anorexia nerviosa es un desorden psiquiátrico con alta tasa de mortalidad, debido a la restricción calórica y la pérdida significativa de peso, “este padecimiento se caracteriza por el miedo a los alimentos y a la ganancia de peso”, indicó la investigadora, quien agregó que esta enfermedad y la obesidad, factor de riesgo para la manifestación de enfermedades crónicas, son ocasionadas por diversos factores biosociopsicológicos.

Durante su charla, que fue transmitida por medio de videoconferencia a la Escuela de Dietética y Nutrición del ISSSTE y al Campus III Tlaxcala, la investigadora habló de sus investigaciones sobre tratamientos de la anorexia nerviosa, que han derivado en artículos como “Same, same but different - Attention bias for food cues in adults and adolescents with Anorexia Nerviosa”, publicado en el *International Journal of Eating Disorders*.

El este estudio se realizó un evaluación directa de la atención con imágenes de alimentos y con imágenes no alimentarias, con la finalidad de medir el sesgo de atención para los alimentos en adultos y adolescentes con anorexia nerviosa (AN), así como en adultos y

Presentan investigaciones sobre trastornos alimenticios

adolescentes sin AN. Los resultados fueron que todos los participantes tenían un sesgo de dirección para los alimentos, específicamente con alto contenido calórico. Sin embargo, los adultos con AN posteriormente no mantuvieron la atención en las imágenes de alimentos frente a las no alimentarias, en comparación con los adultos sin AN. Los adolescentes con y sin AN mostraron mayor atención en las señales de alimentos frente a las no alimentarias.

La investigadora observó que los adultos con AN diferían significativamente de los adolescentes con AN en el mantenimiento de la atención para las imágenes de alimentos, mientras que los adolescentes con AN mostraron un mantenimiento de la atención significativamente mayor ante los estímulos alimentarios, en cambio los adultos evitaron atender las imágenes de alimentos.

Mercado Beivide concluyó que los adultos con AN hacen uso de estrategias de atención para propiciar una alimentación restrictiva, lo que no se presentó en adolescentes con AN. Por lo tanto, estas diferencias relacionadas con la alimentación entre adolescentes y adultos con AN sugiere que los sesgos de atención se desarrollan con el tiempo a medida que avanza la enfermedad. “Estas investigaciones, además de evidenciar los sesgos de atención en conducta alimentaria, permiten entender la necesidad de generar nuevos tratamientos destinados a abordar trastornos de peso y conducta alimentaria”, consideró la investigadora. 

Sexto Encuentro de Modelos Cognitivos

Modelos cognitivos en la prevención y promoción de la salud, Psicología y vejez, Habilidades interpersonales para terapeutas que inician su práctica clínica, psicoterapias neurocientíficas, factores psicosociales como determinantes sociales de la salud, rasgos hostiles, conducta antisocial y depresión, efectos de los rasgos de personalidad y la depresión en la ansiedad en madres, terapia cognitivo conductual (TCC) aplicada a trastorno de ansiedad generalizada, el dictamen pericial en Psicología, relación entre fobia social y rendimiento académico, fueron algunas de las temáticas presentadas por investigadores de la FES Zaragoza, de otras dependencias de la UNAM, así como de universidades del interior de la República en el Sexto Encuentro de Modelos Cognitivos, evento realizado por alumnos y profesores de la carrera de Psicología de esta multidisciplinaria, cuyo propósito es que los estudiantes conozcan los últimos avances obtenidos en las ciencias del comportamiento, por medio de ponentes destacados a nivel nacional e internacional, con la finalidad de complementar su formación académica y despertar en ellos el interés por la investigación.

“Difundir técnicas y métodos empleados en investigación en Psicología para alcanzar sueños, transformando la percepción y generando una nueva dirección”, fue el lema de este encuentro, llevado a cabo del 8 al 10 de abril en el Campus I, en el que también se realizaron algunos talleres relacionados con la terapia cognitivo conductual en Psicooncología para la intervención en pacientes con cáncer, también relativos a la evaluación e intervención conductual en personas que padecen enfermedades crónicas, además de evaluaciones de los problemas de comportamiento infantil, entre otros tópicos.

En dicho encuentro, se llevaron a cabo presentación de libros, entre ellos, *Investigación e intervención educativa en contexto escolares*, del doctor Aldo Bazán Ramírez, del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, así como *Fortalezas de los adolescentes*, de la doctora Patricia Andrade-Palos, investigadora de la Facultad de Psicología, quien realiza estudios relacionados con el desarrollo positivo de los jóvenes, prácticas parentales, así como de conductas de riesgo en adolescentes, con la participación de los doctores Alejandro González González y Diana Bethancourt Ocampo, como comentaristas de la obra.



La misión del encuentro es la difusión y la actualización de teorías, métodos y procedimientos aplicados a todas las áreas de la Psicología, que posibilite la formación profesional de los psicólogos y el intercambio científico entre expertos, a fin de crear un panorama más enriquecedor para la creación de nuevos constructos y teorías.



En esta ocasión, el jurado decidió otorgar un reconocimiento como mejor cartel al estudio “Caracterización diagnóstica del desarrollo cognitivo en niños con cardiopatía congénita del Laboratorio de Neurodesarrollo”, realizado por la maestra Jessica Berenice Flores Mendoza, con la colaboración de alumnas de la maestría en Rehabilitación Neurológica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, así como del Instituto Nacional de Pediatría.

