

UnAm
La Universidad
de la Nación

gaceta

Z A R A G O Z A



AGOSTO 2019 | SEGUNDA QUINCENA | AÑO 6 NÚMERO 99



RUMBO A LA REACREDITACIÓN
DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO

*¡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. 99 (30 de agosto 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.

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.

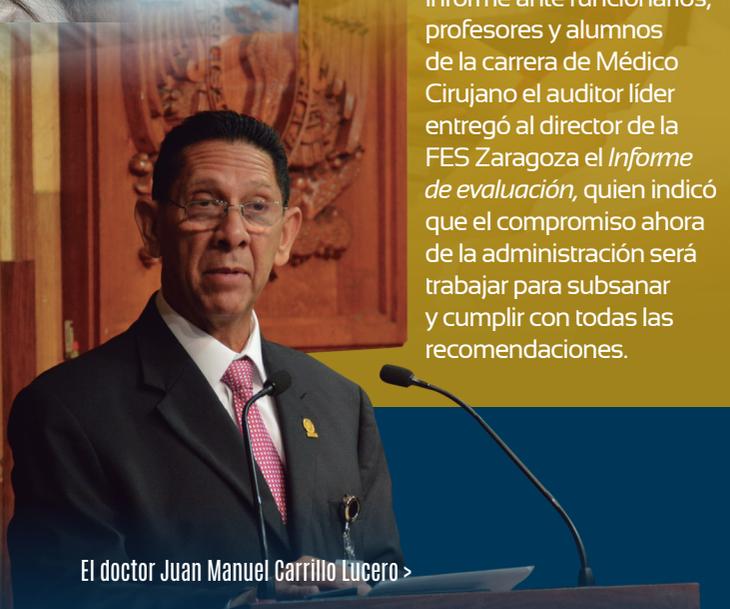


ÍNDICE

- 3** "Trabajar para la excelencia de la carrera de Médico Cirujano"
- 5** Realizan Segunda Jornada de Investigación de la Enfermería Universitaria
- 6** Inicia actividad la Residencia en Terapia Familiar
- 7** Homenajes a grandes maestros en foro de investigación de Biología
- 8** Capacita Zaragoza a personal de Alcaldía de Iztapalapa
- 9** Generación 2015-2019 de Ingeniería Química concluye formación
- 10** Examen Médico de Alumnos del Posgrado
- 11** Agresión y Violencia
- 12** Emprendimiento y Desarrollo sostenible
- 13** Exhibiciones deportivas en el CCH Oriente
- 13** Realizan la jornada de "Deporte universitario en tu Plantel"
- 14** Quinteto de Cuerdas *Tutti Archi* se presentó en FES Zaragoza
- 15** "La FES Zaragoza ha sido mi segunda casa": Don Pedro Tapia
- 16** Agenda



Después de leer el informe ante funcionarios, profesores y alumnos de la carrera de Médico Cirujano el auditor líder entregó al director de la FES Zaragoza el *Informe de evaluación*, quien indicó que el compromiso ahora de la administración será trabajar para subsanar y cumplir con todas las recomendaciones.



El doctor Juan Manuel Carrillo Lucero >

“Trabajar para la excelencia de la carrera de Médico Cirujano”

En el marco del proceso de acreditación de la carrera de Médico Cirujano de la FES Zaragoza, pares académicos nacionales del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), visitaron la FES Zaragoza para evaluar *in situ* el programa académico de esta licenciatura.

El grupo evaluador del COMAEM estuvo coordinado por el doctor Juan Manuel Carrillo Lucero, de la Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Torreón, e integrado por los

doctores Juan Manuel López Escalante, de la Escuela de Medicina de la Universidad Latina de México; Martha Elena Cruz Soto, de la Universidad del Valle de México campus Querétaro; Guillermo Muñoz Zurita, de la Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, así como José Antonio Reyes Ramírez, de la Universidad Autónoma de Guerrero.

Las autoridades de esta Facultad, presididas por el director, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, dieron la bienvenida en el auditorio del Campus I al equipo verificador, quien transmitió a las autoridades universitarias de la entidad el saludo del presidente del COMAEM, doctor José de Jesús Villalpando Casas.

Durante tres días, el grupo evaluador entrevistó autoridades, docentes y alumnos de la carrera, así como directivos de esta Facultad, visitaron aulas, laboratorios, clínicas universitarias de atención a la salud, sedes hospitalarias y diversos espacios destinados a la impartición de esta licenciatura, además cotejó que los datos vertidos en la plataforma de autoevaluación institucional, relativos a los estándares establecidos por el organismo acreditador, correspondieran con la realidad institucional de la licenciatura de Médico Cirujano de esta multidisciplinaria para identificar áreas de oportunidad.

Al finalizar la vista, el grupo evaluador emitió un dictamen preliminar, mismo que incluyó recomendaciones, el cual abarcó los rubros de Orientación institucional y Gobierno, Plan de estudios, Alumnos, Docentes, Evaluación, Vinculación institucional, así como Administración y recursos.

Áreas de oportunidad

Con la presencia del Comité de Planeación de la entidad y del doctor Víctor Manuel Macías Zaragoza, jefe de la carrera de Médico Cirujano, el coordinador líder del organismo acreditador resaltó que

la licenciatura deberá contar con la participación de actores académicos externos, representativos de los sectores médico educativo y de salud, evidenciándolo por medio de un documento que muestre el avance del trabajo y el registro de las sesiones. Sugirió además implementar en esta licenciatura mecanismos para evaluar periódicamente al responsable del programa académico y sus líderes académicos, a través del logro de los resultados del aprendizaje propuestos.

En el rubro de Plan de estudios, COMAEM recomendó analizar en un documento los resultados del aprendizaje al egreso, examen profesional, seguimiento de egresados y cómo se relaciona con los requerimientos para la formación.

Por otro lado, los evaluadores corroboraron que la institución cuenta con un comité académico de carrera, pero este no está asesorado por líderes externos. Por ello, consideraron necesario que la FES Zaragoza integre en los cuerpos colegiados de la carrera, hasta donde su normatividad lo permita, estos actores académicos para la elaboración, evaluación y aplicación de sus programas curriculares.

Al revisar el informe de autoevaluación y entrevista con docentes, el equipo evaluador corroboró la existencia de un programa de formación y actualización docente, el cual adolece de algunos indicadores de excelencia, por lo cual recomienda implementar un programa de investigación educativa que realimente al programa de formación y actualización docente y esté fundamentado en este tipo de experiencia. El programa de investigación educativa deberá contribuir en la formación y actualización de los docentes, siendo necesario determinar las prioridades institucionales de investigación, así como contar con la infraestructura y el personal requerido para su logro.

