



PRIMERA QUINCENA

### noticias



Constancias a nuevos médicos

### DESARROLLO estudiantil



Box en el InterFES

### crónica NUESTRA HISTORIA



El sistema de enseñanza modular

2015

febrero

# gaceta ZARAGOZA



FES Zaragoza, UNAM, 12 de febrero de 2015

AÑO 2 NÚMERO 28

ISSN 2007-7203



Red Temática  
Envejecimiento,  
Salud y Desarrollo Social

unam  
donde se construye el futuro



Feliz Día del Biólogo

Zaragoza en la Red Temática de Envejecimiento



# Editorial

Recientemente la Red Temática Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social (REDESOS) de Conacyt invitó a especialistas en envejecimiento de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza para su incorporación, con el propósito de llevar a cabo un plan de trabajo conjunto para atender los problemas prioritarios de los adultos mayores en México. En esta reunión se discutieron temas como la Biología del envejecimiento, Investigación geriátrica, Modelos de atención, Envejecimiento poblacional y Geronteología. Durante esta reunión de trabajo se elaboraron documentos que buscan plasmar el estado actual de su campo y una prospectiva, además de identificar fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de cada tema.

En este contexto la FES Zaragoza expuso algunos tópicos del trabajo que se ha desarrollado en esta dependencia, entre los que destacan: el Curso Universitario de Envejecimiento Activo, la Línea de Investigación sobre Estrés Oxidativo y la licenciatura Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento. De esta forma nuestra Facultad responde a los problemas emergentes y prioritarios del país.

Queremos conocer tu opinión.  
Escribenos a: [gaceta.zaragoza@hotmail.com](mailto:gaceta.zaragoza@hotmail.com).

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



Síguenos en Facebook  
*Gaceta Zaragoza*

## noticias

- 3** Zaragoza, integrante de la Red Temática de Envejecimiento

**7** Entrega de constancias a nuevos médicos cirujanos de Zaragoza
- 5** Homenaje a profesores en Foro de Investigación de Biología

**8** Se titulan nuevos cirujanos dentistas
- 6** Reconocen labor de abogado de la Unidad Jurídica

**9** Celebran Día de la Enfermera

## investigación

- 10** Analizan investigación oncológica en instituciones de salud

## docencia

- 12** Jesús Guillermo Avella Martínez, académico apasionado de la docencia

## crónica NUESTRA HISTORIA

- 13** El sistema de enseñanza modular de Cirujano Dentista

## DESARROLLO estudiantil

- 14** Recital de jazz con Amanda Tovalín

**15** Realizan Torneo Interfes de Box
- 14** Zaragozanos conquistan el Pumathón 2014

**15** Tertulia para celebrar el Día del Biólogo

## vinculación

- 16** Recoge tu credencial de acceso

# Zaragoza, integrante de la Red Temática de Envejecimiento

Pável Álvarez

Con el propósito de diseñar el Programa Nacional de Ciencia y Tecnología en materia de envejecimiento y salud, el Instituto Nacional de Geriátría (INGER) de la Secretaría de Salud, la Red Temática Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social (REDESDS) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) llevaron a cabo la reunión de trabajo de la REDESDS, que congregó a expertos de instituciones de salud de España, universidades de Italia, así como de la FES Zaragoza de la UNAM, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) la Secretaría de Salud, el ISSSTE, entre otras instituciones.

La REDESDS, creada en junio de 2010, tiene por objetivo generar un proyecto nacional de desarrollo de la investigación científica y tecnológica para favorecer el envejecimiento saludable de los adultos mayores en México. Asimismo, pretende realizar un estudio diagnóstico sobre el estado del arte en los cuatro ejes temáticos propuestos para el estudio integral del envejecimiento humano en México y generar un catálogo de recursos huma-

nos e infraestructura de la investigación y desarrollo tecnológico, enfocados al estudio del envejecimiento en México, así como promover el desarrollo de proyectos colaborativos sobre envejecimiento desde una perspectiva multi-institucional y basada en la complementariedad de capacidades, viables en ciencia básica u orientada.

## Actualidad de la vejez

En la ceremonia de inauguración del evento, el doc-

tor Luis Gutiérrez Robledo, director general del INGER, dio un panorama general del envejecimiento, en el que señaló que la reducción de la mortalidad y de la fertilidad ha aumentado la esperanza de vida y el tamaño de la población. “La gente vive más, pero aún vive parte de su vida con la enfermedad y la discapacidad”, indicó el funcionario, quien agregó que la fragilidad es un factor clave en el envejecimiento y en muchas condiciones relacionadas con la edad y mencionó que nuevos asuntos sociales y de salud están emergiendo conforme las poblaciones envejecen.

En este sentido, el doctor Gutiérrez Robledo identificó como retos inmediatos: promover el envejecimiento exitoso, activo y vital, prevenir la discapacidad y la dependencia, cuidar de los ancianos discapacitados y promover las transferencias intergeneracionales y la solidaridad.



Fotos: Pável Álvarez

Los doctores Luis Hernández Sandoval, director de Redes Temáticas de Investigación del Conacyt; Margarita Blanco Cornejo, subdirectora de Prevención y Protección a la Salud del ISSSTE; Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza; Luis Gutiérrez Robledo, director general del INGER; Salvador Vega y León, rector de la Universidad Autónoma Metropolitana e Isabel Arrieta Cruz, representante técnica de la REDESDS

## Integrantes de la REDESDS

Por su parte, la representante técnica de la REDESDS, doctora Isabel Arrieta Cruz, destacó que el objetivo de esta reunión de trabajo es llevar a cabo un plan de trabajo conjunto “para resolver los problemas de los adultos mayores en México”, indicó.

La doctora Arrieta Cruz explicó que REDESDS está conformada por la UNAM, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional, los institutos nacionales de salud, hospitales privados, y fundaciones, entre ellas, la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud). Asimismo, la REDESDS ha establecido vínculos con la Universidad de McGill, en Montreal, Canadá; con la University

of Texas Medical Branch (UTMB), en Galveston, Texas; con la University of Southern California Social Work; con la Université Paul Sabatier, en Toulouse, Francia; la Red Envejecimiento y Fragilidad de España, entre otras instituciones educativas.