El Sexto Encuentro de Modelos Cognitivos fue inaugurado por el director de la FES Zaragoza, doctor Vicente Jesús Hernández Abad; quien acompañado de los doctores Gabriela Carolina Valencia Chávez, jefa de la carrera de Psicología; Juan Jiménez Flores y del maestro Sergio Ochoa, coordinadores académicos del encuentro; del doctor Miguel Martínez, jefe de la carrera de Psicología de la FES Iztacala, así como la estructura académico administrativa de la carrera de Psicología, reconoció la relevancia del evento que contribuye a la formación de los alumnos de esta licenciatura.



< Presentación de libros y carteles

Además de efectuarse mesas redondas para analizar temáticas relevantes como la Psicooncología, se presentaron más de 20 carteles elaborados por alumnos de pregrado y posgrado del área de Psicología de diversas instituciones educativas y de salud.



El doctor Rubén Lara Piña, participando en el seminario >

Seminario: La ciencia, teoría y práctica

A lo largo de sus 43 años de existencia, la FES Zaragoza, ha desarrollado una labor importante en la generación de ideas, opiniones y posturas sobre diversos aspectos de la ciencia y los problemas que atañen al país.

El pasado 2 de abril de 2019 dio inicio el seminario “La ciencia, teoría y práctica”. Con la presencia del doctor Vicente Jesús Hernández Abad y el coordinador del seminario, el doctor Jesús Silva Bautista, así como docentes de las carreras de Ingeniería Química y Psicología de la FES Zaragoza.

El objetivo del seminario es impulsar el desarrollo académico y la generación de conocimiento por medio del diálogo y el debate sobre la ciencia y el papel que debe de asumir en los tiempos actuales. El seminario se abrió a todas las carreras y

profesores de la FES Zaragoza, siendo el único criterio para participar, que las posturas vertidas se encontraran fundamentadas en la ciencia, no en la creencia, así mismo evitar la descalificación o censura a las posiciones que no fueran compartidas.

En palabras del doctor Hernández el seminario es una respuesta a la necesidad de fijar posturas, tanto desde la disciplina y lo multidisciplinario, en situaciones y temas de relevancias, de la agenda nacional, como es la legalización del *cannabis*, la discusión de la autonomía universitaria, la religión, entre otros aspectos. En esta discusión lo importante es el intercambio de opiniones y posturas que enriquezcan el debate y ayuden a fijar esa postura de la institución ante los problemas nacionales.

Por su parte, el doctor Jesús Silva, mencionó que este intercambio académico ya tiene antecedentes “La respuesta de la ciencia”, en donde se discutían los problemas variados y se planteaba la posición de la UNAM ante estos. Así mismo recordó que se llevaron a cabo distintos seminarios y coloquios que dieron como resultado libros y artículos que fueron reconocidos por otras instancias universitarias como la UAM o la Facultad de Psicología y ante lo cual es necesario darle continuidad a esta experiencia.

Para enriquecer el seminario realizaron invitaciones a personajes de otras instituciones universitarias y se busca que al finalizar un ciclo del seminario se realice un coloquio y la publicación de un libro sobre los temas discutidos.

Las sesiones se realizarán cada primer y tercer martes de cada mes, de las 16 a las 19 horas. Los temas establecidos en las sesiones son: 23 de abril, la “Ciencia y ética, el problema de la moral”, el 7 de mayo, “Teleología y causalidad en la ciencia”, el 21 de mayo “Los universales culturales” y 4 de junio “Agresión y violencia”. 

El objetivo del seminario es impulsar el desarrollo académico y la generación de conocimiento por medio del diálogo y el debate sobre la ciencia y el papel que debe de asumir en los tiempos actuales.



< Grupo de académicos que participaron en el debate de ideas

Alumnos de Biología reciben constancias de conclusión de créditos

Cumpliendo con la misión de formar biólogos con excelencia académica, dotados de conocimientos, habilidades, actitudes y aptitudes, con sentido ético y humanístico, que les permita desarrollar su creatividad y liderazgo para desarrollar trabajo científico multidisciplinario, con capacidad para tomar decisiones y resolver problemas relacionados con el conocimiento, el uso, el manejo y conservación de los recursos naturales en beneficio de la sociedad, la carrera de Biología de la FES Zaragoza, a cargo del doctor José Luis Gómez Márquez y el director de esta multidisciplinaria, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, hicieron entrega de constancias a estudiantes de esta licenciatura, quienes cumplieron con la totalidad de los créditos establecidos en el programa académico.

En una ceremonia solemne, realizada en el auditorio del Campus II, Andrea Ruiz Betancur, alumna egresada de la carrera de Biología con el más alto promedio, expresó: “Logramos superar los límites que creíamos tener y enamorarnos de la carrera, y no sólo eso, encontramos una forma de amar a la naturaleza y a los seres vivos, esto ha cambiado la forma en la que vemos la vida diaria y nos ha hecho comprender la importancia de conservar nuestro medio ambiente. Por ello creo que es importante estar orgullosos por el esfuerzo realizado hasta este momento y seguir esforzándonos por alcanzar nuevas metas”, señaló alumna egresada.

