



JUN 2024 | 1Q | AÑO 12 NÚMERO 187



¡Todos *Somos*
FES Zaragoza!

DE PORTADA | 8-9



Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz
Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Mtro. Hugo Concha Cantú
Abogado General

Mtro. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

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. Luis Alberto Huerta López
Secretario Administrativo

Mtro. Rodrigo Alejandro Rosas Gómez
Jefe de la Unidad Jurídica

Lic. Carlos Raziel Leños Castillo
Jefe de la Coordinación de Comunicación Social y Gestión de Medios

Coordinación de Comunicación y Gestión de Medios

Lic. Alejandra Susana Martínez Fernández
Jefa del Departamento de Prensa

Lic. Andrea Bonilla Montes
Formación y diseño editorial

Lic. Azucena Rey González
Diseño gráfico

Lic. Pável Álvarez Domínguez
Reportero y fotógrafo

Lic. Miriam Livier Gutiérrez Morán
Community manager y Fotógrafa

Lic. Claudia Guadalupe Ahumada Ballesteros
Corrección de estilo

Dra. Ana Luisa Vélez Monroy
Cronista

Gaceta Zaragoza, Año 12, No.187 (junio de 2024) 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.mx Editor responsable: Lic. Carlos Raziel Leños Castillo. 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.

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.



Enfermería es una licenciatura emblemática de la FES Zaragoza.

Enfermería, profesión con profundo impacto social

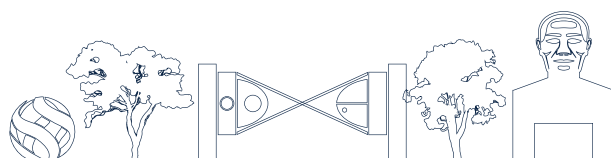
La carrera de Enfermería es una de las más importantes para la sociedad, en la que la vocación de servicio, el trabajo en equipo y la capacidad para resolver conflictos son fundamentales.

La FES Zaragoza felicita a las enfermeras y los enfermeros que recientemente celebraron su día internacional, la fecha se conmemoró con la jornada "El futuro de la Enfermería: retos y oportunidades", en la que expertos compartieron sus experiencias.

Además, se entregaron certificados de calidad a docentes que cumplieron con los estándares del Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería (COMCE).

También nos congratulamos por el logro de cuatro estudiantes de posgrado que obtuvieron el apoyo económico Theodore Roosevelt, por la calidad de sus proyectos de investigación, sobre la diversidad de la herpetofauna. Enhorabuena.

¡TODOS SOMOS FES ZARAGOZA!



Beca PITAAE

Viaja a España para desarrollo de su tesis



El egresado de QFB creó una guía para el correcto manejo de animales de experimentación; aprendió además a realizar cirugías estereotáxicas



Para Miguel Ángel, los animales de experimentación merecen respeto.

Miguel Ángel González Reyes, egresado de la carrera de Química Farmacéutica Biológica (QFB) de la FES Zaragoza, obtuvo una beca del Programa para el Impulso a la Titulación por Actividades Académicas en el Extranjero (PITAAE) para llevar a cabo parte de su tesis de licenciatura en el Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), en España.

Para el egresado, quien forma parte del Laboratorio de Investigación Farmacéutica, la investigación es fundamental en su formación profesional, pues para su tesis desarrolló una guía para el correcto manejo de los animales de experimentación, en el que expone las buenas prácticas para el trabajo con ratones en el laboratorio, ya que “los animales de experimentación son seres vivos que merecen respeto”, consideró en entrevista.

¿Sabías qué?

El Programa para el Impulso a la Titulación por Actividades Académicas en el Extranjero (PITAAE) fomenta la participación de las y los egresados no titulados, de licenciatura de la UNAM, en el desarrollo de actividades académicas en el marco de proyectos específicos con instituciones extranjeras, con la finalidad de impulsar su procesos de titulación.

Miguel Ángel llegó como becario al Laboratorio de Neuropsicofarmacología en el Instituto de Neurociencias de la universidad española, dirigido por el doctor Jorge Manzanares Robles, destacado investigador en el campo de la Neuropsicofarmacología, quien junto con su grupo trabaja en sus ensayos experimentales con ratones.

“Fue una experiencia muy grata por haber recibido el apoyo de mis asesores y por el buen recibimiento que me hizo el grupo del doctor Manzanares”, expresó el egresado, quien en el Campus de Sant Joan d'Alacant de dicha universidad aprendió no sólo la normatividad europea del manejo de animales para experimentación, sino cómo llevar a cabo cirugías estereotáxicas, mediante agujas Hamilton, en los cerebros de ratones a los que inyectó virus para causar Parkinson, a fin de que el grupo del doctor Manzanares encuentre un tratamiento o mitigue los síntomas mediante el uso del cannabidiol (CBD).

“Aprendí sobre pruebas de conducta, extracción y técnica de cortes de cerebros y micropunches, así como registro de cambios en la expresión génica que se presenta en los grupos controles y experimentales”.

Además, conoció otros ensayos, entre ellos la administración de CBD para reparar alteraciones conductuales y cerebrales ocasionadas por alcoholismo en un modelo de ratón. Para reforzar aún más su formación, Miguel Ángel fue invitado a asistir junto al grupo del doctor Manzanares a un congreso de neurociencias en Barcelona.

“Haber salido y exponerme en Europa, haber hecho camino por mí mismo me llenó de mucha de seguridad”; destacó que el profesorado de la UMH se mostró sorprendido por el alto nivel de conocimiento que obtuvo en la FES Zaragoza, similar para alguien que hace un máster.