## Trabajo sobre envejecimiento en la FES Zaragoza de la UNAM

El doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, resaltó el trabajo que ha desarrollado la dependencia en el ámbito comunitario como es el modelo de núcleos

La REDESDS está conformada por la UNAM, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional, los institutos nacionales de salud, hospitales privados y fundaciones, entre ellas, la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud).

gerontológicos en el marco del Envejecimiento Activo, el cual se ha adaptado como política pública en el Estado de Hidalgo. Informó que la FES Zaragoza creó la licenciatura en Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento, misma que fue recientemente aprobada en noviembre del año pasado por el Consejo Universitario de esta Universidad.

## Temas de discusión

En la reunión de REDESDS se organizaron cinco mesas de trabajo de acuerdo a sus competencias e intere-

ses comunes: Biología del envejecimiento, Investigación geriátrica, Modelos de atención, Envejecimiento poblacional y Gerontecnología. Cada grupo se enfocó a elaborar un documento con el estado actual de su campo y una prospectiva, además de un análisis para identificar fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA), así como un plan de trabajo a dos años, que incluye, objetivos, entregables, fechas y metas.

En la reunión de trabajo de la REDESDS se determinó que el comité técnico académico actual será el responsable de conjuntar todas las propuestas y elaborar un único plan de trabajo que será la base para el informe técnico y la propuesta para la nueva convocatoria en Conacyt, con la finalidad de dar continuidad a los trabajos de la REDESDS.

Asimismo, el comité técnico académico será reestructurado por lo que otros miembros serán incluidos para representar a los miembros de la red ante las autoridades de Conacyt. Los nombres del nuevo comité técnico académico se darán a conocer en febrero de 2015. Además, el comité técnico académico actual se comprometió a distribuir entre los asistentes la propuesta general del plan de trabajo para enero de 2015.

Finalmente, en la reunión de trabajo se estableció actualizar el listado de miembros y de infraestructura y se pondrá a disposición de todos los miembros de la REDESDS. 🏠



Envejecimiento activo

# Homenaje a profesores en Foro de Investigación de Biología

Pável Álvarez



Estudiante presenta cartel en el XV Foro de Investigación Escolar en Biología

Del 28 al 30 de enero, estudiantes de los ciclos básico, intermedio y terminal de la carrera de Biología de la FES Zaragoza difundieron resultados de los proyectos de docencia-investigación que desarrollaron en los laboratorios de investigación formativa y en los Laboratorios Integrales de Biología en el XV Foro de Investigación Escolar en Biología, el cual fue un espacio de intercambio académico para la comunidad estudiantil, que contribuye al desarrollo de habilidades que faciliten al alumno la comunicación de los resultados de su investigación.

Durante tres días, los estudiantes presentaron 68 trabajos mediante exposición oral y cartel, en los que abordaron temáticas de Zoología, Biodiversidad, Paleontología, Ictiología, Biometría, Edafología, entre otras áreas biológicas. Asimismo, expertos en Edafología, Bosques y en la escritura de textos científicos participaron con conferencias magistrales, ellos fueron, el doctor Gerardo Cruz Flores, quien impartió la

conferencia "Funciones ecológicas de los suelos y su importancia en áreas naturales protegidas", en el segundo día la maestra en ciencias Gabriela Gómez Rodríguez, dictó la ponencia "Los vigilantes distantes de nuestros bosques", y en el tercer día del foro el maestro en ciencias Arturo Cano Flores, presentó la ponencia "Los productos naturales como fuente de medicamentos y su relevancia en la conservación de la biodiversidad vegetal" y la doctora Ruth López Pérez, habló del "Cartel científico recurso para difundir la investigación."

En el foro las autoridades de la carrera de Biología rindieron un merecido homenaje a los académicos en retiro **Miguel José Flores Galaz, Miriam Muñoz Rivera y Enrique Gil Flores**, por su gran labor docente, fructífera actividad académica y formación de profesionales en el área Químico Biológica.

La maestra Teresa Guerra Dávila, docente de la carrera de Ingeniería Química, dio una semblanza del inge-

niero **Flores Galaz**, quien es originario de la ciudad de Mérida, Yucatán. Estudió la licenciatura de Ingeniería Química en la Facultad de Química de la UNAM, de donde egresó en 1976 y realizó una Especialidad en Docencia en el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos. Llegó a la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza en 1978 para impartir las asignaturas de Físicoquímica I y II que ganó por concurso de oposición.

Por su parte, la maestra Teresa Mendoza, académica de la carrera de Químico Farmacéutica Biológica, leyó una semblanza del ingeniero **Enrique Gil Flores**, de quien dijo es egresado de la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Química de la UNAM. Comenzó su labor docente desde 1973 en esta Universidad. En 1976 fue profesor fundador de la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza, con 42 años de antigüedad académica impartió cátedra en las materias de Físicoquímica, matemáticas, química analítica y general, Laboratorios de Ciencia Básica I y II, y otros materias del Ciclo Básico.

Fotos: Pável Álvarez



La maestra Miriam Muñoz Rivera



## Los mejores trabajos

En esta ocasión, el jurado compuesto por académicos de la licenciatura reconoció a los mejores trabajos presentados:

### CICLO BÁSICO (Presentación oral):

*Distribución local de coryphantha spp. en una localidad del Valle de Tehuacán, Puebla, México*, realizado por Corona Garduño Oswaldo, Flores Villalobos Mariel, Sandoval Quintero Adriana G., Vázquez Olvera Jonathan Tomas, Velázquez Murillo José R., con la asesoría de Juárez Barrera Fabiola.

### CICLO BÁSICO (Cartel):

*Ajuste de la longitud total de las turrítelas por el método de regresión*, realizado por Castillo B. Linda, González R. Gerardo, Morales M. Yalid, López L. Alan, Gutiérrez B. Miguel Ángel, Salazar G. Monserrat, García G. Jorge, Martínez C. Fernando, González B. Magali, con la asesoría de la doctora Peña-Mendoza Bertha.