Por su parte, el jefe de la carrera de Biología, el doctor José Luis Gómez Márquez, sugirió a los biólogos no quedarse en el nivel licenciatura y seguir su formación en el posgrado para reforzar y profundizar aún más estos conocimientos, obedeciendo a la necesidad



“ Han tenido la capacidad de sortear este proceso de enseñanza-aprendizaje, desde lo más sencillo hasta lo más complejo, es una línea ecológica evolutiva, en la cual se formaron, deben seguir adelante, están ante sus seres queridos para recibir una constancia que les indica que cubrieron la parte de lo que son los aspectos curriculares de un plan de estudios ” José Luis Gómez Márquez, jefe de la carrera de Biología.

imperiosa de aprender. “Vamos a seguir aprendiendo todavía más al interior de la Facultad y fuera de esta, trabajando con otros especialistas, tratando de conjuntar las áreas de trabajo y lo más importante, demostrar que somos biólogos zaragozanos”.

El doctor José Luis Alfredo Mora Guevara, secretario de Desarrollo Académico, indicó que atrás de los alumnos, quienes reciben la constancia de conclusión de estudios, están los padres, hermanos, pareja, un enorme ejército de personas que gracias a ellos pudieron llegar a la conclusión de sus estudios. “Todo lo que pudieron aprender a lo largo de su carrera no sólo les será útil, sino también para la convivencia profesional con sus compañeros en el ámbito profesional”.

En su oportunidad, el director de la FES Zaragoza señaló que “haber completado el 100 por ciento de los créditos de la licenciatura de Biología, obedece a muchos

esfuerzos que sumados hacen una historia de éxito. En primer lugar, el de la institución representada por sus profesores, quienes aportan a la formación de los egresados.

El esfuerzo institucional se nutre con la capacidad que despliega la Universidad en el otorgamiento de recursos para laboratorios, aulas y, en el caso particular de esta licenciatura, para las salidas de campo, estas nos aseguran que las habilidades y los conocimientos del biólogo de la FES Zaragoza son fuertes y de gran cabida”.

“El esfuerzo institucional se complementa, por supuesto, con la participación de funcionarios, autoridades que permiten que se concreten y conjunten todas estas voluntades individuales, preocupados por mejorar las actividades de nuestra Facultad, en particular para sus funciones sustantivas”, consideró el director de la multidisciplinaria, quien al final felicitó a los biólogos que concluyeron su formación. 

Alumnos que cumplieron con la totalidad de créditos de la carrera de Biología >





¡Proyecta tu futuro laboral!

Con el propósito generar vínculos entre los estudiantes y las empresas se realizó el 23 de abril en el Foro de Usos Múltiples del Campus II el Festival ¡Proyecta tu futuro laboral!, evento organizado por la Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos de la FES Zaragoza (SEIMIQ) y la Representación Estudiantil ante la FES Zaragoza de la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM), con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Estudiantil, a cargo de la maestra Yolanda Lucina Gómez Gutiérrez.

Mediante pláticas de generación de perfil profesional, ofrecimiento para realizar prácticas profesionales, así como la integración a programa de becarios, diversas empresas del ramo farmacéutico, instituciones de educación superior y asociaciones civiles, participaron por medio de estands informativos con el propósito de ampliar el panorama profesional de los alumnos de las ciencias químico biológicas y de las ingenierías de la FES Zaragoza. “Contamos con la presencia de empresas que ofrecen, incluso, becas de investigación, financiadas para estancias en el extranjero, así como charlas informativas dirigidas a los alumnos para que puedan buscar la manera de insertarse en el campo laboral de una forma sencilla”, señaló en entrevista para este medio Mario Alberto Ramos Paz, presidente de la SEIMIQ.

Asociaciones participantes en el festival como la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ), constituida en noviembre de 1959, presentó su sistema de becarios, el cual ofrece una serie de beneficios a los interesados, entre ellos poner en práctica los conocimientos adquiridos en la universidad, desarrollo de habilidades en el campo laboral, ayuda económica, seguro contra accidentes, entre otros.

Presente en el Festival ¡Proyecta tu futuro laboral!, Merck, compañía líder en ciencia y tecnología en el área de Healthcare, Life Science y Performance Materials, dio a conocer a la comunidad su programa de becarios “BE-CURIOUS”, con el

que invitaron a los alumnos avanzados de las carreras de QFB, Ingeniería Química y Biología a enviar sus currículos para llevar a cabo prácticas profesionales.

Chemical Coslett SA de CV, empresa química dedicada a la fabricación, innovación y desarrollo de productos químicos, asistió al festival para buscar el talento de los alumnos titulados o por titularse de las carreras de QFB e Ingeniería Química, a quienes ofreció sus vacantes en sus Laboratorios de Servicio Técnico para la realización de pruebas funcionales, análisis de soluciones campo, entre otras tareas, así como en el área de Adquisiciones para generar pedidos de materias primas, elaborar órdenes de compra en SAE, negociación de precios, condiciones de pago y créditos.

La empresa VALIDPRO SA de CV, que ofrece servicios de capacitación y validación a las empresas que fabrican, acondicionan, importan, almacenan, transportan o distribuyen medicamentos de uso humano y veterinario, así como homeopáticos, biológicos, biotecnológicos, dispositivos médicos y herbolarios, presentó a la comunidad, además de sus calendarios de cursos de capacitación, su programa de prácticas profesionales en los servicios que proporciona, entre ellos la validación de sistemas de limpieza, en el que se elaboran y ejecutan protocolos para residuos de detergentes, producto, contaminantes y determinación de tiempo de retención (*holding time*).