COMUNIDAD

Deportes

Brillan representantes de sambo de la FESZ



La UNAM obtuvo el primer lugar absoluto por equipos; mientras que alumnos de la FESZ lograron oro, plata y bronce

Luchadores de la FES Zaragoza nutrieron el selectivo de sambo de la UNAM y ganaron preseas de oro, plata y bronce para el equipo auriazul en la Copa Vladimir A. Kulkov, realizada a finales de abril en el puerto de Acapulco, Guerrero. En este certamen nacional, para conformar las selecciones nacionales sambo sport, combat y playa, el equipo de la UNAM obtuvo el primer lugar absoluto por equipos, gracias a las destacadas actuaciones de sus integrantes, bajo la dirección técnica del profesor Fausto García, entre ellos Rubén Omar Cuajicalco, estudiante de octavo semestre de la carrera de Ingeniería Química, quien cosechó el oro en senior sport menos de 79 kilogramos, además medalla de plata en senior playa menos de 88 kilogramos, así como bronce en senior combat menos de 79 kilogramos.

Rubén Omar es actualmente campeón nacional en su peso. El zaragozano Harold Martínez, alumno de Cirujano Dentista, conquistó el oro en sport junior menos de 79 kilogramos. A su vez, Dante Palmero, de Química Farmacéutico Biológica, ganó oro en sport junior menos de 88 kilogramos.

Por su parte, Michelle Zavala, estudiante de Ingeniería Química, convertida ahora en subcampeona nacional, ganó medalla de plata en senior combat menos de 59 kilogramos. En tanto que Brandon Ibáñez, alumno de Nutriología, conquistó la presea de plata en la categoría junior sport menos de 64 kilogramos.

“En este certamen el certamen de la UNAM, conformado por sambistas de las facultades de Ingeniería, de Estudios Superiores Aragón y Zaragoza, del CCH Oriente, de las Escuelas Nacionales Preparatorias 7 y 9, no sólo obtuvo

¿Sabías qué?

La ASUNAM fomenta la práctica del sambo en la FES Zaragoza, a través de seminarios de introducción a este arte marcial. Además, con el apoyo del Departamento de Actividades Deportivas de la FES Zaragoza llevan a cabo torneos de exhibición, además de un Circuito Estudiantil de Sambo, en el que participan el Instituto Politécnico Nacional, así como otras escuelas de educación media superior y superior.

el primer lugar absoluto por equipos, sino que al hacer el desglose de esta competencia, los auriazules obtuvieron los primeros lugares por equipos en los estilos sport senior, playa senior, sport junior y sport juvenil, todos ellos en la rama varonil”, destacó el biólogo Ángel de Jesús Delgado, presidente de la Asociación de Sambo de la UNAM (ASUNAM) y egresado de la FES Zaragoza.

“La principal fortaleza de este representativo es la integración de los elementos que teníamos anteriormente, más los nuevos integrantes, eso da una riqueza enorme y hace que el equipo se fortalezca ampliamente”, destacó el profesor García Álvarez, también entrenador en jefe de lucha y sambo de la FESZ, considerada cuna del arte marcial ruso en la UNAM.

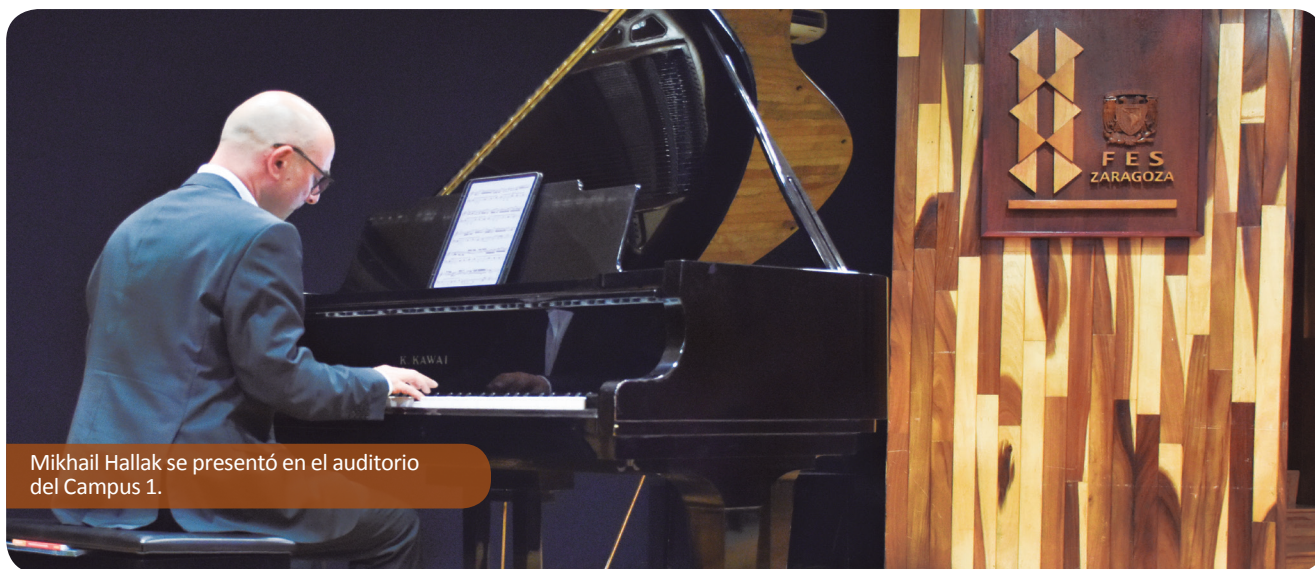
“Nuestros medallistas lograron su clasificación para torneos internacionales, entre ellos el Panamericano de Sambo, el cual se realizará en agosto próximo en la ciudad de Cuiabá, Brasil, certamen clasificatorio para los Juegos Mundiales a celebrarse en China”, señaló el presidente de la ASUNAM.