*Catálogo de helechos y plantas afines vendidas como medicinales en el mercado Sonora de la Ciudad de México*, realizado por Aguilar Sandin Beatriz, Cruz Maldonado

Ana P., Franco Pacheco Emmanuel, con la asesoría del doctor Carlos Castillejos Cruz.

### CICLO INTERMEDIO (Presentación oral):

*Distribución y diversidad de plantas medicinales a lo largo de gradientes altitudinales en Atlautla, Estado de México*, realizado por Andrade Pérez Jhosue Arturo, Frías Jiménez Esaú, Gómez Gómez Luis F., Gutiérrez Santiago Diana S., Jasso Elizalde Sayri Salvador, Ortega Guzmán Gloria E., Osorio Murguía Damián, Portillo Ojeda Monserrat L., Saldívar Anaya Mariana, Santiago Aguilar Inyasid, Téllez Ramírez Sergio G., asesorado por García Santos Elvia.

*Calidad del suelo de Santa Rita Tlahuapan, Puebla*, realizado por Cruz Aguilar Max, Flores Díaz Mónica A., Guerrero Exiga Gabriela V., Martínez Venegas Ana Rosa, Meneses Contreras Octavio M., Morales Pérez Beatriz, asesorados por la maestra López Vicente Leticia.

### CICLO INTERMEDIO (Cartel):

*Calogénesis in vitro de salvia hispanica l. (chia) utilizando la fitohormona 2,4-d,*

realizado por Canedo Cervantes Marco Antonio, López Valdés Elizabeth F., Luna Hernández Anelly J., Pérez Cenobio David, Pérez Reyes Yozimar, asesorado por Romero Arredondo Juan.

*Diversidad de la superfamilia papilionoidea de dos localidades del municipio de Olinalá, en el Estado de Guerrero* realizado por Bracamontes Ramírez Ximena, Parra Acuña Ángel, Sánchez Cruz Juan, Vega Germán Edith, López Palacios Jesica, Valadez Cortes Karen, asesorados por Becerril Cruz Florencia.

### CICLO TERMINAL (Cartel):

*Efecto cicatrizante y antibacteriano de extracto etanólico de coryphantha pycnanantha*, realizado por Morales Pérez Luis F., Sánchez y García Figueroa Leonora, con la asesoría del doctor Rubén Marroquín Segura.

*Ecología estadística: criterios y métodos de aplicación e interpretación*, realizado por Hernández Hernández Cesar, Cervantes Sandoval Armando, con la asesoría de la doctora Patricia Rivera García.

Finalmente, la maestra Martha Ortiz dio una semblanza de la maestra **Miriam Muñoz Rivera**, quien fue profesora de asignatura en los Laboratorios de Ciencias

Básica I y II de la licenciatura de Biología. Obtuvo el título de química farmacéutica biológica por la Facultad de Química de la UNAM. Obtuvo con el grado de maes-

tría en Enseñanza Superior con la tesis: *Desarrollo y evaluación de un programa multimedia para apoyar el aprendizaje del método científico.* 📖

# Reconocen labor de abogado de la Unidad Jurídica

Pável Álvarez

Por su destacada labor como jefe del Departamento de lo Contencioso Laboral, el licenciado Rodrigo Alejandro Rosas Gómez, integrante de la Unidad Jurídica de la FES Zaragoza, fue distinguido por autoridades de la Oficina del Abogado General de la UNAM, presididas por el licenciado Ismael Eslava Pérez, entonces encargado del despacho de la Oficina del Abogado General, con el Reconocimiento al Desempeño Jurídico Universitario 2014, consistente en medalla y diploma.

El Reconocimiento al Desempeño Jurídico Universitario 2014 se entregó en cere-

monia solemne, realizada el 11 de diciembre en la sala 2 de la Coordinación de Vinculación del Consejo Universitario de la Torre de Rectoría, en Ciudad Universitaria.

Cabe señalar que en diciembre de 2013, el licenciado Carlos Padilla Tello, jefe de la Unidad Jurídica de la FES Zaragoza también fue galardonado con el Reconocimiento al Desempeño Jurídico Universitario. 📖



El licenciado Rodrigo Alejandro Rosas Gómez recibe distinción

# Entrega de constancias a nuevos médicos cirujanos de Zaragoza

Pável Álvarez

En dos ceremonias solemnes realizadas en el auditorio Gustavo Baz Prada de la Antigua Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, más de 200 egresados de la Generación 2009-2014 de la carrera de Médico Cirujano recibieron constancias de término de estudios por las autoridades de la FES Zaragoza, presididas por el director de la entidad, doctor Víctor Manuel Mendoza, y de esa licenciatura, a cargo del doctor Mario Alfredo Rodríguez León.

Los nuevos médicos cirujanos, quienes están dotados de conocimientos para desempeñarse en el primer nivel de atención proporcionando promoción, prevención, diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud que afectan los diferentes aparatos y sistemas en los diferentes grupos de edad, fueron felicitados por el jefe de esa carrera quien expresó: “Hoy concluyen la totalidad

de sus créditos, pero el reto académico y el profesional apenas comienzan. Al decidir estudiar Medicina asumieron el compromiso de estudiar durante toda su vida”, indicó el doctor Rodríguez León.

“Nosotros estamos preparados para aliviar el dolor, pero considero, desde mi perspectiva, que el médico debe capacitarse para evitarlo. El médico está preparado para atender y resolver enfermedades, pero es deber del profesional de la salud evitarlas”, indicó el jefe de la carrera de Médico Cirujano de la FES Zaragoza, quien dijo que la UNAM les ha dotado del conocimiento y de las herramientas para que esta misión se logre de manera profesional, humana y ética.

“Las egresadas Miriam Nalley López Trinidad y Fabiola Monserrat Ramos, alumnas de alto rendimiento, dirigieron mensajes en nombre de la Generación 2009-2014, en donde hicieron extensivo el reconocimiento al apoyo otorgado por

Fotos: Pável Álvarez



Miriam Nalley López Trinidad



Fabiola Monserrat Ramos



Generación 2009-2014 de la carrera de Médico Cirujano

familiares, profesores y autoridades de la entidad universitaria, para lograr culminar los ciclos académicos y clínicos de la carrera de Médico Cirujano.