^ Empresas del ramo farmacéutico, instituciones de educación superior y asociaciones civil en el fesestival ¡Proyecta tu futuro laboral!

“Creemos que para los estudiantes es importante tener un acercamiento con las empresas que serán una fuente de trabajo para la gran mayoría, esto con el fin de conocer el perfil que deberán construir para lograr su inserción al mundo laboral y tener un amplio catálogo en donde se pueden ubicar una vez terminada su formación académica”, consideró el presidente del SEIMIQ al resaltar la trascendencia del festival, el cual congregó a más de 20 instituciones como empresas, asociaciones civiles y de educación superior. 9

Alumnos del programa Jóvenes hacia la investigación visitan la FES Zaragoza



Visita guiada a alumnos adscritos al Programa de Jóvenes hacia la Investigación >

Promover el interés de los alumnos hacia la iniciación a la investigación para reforzar una cultura científica, es el objetivo principal de los Programas Institucionales de Iniciación a la Investigación del Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Oriente de la UNAM.

Dichos programas se dividen en tres: Programa de Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Naturales y Matemáticas, Programa de Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, así como Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario.

Particularmente el Programa de Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Naturales y Matemáticas tiene el propósito de acercar a los estudiantes y profesores de bachillerato con los investigadores y a su práctica cotidiana para despertar su interés por la ciencia y la tecnología; con esta idea se proponen diversas acciones donde el alumno tiene la oportunidad de acercarse a la labor científica participando en actividades, como visitas guiadas a los centros, institutos y facultades universitarias, conferencias, videoconferencias y la realización de estancias cortas de investigación, contribuyendo a la difusión de la ciencia y la orientación vocacional, en el bachillerato universitario, así como la invitación a desarrollar trabajos de investigación en las áreas mencionadas que les permitan conocer e iniciarse en el quehacer científico y desarrollo tecnológico.

Alumnos del bachillerato de la UNAM, acompañados de las responsables del Programa Jóvenes hacia la Investigación >



En este contexto, el pasado 22 de abril, con la finalidad de conocer algunas de las líneas de investigación desarrolladas en esta entidad, un grupo de alumnos adscritos al Programa de Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Naturales y Matemáticas del CCH Oriente, acompañados de su profesor promotor, realizaron una visita guiada a las instalaciones de la FES Zaragoza, con el propósito de conocer algunos laboratorios e instalaciones de esta entidad.

Los alumnos del bachillerato de la UNAM, acompañados de las responsables del Programa Jóvenes hacia la Investigación de la FES Zaragoza, la maestra Yolanda Flores Cabrera y la maestra Susana Luna Rosales, recorrieron diversas áreas de esta entidad donde se desarrolla investigación, entre ellas, los laboratorios y Unidades de Investigación como: Aplicaciones computacionales, Biogeografía, Biología de la reproducción, Biología vegetal, Biología molecular del cáncer, Biotransformaciones y química de productos naturales, Contaminación atmosférica, Contaminación y fitorremediación, Desarrollo de procesos para tratamiento de residuos, Diferenciación celular y cáncer, Ecología de bosques-hidrología, Ecología

vegetal, Edafología, Fitogenética, Fitorremediación, Genética, Gerontología, Hematopoyesis y leucemia, Hidrobiología y acuicultura, Inmunobiología, Inmunología molecular, Inmunología y cáncer, Inmunología y microbiología, Matemáticas e informática, Micorriza, Microbiología de suelos, Micropropagación vegetal, Neuroendocrinología, Nutrición vegetal, Oncología celular e inmunoterapia, Oncología molecular, Paleontología, Producción y experimentación acuícola, Síntesis de fármacos, Síntesis orgánica, Tecnología educativa, Teratogénesis, Toxicología genética, así como la Planta Piloto Farmacéutica, el Invernadero, el Bioterio, el Museo de Zoología, el Centro de Acopio y Reciclaje de Materiales, así como el Herbario FEZA. ♀

En cumplimiento con las funciones sustantivas de la UNAM como el fomento de la docencia, la promoción de la investigación, así como la difusión de la cultura, el Departamento de Educación Continua y Avales Académicos (DECAA) de la FES Zaragoza promueve un trabajo de calidad e innovación en cada una de sus actividades y establece lazos de colaboración con instituciones gubernamentales, asociaciones civiles, el sector privado, entre otras. Ofrece además una variedad de servicios relacionados con la capacitación, la consultoría, el asesoramiento, la investigación, la creación y desarrollo de proyectos especiales, además oferta un amplio catálogo de actividades académicas que incluye diplomados, cursos, talleres y conferencias.

En este contexto, la FES Zaragoza participó del 3 al 5 de abril con el catálogo de actividades académicas de educación continua en Expofarma 2019, la más importante de México y Latinoamérica, organizada por la Asociación Farmacéutica Mexicana, que tuvo como sede el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del conocido hotel de la Ciudad de México. “La AFM, a través de su consejo directivo, otorgó de manera gratuita un stand al laboratorio de Investigación Farmacéutica de la FES Zaragoza y este a su vez lo compartió con el el Departamento de Educación Continua y Avales Académicos (DECAA)”, señaló la Dra. Elizabeth Sánchez González, profesora de esta Facultad encargada de la Especialización en Farmacia Industrial.