Evaluación y vinculación

Los apartados sobre alumnos y profesores no generaron recomendaciones. Sin embargo, en el apartado de Evaluación, el grupo del COMAEM



Ceremonia de Bienvenida al grupo evaluador del COMAEM >

corroboró que la entidad cuenta con un programa de mejora continua de planes y programas de estudio, que deriva del *Plan de Desarrollo institucional 2018-2022* de esta Facultad, y recomendó diseñar un programa para lograr la evaluación sistemática y continua del programa académico de Medicina, además de generar un programa de evaluación curricular que incluya el seguimiento y actualización permanente. También será necesario elaborar evidencia documental que identifique en qué mejoró la calidad del proceso educativo, como producto de los resultados de la actualización curricular.

Preparamos para la evaluación significa trabajar para la excelencia

Después de leer el informe ante funcionarios, profesores y alumnos de la carrera de Médico Cirujano, presentes en una sala del Centro de Tecnologías para el Aprendizaje (CETA), el evaluador líder entregó al director de la FES Zaragoza el *Informe de evaluación*, quien luego de recibirlo reconoció que se han perfeccionado el método de evaluación y los indicadores que establece COMAEM para las instituciones de educación superior. “Es claro que los tiempos han cambiado y que es preciso adecuarnos y fortalecer al programa de la licenciatura de Médico Cirujano en todos los rubros. El compromiso ahora de la administración será trabajar para subsanar y cumplir con todas las recomendaciones, esa es la responsabilidad que tenemos como institución de educación superior, ya que prepararnos para la evaluación significa trabajar para la excelencia, construirla de manera cotidiana, porque se lo merece la sociedad que nos da los recursos para trabajar, y es indispensable para la formación de los alumnos, que son nuestra razón de ser”, expresó el director de la entidad ante profesores, alumnos y funcionarios de la carrera de Médico Cirujano, a la vez que agradeció al grupo de COMAEM por la evaluación del programa académico. ^g

Evaluadores del COMAEM junto a autoridades, profesores y alumnos de la carrera de Médico Cirujano >





En esta jornada, se presentaron dos conferencias magistrales a cargo de los doctores Vicente Jesús Hernández Abad, quien abordó el tema “Evidencia acerca de las precauciones en el manejo de medicamentos por el personal de enfermería oncológica”, y Juan Pedro Laclette, investigador emérito del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, quien dictó la conferencia “¿La ciencia para qué?”. Además, el evento se vio enriquecido con la presentación de 36 exposiciones orales y de 26 carteles.



Realizan Segunda Jornada de Investigación de la Enfermería Universitaria

El cuidado a la vida y la salud de la persona, gestión del cuidado y sistema de salud, así como educación en Enfermería, fueron las líneas de conocimiento presentadas en las modalidades de cartel y de exposición oral del 15 y 16 de agosto por profesores y alumnos de esta licenciatura, provenientes de las facultades de Estudios Superiores Zaragoza e Iztacala, el Instituto de Investigaciones Antropológicas, así como de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, en la Segunda Jornada de Investigación de la Enfermería Universitaria, cuyo objetivo fue promover un espacio para el intercambio de experiencias y difundir los resultados de proyectos de investigación en la Enfermería universitaria.

La maestra Belinda de la Peña León, jefa de la carrera de Enfermería de la FES Zaragoza, resaltó la relevancia de esta jornada en la que se presenta investigación en el terreno de la Enfermería universitaria, con la participación de las tres entidades de la UNAM. “Con esta jornada queda de manifiesto la importancia que tiene actualmente los componentes formativos del profesional universitario de Enfermería. Mediante este tipo de encuentros buscamos fortalecer el Posgrado de Enfermería y, a su vez, la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico.

Antes de inaugurar el encuentro, el director de la FES Zaragoza dio la bienvenida a las autoridades de las

entidades universitarias participantes en la jornada y destacó que la enfermería universitaria es una de las disciplinas fundamentales de esta institución. “La enfermería ha trabajado, ha generado aportaciones significativas para la Universidad en muchas décadas de existencia y se ha debido a diversos factores: un trabajo arduo y comprometido, siempre con una visión y con un objetivo social”.

Destacó que la carrera de Enfermería está siempre ligada a las mejores causas, a la atención, al cuidado, comprometida con la sociedad. “La Enfermería es una profesión querida y respetada por el apego a toda la población. ese trabajo intenso se ve reflejado en nuestras aulas de manera cotidiana. No me equivoco en decirlo: La UNAM forma las mejores enfermeras y enfermeros de México”.

La inauguración estuvo presidida, además del doctor Vicente Jesús Hernández Abad, por las maestras en Enfermería Rosa Amarillis Zárate Grajales, directora de la ENEO; Margarita Acevedo Peña, jefa de la carrera de Enfermería de la FES Iztacala; Belinda de la Peña León, jefa de la carrera de Enfermería de la FES Zaragoza, la doctora Gandhi Ponce Gómez, coordinadora del Programa de Maestría en Enfermería, así como Ana María Lara Barrón, profesora y tutora de la maestría en Enfermería de la FES Iztacala. 

Profesores y alumnos asistentes a la Jornada de Investigación de la Enfermería Universitaria >





Alumnos, profesores y autoridades de la Residencia en Terapia Familiar >

El 5 de agosto de 2019 dieron inicio las actividades de la Residencia en Terapia Familiar en la FES Zaragoza, como parte del programa de Maestría en Psicología. En la inauguración del programa estuvieron presentes el doctor Vicente Jesús Hernández Abad, director de la FES Zaragoza ; la doctora Mirna García Méndez, secretaria General; la maestra Yolanda Luicina Gómez Gutiérrez, secretaria de Desarrollo Estudiantil; el doctor José Horacio Tovalín Ahumada, coordinador de Posgrado; el maestro Pedro Vargas Ávalos, coordinador de la Residencia en Terapia Familiar, y la doctora Juana Bengoa González, como representante de los profesores de la Residencia de Terapia Familiar de la FES Zaragoza. Tras las palabras de apertura del programa por parte de nuestros invitados, el doctor Hernández Abad dio por inaugurada las actividades de la Residencia en Terapia Familiar. El maestro Pedro Vargas hizo la presentación de los objetivos y actividades, así como las temáticas para cada uno de los semestres que cursarán los alumnos.