Antes de tomar protesta a los nuevos galenos, el doctor Mendoza Núñez mencionó que este logro académico es compartido, “quiero aclarar que la formación académica no solamente se debe al trabajo de profesores y las autoridades, sino a también a los padres de familia, porque estamos formando no sólo profesionistas, sino personas de bien”, indicó el director de la FES Zaragoza, quien invitó a los nuevos médicos a preservar la ética en su ejercicio profesional.

El doctor Mendoza Núñez exhortó a los egresados, quienes llevarán a cabo su servicio social, a reflexionar acerca de qué es y qué realizarán durante esta etapa de servicio. Finalmente, el director de la FES Zaragoza consideró necesario que los egresados se cuestionen acerca de sus expectativas profesionales para este año, ya sea para consolidar los conocimientos con la finalidad de ejercer la medicina general, cursar estudios de posgrado, llevar a cabo una residencia médica o para realizar una estancia en el extranjero, “todas estas expectativas se podrán cumplir, ya que el sólo hecho de haber culminado la totalidad de los créditos de la carrera, indica que son exitosos y que lo han hecho bien”, concluyó. 🏠

*Pável Álvarez*

Por haber aprobado satisfactoriamente el XXXV Examen Profesional Objetivo (EPO) para obtener el título de Cirujano Dentista, 120 egresados de esa licenciatura de la FES Zaragoza recibieron constancia de aprobación en ceremonia solemne presidida por el doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de esta multidisciplinaria, el maestro Ángel Francisco Álvarez Herrera, jefe de la carrera de Cirujano Dentista, y Michael Mauricio Monterrubio Aceves, alumno titulado bajo esta modalidad y quien obtuvo mención honorífica.

En su mensaje de felicitación a los titulados, quienes realizaron su examen profesional el pasado 6 de septiembre de 2014, el jefe de la carrera de Cirujano Dentista recordó que hace algunos años tomaron la decisión de estudiar Odontología, “ustedes optaron por la educación y la formación, prefirieron el camino largo y difícil, pero fue el mejor porque les brindará mayores satisfacciones. Aprendieron a navegar en aguas turbulentas, les ha tocado ser y estar en una época de continuos y rápidos cambios y los aprendizajes que obtuvieron en la FES Zaragoza, como la habilidad para integrar los diagnósticos complejos, son

# Se titulan nuevos cirujanos dentistas



Michael Mauricio Monterrubio Aceves

indispensables para su largo camino profesional”, expresó el jefe de carrera. “La UNAM, señaló el maestro Álvarez Herrera, tiene como propósito contribuir al cambio social, mejorar la calidad académica de sus egresados, formando profesionales capaces de prestar un servicio a la sociedad y participar activamente en el desarrollo económico y cultural de cada una de sus comunidades”.

Frente al director de la FES Zaragoza, Michael Mauricio Monterrubio Aceves habló a nombre de los egresados e indicó que si logramos amar lo que hacemos, el trabajo jamás será una carga, es preciso amar la profesión y la vida. “Amo lo que hago y cómo no amarlo, si tenemos el privilegio de poder ayudar a los demás, de ser capaces de quitar el dolor, de cambiar sus vidas”, expresó el egresado de la carrera de Cirujano Dentista, quien agradeció a la familia, profesores y compañeros por haber contribuido a lograr esta meta profesional. “Hoy sin duda somos mejores personas gracias a ellos”.

Finalmente Monterrubio Aceves exhortó a sus colegas a ejercer la profesión de Cirujano Dentista con alto sentido de la responsabilidad, calidez, calidad y ética. “Somos conscientes de las necesidades de la salud de nuestra comunidad, porque para ello ya estamos listos y preparados”, indicó el egresado.





Cirujanos Dentistas titulados

Momentos previos a tomar la protesta, el director de la FES Zaragoza resaltó a los nuevos odontólogos la importancia de esforzarse por ser buenos ciudadanos, ya que además de cumplir con la profesión es preciso cumplir con nuestra familia y con la sociedad, “ya que si somos buenos ciudadanos seremos profesionistas exitosos”, indicó el doctor Mendoza Núñez, quien agradeció a los padres de familia, presentes en el auditorio de campus I, la confianza brin-

dada a la FES Zaragoza de la UNAM para formar a sus hijos, “tengan por seguro que lo hicimos con todo el afecto y entusiasmo. Por lo tanto el resultado ha sido un esfuerzo compartido de los egresados, familiares,

académicos y autoridades. Dicho esfuerzo se traducirá en un impacto para la sociedad. Los egresados de la FES Zaragoza se distinguen por su verdadero compromiso social”, concluyó el doctor Mendoza Núñez. 🏡

La carrera de Enfermería de esta Facultad celebró el Día de la Enfermera con un ciclo de conferencias con la participación de expertas que analizaron las tendencias profesionales de esta carrera.

La doctora Susana González Velázquez, jefa de la licenciatura de Enfermería, resaltó la importancia del trabajo del profesional de esta área. Indicó que para entrever las tendencias del cuidado de Enfermería es necesario en primer lugar imaginar el futuro como un modo de prepararse y crearlo. Las acciones pasadas darán forma a las realidades del mañana. Invitó a las enfermeras a reflexionar acerca de sus propias preocupaciones y deseos para la misma Enfermería, “como una profesión práctica basada en el conocimiento y tener un fuerte compromiso para avanzar en la Enfermería como una disciplina única que ofrece un servicio esencial en la vida humana y de la salud”, expresó la jefa de carrera de Enfermería, quien exhortó a los profesores de esta carrera a continuar formando enfermeras y enfermeros universitarios que den respuesta con calidad y calidez a las necesidades de la población.