El siguiente compromiso para el equipo será el Campeonato Nacional, a realizarse el último fin de semana de junio en la ciudad de Guanajuato, confiados de que harán un buen papel, las y los sambistas zaragozanos manifestaron que asistirán bien preparados a la contienda.



El equipo tuvo una destacada participación en la Copa Vladimir A. Kulkov en Acapulco.

Deleitan a comunidad con concierto de piano



Mikhail Hallak se presentó en el auditorio del Campus 1.

El francés Mikhail Hallak tocó obras maestras de los compositores Bach, Mozart, Beethoven y Brahms

El pianista internacional Mikhail Hallak ofreció un concierto de piano en el auditorio del Campus 1 de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, en el que presentó cuatro obras maestras de cuatro genios (Bach, Mozart, Beethoven y Brahms).

En un perfecto español, el francés Mikhail Hallak explicó cada una de las obras a interpretar y agradeció a los presentes en el recinto, el evento fue organizado por el Departamento de Actividades Culturales de la FESZ.

La primera pieza fue “Concerto Italiano” que incluía tres momentos (*Allegro*, *Andante* y *Presto*), del compositor alemán Johann Sebastian Bach, cuya obra es considerada una de las mejores de la época barroca.

Después siguió con “Sonata en Fa Mayor N. 12”, con los momentos *Allegro*, *Adagio* y *Allegro assai* del compositor y pianista austriaco Wolfgang Amadeus Mozart, uno de los músicos más destacados de la historia.

La tercer pieza fue “Sonata en Do Mayor N. 21” que incluía *Allegro con brio*, *Introduzione*, *Adagio molto* y *Rondo*. *Allegretto Moderato-Prestissimo* del alemán Ludwig van Beethoven, cuyas obras abarcan del Clasicismo al Romanticismo.

Por último sonó “Intermezzi Op. 117”, con los momentos *Andante moderato*, *andante con troppo e con molto espressione* y *Andante con moto* del compositor Johannes Brahms, considerado el más clásico de los compositores del romanticismo.

Mikhail Hallak estudió en el Conservatorio Real de Bruselas donde recibió el Primer Premio de Piano y el Primer Premio de Música de Cámara. Posteriormente, obtuvo un Diploma Superior de Piano con Mención en el Conservatorio Real de Mons (Bélgica), se graduó como “*Uitvoerend Musicus*” con la más grande distinción en el Conservatorio de Maastricht (Países Bajos).

Es también reconocido como uno de los grandes especialistas mundiales de la dicción francesa, con un repertorio que cubre casi totalmente las óperas y las melodías en ese idioma. Ahora en la Ciudad de México retoma su carrera como pianista solista y dirige una productora artística que diseña y crea eventos musicales con el objetivo de borrar las fronteras entre estilos musicales.



Nutrición

Orientan a comunidad sobre la alimentación saludable



Alumnado de los tres últimos años de la carrera de Nutriología informa sobre distintos tipos de alimentación

Dar a conocer a la comunidad de la FES Zaragoza cómo es que la cultura, economía, el ambiente, la globalización y otras variables influyen en la elección y consumo de los alimentos y bebidas, fue el propósito de la “Feria de Nutrición, Psicología, Cultura y Artes. Un Encuentro Holístico”, llevada a cabo en los campus 1 y 2 con la participación del alumnado de segundo, tercero y cuarto año de la licenciatura en Nutriología.

Se instalaron más de una treintena de stands a lo largo de los pasajes culturales de ambos campus, en los cuales se abordaron temas como la dieta de la milpa, el consumo de amaranto, maíz y quelites; las emociones asociadas a la alimentación, entre otras; así como talleres, actividades artísticas y exposición de carteles e infografías.

Además de invitar a consumirlos, Perla Téllez y Esmeralda Hernández, junto con sus compañeras del tercer año, explicaron cuáles son las variedades del quelite, cuyo nombre deriva del término náhuatl *quilitl*, que significa verdura o planta tierna, y cómo este alimento favorece la elaboración de múltiples menús, bajos en calorías, con romeritos, verdolagas y flor de calabaza.

Con la ayuda de sus compañeros, Omar Benjamín Puga, alumno de cuarto año, presentó un stand acerca de la relación entre la alimentación y las emociones. Realizó una dinámica con las y los visitantes, a quienes preguntó qué alimentos consumen cuando están alegres, enojados y tristes.

Otros estudiantes expusieron temáticas como “La dieta de la milpa”, integrada por maíz, frijol, chile y calabaza, alimentos que forman parte de nuestra cultura. Además, informaron acerca de las diferencias de ésta con la dieta occidental, que incluye alimentos procesados y ultraprocesados.

El alumnado presentó también talleres sobre cultura y alimentos como el caso el consumo del amaranto, y su importancia para nuestra sociedad.

Ángel Rodrigo Salinas, con el apoyo de sus compañeros, mostró una presentación acerca de la adopción de la cultura del fitness, que puede llevar a una persona a modificar su conducta alimentaria. Señaló que el exceso de este tipo de contenido sobre la cultura fitness puede ocasionar trastornos de la alimentación como bulimia o anorexia y el exceso de ejercicio ocasiona vigorexia o dismorfia muscular.

“Este evento busca divulgar hacia la comunidad estudiantil de otras licenciaturas cómo puedes adoptar una conducta alimentaria a partir de variables como la economía, la psicología, la cultura, entre otras; además buscamos alfabetizar en salud a las y los estudiantes la FES Zaragoza”, señaló el maestro Édgar Jiménez Hernández, profesor de la carrera y uno de los organizadores de la actividad.