Para su primera sesión formal de actividades se contó con la participación del doctor Michael F. Hoyt, quien a través de videoconferencia, desde la sede UNAM en Boston, Massachusetts impartió la plática *Terapias breves: principios y prácticas*, el doctor Hoyt es un destacado especialista en el campo de la Terapia Breve y reconocido como el creador del modelo de Terapia de una sola sesión (Single Session Therapy). La conferencia inaugural de la Residencia en Terapia Familiar tuvo como objetivo la presentación de formas de crear posibilidades

Inicia actividad la Residencia en Terapia Familiar

para que la terapia sea más efectiva y eficiente. Los temas que se tocaron fueron: (1) Reconocer parte de la historia de la terapia breve; (2) Identificar las características clave de la terapia breve; (2) Comprender tareas y habilidades, incluidas preguntas útiles y técnicas específicas, asociadas con

diferentes fases de tratamiento y de la sesión; y (4) Considerar algunas direcciones futuras para la terapia breve.

La presencia del doctor Hoyt se debe a que este programa de Maestría tendrá una participación de profesores invitados reconocidos mundialmente como parte de la estrategias de cooperación e internacionalización de la UNAM. Esta estrategia mira al exterior con el ánimo de transformar nuestra realidad nacional al traer a México las mejores experiencias de otros países cuando estas son aplicables y adaptables a nuestra realidad.

La planta docente de esta residencia se ve así enriquecida con la inserción de académicos extranjeros a la UNAM para participar en programas de formación académica y proyectos de investigación. El inicio de actividades de la residencia en Terapia Familiar es un paso más en el proyecto operativo para fortalecer el posgrado y la internacionalización en la FES Zaragoza como institución pública que da respuesta a las necesidades sociales mejorando la calidad académica de los servicios que ofrece al mismo tiempo que muestra su compromiso por mantener una oferta vigente y oportuna de Estudios de Posgrado para enfrentar los complejos escenarios nacionales e internacionales. ⁹⁷

El Foro de Investigación Escolar en Biología, organizado por los profesores de los laboratorios de investigación formativa, llegó de manera ininterrumpida a su vigésima cuarta edición y lo hizo presentando trabajos experimentales y teóricos, realizados por alumnos de la carrera de Biología de la FES Zaragoza, bajo la asesoría de sus profesores, en las modalidades de presentación oral, en cartel y video.

De esta manera, promover y difundir los resultados de los proyectos de docencia investigación que se desarrollan en los laboratorios de investigación formativa (LIF), además de contribuir al desarrollo de habilidades que faciliten en el alumno la comunicación de los resultados de su investigación, son los objetivos de este foro que, en esta ocasión, la comunidad de biólogos zaragozanos recordó a destacados docentes de la carrera de Biología.

Al presidir la ceremonia de inauguración junto al doctor José Luis Gómez Márquez, jefe de la carrera de Biología, el director de la FES Zaragoza, doctor Vicente Jesús Hernández Abad, destacó el gran esfuerzo de la carrera de Biología para organizar, durante casi 25 años, este foro que ha permitido contribuir en la formación de los alumnos como investigadores, “ya que la metodología de la investigación sólo se aprende haciéndola, para que cuando egresen el camino natural para los egresados sea la investigación, ya sea en los ámbitos académicos o en los ámbitos de las instituciones”, señaló el director de la Facultad momentos antes de inaugurar el evento académico, que se vio amenizado por el grupo *Ankari* que interpretó folclor latinoamericano.

Durante el primer día, alumnos, profesores y familiares realizaron un emotivo homenaje al doctor Luis Samuel Campos Lince. Al compartir una breve semblanza del que consideró excelente académico universitario, destacado colega del área de Ecología Acuática y apreciado amigo, el doctor Justo Salvador Hernández Avilés recordó que el doctor Campos Lince ingresó en 1979 a la carrera en la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza y perteneció a la Generación 80-84. En mayo de 1986 obtuvo el título de biólogo, con mención honorífica, con la tesis *Aspectos morfológicos, ecológicos y de crecimiento de Macrobrachium acanthurus (Wiegmann, 1836) en el sistema fuvio-lagunar Palizada-Boca chica, Laguna de Términos, Campeche*, que realizó en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. En el ámbito profesional destacó, entre otros cargos, como subdirector de Procesos para el Desarrollo Sustentable del Instituto Nacional de la Pesca, de la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca, en el que se enfocó a



Maestro Manuel F. Rico Bernal >

Doctor Luis Samuel Campos Lince >



Homenajes a grandes maestros en foro de investigación de Biología

contribuir con la creación de la *Ley General de Pesca* y como especialista ambiental en proyectos acuícolas, limnológicos y de ecología costera y marina.

En el tercer día, los profesores José Luis Gómez Márquez, Maricela Valdés Ruiz y Arcadio Monroy Ata rindieron homenaje al maestro Manuel Faustino Rico Bernal. El doctor Monroy Ata, quien fuera alumno del homenajeado, resaltó que la carrera de Biología de esta entidad tiene mucho que agradecer al homenajeado, ya que participó en la planeación de la licenciatura desde 1975, pues tuvo la visión de organizar los contenidos curriculares en módulos, a los que integraron áreas complementarias como: Taxonomía, Biogeografía y Evolución, Reproducción, así como Propagación vegetal y animal. Asimismo, integraron en un módulo llamado Diversidad Animal, entre ellas (Zoología de I a IV) y lo mismo ocurrió con Diversidad Vegetal, lo que evitó tener contenidos descriptivos y memorísticos para ofrecer un enfoque evolutivo de la Biodiversidad, indicó el académico frente al maestro Rico Bernal, acompañado de su familia, quien contribuyó al plan de estudios para diseñar las cuatro salidas terminales: Edafología, Limnología, Genética y Contaminación Ambiental. ♀

Capacita Zaragoza a personal de Alcaldía de Iztapalapa

De acuerdo con el *Inventario de áreas verdes de la ciudad de México 2017*, en la Alcaldía de Iztapalapa existen 5,38 metros cuadrados de superficie verde por habitante, Miguel Hidalgo registra 15,38 metros por persona y Benito Juárez registra el menor número de superficie de verde por habitante que es de 2.22 metros cuadrados.

El convenio colaboración signado en junio pasado entre la FES Zaragoza y la Alcaldía de Iztapalapa contempla una serie de ejes de acción entre los que destacan la promoción de la salud, la seguridad pública, así como iniciativas para preservar el medio ambiente. “Queremos que la FES Zaragoza de la UNAM sea parte de esta gran tarea, pues se pretende plantar árboles en el Cerro de la Estrella, en la Reserva Ecológica de la Sierra de Santa Catarina y en el Cerro del Peñón, que son las tres áreas naturales protegidas en Iztapalapa”, indicó la alcaldesa durante la firma del convenio con la entidad universitaria.