# Celebran Día de la Enfermera

Pável Álvarez

Frente a la maestra Rosa A. Zárate Grajales, coordinadora de Investigación de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la UNAM y Verónica Balcázar Martínez, coordinadora de Enseñanza del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Dr. Manuel Velasco Suárez, el doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, felicitó a las y los enfermeros universitarios y al mismo tiempo resaltó que la sociedad reconoce la profesionalización de la Enfermería. Asimismo, señaló que el compromiso de la FES Zaragoza es formar profesionistas acorde con los avances científicos y tecnológicos con un enfoque humanista, “hemos cumplido de manera satisfactoria con los estándares nacionales y esperamos pronto lograr un reconocimiento internacional”. 🏡

Fotos: Pável Álvarez



La maestra Rosa A. Zárate Grajales



La maestra Verónica Balcázar Martínez



# Analizan investigación oncológica en instituciones de salud

Pável Álvarez

Dentro de la VII Reunión de Investigación de Cáncer en México se llevó a cabo la mesa redonda “Instituciones de atención oncológica: Estado de la investigación oncológica”, moderada por el doctor Benny Weiss Steider, jefe de la Unidad de Investigación en Diferenciación Celular y Cáncer, en la que participaron expertos oncólogos del Hospital General de México, de los Institutos Nacional de Cancerología (INCAN) y de Seguridad y Servicios Social de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Mexicano del Seguro Social (IMSS) y del Hospital Central Militar.

El doctor Mario Álvarez Blanco, del Hospital General de México, señaló que esta institución atiende más del

“Estamos probando un nuevo ultrasonido de alta definición que ofrece imágenes tridimensionales para el diagnóstico oncológico.”

Doctor Mario Álvarez

50 por ciento de pacientes con cáncer, quienes provienen principalmente de zonas rurales del Estado



Imagen de la VII Reunión Investigación de Cáncer en México

de México y Puebla, pero igualmente del Distrito Federal. Indicó que una de las dificultades que enfrentan los enfermeros que asisten a este nosocomio, para recibir atención de cáncer de mama, ovario y testículo, es la lejanía que existe entre su lugar de residencia y el hospital, ya que en algunos casos se invierten ocho horas para trasladarse con la finalidad de recibir una consulta. Informó que en los últimos diez años se incrementó el número de protocolos de investigación

en cáncer. Al comenzar el nuevo siglo la cifra más baja fue de 40 protocolos y en 2011 se registraron 113 investigaciones. De esta manera, 55 protocolos de investigación en cáncer se registran anualmente en el

“El sistema de salud en México está en desventaja, porque no tienen una figura real del hospital universitario.”

Doctor Marcos Gutiérrez

Hospital General de México, institución que recibe el financiamiento que ofrece la industria farmacéutica para llevar a cabo investigación en cáncer. El doctor Álvarez Blanco informó que el cáncer de mama es la neoplasia que registra más del 50 por ciento en la población que se atiende en este hospital.

Álvarez Blanco indicó que en esta institución se realiza investigación que es accesible a las instituciones de salud del país y también de Centroamérica. Señaló que

para valorar la respuesta del cáncer de mama avanzado se utilizan pruebas de resonancia magnética, pero son recursos muy caros que muchas veces, pocas instituciones a nivel nacional pueden tener acceso. “En la actualidad estamos probando un nuevo ultrasonido de alta definición que ofrece imágenes tridimensionales para el diagnóstico oncológico. Estamos valorando su utilidad y sensibilidad para que se pueda propo-

“Se han establecido comités oncológicos de mama, próstata, cáncer cervicouterino, entre otros. La idea es brindar la mejor atención posible al paciente.”

Doctora Sofía Alcaraz

ner como un estudio para los habitantes de los países centroamericanos que carecen de recursos para llevar a cabo una resonancia magnética”.

Por su parte, el doctor Marcos Gutiérrez de la Barrera, jefe de la División de Investigación del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, indicó que el sistema de salud en México está en desventaja, porque no tienen una figura real del hospital universitario. Los institutos de la UNAM, como el Instituto de Investigaciones Biomédicas cuentan con sedes universitarias reales, con investigadores nombrados y calificados por la Universidad, incorporados a la vida

clínica de los hospitales. En México existen tres hospitales universitarios en las Universidades de Guadalajara, Autónoma de Nuevo León y en los hospitales del Sistema de Salud de Monterrey.

En su oportunidad, la doctora Sofía Lizbeth Alcaraz Estrada, jefa de División de Medicina Genómica y Genética Clínica del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, destacó que dicha institución cuenta desde 2011 con financiamiento propio para desarrollar protocolos de investigación en cáncer.

es asignado al comité de acuerdo con la neoplasia que padece. Cada comité está conformado por un oncólogo quirúrgico, un radiólogo, un patólogo y un experto en imagenología.

“La idea es brindar la mejor atención posible al paciente”.

“En 2014 el 25 por ciento de las defunciones registradas en el Hospital Central Militar correspondieron a pacientes oncológicos.”

Doctor Carlos Lever

parte del sistema de salud militar, atiende a la población castrense y derechohabientes de la Secretaría de la Defensa Nacional. Informó que en 2014, 25 por ciento de las defunciones registradas en el Hospital Central Militar correspondieron a pacientes oncológicos.

El doctor Lever Rosas indicó que en el Hospital Central Militar el manejo del paciente oncológico es multidisciplinario. Indicó que la problemática a la que se enfrenta esta institución de salud es el retraso




Foto: Rosalva Rangel  
Mesa redonda “Instituciones de atención oncológica: Estado de la investigación oncológica”

“El manejo del paciente oncológico debe ser de forma integral, debe tener un seguimiento psicológico, porque son muy vulnerables.”

Doctora David Cantú

Además se han establecido comités oncológicos de mama, próstata, cáncer cervicouterino, entre otros. De esta manera, cada paciente que asiste para recibir atención al Centro Médico

El doctor David Francisco Cantú de León, del INCAN mencionó que el manejo del paciente oncológico debe ser de forma integral, debe integrarse a un seguimiento psicológico, porque son muy vulnerables, “si les dices toma esto, se lo toman y eso los hace ser más susceptibles de que acepten tratamientos fácilmente y todavía más cuando no tienen recursos”. Finalmente, el doctor Carlos Daniel Lever Rosas, del Hospital Central Militar, señaló que este nosocomio, el cual forma

en el diagnóstico de cáncer, por tal motivo las etapas clínicas de los pacientes se presentan avanzadas. Informó que se pretende formar un centro oncológico en el Hospital Central, que permita establecer procedimientos para el manejo del paciente oncológico. 