Este evento congregó a más de ocho mil profesionales de la industria farmacéutica, química, cosmética, alimentaria, farmacia hospitalaria, farmoquímicos, dispositivos médicos y de análisis clínicos, así como grandes proveedores de la industria farmacéutica e instituciones de educación superior, en las que se imparten carreras relacionadas con



La FES Zaragoza en Expofarma 2019 >



las ciencias farmacéuticas, entre ellas el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma de Morelos, entre otras.

La FES Zaragoza instaló un stand informativo en el que presentó el catálogo de actividades como cursos, maestrías y diplomados entre ellos de Estadística Práctica para el Análisis de Datos, el cual consta de cinco módulos en los que se abarcan temáticas como estadística descriptiva, estadística inferencial básica, diseño de experimentos, análisis de regresión y métodos no paramétricos, con duración de seis semanas cada uno, bajo la modalidad semipresencial.

Con la modalidad presencial, el Diplomado de Genética y sus Aplicaciones Forenses ofrece al participante siete módulos en los que se contemplan temáticas como criminalística, método y técnicas de manejo de los muestras biológicas en el lugar de los hechos y en el laboratorio, genética, marcadores genéticos, estadística forense, la prueba pericial y

el control de calidad. Dicho diplomado está dirigido a pasantes y titulados de las carreras de Química Farmacéutico Biológica, Química, Ingeniería Química, Biología, Medicina y Odontología, de las áreas químico biológicas, así como forense en Antropología, entre otras carreras.

El Diplomado en Administración Farmacéutica, con duración de 240 horas, es otro curso que ofrece la FES Zaragoza a los interesados que desean adquirir o actualizar conocimientos de las principales metodologías de la administración enfocada a la industria farmacéutica, con el fin de acceder a puestos de toma de decisiones. Este diplomado está dirigido a egresados de esta multidisciplinaria o de cualquier universidad que posea conocimientos básicos en operaciones farmacéuticas profesionales y/o técnicas que se desempeñen en las áreas de la industria farmacéutica.

Dirigido a los titulados y pasantes de las carreras de ciencias químico biológicas, la FES Zaragoza ofertó en la Expofarma 2019 el Diplomado de Química Legal, en el que, de manera presencial, se imparten cinco módulos que contemplan las temáticas de Introducción a las Ciencias Forenses, Estudio químico toxicológico de indicios, Análisis instrumental de la evidencia, Estudio biológico y bioquímico de indicios, así como Control de calidad en laboratorio de química forense.

En el mismo marco se presentó el programa “Regresa a casa” impulsado por la Coordinación de la Especialización en Farmacia Industrial, cuyo fin es el de fomentar la titulación de los egresados de licenciatura de esta Facultad. En el stand se atendió a más de 500 egresados y se conformó una base con sus datos de contacto, que servirá para fortalecer su relación con la entidad. 97

Presencia de la FES Zaragoza en Expofarma 2019



Egresa octava generación del Diplomado en Seguridad e Higiene en el Trabajo

La carrera de Ingeniería Química de la FES Zaragoza ofrece a sus alumnos como opción de titulación el Diplomado en Seguridad e Higiene en el Trabajo y Salud Ocupacional, del cual el pasado 2 de abril egresaron 12 alumnos, quienes recibieron de las autoridades académicas de esta licenciatura y del Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos (Coniqq) AC, diplomas y certificados de conclusión de estudios en una ceremonia realizada en el auditorio del Campus II.



Alumnos que concluyeron el Diplomado en Seguridad e Higiene en el Trabajo >



La coordinadora académica del Diplomado en Seguridad e Higiene en el Trabajo y Salud Ocupacional, ingeniera química Andrea Hernández Fernández, felicitó a los egresados por el grado alcanzado, quienes concluyeron el diplomado de manera exitosa y este diploma les brindará muchas más oportunidades en el ámbito laboral, además de enriquecer los conocimientos adquiridos durante la carrera de Ingeniería Química. “A partir de este momento son responsables de enaltecer a esta institución, pues son dignos representantes de la FES Zaragoza”, indicó la coordinadora académica, quien invitó a los egresados a obtener el título profesional.

De ustedes depende la seguridad y la salud de los trabajadores, ya que sabemos que durante su labor pueden hacer uso y manejo de sustancias peligrosas, pues vemos todos los días accidentes que ocurren con consecuencias lamentables. Además de ingenieros químicos deberán llevar la responsabilidad y también la satisfacción de ser responsables de la seguridad y la salud en el trabajo.

Ivan Palomares Hofmann

”

Por su parte, la doctora Rosalva Rangel Corona, jefa de la División de Vinculación, señaló: “Ustedes están comprometidos con la sociedad una vez que adquieran el título universitario y a través de la experiencia profesional del trabajo que realicen fuera de la Facultad, van a promover la transformación de la sociedad a través de los conocimientos adquiridos o la profundización de estos. Establecemos un compromiso con la sociedad para ejercer nuestra profesión de forma ética, comprometida y responsable, aplicando nuestros conocimientos para resolver problemas del país, atendiendo de manera muy especial a los sectores desprotegidos de esta sociedad, porque en ocasiones esos sectores no acceden a una formación profesional”, indicó la funcionaria.