Producto de este acuerdo de colaboración, la FES Zaragoza capacitó, mediante el Curso teórico práctico de reforestación e identificación de árboles y arbustos de la Alcaldía de Iztapalapa, a 300 monitores de áreas verdes de esta demarcación, con el objetivo de adiestrarlos en tareas de reforestación y reemplazo de árboles. El programa del curso abarca las etapas desde la plantación, el seguimiento de cada individuo plantado, la poda, hasta el registro del desarrollo de la especie.

El curso, cuya duración es de 25 horas, está estructurado en dos partes. En la primera se imparten las bases para que el participante identifique la familia, el género y la especie, así como nombres científicos de diferentes niveles taxonómicos. La segunda

parte del curso se capacita en la reforestación y mantenimiento de las áreas verdes. En el curso se capacita a los participantes para candelarizar las actividades de seguimiento a lo largo del año para garantizar el desarrollo del árbol que se convertirá en adulto.

En este sentido, se planea que, al término de los tres años de gestión de la alcaldesa, se haya reforestado cerca de tres millones de árboles en las áreas verdes naturales anteriormente mencionadas, por ejemplo en una primera etapa para la Sierra de Santa Catarina se pretenden plantar 40 mil árboles y para el Cerro del Peñón 10 mil. De esta manera será una tarea relevante que llevarán a cabo los biólogos zaragozanos, ya que, además de capacitar al personal de la Alcaldía de Iztapalapa, otra tarea será concientizar a la población sobre la importancia de cuidar las áreas verdes de la demarcación.

Otro interés de la Alcaldía es contar con un censo de los árboles y arbustos existentes en las colonias. Para ello, la FES Zaragoza trabaja en el diseño de un sistema de información que permita a las autoridades la programación de poda, así como el reemplazo de los árboles que estén enfermos. De tal manera que esos planes se sustenten en una base técnica. Además, la multidisciplinaria, por medio de los biólogos zaragozanos, desarrollará una aplicación para dispositivos móviles que permita a los monitores de áreas verdes hacer el registro de cada árbol en cada colonia.

La Alcaldía de Iztapalapa es la entidad municipal más poblada de todo el país; sin embargo, posee en un área relativamente pequeña y, a su vez, fuertes presiones de la actividad urbana relacionadas con extracción de agua, el estado de las calles y el arbolado y eso deriva en problemáticas de seguridad muy complejas. Es por ello que la FES Zaragoza, por ubicarse en esta demarcación, tiene el compromiso de colaborar en su área de influencia. 



^Sesiones de capacitación al personal de la Alcaldía impartida por profesores zaragozanos





Egresados de la carrera de Ingeniería Química >

Generación 2015-2019 de Ingeniería Química concluye formación

La FES Zaragoza celebró de nueva cuenta el haber formado en sus aulas más de 70 egresados de la carrera de Ingeniería Química, pertenecientes a la Generación 2015-2019, quienes concluyeron los 430 créditos de la licenciatura, conformada por nueve semestres en Sistema Escolarizado, razón por la que recibieron constancias de 100% de créditos.

En nombre de los integrantes de la Generación 2015-2019, Raúl Abraham Mogollán Mogollán y Ketzallin Amellali Valverde Gutiérrez dieron un mensaje de felicitación a sus compañeros y expresaron: “Hemos llegado hasta aquí y es preciso aceptar la responsabilidad de lo que hemos prometido al principio: hacer de este mundo algo mejor. Los conozco como estudiantes y como personas, conozco un poco de ustedes, ya que compartimos ciertas experiencias a lo largo de este camino, de cuando sentimos que no podíamos más y luego nos dimos cuenta que podíamos lograr todo cuando ponemos voluntad. Dudamos y dudaron de nosotros porque tal vez escuchamos a alguien y creímos que sabía cosas que nosotros no sabíamos”, expresó el alumno.

“No sólo es un camino el que se nos abre ahora, sino mil. Es importante también sentirnos libres, libres para pensar, soñar y navegar en esas ilusiones que todos tenemos, pero lo más importante es sentirse libres. Quiero terminar agradeciendo su compañía, no en este día sino en toda mi novela que he escrito aquí, agradecer a mis padres, a los profesores, amigos y conocidos por escribir esta historia a mi lado”, señaló la egresada de Ingeniería Química.

Al dirigir un mensaje de felicitación a la Generación 2015-2019, el jefe de la carrera de Ingeniería Química de la FES Zaragoza, maestro César Saúl Velasco Hernández, señaló que la entrega de constancias de conclusión de estudios de esta licenciatura significa celebrar un logro más de nuestros recién egresados, alumnos que con mucho esfuerzo y dedicación culminan una de las etapas más importantes de sus vidas: su carrera universitaria. Iniciarán un nuevo capítulo en el campo laboral, pero tendrán grandes desafíos y asimismo oportunidades para demostrar sus fortalezas, talentos, habilidades y aptitudes con la excelente formación que la Universidad les ha brindado”.

^ Raúl Abraham Mogollán Mogollán



Hemos llegado hasta aquí y es preciso aceptar la responsabilidad de lo que hemos prometido al principio: **hacer de este mundo algo mejor**



“Hasta el día de hoy, la máxima casa de estudios junto con toda la estructura que la conformamos han dado lo mejor de sí. La cobertura necesaria para que cada uno de los alumnos se desarrolle de la mejor manera, manteniendo una superación permanente y que cumplan con el compromiso que la sociedad les exige”, expresó el jefe de carrera, quien fue secundado por los ingenieros químicos Víctor H. Villar Marín, Domingo Ortiz Bautista, así como el maestro en ciencias Cuauhtémoc Lagos Chávez, profesores de esta carrera, quienes dieron mensajes de felicitación a los egresados. **g**”

Examen Médico de Alumnos del Posgrado

Promoción del bienestar en el posgrado

La actual administración de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza establece como misión del posgrado “encaminar esfuerzos institucionales hacia la formación de especialistas, maestros y doctores competitivos a nivel nacional e internacional, útiles a la sociedad en el entorno contemporáneo, éticos, responsables y con un sólido compromiso social.”