Conoce la Unidad de Investigación en Diferenciación Celular y Cáncer  
Más información  
Tel.: 56230793 y 57734108  
E-mail: bennyweiss@hotmail.com

# Jesús Guillermo Avella Martínez, académico apasionado de la docencia

Pável Álvarez



El doctor Jesús Guillermo Avella Martínez

Un pilar en el ámbito docente de la carrera de Médico Cirujano de la FES Zaragoza es el doctor Jesús Guillermo Avella Martínez, profesor titular A de tiempo completo de esa licenciatura con casi 40 años de labor académica y de investigación en esta multidisciplinaria que la ha visto crecer desde sus cimientos.

El doctor Avella Martínez, egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM, llegó en 1976 a la entonces recién fundada Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza, en la que fungió como jefe de la sección de Morfología de la carrera de Médico Cirujano. Dedicado fundamentalmente a la docencia, el doctor Avella participó en la elaboración de material de apoyo para la enseñanza de la Medicina. “Recuerdo que el anfiteatro contaba con una sierra y con ella decidimos

cortar un cadáver longitudinalmente y lo metimos en solución conservadora. Posteriormente, cortamos tres cadáveres en rodajas de cinco

“**Quienes tenemos el privilegio de trabajar para esta Universidad, estamos aquí porque amamos la docencia. Nosotros no venimos por el interés económico, sino por el hecho de formar profesionistas en el área médica”**

Jesús Guillermo Avella Martínez

centímetros cada uno e hicimos su inclusión en acrílico, material que se sigue ocupando hasta la actualidad. “La mitad del material para apoyo de la enseñanza fue financiado por un grupo de profesores de la carrera de Medicina, del cual formaba parte, ya que cuando te interesa un proyecto involucras a otros profesores interesados y al final concluyes el proyecto. Quienes tenemos el privilegio de trabajar para esta

Universidad, estamos aquí porque amamos la docencia. Nosotros no venimos por el interés económico, sino por el hecho de formar profesionistas en el área médica”, señaló convencido el doctor Avella.

## Producción intelectual

Siempre pendiente de la formación de sus estudiantes, a quienes dedica tiempo fuera de clase para resolver dudas y escuchar sugerencias, el doctor Avella se dedicó junto con otros profesores a la elaboración de material de apoyo para reforzar las temáticas del plan modular de la licenciatura. “Publicamos libros sobre nutrición, *Desarrollo Humano I y II*. Otro libro que tuvo impacto en los estudiantes fue *Bases anatómicas de la Tomografía*, basado en los cortes de los cadáveres que nosotros habíamos trabajado en el anfiteatro de la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Zaragoza”.

El doctor Avella Martínez, quien ha impartido los módulos de Anatomía y Morfofisiología en esta Facultad, fue coautor del libro *Farmacología modular*, el cual pretende integrar el conocimiento farmacológico con las ciencias médicas, clínicas, far-

macoterapéuticas y químicas. En dicha obra, dirigida fundamentalmente a los profesionales de las ciencias de la salud, tanto médicos como odontólogos, el doctor Avella Martínez escribió un capítulo dedicado a la fundamentación de la fisiología de tubo digestivo y la acción de los fármacos en ese órgano. Además, el doctor Avella ha sido traductor de libros sobre Anatomía y coautor de una obra dedicada a estudios de la cirugía básica odontológica, denominada *Tratado de cirugía bucal práctica*, así como un libro de terminología anatómica.

## Reforzar el plan de estudios

Como conocedor de la carrera de Médico Cirujano, el doctor Avella Martínez considera que para enriquecer aún más el programa académico de esta licenciatura, recientemente reacreditada en mayo del año pasado por el

“La docencia me gustó y eso fue a lo que me dediqué, en ese sentido he sido muy privilegiado. Hago y voy a ser docencia hasta el último momento.”

Jesús Guillermo Avella Martínez

Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM), es preciso reforzar los módulos de Farmacología, pues existe una crisis de farmacólogos, mismos que se requieren para la enseñanza de esta materia, ya que la única farmacóloga que tenía la FES Zaragoza era la doctora Consuelo Rubio Póo, quien se retiró hace algunos años. Las otras áreas que requieren igualmente atención son Bioquímica y Morfofisiología. “En el área clínica es preciso supervisar los campos clínicos, es decir, dar seguimiento a los avances

del contenido del programa académico por nuestros alumnos”.

## Un privilegio ser docente

Acerca del significado de ser académico de la UNAM, el doctor Avella Martínez expresó: “Para mí ha sido un privilegio llevar a cabo tres cosas que me apasionan: la docencia, ejercer la medicina y realizar investigación. Si me hubieran obligado nuevamente a escoger, seguramente me quedaría con la docencia, incluso por encima del ejercicio de la profesión médica. De hecho todo lo que he llevado a cabo ha estado orientado a los estudiantes y a la enseñanza. La docencia me gustó y eso fue a lo que me dediqué, en ese sentido he sido muy privilegiado. Hago y voy a ser docencia hasta el último momento”, concluyó el académico. 📖

Dicho epígrafe insertado en una de las páginas del *Plan de Estudios de la Carrera de Cirujano Dentista* de 1977, nos introduce a conocer la información sobre los módulos introductorios de la carrera, elaborados por la Cirujana Dentista Beatriz Yáñez en colaboración con las profesoras Gladys Azcona, Rosa Lilia Valdivia H., Lourdes Pérez Padilla, Nadia Islas M., Rosalba Angélica Martínez y Cristina del Castillo M., expediente que forma parte del repositorio documental que conserva el Archivo Histórico de la FES Zaragoza (AUFESZ). El sistema modular tenía como principal objetivo la formación multidisciplinaria e integral de los alumnos con base en la teoría y praxis en hospitales, instituciones de salud y consultorios. Por lo que era necesario tener egresados con un nivel competitivo, conscientes de la Odontología, sus ramas y el futuro de ésta; interesados en el progreso científico, siendo sus móviles fundamentales, la curiosidad, el anhelo del conocimiento y la imaginación creadora; teniendo al hombre como entidad biológica-psicológica-social, así como conocer los antecedentes de las enfermedades, y la