Ante el maestro en ciencias César Saúl Velasco Hernández, jefe de la carrera de Ingeniería Química, el maestro Iván Palomares Hofmann, presidente del Coniqq, indicó a los diplomantes que a partir de ahora adquieren una responsabilidad muy grande, “de ustedes depende la seguridad y la salud de los trabajadores, ya que sabemos que durante su labor pueden hacer uso y manejo de sustancias peligrosas, pues vemos todos los días accidentes que ocurren con consecuencias lamentables. Además de ingenieros químicos se llevan la satisfacción pero también la responsabilidad de la seguridad y la salud en el trabajo de aproximadamente seis mil trabajadores”, expresó el presidente del Coniqq, “institución que los representa y que debe significar para ustedes una venta de oportunidades profesionales”.

Antes de clausurar la ceremonia de entrega de diplomas, a nombre del director de la FES Zaragoza, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, el doctor José Luis Alfredo Mora Guevara, secretario de Desarrollo Académico, señaló que este diplomado, desde el nombre, describe lo que aprendieron: qué es la seguridad, la higiene en el trabajo y la salud ocupacional. “Ahora la responsabilidad que obtienen es enorme porque además de ser ingenieros químicos, son especialistas en esta relevante área. Una empresa puede fracasar debido al mal ambiente laboral que posee o porque los directivos de la empresa no comprenden qué es estrés laboral, el cual afecta de manera gradual la salud, tanto física como mental de los trabajadores y ustedes ya aprendieron a manejar este tipo de problemas, por eso es tan importante su función en el ámbito laboral”, concluyó el secretario de Desarrollo Académico, quien felicitó a los miembros de la octava generación del diplomado orgullosamente zaragozanos. 9

“El canto le ha servido al hombre desde tiempo inmemoriales para expresar sus emociones, lo que siente o ama: su tierra, país, sus dioses, a la mujer, para expresar amor, nostalgia, alegría emociones. Se dice que el canto nació antes que la palabra articulada porque hace milenios el hombre estaba rodeado por la naturaleza y la naturaleza canta”.

Maestro Alfonso Navarrete



Mtro. Alfonso Navarrete >



Pianista Carlos Alberto Pecero >

A fin de que los estudiantes universitarios de diversos planteles de la UNAM obtengan un primer contacto con la música a través de grandes obras y compositores en la voz de cantantes profesionales, la temporada Bellas Artes en la UNAM llegó a la FES Zaragoza con su programa el Arte del Canto, presentada por la Coordinación Nacional de Música y Ópera del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL) y la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO) de esta Universidad.

“Desde hace 31 años el INBAL ha visitado colegios de ciencias y humanidades, escuelas nacionales preparatorias y facultades de la UNAM con el propósito de cantarles a los universitarios en vivo”, señaló el maestro Alfonso Navarrete, tenor y comentarista de esta actividad cultural, quien



Soprano Ana Caridad Acosta >



Tenor Arturo Valencia >



Soprano Belinda Ramírez >

presentó a la soprano Belinda Ramírez, la mezzosoprano Ana Caridad Acosta, al tenor Arturo Valencia y al pianista Carlos Alberto Pecero, quienes interpretaron arias de Puccini, Verdi y Saint-Saëns, además de romanzas de Lehar y Sorozábal, así como zarzuelas de Penella.

La materia prima del canto es la voz humana y existen dos grandes ramas de voces: femeninas y las masculinas, explicó el maestro Navarrete a los zaragozanos reunidos en el auditorio principal del Campus I, “en las femeninas la voz aguada de la mujer es la soprano, la voz intermedia es la mezzosoprano y la voz de contraltos; la voz más aguda del hombre es de tenor, le sigue el barítono y después el bajo”, indicó el también cantante del INBA.

Con su maravillosa voz, la soprano de Belinda Ramírez inició el recital con *Vals de Musetta*, aria de la ópera *La Bohemia*, de Giacomo Puccini. Después Ana Caridad Acosta interpretó la aria *Mon coeur s'ouvre à ta voix*, de la ópera *Sansón y Dalila*, de Camille Saint-Saëns. Posteriormente, el tenor Arturo Valencia interpretó una de las arias más populares de todas las óperas *La donna e mobile*, de la ópera *Rigoletto*, de Giuseppe Verdi.

En el canto existen varios géneros, el que requiere mayor estudio es la ópera, después le sigue la opereta, la zarzuela, la comedia musical, el canto coral y la canción popular. Si bien la ópera es teatro cantado, el personaje que canta de cuatro o cinco minutos interpreta una aria, que significa canción. En zarzuela y opereta se les llama romanza.

BELLAS ARTES

en la UNAM

Acompañada del pianista Carlos Alberto Pecero, Belinda Ramírez regaló al público de Zaragoza una romanza *Ninfa hechicera*, de la opereta *La viuda alegre* (*Die Lustige Witwe*, en alemán) del compositor austro-húngaro Franz Lehar. Luego Ana Caridad Acosta cantó *Zapateado*, una romanza de la zarzuela *La Tempranica*, de Gerónimo Giménes. Después el maestro Arturo Valencia, siguió con la romanza *No puede ser* de la zarzuela *La Tabernera del Puerto*, escrita por Pablo Sorozábal. En la segunda parte del concierto los cantantes del INBAL interpretaron música del siglo XX como *Dime que sí*, de Alfonso Esparza Oteo; *Así*, de María Grever; *Granada*, de Agustín Lara; *Las mañanitas* de la zarzuela *Don Gil de Alcalá*, de Manuel Penella, así como *Libiamo, Libiamo*, de la ópera *La Traviata*, de Giuseppe Verdi.