El estudiantado propuso opciones saludables para el lunch.

¿Sabías qué?

La dieta de la milpa es un modelo saludable de alimentación de origen mesoamericano, que tiene como centro nutritivo-cultural productos como maíz, frijol, chile y calabaza.

Vinculación

Fomentan interés del alumnado en cirugías



Médicas y médicos en formación de la FES Zaragoza, Iztacala y la Facultad de Medicina integran un grupo de interés

Fomentar el interés por la cirugía en las y los médicos en formación es el propósito del Surgery Interest Group (SIG o Grupo de Interés por la Cirugía), agrupación estudiantil compuesta por alumnas y alumnos de las facultades de Medicina y de Estudios Superiores Iztacala y Zaragoza.

Para aquellos que desean en un futuro estudiar esta especialidad, el grupo estudiantil tiene planeado llevar a cabo ponencias, talleres y cursos impartidos por expertos de diferentes áreas quirúrgicas, a fin de poner al alcance del alumnado los avances en el campo de la cirugía.

“El día de hoy es muy importante y me congratulo porque estudiantes de las tres escuelas de Medicina de la UNAM

han creado una organización estudiantil de carácter académico. Se congregan las tres entidades académicas con un solo objetivo: el crecimiento académico, sobre todo en un área de interés”, expresó el doctor Víctor Manuel Macías Zaragoza, jefe de la carrera de Médico Cirujano de esta entidad académica.

Tras el mensaje, el doctor Felipe Arturo Jiménez Rodríguez, asesor de la agrupación, el doctor Macías Zaragoza, así como Daniel Aragón Ortega, presidente del SIG y alumno de cuarto año de la FESZ, así como Jesús Baltazar Rivera, vicepresidente y alumno de sexto semestre de la Facultad de Medicina, firmaron el *acta constitutiva* de esta nueva sociedad estudiantil, fundada hace un par de meses.

También integran la agrupación Pável Alejandro Martínez, coordinador académico y alumno de tercer año de la Facultad de Medicina; Giselle Guadalupe González, subcoordinadora académica y alumna de tercer año de la Facultad de Medicina; Fernanda Alcántara, coordinadora de Investigación y alumna de cuarto año de la FES Zaragoza; Mayra Mayoral, subcoordinadora de Investigación y estudiante de segundo de la Facultad de Medicina y Amy Michelle Calderón, coordinadora de Logística y Promoción, y alumna de cuarto año de la FES Zaragoza.

Además de Fanny Guadalupe Ramírez, subcoordinadora de Logística y Promoción y alumna de cuarto año de la FES Zaragoza; Ximena Guadalupe Juárez, coordinadora de Análisis y Diseño, así como estudiante de cuarto semestre de la FES Iztacala, y Leslie Arlette Gómez, subcoordinadora de Análisis y Diseño, y estudiante de quinto semestre de la FES Iztacala.

Al hablar de los objetivos del SIG, el presidente de esta agrupación destacó que se busca divulgar y enseñar práctica de conocimientos y técnicas quirúrgicas, “crear y desarrollar talleres, cursos y ponencias para fortalecer actitudes, prácticas y teóricas, aportar al campo de la medicina basada en evidencias, fomentando la excelencia académica y la innovación de la cirugía mediante la investigación científica”, expresó.



El doctor Macías Zaragoza celebró la creación de la organización estudiantil de carácter académico.



Conmemoración Celebran Día de la Enfermería con encuentros académicos



Destaca la certificación de docentes de asignatura y de tiempo completo de la licenciatura por cumplir estándares de calidad del COMCE

Para conmemorar el Día Internacional de la Enfermería, instituido el 12 de mayo por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la carrera de Enfermería de la FES Zaragoza llevó a cabo la Cuarta Jornada Conmemorativa “El futuro de la Enfermería: retos y oportunidades”, con un ciclo de conferencias y una mesa redonda con la participación de académicas y académicos de instituciones educativas nacionales y extranjeras como las universidades de Ohio y de La Sabana, en Colombia.

“La OMS estima que hay en el mundo cerca de 28 mil millones de profesionales del cuidado, cifra que representa más de la mitad de las y los profesionales de la salud”, destacó la maestra Belinda de la Peña León, jefa de la carrera de Enfermería, quien resaltó que en 35 por ciento de los docentes de esta licenciatura están certificados, a fin de “dar continuidad al objetivo del programa académico: formar profesionales que respondan dentro del ámbito de su competencia a las necesidades y demandas de protección de la salud de la población, mediante la atención con un enfoque humanista”.

El doctor Vicente Jesús Hernández Abad, director de la FES Zaragoza, felicitó al gremio y señaló que es imposible entender el estudio de la salud y de la enfermedad sin la participación de las y los enfermeros.

“La FES Zaragoza no hubiera podido ser lo que es en la actualidad, si no hubiera incorporado desde sus orígenes la carrera de Enfermería. Me parece que no hubiera podido lograr la vocación que hoy la distingue sin la participación de las y los enfermeros”, consideró.

Al dictar la conferencia magistral “Liderazgo en la gestión económica para la formación de recursos humanos en el área de la salud”, el doctor Hernández Abad destacó la relevancia de la planeación estratégica como una herramienta fundamental para la toma de decisiones, la previsión de inconvenientes y la resolución de problemas.

Indicó que para llevar a cabo una planeación estratégica es preciso realizar un análisis situacional para conocer las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas (DOFA). “Al contar con análisis situacional, hay posibilidades de formular un plan con un objetivo general, qué se pretende lograr a través del desarrollo de políticas con un marco ético de conducción”, resaltó.