Un prerrequisito para lograr este objetivo es el fomento del bienestar y condiciones de salud de los estudiantes y docentes del posgrado. De esta necesidad se deriva el Proyecto Institucional “Fomento de la salud de los estudiantes del posgrado”.

Como actividad inicial para el desarrollo y promoción de la salud de los alumnos del posgrado, se organizó por primera vez en esta facultad y en toda la UNAM, el Examen Médico para alumnos del Posgrado. Este examen consistió de tres fases, inicialmente los alumnos contestaron en línea un cuestionario que recolectó información sobre sus determinantes de salud, antecedentes personales de salud física y mental, así como sobre sus hábitos y estilos de vida.

La segunda fase consistió en la realización de un examen físico para los alumnos, en el cual

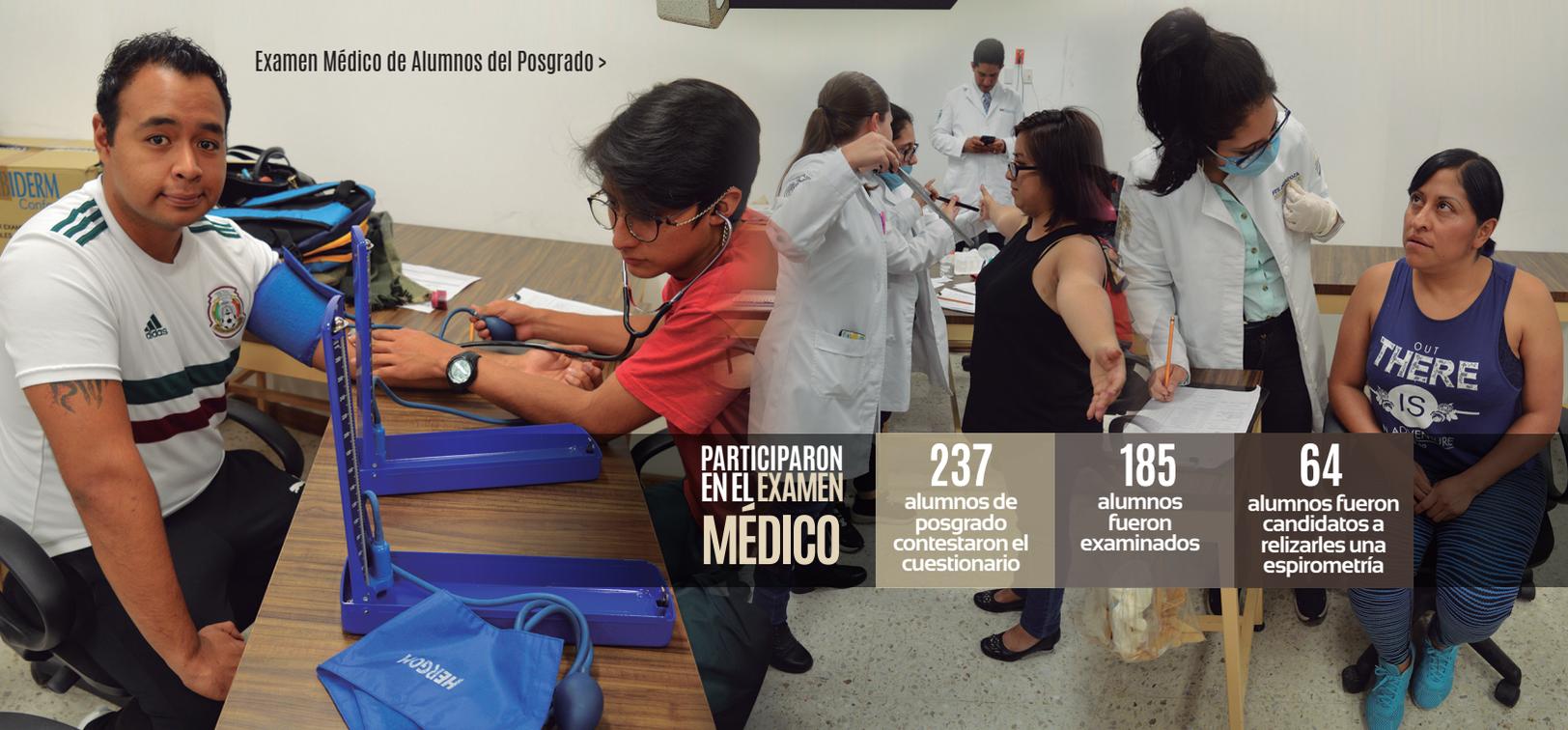


se les tomaron medidas antropométricas, tensión arterial, agudeza visual, examen bucal, composición corporal y agudeza auditiva. Además, se realizó una espirometría a los alumnos con factores de riesgo respiratorio y antecedentes de padecimientos respiratorios crónicos.

La tercera fase consiste en la entrega a los alumnos de un reporte personal de resultados y recomendaciones para la promoción de su salud.

Con la información obtenida el posgrado tendrá un primer diagnóstico de las condiciones de salud física y mental de los estudiantes y con base en esta información, en conjunto con los diferentes programas de posgrado, organizará a lo largo del año escolar actividades que promuevan la salud de los alumnos de posgrado. De esta manera tendremos en nuestra facultad un posgrado saludable y productivo.

Examen Médico de Alumnos del Posgrado >



PARTICIPARON EN EL EXAMEN MÉDICO

237
alumnos de posgrado contestaron el cuestionario

185
alumnos fueron examinados

64
alumnos fueron candidatos a relizarles una espirometría

En la actualidad, la violencia que se sufre en nuestro país, se ha convertido en un asunto de seguridad nacional, en los tres últimos sexenios ha venido en aumento, de hecho, se considera que el año más violento fue 2018 con más de 34 mil homicidios, situación que no ha disminuido, para el primer trimestre del presente año, los cárteles del narcotraficante que también se dedican al robo de combustible, la extorsión y el secuestro, incremento la violencia cometiendo 8,493 asesinatos, según cifras oficiales.

Para las ciencias sociales y particularmente la psicología, dar una definición lo suficientemente amplia para abarcar todas sus manifestaciones no resulta sencillo. Dollard y Miller (1939) en su obra *“Frustration and aggression”* definen a la agresión como cualquier secuencia de conducta cuya respuesta de meta es el daño a la persona a la que fue dirigida. Archer & Browne (1989) proponen que para considerar como agresión prototípica se deben cumplir las siguientes condiciones: a) Debe existir intención de causar daño, ya sea físico o impedir el acceso a un recurso necesario; b) Provocar daño real, no un mero aviso o advertencia de que se va a provocar; y c) La presencia de un estado de alteración emocional, de forma que la agresión pueda calificarse como colérica.

