



PRIMER QUINCENA

2015

mayo

docencia



Descubriendo a Cassiano Conzatti

investigación



José Marcos Bustos Aguayo

DESARROLLO estudiantil



Concierto didáctico del cuarteto de cuerdas del Palacio de Minería

gaceta ZARAGOZA



FES Zaragoza, UNAM, 18 de mayo de 2015

AÑO 2 NÚMERO 33

ISSN 2007-7203



unam donde se construye el futuro

Festival del Libro y la Rosa

Editoriales, maratones de lectura, talleres, funciones de teatro y mucho más



Nuevos especialistas en Estomatología del niño y el adolescente

Festival del Libro y la Rosa 2015



Editorial

El Día Internacional del Libro, 23 de abril, fue instituido por la UNESCO desde 1995. En esta fecha se recuerda y rinde tributo a tres grandes escritores: Miguel de Cervantes Saavedra, William Shakespeare y “El Inca” Garcilaso de la Vega.

En este contexto la UNAM organiza “El Festival del Libro y la Rosa”, para lo cual prepara varias actividades en diversas sedes universitarias. En este marco, la FES Zaragoza se une al festival, y por segunda ocasión organiza este evento de promoción de la lectura en las instalaciones zaragozanas.

Durante dos días la comunidad de la FES Zaragoza pudo tener acceso a editoriales y libros a bajo costo. Esta actividad estuvo a cargo de la Unidad de Desarrollo Integral a través del Departamento de Actividades Culturales

La lectura es una oportunidad para conocer otras culturas y formas de pensamiento, nos facilita viajar a lugares insospechados de la imaginación y al mismo tiempo nos permite desarrollar redes neuronales. Nos decía Jorge Luis Borges “que otros se jacten de las páginas que han escrito; a mí me enorgullecen las que he leído”.

¡Acércate a la lectura!

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

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



Síguenos en Facebook
Gaceta Zaragoza

noticias

3 Festival del Libro y la Rosa

5 Acervo bibliográfico de la FES Zaragoza reconocido por el Congreso de la Unión

6 Feria de la Salud en su edición 2015

7 Se festeja el Día Mundial del Agua con ciclo de conferencias

8 Nuevos especialistas en Estomatología del niño y el adolescente

docencia

10 Descubriendo a Cassiano Conzatti

investigación

11 Doctor José Marcos Bustos Aguayo y sus estudios de promoción de conductas proambientales

13 Investigación FES Zaragoza

DESARROLLO estudiantil

15 Zaragoza primer lugar en lucha en el InterFES

15 Concierto didáctico del cuarteto de cuerdas del Palacio de Minería

vinculación

16 Agenda



“Que otros se jacten de las páginas que han escrito; a mí me enorgullecen las que he leído”

Jorge Luis Borges

Festival del Libro y la Rosa 2015

Pável Álvarez

El 23 y 24 de abril se leyeron libros y se obsequiaron rosas rojas durante el Festival El Libro y la Rosa, realizado en los campi de la FES Zaragoza de la UNAM, con el propósito de celebrar el Día Internacional del Libro, instituido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

El Festival es una conmemoración que coincide con el fallecimiento de los escritores Miguel de Cervantes Saavedra, William Shakespeare y Garcilaso de la Vega, con la finalidad de fomentar la lectura en los universitarios, y hacer conciencia en el ámbito de la protección de la propiedad intelectual por medio del derecho de autor.

Al dar la bienvenida al festival el maestro Héctor Garay, de la Compañía de Teatro de esta Facultad, recordó que el festival representa una oportunidad para rendir homenaje a un elemento trascendental en la historia de la humanidad: El libro. A su vez, es motivo para recordar, no sólo a Cervantes, Shakespeare y De la Vega, sino también a Vladímir Nabokov, Josep Pla y Manuel Mejía Vallejo.