Bellas Artes en la UNAM se ha presentado en diversos planteles de esta Universidad, entre ellos el Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Oriente que fue la primera dependencia universitaria con la que arrancó la 31 temporada de este ciclo. 9



La Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata en la FES Zaragoza >

En el marco del ciclo permanente *Música en Territorio Puma* de la Dirección General de Música de la UNAM, La Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata (OJUEM) de esta Universidad, bajo la batuta de Diego Cajas, director huésped, ofreció el 11 de abril un concierto magistral de música clásica en la FES Zaragoza.

El Foro de Usos Múltiples del Campus I fue el escenario en el que la OJUEM, rodeada de alumnos, profesores, funcionarios y trabajadores zaragozanos, llevó a cabo su recital que comenzó con la *Obertura de Don Giovanni*, de Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791). Luego la orquesta universitaria regaló al público cuatro selecciones de la ópera *Carmen*, de George Bizet: *Aragonesa*, *Los dragones de Alcalá*, *Intermezzo* y *Los toreros*.

Posteriormente la OJUEM se remontó al siglo XVII para interpretar el cuarto movimiento. *Finale Allegro con fuoco* de la *Sinfonía Núm. 4 en la menor, op.36*, de Piotr Ilyich Chaikovski (1840-1893). Después la agrupación mostró un repertorio de música mexicana con dos valses *Alejandra*, de Enrique Mora y *Olímpica*, de José Herrera.

Finalmente, la OJUEM cerró el concierto con el primer movimiento (*Allegro con brío*) de la *Sinfonía Núm. 5 en do menor, op. 67*, de Ludwig Van Beethoven.

Al finalizar el concierto, el director de la FES Zaragoza, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, expresó: “Fue un excelente

La OJUEM en la FES Zaragoza

concierto, es una muestra más por qué nuestra Universidad es la Universidad de la nación, muchas felicidades”, señaló el titular de esta dependencia antes de otorgar al director huésped de la OJUEM una medalla conmemorativa del 40 aniversario de la fundación de esta entidad.

Reconocida trayectoria musical

La OJUEM de la UNAM es un ensamble sinfónico fundado en 2012 y reúne a algunos músicos más destacados y talentosos del panorama nacional. Sus 70 integrantes no sólo tienen una intensa práctica orquestal, sino que además participan en clases magistrales impartidas por reconocidos solistas, seminarios de música de cámara y talleres seccionales.

La orquesta adopta el nombre de Eduardo Mata, figura relevante de la cultura mexicana, en 2017 se conmemoraron 75 años de su nacimiento. Como parte de su labor al frente de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, el maestro Mata impulsó la construcción de una nueva sede, la Sala Nezahualcóyotl, que a más de 40 años de su creación es una de las mejores salas de conciertos del continente.

Resulta personalmente significativo que la OJUEM presente sus temporadas de conciertos en este recinto universitario. Además, la orquesta realiza giras por diversas escuelas, preparatorias, facultades y otras dependencias de la Universidad. De igual forma, ha ofrecido conciertos en ciudades de Michoacán, Querétaro, Morelos, el Estado de México, Guerrero y Guanajuato, con lo que busca un crecimiento permanente de su reputación como un ensamble líder en México.

En el extranjero, el nivel artístico de la orquesta ha sido reconocido en salas como en Auditorium Parco della Musica de la Accademia Nazionale di Santa Cecilia en Roma, así como en los festivales Emilia Romagna de Imola y Meraner Musikwochen de Merano, Italia, donde alternó con las orquestas de los teatros La Scala y Maninsky, entre otras.

Desde su creación la OJUEM ha tenido dos directores artísticos: el maestro Jan Latham-Koenig y actualmente el maestro Gustavo Rivero Weber. Además, ha



actuado bajo la batuta de directores huéspedes de la talla de Enrique Bátiz, Avi Ostrowsky, Massimo Quarta, Lanfranco Marcelietti, Ronald Zollman, Enrique Arturo Diemecke, Moshe Atzmon, Bojan Sudjic, y Rodrigo Macías, entre otros.

De manera alterna a sus actividades regulares, la orquesta ha colaborado en producciones de las óperas *El conde Ory*, de Rossini, *El élixir de amor*, de Donizetti y *El castillo de Barba Azul*, de Bartok, realizadas por la UNAM. Asimismo, participó en *La*

Cenicienta de Rossini en el Teatro Bicentenario de León, una gira con arreglos sinfónicos de canciones de Queen y The Beatles en el Auditorio Nacional y el concierto con el que la UNAM celebró 85 años de autonomía, además de varios proyectos de la Coordinación de Difusión Cultural.

Recientemente salió al mercado su primer disco, *El árbol de la vida*, con música de Moncayo, Revueltas y Hebert Vázquez, entre otros compositores. 