En la jornada destacó la participación del maestro Javier Martínez Salamanca, enfermero certificado en cuidados críticos por la Asociación Americana de Enfermería, en cuidados intensivos del Ohio State Richard M. Ross Heart Hospital de la Universidad Estatal de Ohio y egresado de la FES Zaragoza, quien señaló que para ejercer como profesional del cuidado en los EU, las autoridades solicitan la competencia del inglés como segunda lengua, la validación de estudios, la obtención de licencia de Enfermería (que puede ser estatal o compacta), así como conseguir la visa de trabajo EB3 (residencia permanente).

Recomendó a las y los enfermeros en formación el dominio del inglés y estudiar una especialidad, destacó que el nivel académico de la UNAM es muy alto y competitivo a nivel internacional.

Más tarde en una ceremonia solemne, la secretaria general de la FESZ, acompañada de la jefa y de la secretaria técnica de la carrera de Enfermería, entregó certificados de calidad, expedidos por el Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería (COMCE) AC, a profesoras y profesores de asignatura, así como de tiempo completo por haber cumplido con los estándares de calidad.

Las y los académicos certificados son: María Susana González Velázquez, Mario Roberto Cecilio Huerta Espíndola, Trinidad Jovita Olaya Velázquez, Esperanza Saavedra Urrutia, María Laura Trejo Martínez y Gabriela Trejo Niño.

Posteriormente, se llevó a cabo la conferencia “Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en formación del recurso humano de salud”, a cargo del doctor Ramiro Altamirano Camacho, académico de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, así como la mesa redonda “La Importancia de la tutoría docente en la práctica clínica de los profesionales en formación de Enfermería”.



El doctor Hernández Abad dictó la conferencia magistral: “Liderazgo en la gestión económica” para la formación de recursos humanos en el área de la salud”.



DE PORTADA



El COMCE avaló la calidad de docentes zaragozanos.



El maestro Javier Martínez labora en el Hospital de la Universidad Estatal de Ohio.

¿Sabías qué?

El Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería (COMCE), organismo auxiliar de la Secretaría de Educación Pública, es una asociación civil dedicada a la vigilancia del ejercicio profesional de las y los enfermeros. El COMCE certifica conocimientos, experiencia y desempeño ético de las y los profesionales del cuidado.

**COMCE A.C.**

CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN DE ENFERMERÍA



Concierto

El coro de la Marina ofrece recital

La agrupación celebró en el foro cultural del Campus 1 el Día Internacional de la Enfermería



En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Enfermería, el coro de la Secretaría de Marina, integrado por tenientes de navío, de fragata, de corbeta, primeros y terceros maestros, cabos, así como marineros, ofreció un concierto de canto en el Foro Cultural del Campus 1.

Bajo la dirección artística del teniente de fragata y músico naval Jorge Alberto Gutiérrez Torres, la agrupación conformada por músicos egresados del Conservatorio Nacional de Música, de la Facultad de Música de la UNAM, de las escuelas Superior de Música y de la Ollin Yoliztli, entre otras, halagaron a las enfermeras y enfermeros en su día con un repertorio de música mexicana a capela, con piezas de compositores mexicanos como *El cascabel*, de Lorenzo Barcelata; *Bésame mucho*, de Consuelo Velázquez; *La Bikina*, de Rubén Fuentes; *Ojalá que llueva café*, del cantautor dominicano Juan Luis Guerra.

En la voz de sopranos, mezzosopranos y tenores, el coro además interpretó piezas de películas animadas de Walt Disney, entre ellas *La canción de Baloo*, de *El Libro de la Selva*, y *Recuérdame*, de la película *Coco*; *Can You Feel The Love Tonight*, del *Rey León*; *No se habla de Bruno*, de *Encanto*, así como *The lion sleeps tonight*, también del *Rey León*.

El coro cerró con piezas de la banda de rock Queen, entre ellas *We will rock you*, *We are the champions* y *Don't stop me now*. Pero el público de Zaragoza pidió otra y el coro de la Secretaría de Marina regaló *Bohemian Rhapsody*.

"Para nosotros fue muy agradable venir a la FES Zaragoza, ver la gran respuesta de las y los jóvenes que estaban escuchando la música mexicana a capela. Es un gusto venir e interpretar diferentes estilos musicales que tienen diferentes grados de complejidad, es un gusto traer música a las y los estudiantes, porque estoy convencido que cuando una música que está bien hecha y bien ejecutada el público responde muy bien" señaló el director artístico.

El Coro de la Secretaría de Marina se fundó en 1993, como un aporte musical que ofrece la Secretaría de Marina Armada de México al país. Está conformado por cantantes mexicanos procedentes de las principales escuelas de formación profesional de nuestro país, así como de algunas instituciones educativas del extranjero, siendo uno de sus objetivos el de llevar un mensaje de cultura, disciplina y trabajo en equipo, características del marino militar.



Posgrado

Zaragozanos reciben apoyo Theodore Roosevelt



Obtienen financiamiento para realizar las prácticas de campo relacionadas con sus proyectos sobre la diversidad de la herpetofauna

Cuatro alumnos del Laboratorio de Sistemática Molecular de la FES Zaragoza, estudiantes de posgrado, fueron elegidos para recibir el apoyo económico del Theodore Roosevelt Memorial Fund, mismo que les ayudará a realizar sus investigaciones.

Se trata de los maestros en ciencias Antonio Esaú Valdenegro Brito, Juan Carlos Sánchez García, Uriel Alonso García Sotelo y el biólogo Víctor Gabriel Castillo Sánchez.

Los subsidios de investigación de la Fundación Memorial Theodore Roosevelt están destinados a proporcionar los fondos iniciales para proyectos de investigación, fomentar el desarrollo profesional y estudios sobre la fauna norteamericana.