Se podría aceptar el que las conductas agresivas forman parte del repertorio normal de conductas de las personas y no son necesariamente un indicador de anomalías psicológicas. Otro punto a abordar es que las conductas agresivas pueden explicarse a través de los principios de aprendizaje social, con esto se quiere decir que este tipo de conductas se pueden aprender y mantenerse de forma cultural y que ésta regulará su uso en las relaciones sociales y también aportará significados compartidos a estas acciones.

Otro aspecto a considerar es el papel que juegan los medios de comunicación como agentes socializadores, en los que de cierta forma normalizan el comportamiento agresivo o violento y disminuyen la reacción de los observadores al sufrimiento de víctimas. La exposición de violencia ofrecida en los medios de comunicación está modulada por factores culturales.

< Lic. Leonel Romero Uribe

Agresión y Violencia

Finalmente se debe apuntar al hecho de que la agresión y la violencia por un lado forman parte del repertorio de conductas de las personas y que tienen un valor adaptativo, pero cuando este tipo de conductas se realizan con el fin de provocar un daño y se tornan en indolentes, así como cuando se convierten en objeto de la observación pasiva del sufrimiento de alguien, es cuando a todas luces se está ante la presencia rasgos de descomposición social, parece mentira, pero la observación pasiva a veces puede ser tan culpable como quien comete un acto violento. ♀

Lic. Leonel Romero Uribe





Emprendimiento y Desarrollo sostenible

En México, en el año 2010, el 99% de las empresas eran microempresas y pequeñas y medianas empresas (MPyMES), las que generaron el 64% de empleos formales, contribuyendo con el 40% de la inversión y del Producto Interno Bruto (PIB) nacional. Anualmente se abren 200 mil empresas de las cuales el 35% se mantienen en operación, el resto no logran consolidarse y desaparecen. Entre las causas de ello es falta de financiamiento, capacitación acceso a tecnología y carencia de una cultura de innovación de procesos y desarrollo tecnológico.

Ante la situación descrita, las instituciones de educación superior, particularmente la UNAM, manifiesta su preocupación y buscan que la investigación que se realiza a través de sus planes y programas de estudio, sea más eficiente, relevante y socialmente responsable, dado que se ha planteado que el desarrollo económico y social de cualquier país depende de su capacidad generadora y de incorporar conocimiento científico y tecnológico a la vida cotidiana. Para lograr esta tarea, se tiene el objetivo de “incrementar la capacidad de la FES Zaragoza para resolver problemas de investigación aplicada, que nutran la vinculación con los sectores productivos privados, gubernamentales o de la sociedad civil”. En el *Plan de Desarrollo Institucional 2018-2022*, que contempla el Proyecto institucional 4.4 Innovación y Desarrollo Tecnológico, se busca generar un programa de incubadora de empresas con la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM. Las incubadoras de empresas son organizaciones diseñadas para acelerar el crecimiento y asegurar el éxito de proyectos emprendedores a través de brindar asesorías especializadas para evaluar una idea de negocio y lograr que se convierta en una empresa formal, buscando que sean exitosas y se mantenga en funcionamiento después del segundo año de su creación.

En este contexto, el pasado 14 de agosto, con la presencia de la doctora Rosalva Rangel Corona, jefa de la División de Vinculación, y el ingeniero químico César Saúl Velasco Hernández, jefe de la carrera de Ingeniería Química se llevó a cabo, en el auditorio de Campus II y con alumnos de la carrera de Ingeniería Química, una plática sobre emprendimiento. La charla fue impartida por Pedro Hernández Ramírez, biólogo egresado de la FES Zaragoza, con estudios de maestría en Economía Ecológica y doctorado en Desarrollo sostenible.

El ponente ha desarrolla su trabajo a nivel nacional, impartiendo conferencias a alumnos de preparatoria, universidades y algunas empresas sobre el tema la creación de una empresa virtual, que permita la vinculación entre productores y consumidores, buscando eliminar los intermediarios, todo lo anterior como una visión de consumo responsable y desarrollo sostenible.

La charla buscó que los asistentes tomaran conciencia del entorno económico nacional e internacional para que, contando con esta información, ellos tomen decisiones para desarrollar sus propios proyectos productivos. Entre los posibles proyectos se menciona los conocidos como *network marketing*. Este es un modelo de comercialización directa, el cual busca poner en contacto directo a productores o prestadores de servicio con el consumidor, cuyo principal característica es que el mismo cliente tenga la posibilidad de convertirse en vendedor, con lo cual se genera una red de distribución. El esquema de negocio implica una inversión baja inicial y busca promoverse por medio de las redes sociales, *emails*, llamadas en conferencia y en general el uso de internet con lo cual se busca expandir el alcance de la empresa. Esta propuesta se ha desarrollado en estados como Estado de México, Sonora, Chihuahua, Baja California y Veracruz.

Una nuestra de este tipo de emprendimientos es el proyecto “Construcción de Comunidades Sostenibles”, el cual busca concientizar sobre el impacto ambiental y como reducir el mismo en poblaciones de Veracruz, Toluca, Estado de México y Zacatecas. Entre las acciones que se impulsaron fueron que las comunidades produjeran, usaran y comercializaran de jabones ecológicos.

Para finalizar, se realizó una invitación a estar abiertos a nuevas oportunidades, entender el modelo económico actual para que con ello ellos puedan tomar las decisiones que les favorezcan en el impulso de sus proyectos productivos.



Exhibiciones deportivas en el CCH Oriente



El pasado 22 de agosto se llevó a cabo, en las instalaciones del CCH Oriente, una jornada demostrativa de deportes de combate que ofrece la FES Zaragoza. Este evento se realizó gracias al trabajo conjunto entre el Departamento de Actividades Deportivas de la FES Zaragoza, a cargo del maestro José Cosme Ortega Ávila, conjuntamente con la Dirección del CCH Oriente, a cargo del

maestro Víctor Efraín Peralta y el área de Comunicación cuyo responsable es el maestro Ignacio Ovalle.

La intención del evento fue integrar a los miembros de la comunidad universitaria del CCH Oriente a la práctica deportiva, con el propósito de preservar salud, el gusto por el deporte, incluso como medio para la defensa personal. De esta manera, en esta exhibición, realizada en la explanada principal de ese plantel, participaron alumnos zaragozanos quienes presentaron rutinas de entrenamiento para la práctica de lucha olímpica, sambo, boxeo, así como de *taekwondo*. **g⁷**



Realizan la jornada de "Deporte universitario en tu Plantel"

Con la finalidad de fomentar la convivencia recreativa y el deporte en la FES Zaragoza, la Dirección General del Deporte Universitario (DGDU), con la colaboración del Departamento de Actividades Deportivas, trajo el pasado 19 de agosto al Campus II de la FES Zaragoza el programa "Deporte universitario en tu Plantel".