En la película *Gravity*, dos astronautas, la doctora Ryan Stone, en su primer viaje, y Matt Kowalsky, en su última misión estando a 600 Km de la Tierra, luchan por regresar sanos y salvos a esta. Por un accidente, acabarán abandonados en medio del espacio después de que los controles de su nave espacial no consiguen reaccionar, han perdido el contacto con la Tierra, y se encuentran solos sin la menor ayuda que pueda sacarlos de esa situación. La mayor parte de la película se desarrolla en la oscuridad del espacio, en donde los protagonistas están solos, sin comunicación, encerrados en su traje espacial y en con nula esperanza de vida.

Esta trama sirve, desde la Tanatología—disciplina que se encarga de encontrar sentido a la muerte, sus ritos y sus significados—, para reflexionar sobre la pérdida, el sufrimiento psicológico, el dolor físico causado por la muerte de un ser humano.

En este contexto, el pasado 12 de abril, se llevó a cabo la segunda sesión de cine debate de la FES Zaragoza, que busca vincular las disciplinas científicas con la vida cotidiana. Moderando el debate estuvieron la doctora Imelda Ana

GRAVITY



CINEDEBATE

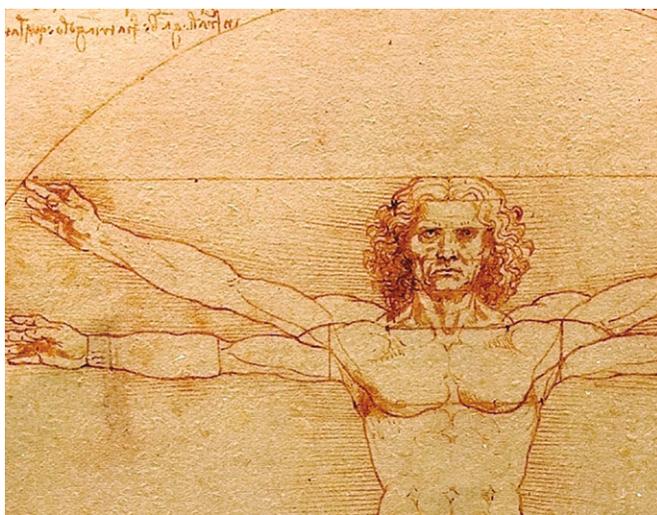
Rodríguez Ortiz, las maestras Enriqueta Cecilia Rueda Bolaños y Alejandra Luna García, así como la licenciada Lucía Guadalupe Román Sánchez.

La inmensidad del espacio evoca la conciencia de la pérdida, la ausencia del otro, un aturdimiento al entender que se ha perdido algo importante, en el caso de la protagonista Stone, la pérdida de su hija y como comienza a vivir sin sentido, sin metas, solo haciendo cosas por inercia. En el doliente, todo se reduce a realizar las tareas cotidianas de manera mecánica, encapsulada en un microcosmos que no permite enfrentar la pérdida, sintiéndose abrumada y desestructurada, impidiendo afrontar lo cotidiano y realizar nuevas tareas.

En las reflexiones motivadas por la película, se reconoce las pérdidas personales, la hija, el hermano, la pareja, los padres, pérdidas personales, pero también que el país está en duelo con sus 250 mil muertos, con más de 45 mil desaparecidos, más de 25 mil cadáveres que no tiene identificación. Al igual que los individuos, el país tiene un duelo que no está procesado. En una Facultad donde está presente carreras como Psicología, Medicina, Enfermería, los profesionistas deben involucrarse de manera integral, tratando el problema de la muerte en la casa, con los vecinos, los amigos, el profesor, porque cuando muere una persona, muere un mundo entero, se termina un mundo que daba realidad a un monto de relaciones y vínculos.

Al concluir el cinedebate, se mencionó que la muerte tiene sus matices especiales, específicos y que nos permiten aprender a sacar mucho de esa otra parte que nosotros desconocemos, así como el que la muerte tiene un significado no sólo de muerte, sino también un sentido de vida. 

Agenda ▶



▶ Curso-taller interanual “Antropometría y composición corporal”

COORDINADORA

Mtra. Mariana I. Valdés Moreno.

FECHA

Del 10 al 14 de junio de 2019.

CONTACTO

5623-0700 ext. 39175.

nutriologia.jefe@zaragoza.unam.mx

▶ Presentación del libro *Evidencias de Investigación y Docencia en el Área de Lenguas*

COORDINADORA

Lic. Ma. de los Remedios Alma Gopar Silva.

FECHA

29 de mayo de 2019.

CONTACTO

5623-0520.

d.lenguas.extranjeras@zaragoza.unam.mx

▶ Diplomado en Orientación Educativa OPCIÓN A TITULACIÓN

CONTACTO

Dr. José Alberto Monroy Romero.

FECHAS

Del 6 de junio de 2019 al 30 de abril de 2020.

CONTACTO

5623-0779 | 7221595530.

conductualista@comunidad.unam.mx

▶ Curso de actualización Cirugía Bucal

COORDINADORA

Mtra. Blanca Delgado Galindez.

FECHAS

Del 10 al 14 de junio de 2019.

CONTACTO

5623-0638.

cd.coordinacion.educativa@zaragoza.unam.mx

▶ XII Encuentro Internacional de Producción de Servicios en Ciencias de la Salud y X Encuentro Internacional de Investigación Odontológica (Producción de Conocimientos)

COORDINADORA

Dra. María del Pilar Adriano Anaya.

INSCRIPCIONES

6 y 7 de Junio de 2019.

CONTACTO

5623-0638.

cd.coordinacion.educativa@zaragoza.unam.mx