“Ellos presentaron su proyecto, básicamente fue su proyecto doctoral, de tesis; lo que hace la fundación es financiar trabajo de campo y lo que hicieron ellos fue justamente presentar el proyecto para hacer el trabajo de campo tanto en México como en Centroamérica”, explicó el doctor Uri Omar García Vázquez, quien dirige las tesis de estos cuatro zaragozanos.

Los proyectos de investigación de los alumnos se centran en la diversidad de la herpetofauna mexicana, abordando temas de sistemática, taxonomía y evolución.

Esta beca representa un importante reconocimiento a la calidad y relevancia de las propuestas de investigación presentadas por los estudiantes. Los cuales, fueron recomendados para financiamiento por distinguidos Curadores representantes de distintas instancias del



Los estudiantes de posgrado realizan trabajo de campo para coleccionar ejemplares y secuenciar su ADN.

Museo Americano de Historia Natural (AMNH), lo que subraya la importancia y el potencial impacto de estos proyectos.

“El trabajo que hacemos tiene que ver con delimitar las especies de anfibios y reptiles, ellos particularmente están trabajando con reptiles, lo que hacemos es coleccionar en diferentes áreas de distribución; en este caso, algo en lo que coinciden todos los taxones en los que están trabajando es que tienen una distribución mesoamericana, algunos desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Colombia, y en su mayoría desde el centro de México hasta Panamá”, detalló el doctor García Vázquez.

“Extraemos el ADN y los secuenciamos, ahorita estamos usando una técnica de nueva generación que nos permite tener muchísimos genes y representatividad de todo el genoma; normalmente estos estudios en México se hacen con de uno hasta cuatro genes; esta técnica nos permite obtener hasta cuatro mil genes, estamos hablando de muchos muchos datos... el objetivo es determinar si realmente son las mismas especies; analizamos también relaciones evolutivas y biogeografía”, abundó.

El apoyo proporcionado por el Theodore Roosevelt Memorial Fund permitirá a estos zaragozanos tener un margen de maniobra ante la posibilidad de no encontrar lo que buscan en un primer viaje de campo y haya la necesidad de volver al área.

¿Sabías qué?

El fondo Theodore Roosevelt Memorial Fund, establecido en 1961, ha proporcionado financiamiento para jóvenes científicos a través de subsidios de Investigación, becas postdoctorales y becas de estudiantes graduados en el Museo Americano de Historia Natural (AMNH).

FESZ adquiere analizador de hemoglobina glicosilada



El GluCoA1c de BioHermes beneficiará principalmente a estudiantes de primer y segundo año de la carrera de Médico Cirujano

La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, a través de la carrera de Médico Cirujano, adquirió equipo para realizar la prueba de hemoglobina glicosilada, un examen de sangre para la diabetes tipo 2 y prediabetes, el cual mide el promedio de la glucosa durante los últimos tres meses, mediante la metodología de cromatografía de afinidad a boronato.

Se trata del analizador GluCoA1c de BioHermes, que servirá para la enseñanza del componente de bioquímica y morfofisiología, para alumnas y alumnos de primer y segundo año de la licenciatura, quienes serán los principales beneficiados de la adquisición.

De acuerdo con la doctora Fernanda Amairani Vargas, coordinadora de Informática Médica y Evaluación, “la hemoglobina glicosilada es un indicador muy importante para saber si está controlado o no un paciente diabético, por lo que el analizador es una herramienta muy factible y rápida para hacer un control y diagnóstico y seguimiento oportuno, en la práctica diaria de un médico, y que lo conozcan los médicos en formación, es un paso más”.

Por su parte, la doctora Itzen Aguiñiga Sánchez, profesora de tiempo completo de la licenciatura, explicó que el análisis de la hemoglobina glicosilada en la práctica básica permite al estudiante de medicina tener un mejor manejo del paciente con diabetes. “Ya que antes sólo se analizaba glucosa y ya no es un parámetro determinante en el control del padecimiento”.

El analizador GluCoA1c es un equipo portátil, con batería de litio, memoria para mil resultados, soporta niveles altos de humedad y lo más importante, no necesita una red fría para poder operar; no requiere calibración, cuenta con indicación de voz para instrucciones de funcionamiento, utiliza muestra de sangre capilar y venosa.

Para que el alumnado obtenga el máximo provecho del equipo, los docentes fueron capacitados en un taller para aprender a usarlo correctamente; en él se les enseñó cómo configurarlo, tomar la muestra de sangre,



El equipo no necesita de una red fría para poder operar.

¿Sabías qué?

La prueba de hemoglobina glicosilada (HbA1c) es un examen de sangre para la diabetes tipo 2 y prediabetes. Mide el nivel promedio de glucosa o azúcar en la sangre durante los últimos tres meses. Los médicos pueden usar la prueba HbA1c sola o en combinación con otras pruebas de diabetes para hacer un diagnóstico.

aplicar los reactivos y limpiarlo, ya sea con etanol al 70 por ciento o toallitas alcoholizadas.

El analizador portátil permite tener los resultados en sólo cinco minutos, utiliza dos reactivos, mismos que no deben dejarse bajo el sol directo, rinden para poco más de 12 pruebas.



Excelencia

Concluye diplomado en Administración Farmacéutica



¿Sabías qué?

En el Diplomado en Administración Farmacéutica las y los alumnos adquieren o actualizan sus conocimientos en las principales metodologías de la administración, enfocados en la industria farmacéutica.

“Les agradezco haber formado parte de esta generación y me permito en nombre del equipo felicitarlos por culminar su proceso de titulación. Muchas felicidades”, indicó.