# El sistema de enseñanza modular de Cirujano Dentista

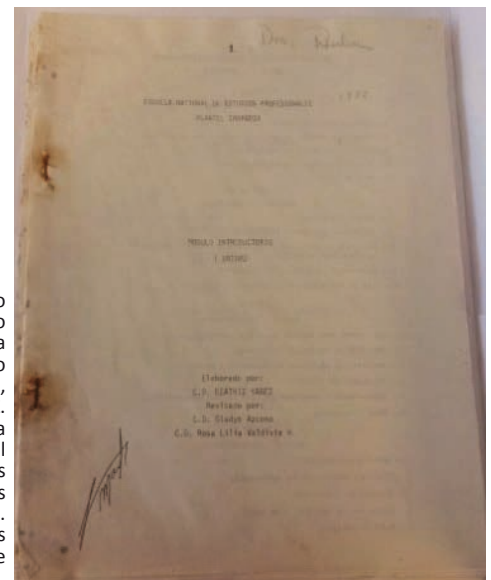
“No podréis llegar al fin sin iluminación, sin paciencia y sin tener la decisión de esperar, porque los arrebatos nada tienen que hacer en esta materia. Buscáis un gran secreto. ¿Por qué no poner en ello gran trabajo y excesivo empeño?”

Turba Philosophorum

salud como el estado de bienestar físico, mental y social de los individuos, todo ello planteado en las cuatro unidades de los módulos para el servicio de las prácticas odontológicas. Actualmente la carrera sigue manteniendo el sistema de enseñanza modular, considerando la estructura inicial, algunas nuevas aportaciones a los programas de estudio, y adaptándose a los cambios académicos, científicos, tecnológicos y culturales de este siglo XXI. 📖

Mtra. Ana Luisa Vélez Monroy  
Crónica de la FES Zaragoza

Módulo  
Introductorio  
de la Carrera  
de Cirujano  
Dentista,  
1977. AHFESZ.  
Fondo Escuela  
Nacional  
de Estudios  
Profesionales  
Zaragoza.  
Expedientes  
Planes de  
Estudio.



# Recital de jazz con Amanda Tovalín

Pável Álvarez

El Foro Cultural de campus II fue escenario en el que Amanda Tovalín y parte de su colectivo de jazz compuesto por Miguel Manríquez en la batería y Alonso Magaña en la guitarra, ofrecieron un concierto de jazz, que combina folk y ritmos latinos, para la comunidad de la FES Zaragoza de la UNAM.

Quizá, *Quiero regresar*, *Cactus*, *Chocolate*, *La martiniana*, esta última de Andrés Henestrosa, entre otras melodías, formaron parte del repertorio de la joven cantante y violinista, quien aprendió a los 17 años de edad canto

lírico, interpretando arias, música de cámara y barroca. Posteriormente decidió aprender canto en jazz. Con tintes de *swing* Amanda Tovalín cerró el concierto con *El necio*, del cantautor cubano Silvio Rodríguez.

Amanda Tovalín es una cantante y violinista de música contemporánea. Ha sido estudiante de maestros de la talla de Scott Tixier, Tardo Hammer, Alex Mercado, Agustín Bernal, Magos Herrera e Iraida Noriega. Ade-

más, ha trabajado como gestora cultural apoyando diversos eventos dedicados al arte como el Festival Internacional de las Luces México (FILUX), La Feria Internacional de Libro del Palacio de Minería y el Festival Internacional de Cine Distrital. Actualmente dirige un proyecto musical en el que combina elementos del folklore con el jazz, los ritmos brasileños, africanos y el mundo de la música electrónica. Su ópera prima, el EP "AmandaTovalín" fue bien recibida por la crítica nacional e internacional. 📌



Foto: Pável Álvarez

Colectivo de jazz compuesto por Amanda Tovalín, Miguel Manríquez y Alonso Magaña



Foto: Cortesía Actividades Deportivas

Alejandro Obed González conquistó el Pumathon en su versión 2014

# Zaragozanos conquistan el Pumathón 2014

Pável Álvarez

Alejandro Obed González, pasante de la carrera de Química Farmacéutico Biológica (QFB) de la FES Zaragoza de la UNAM, conquistó el Pumathón en su versión 2014 en la categoría de licenciatura. En tanto que Mariana Morales Aparicio, alumna de la carrera de Biología de esta Facultad, obtuvo el tercer lugar en la categoría de licenciatura en dicho certamen. 📌

# Realizan Torneo Interfes de Box

Pável Álvarez



Entrenadores y boxeadores de la FES Zaragoza

Con un Foro Cultural de Campus I abarrotado de aficionados se llevó a cabo el Torneo Interfes de Box, organizado por la Asociación de Box Olímpico de la UNAM y el Departamento de Actividades Deportivas y Autocuidado de la FES Zaragoza de esta Universidad, evento que congregó a pugiles provenientes de la Ciudad

Universitaria, de la misma FES Zaragoza y de Acatlán.

Algunos resultados obtenidos durante este torneo fueron: en la rama femenil, en la categoría de 49 kilogramos, Reyna González, de la carrera de Psicología, se impuso a Guadalupe Pineda, de la carrera de Ingeniería Química.

En tanto que en la categoría pluma 57 kilogramos Noemí Aldama, de Psicología, ganó el combate pactado a tres rounds a Thalía Macías de la carrera de Cirujano Dentista.

En la rama varonil, en la categoría de peso medio 75 kilogramos se enfrentaron Eduardo Valencia y Cristian Gálvez, ambos estudiantes de Biología, Valencia obtuvo el triunfo en este combate.

En la categoría de peso medio 75 kilogramos se enfrentaron Israel Gallegos, de la FES Acatlán, y Eduardo Guillén, entrenado en la FES Zaragoza. Ganó el combate Eduardo Guillén.