Clases de baile, juegos recreativos, partidas de ajedrez, entre otras actividades de activación física y lúdica fueron organizadas en las explanadas del Campus II, en el que especialistas en recreación organizaron una deporteca, en la que los alumnos podían tener acceso a balones de voleibol, baloncesto, fútbol soccer y americano, así como material para malabares, clavas, aros de plástico, manoplas y pelotas de softbol, asimismo se impartieron técnicas de defensa personal, así como clases de patinaje.

"Deporte Universitario en tu Plantel", un programa dirigido a la comunidad universitaria, consiste en visitar todas las entidades universitarias con la finalidad de prestar un servicio de activación física, promoción del deporte, préstamo de materiales deportivos, así como exhibiciones deportivas. Esta jornada pretende promover en los estudiantes la cultura de la activación física que le permita mejor desempeño en sus actividades académicas, pero además fomentar la buena salud. **g⁷**

El proyecto del Quinteto de Cuerdas *Tutti Archi* ("Todos los arcos", en español), integrado por destacados músicos de la Orquesta Filarmónica de la UNAM (OFUNAM), surgió para la difusión de la música de cámara, cuyo sello particular se caracteriza por la inclusión en su repertorio de bromas musicales y diversas combinaciones de instrumentos, entre ellos violines, violoncellos, violas y contrabajos, elementos que dan frescura y encanto a sus ejecuciones musicales, que abordan los estilos barroco, clásico y moderno.

En este contexto, la agrupación *Tutti Archi* visitó la FES Zaragoza el 13 de agosto para que la comunidad zaragozana disfrutara de un concierto, cuyo repertorio incluyó serenatas del compositor austriaco Wolfgang Amadeus Mozart como el 1er. Movimiento de *Serenata Nocturna*, así como de Teddy Bor interpretando *Serenata de Mozart broma musical* y *Polka Pizzicato*, del también compositor austriaco Johann Strauss. Para después tocar una elegía, pieza vocal o instrumental en la que se expresa el lamento por la muerte de una persona, *Elegía para contrabajo*, del compositor italiano

Quinteto de Cuerdas *Tutti Archi* se presentó en FES Zaragoza

Giovanni Bottesini, quien fue uno de los primeros contrabajistas del mundo. Otra pieza interpretada por *Tutti Archi* fue 1er. y 3er. movimiento del *Concierto para violín en La menor op. 3*, de Antonio Vivaldi.

En la segunda parte del concierto, la agrupación ejecutó *Dúo para viola y violoncello*, de K.D. Von Dittersfod. Después el *Concierto para dos violines J.S. Bach* (*Broma musical, versión para 2 violines y bajo*), de Teddy Bor. Mayor expectación suscitó en el público de la FES Zaragoza la interpretación de *Esta triste canción de amor*, del rockero mexicano y líder del *Tri*, Alex Lora. Luego prosiguieron con *Tango uno*, del músico argentino, pianista, compositor y director de orquesta de tango Mariano Mores, y *El Choclo*, de Ángel Villoldo, uno de los compositores más característicos de la primera época del tango. Finalmente *Tutti Archi* cerró el recital con *Por una cabeza*, tango de Carlos Gardel.

Quinteto de Cuerdas *Tutti Archi* lo integran José Juan Melo Salvador, violín I; Toribio Amaro Aniceto, violín II; Eliseo Juan Cantor Lira, en la viola; José Luis Rodríguez Ayala, en el violoncello, y Jesús Hernández Chairez, en el contrabajo. 



< Quinteto de Cuerdas *Tutti Archi* ^



La FES Zaragoza ha sido mi segunda casa”:

Don Pedro Tapia

Testigo de la transformación de este polo educativo del oriente de la Ciudad de México, quien ha visto pasar centenares de generaciones de alumnos, así como el trabajo de cientos de docentes y de trabajadores administrativos, ese es Pedro Tapia Mendoza, trabajador universitario con 43 años de servicio, compromiso y entrega a la FES Zaragoza, la que ha considerado siempre su “segunda casa”, por eso está convencido de que ahora y siempre ¡Todos somos FES Zaragoza!

Don Pedro, trabajador institucional y de enorme voluntad, ha visto crecer esta Facultad desde sus cimientos, pues llegó a laborar a la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza el 19 de enero de 1976, fecha en que inició actividades esta multidisciplinaria, “en aquel tiempo se construían lo que sería la biblioteca del Campus I”, recordó el trabajador universitario, quien comenzó como auxiliar de intendencia, pero sólo duró tres meses en ese cargo y pronto se incorporó al Departamento de Audiovisuales, luego de haber apoyado a un profesor que necesitaba proyectar en clase una película a sus alumnos, pues don Pedro sabía manejar el proyector de 16 milímetros, ya que se desempeñaba por las tardes, en aquella época, como cinematgrafista en diversas salas de cine de esta capital.

¿Qué significa ser trabajador zaragozano?

“Cuando llegué a la UNAM me propuse cumplir con mi trabajo poniendo mi mayor esfuerzo, pues para mí era una gran oportunidad estar dentro de esta Universidad, debido a que me ofrecía un mejor ambiente laboral. Mi aprecio por la UNAM fue creciendo cada día y mis actividades que consistían en apoyar a los maestros y a los alumnos era basado en ese deseo contribuir con mi granito de arena en el proceso de enseñanza aprendizaje: el maestro enseñaba, el alumno aprendía y ahí estaba como

trabajador para proporcionarles las herramientas que necesitaran, eso es para mí y ha sido muy satisfactorio. Luego de haber concluido mi labor como cinematgrafista, cada día sentía que estaba más comprometido, que debía poner todo mi empeño, mi amor y buena parte de mi tiempo en realizar mi trabajo en esta institución y procuré que siempre fuera así. Además, por el hecho de estar en la Universidad tenía claro que debía aprender cosas, una de ellas fue el gusto por la lectura, algunas novelas o biografías de personajes como Mozart, Beethoven, entre otros.

¿Qué actividad realiza?