Por su parte, la doctora Gabriela Carolina Valencia Chávez, jefa de la unidad de Desarrollo Académico y Profesional, indicó que el diplomado hace constar que las y los estudiantes de la FES Zaragoza tienen la capacidad de desempeñarse en el mundo laboral; “como buenos administradores farmacéuticos, lo que esperamos de ustedes es ese gran compromiso social que deberán tener, tal vez, en el momento de tomar una decisión”.

Agradeció a la coordinadora del diplomado y a la planta docente que se preocupan por mantener el curso actualizado y en proporcionar las herramientas necesarias para la vida profesional.

En su momento, el director de la FESZ, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, destacó que éste es uno de los diplomados con mayor tradición en la Facultad, con 47 generaciones, en 23 años; “sonaba muy lógico formar a un QFB como administrador, buscando una preparación de excelencia”, destacó.

Informó que el curso ha llegado a su quinta actualización, “hemos trabajado este diplomado con mucho empeño; es una opción de titulación, eligieron una forma que no es la más fácil, pero es una manera eficiente e importante para la Universidad”.

Resaltó además al cuerpo docente y a la coordinación por su esfuerzo, por su “gran nivel, por el gran amor y compromiso que tienen con la Facultad”.

Cabe destacar que por primera vez el diplomado adelantó un paso en la realización de los trámites para obtener el título, al hacer entrega de la hoja de opción de titulación ya autorizada por la jefatura de carrera; con el objetivo de agilizar el papeleo, pues gran parte de los diplomantes ya se cuenta inserto en el mundo laboral.



Las y los diplomantes recibieron sus constancias de término.

Este diplomado, opción de titulación, es uno de los de mayor tradición en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Egresadas y egresados del Diplomado en Administración Farmacéutica recibieron sus diplomas por haber concluido satisfactoriamente este curso que es una opción de titulación; asimismo el cuerpo docente recibió reconocimientos por su compromiso con la excelencia.

La coordinadora del diplomado, doctora Elizabeth Guadalupe Sánchez González, indicó que un diplomado tiene la habilidad de formar a los estudiantes en la resistencia, actualización de conocimientos, “pero sobre todo te invita a incorporar el conocimiento a tu campo de trabajo, esta es la relevancia de nuestros diplomados, el de Administración Farmacéutica tiene una larga historia en la Facultad... espero que en un futuro estos egresados puedan incorporarse como profesores y compartan su conocimiento”.

Infraestructura

Equipan áreas de Psicología en las Clínicas Universitarias

Realizan trabajos para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, y también la atención a los pacientes



Las cámaras de Gesell fueron adecuadas con el equipo necesario para la intervención psicológica.

En respuesta a la solicitud realizada por el Comité de Mejora Continua Estudiantil (COMECE) de la carrera de Psicología, la FES Zaragoza llevó a cabo labores de mantenimiento y equipamiento para mejorar diversas áreas destinadas a la enseñanza de esa licenciatura en las Clínicas Universitarias de Atención a la Salud (CUAS).

Dichas mejoras, llevadas a cabo con la finalidad de que el alumnado y profesorado realicen sus actividades en las mejores condiciones, se ven reflejadas en las cámaras de Gesell, aulas, consultorios, bienes muebles, equipamiento de pantallas y sistemas de audio, entre otras herramientas que emplean las y los psicólogos durante sus actividades académicas en las clínicas.

En la CUAS Los Reyes, la cámara de Gesell, a la que asisten las y los estudiantes para sus clases del área de Psicología Clínica y de la Salud, se habilitó con micrófono, intercomunicador, además en la sala de observación se instaló una unidad de energía ininterrumpida y se selló el marco o boquilla del espejo unidireccional que separa las dos áreas de la cámara (consulta y observación).

En el caso de la CUAS Reforma se adquirieron mesas trapezoidales para el trabajo con niñas y niños que reciben atención del alumnado del área de Psicología educativa. En tanto que en la CUAS Nezahualcóyotl también se obtuvieron mesas trapezoidales para la atención de menores, así como la colocación de nuevos pizarrones blancos en aulas y cubículos.

Además, en el área de Psicología educativa de la CUAS Benito Juárez se colocaron dos nuevos pizarrones blancos; mientras que la CUAS Aurora cuenta ahora con un nuevo proyector y pizarrón blanco para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

En el segundo piso de esta unidad de atención, en el que se encuentra una cámara de Gesell y los cubículos del área de Psicología educativa, se colocaron mesas trapezoidales y sillas nuevas, así como pizarrones blancos.

En la CUAS Tamaulipas, las cuatro cámaras de Gesell fueron equipadas con micrófono en el área de consulta y bocinas nuevas en el área de observación, así como la instalación del intercomunicador (interfon) y en las aulas se colocaron sillas nuevas.

Con el apoyo de la Superintendencia de Obras, las dos cámaras de Gesell de la CUAS Estado de México tendrán micrófonos, equipo de audio e intercomunicador en el área de observación. Finalmente, en la CUAS Zaragoza las cámaras de Gesell cuentan ahora con equipo de audio nuevo. En todas las clínicas hay red alámbrica de internet.



Protección Civil

Bomberos dan curso sobre uso de extintores



Se busca priorizar en la comunidad una visión prevencionista, pero también que sepa actuar ante emergencias

Para mantener actualizada a la comunidad de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza en materia de protección civil, el heroico cuerpo de bomberos de la UNAM, a través de sus elementos Rosendo González y Rogelio Soriano, dio un curso práctico de manejo de extintores.

El objetivo del curso fue adquirir las nociones básicas para reaccionar ante un conato de incendio y también cómo prevenirlo. El encuentro fue organizado por la dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria y la Coordinación de Seguridad y Atención a la Comunidad de la FESZ, a cargo de la maestra Juana Ernestina Morales Ledezma.