En la categoría de peso completo se enfrentaron Carlos Morales, de la carrera de Biología, y Jorge Badillo de la carrera de Médico Cirujano. En este combate la victoria fue para Jorge Badillo. 🏆

# Tertulia para celebrar el Día del Biólogo

Pável Álvarez

Con la realización de una tertulia para presentar a la comunidad estudiantil y académica libros publicados por profesores de la carrera de Biología de la FES Zaragoza y una mesa redonda con egresados, quienes compartieron sus experiencias profesionales a los estudiantes, las autoridades de esa licenciatura celebraron el 26 de enero el Día del Biólogo, fecha que recuerda la instauración del Colegio de Biólogos de México, asociación civil fundada por un centenar de biólogos en 1961 y quienes instauraron el 25 de enero como día para reconocer el trabajo de estos profesionales a favor del cuidado del ambiente y de los seres vivos.

Durante la tertulia se presentaron los libros *Métodos estadísticos exploratorios y confirmatorios para análisis de datos. Un enfoque biométrico* del doctor Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte; *Análisis de Calidad de Aguas Naturales y Residuales con Aplicación a la Microescala*, de José Luis Gómez Márquez, Guillermo Blancas Arroyo, Ernesto Contanzo Casillas y Armando Cervantes Sandoval; los dos volúmenes *Técnicas de remediación de suelos*, de la doctora Esther Matiana García Amador y *Métodos de Evaluación y Diagnóstico para Agua y Suelo*, de la maestra Eloísa Adriana Guerra Hernández y del doctor Gerardo Cruz Flores. 🏆

Diseño: Raziel Leaños



## DIRECTORIO

### UNAM

Dr. José Narro Robles  
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García  
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez  
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera  
Secretario de Desarrollo  
Institucional

Enrique Balp Díaz  
Secretario de Servicios  
a la Comunidad

Dr. César Iván Astudillo Reyes  
Abogado General

Renato Dávalos López  
Director General de Comunicación Social

### FES ZARAGOZA

Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez  
Director

Dr. Vicente J. Hernández Abad  
Secretario General

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

M. en C. Faustino López Barrera  
Secretario de Planeación

Lic. Sergio Silva Salgado  
Secretario Administrativo

Lic. Carlos Padilla Tello  
Jefe de la Unidad Jurídica

Lic. Catalina Armendáriz  
Edición y formación

Lic. Pável Álvarez  
Reportero y fotógrafo

*Gaceta Zaragoza*, Año 2, No. 28 (12 de febrero de 2015) es una publicación quincenal, editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México D.F., 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, México, D.F. Tel. 56 23 06 65, correo electrónico [gaceta.zaragoza@hotmail.com](mailto:gaceta.zaragoza@hotmail.com), Editor responsable: Lic. Catalina Armendáriz Beltrán. Certificado de Reserva de derechos al uso exclusivo 04-2013-021211473600-102, ISSN: 2007-7203, Certificado de Licitud de Título y Contenido No. 15895 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, impresa por Editores e Impresores Foc, S.A. de C.V. Los Reyes Núm. 26, Col. Jardines de Churubusco, Del. Iztapalapa, C.P. 09410, México D.F. Tel. 5633 2872. Este número se terminó de imprimir el día 11 de febrero de 2015, 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.

# Recoge tu credencial de acceso

¡No dejes pasar más tiempo!

Recoge tu credencial de acceso peatonal a la FES Zaragoza. Acude de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 horas a las ventanillas de Administración Escolar en ambos campi.



## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

presenta en la  
**XXXV Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería**  
19 de febrero al 3 de marzo de 2015 / Tacuba núm. 5, Centro Histórico, Ciudad de México



| Jueves 19 de Febrero  |   |  |
|---|---|--|
| 14:00 a 14:45<br>AUDITORIO CINCO<br>Presentación de libro<br><i>Métodos de Evaluación y Diagnósticos para Agua y Suelo.</i><br>Liliana Adriana Guerra Hernández,<br>Gerardo Cruz Flores   | 15:00 a 15:45<br>AUDITORIO SEIS<br>Presentación de libros<br><i>Técnicas de remediación de suelos (Vol. I. Fitorremediación) / Técnicas de remediación de suelos (Vol. II. Tratamientos Biológicos: Bio-remediación y fitorremediación.</i><br>Esther Matiana García Amador | 16:00 a 16:45<br>AUDITORIO CUATRO<br>Presentación de libro<br><i>El huerto urbano, cultivo ecológico, modelo para su establecimiento en balcones, paredes y azoteas.</i><br>María Socorro Orozco Almanza |
| Viernes 20 de Febrero   |   |  |
| 12:00 a 12:45<br>SALÓN DE FIRMAS<br>Presentación de libros<br><i>Rehabilitación neuropsicológica estratégica en trastornos de la infancia y del adulto / Escenarios de intervención rehabilitación en las discapacidades con el apoyo de los recursos tecnológicos.</i><br>Eduardo Alejandro Escotto Córdoba, José G. Sánchez Ruiz,<br>Martín Pérez Mendoza | 14:00 a 14:45<br>SALÓN DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA<br>Presentación de libro<br><i>Análisis de calidad de aguas residuales con aplicación a la microescala.</i><br>Armando Cervantes Sandoval, José Luis Gómez Márquez  |  |
| Jueves 26 de Febrero  |   |  |
| 12:00 a 12:45<br>GALERÍA DE RECTORES<br>Presentación de libro<br><i>Psicología Ambiental, análisis de barreras y facultades psicosociales para la sustentabilidad.</i><br>José Marcos Bustos Aguayo,<br>Luz Ma. Flores Herrera  | 14:00 a 14:45<br>SALÓN MANUEL TOLSA<br>Presentación de libro<br><i>Atención estomatológica del niño en la primera infancia.</i><br>Liliana Adriana Juárez López,<br>José Luis Uribe Piña  | 16:00 a 16:45<br>SALÓN EL CABALLITO<br>Presentación de libro<br><i>Psicología de la obediencia. Esferas de vida, multidisciplinaria y complejidad.</i><br>Raquel del Socorro Guillén Riebeling           |

INVITAN: LA COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL Y EL DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES DE LA FES ZARAGOZA