“Durante 35 años he sido el encargado del auditorio principal del Campus I y pertenezco en la actualidad al Departamento de Apoyo Audiovisual, a cargo del biólogo Sergio Morales, mi función ha sido brindar apoyo a los alumnos y docentes proporcionando instrumentos o recursos tecnológicos para presentar información mediante sistemas acústicos, ópticos o una mezcla de ambos, con la finalidad de favorecer la enseñanza.

¿Cuál es el mensaje que desearía compartir a la comunidad de la FES Zaragoza?

En víspera a su jubilación, don Pedro señala: “Por razones de tipo familiar y de salud he decidido retirarme de la UNAM, la decisión no es fácil para mí decir que me voy, pero mi cuerpo me dice que ya es tiempo. Me despidió de esta escuela, que ha sido mi segunda casa, con mucha emoción, a sabiendas de que la extrañaré mucho, pero debo de vivir otra etapa de la vida como el hecho de disfrutar de una jubilación y además para que personas, que vienen detrás de mí, tengan la oportunidad de escalar y mejorar su situación laboral. Quien llegue a trabajar en la UNAM le quiero compartir un consejo: la Universidad es una institución muy noble con sus trabajadores y creo que como empleados también debemos ser nobles con nuestra institución, que le entreguen con mucho cariño su trabajo, pues la UNAM siempre reconocerá el esfuerzo de sus trabajadores”, expresó don Pedro, quien ha convivido en más de 40 años con siete directores, “he visto que todos en alguna forma le han aportado algo a la FES Zaragoza, siempre interesados en mejorar la escuela”, concluyó. **g7**



Agenda ▶



▶ 61° Curso Taller de Farmacología para odontólogos

RESPONSABLE

CD. Nadia Yamilet Aguirre Sigala.

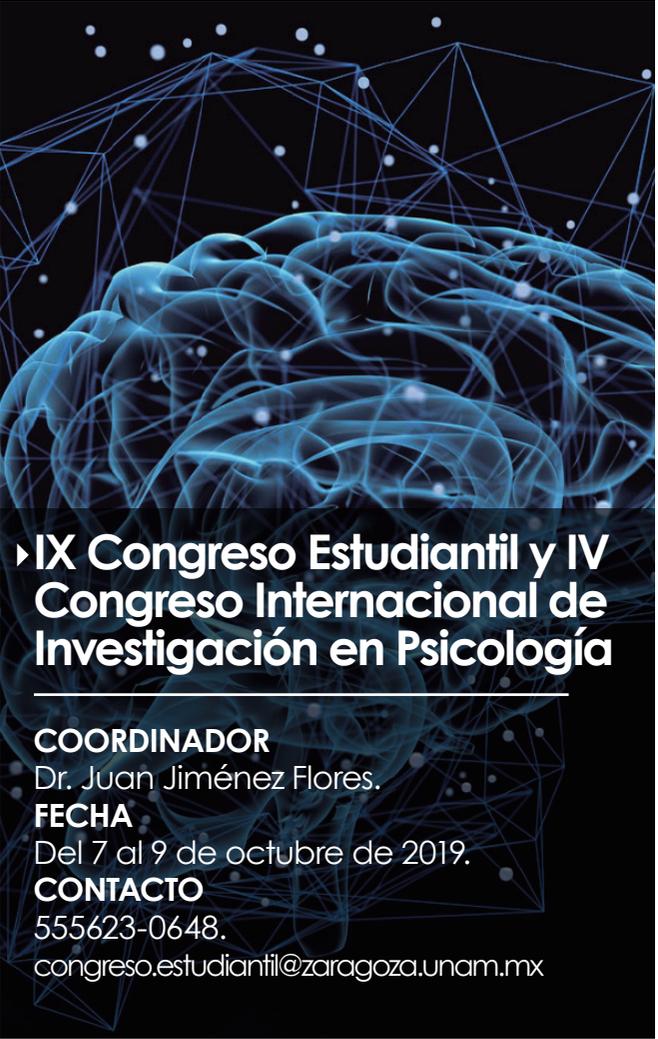
FECHA

20 de septiembre de 2019.

CONTACTO

555623-0638.

cd.coordinacion.educativa@zaragoza.unam.mx



▶ IX Congreso Estudiantil y IV Congreso Internacional de Investigación en Psicología

COORDINADOR

Dr. Juan Jiménez Flores.

FECHA

Del 7 al 9 de octubre de 2019.

CONTACTO

555623-0648.

congreso.estudiantil@zaragoza.unam.mx



▶ Perspectivas Teórico Metodológicas de la Investigación en Salud

CONTACTO

Mtro. David Arturo Granados Maguey.

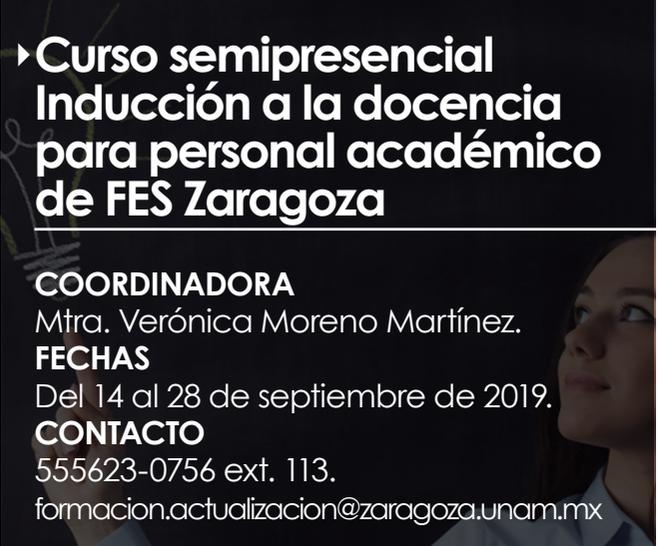
FECHAS

17 de septiembre de 2019.

CONTACTO

555623-0701.

femanda.mendoza@zaragoza.unam.mx



▶ Curso semipresencial Inducción a la docencia para personal académico de FES Zaragoza

COORDINADORA

Mtra. Verónica Moreno Martínez.

FECHAS

Del 14 al 28 de septiembre de 2019.

CONTACTO

555623-0756 ext. 113.

formacion.actualizacion@zaragoza.unam.mx



▶ Diplomado Disfunciones Craneo Vertebral Mandibulares y Dolor Facial

COORDINADORA

Mtra. Angélica Martínez.

FECHA

26 de septiembre de 2019.

CONTACTO

555623-0779 y 5526762597.

atmfeszaragoza@gmail.com

femanda.mendoza@zaragoza.unam.mx