En la parte teórica del curso, en el auditorio del Campus 2, se explicó que el fuego es la transformación química que sufren los materiales, en combinación con el oxígeno y calor, esto empieza a generar una descomposición del material que desprende vapores o gases y, al alcanzar la temperatura de inflamación, sobreviene el fuego.



Para que la flama exista, el oxígeno debe ser de mínimo 16%; en la atmósfera hay 30% de oxígeno, por lo que hay un ambiente ideal para los incendios. Se explicaron además los tipos de fuego según el material en que ocurre, así como los extintores más utilizados; el extintor de polvo seco que es eficaz para actuar contra incendios producidos por combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.

Los extintores de polvo seco no están indicados para ser utilizados sobre una persona que se esté quemando, pues se podría agravar la situación y provocarle más quemaduras.

El extintor de CO_2 es uno de los más recomendados, no contamina las superficies, no es conductor evita la transmisión de corriente en lugares donde está presente la electricidad, su alto nivel de eficacia radica en que reduce el contenido de oxígeno, evitando que siga la combustión.

En la parte práctica, realizada en el estacionamiento del Campus 2, se enseñó el correcto uso de los extintores, desde remover el sincho, quitar el seguro y disparar la sustancia hacia un fuego controlado.

Los bomberos hicieron énfasis en la importancia de contar con extintores en casa y en el auto e intentar apagar el fuego sólo cuando éste se encuentre en su etapa inicial.



La comunidad zaragozana aprendió a extinguir el fuego.

Enfermería

El paso de la luz implica sabiduría

En 2009 se realizó esta significativa ceremonia en la Escuela de Medicina, en la que se destacó el legado de Florence Nightingale

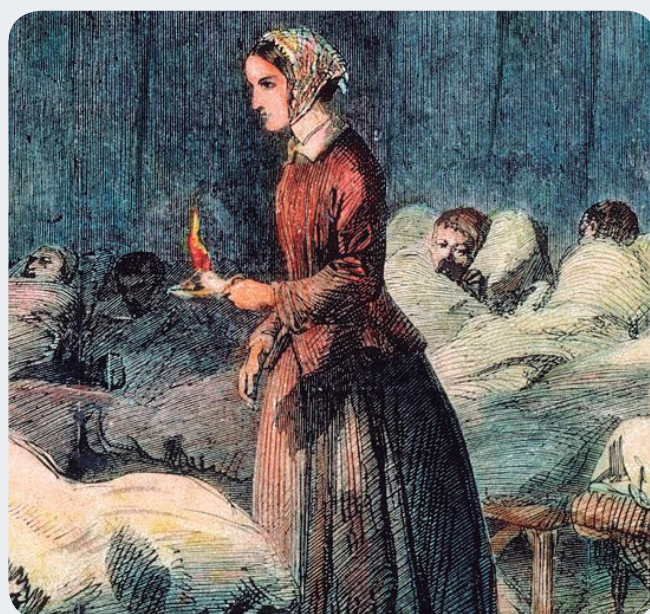
Las enfermeras tienen en Florence Nightingale un símbolo de entrega y dedicación en una labor determinante para el sector salud, señaló la doctora María Teresa Cuamatzi Peña, durante la ceremonia del paso de la luz que se realizó en la antigua Escuela de Medicina en septiembre de 2009.

Durante el evento se entregaron constancias a los egresados de la Licenciatura en Enfermería, generación 2006-2009, de las Facultades de Estudios Superiores Zaragoza e Iztacala y de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO).

Nightingale nació en Florencia, Italia, el 12 de mayo de 1820 y murió el 13 de agosto de 1910. Se preparó como enfermera en Inglaterra, Francia y Alemania, en este último se considera que logró su mejor formación en un colegio de las Hermanas de la Caridad francesa, quienes le enseñaron los fundamentos de la enfermería.



Ceremonia paso de la luz, antigua Escuela de Medicina, 2009. AHFESZ.



El legado de Nightingale, considerada la precursora de la enfermería moderna, permitió mejorar la labor y los ingresos de las enfermeras y enfermeros. “Florence Nightingale utilizaba la lámpara para cuidar a los enfermos durante las noches, así, la lámpara alumbraría el despertar de la Enfermería como una profesión. La luz de la lámpara simboliza firmeza, fe y esperanza, la cual guía a la enfermera en las actividades profesionales”.

En su intervención, Severino Rubio Domínguez, director de la ENEO, dijo que “quien recibe la luz asume la conciencia de preservar la mística y los valores de una profesión profundamente comprometida; destacó que la luz transmite a las nuevas generaciones la ciencia y el arte del cuidado al servicio de la humanidad y de los valores profesionales que humanizan sus acciones y forman la conciencia ética que les permite reconocerse como parte sustantiva de un grupo profesional”.

Por su parte, Juana Jiménez Sánchez, directora de Enfermería de la Secretaría de Salud, señaló a los egresados que es un orgullo tener el sello de la Universidad y de su profesión, cuya característica principal es “ser humanos, sensibles y solidarios, además de estar abiertos al diálogo social”.



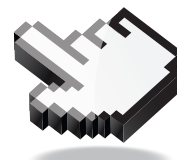


Pasaporte Cultural Periodo 2024-II

¡Participa en el programa Pasaporte Cultural!

Podrá participar la Comunidad Zaragozana en general,
solo necesitas registrarte en el siguiente enlace: <https://shorturl.at/F08n6>

**consulta la
CONVOCATORIA**



*La inscripción y entrega de pasaportes culturales está sujeta a disponibilidad.