“De esta manera, la UNESCO desde hace 20 años decidió rendir homenaje mundial al libro y a sus autores y alentar a todos, en particular a los más jóvenes, a descubrir el placer de la lectura y reconocer la contribución de los creadores al progreso social y cultural”, expresó Garay, quien explicó que cuando se realizó en España y coincidió con el Día de San Jorge se convirtió en el Día del Libro y la Rosa. Se relaciona con San Jorge, porque recuerda al santo quien luchó contra el dragón para salvar a una princesa. De la herida mortal que hizo San Jorge al dragón surgió un torrente de sangre que se convirtió en una rosa roja y la princesa como agradecimiento le obsequió una rosa al santo. Por lo tanto, cuando una persona lee una obra en el festival se le entrega una rosa roja.

Estudiantes en la feria del libro del Festival El Libro y la Rosa

Tras leer un extracto de “Oda al libro”, de Pablo Neruda, el maestro Garay indicó que el libro es un maravilloso instrumento de la imaginación, del recuerdo, de la reproducción y generación del conocimiento, por eso es el instrumento principal en las universidades, pero también como se dice en el mensaje Irina Bokova, directora general de la UNESCO, en ocasión del Día Mundial del Libro y del Derecho de autor ofrece la oportunidad de reconocer el poder de los libros para mejorar nuestras vidas, de promover los libros y aquellos quienes los producen.

“el libro es un maravilloso instrumento de la imaginación, del recuerdo, de la reproducción y generación del conocimiento, por eso es el instrumento principal en las universidades”



Feria del Libro

Como símbolos del progreso en todo el mundo, los libros, el aprendizaje y la lectura se han convertido en blanco de aquéllos que denigran la cultura y la educación y rechazan el diálogo y la tolerancia, lo dice porque lo sabemos Malala Yousafzai, alumna paquistaní a quien los talibanes dispararon por asistir a clase y el grupo Boko Haram incendia libros y destruye escuelas. El libro es situación de vida, lucha contra la pobreza, prepara para salir de la ignorancia y la intolerancia, así como el consumo fácil.

“El fomento al libro y a la lectura se conjuga con las posibilidades de leer, el acceso a acervos, en salas y sitios de lectura, en espacios virtuales, en bibliotecas, la posibilidad de contar con recursos económicos, porque la cultura también depende de la situación económica”, expresó Garay momentos antes de que la doctora Rosalinda Escalante Pliego, secretaria de Integración, Promoción y Desarrollo Académico, cortara el listón en representación del director de la FES Zaragoza, doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez.



La doctora Rosalinda Escalante inaugura el Festival

En los Foros de Usos Múltiples de campus I y II, estudiantes y académicos leyeron extractos de las obras *Las venas abiertas de América Latina*, *El libro de los abrazos* y *Espejos* de Eduardo Germán María Hughes Galeano, mejor conocido como Eduardo Galeano, periodista y escritor uruguayo; *La muerte tiene permiso* del cuentista, periodista e intelectual mexicano Edmundo Valadés; *Todo el amor* del poeta chileno Ricardo Eliécer Neftalí Reyes, conocido como Pablo Neruda, considerado el más grande poeta del siglo XX, también fueron leídos poemas como “Los amorosos” de Jaime Sabines y “Dime” de Jorge Luis Borges, entre otros.

En los pasajes culturales de ambos campi tuvieron lugar las ferias de libros, en donde compañías y distribuidoras editoriales como Siglo XXI, El sótano, Distribuidora Jana, Separador inteligente, Learning Time, Purple Tree, la Coordinación de Difusión Cultural de la UNAM, entre otras, mostraron sus novedades editoriales. 📖



Cultura UNAM en el Festival del Libro y la Rosa

Acervo bibliográfico de la FES Zaragoza reconocido por el Congreso de la Unión

Pável Álvarez

La LXII Legislatura de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión otorgó un reconocimiento a la FES Zaragoza de la UNAM por su valiosa cooperación en la entrega de materiales bibliográficos y documentales que dieron cumplimiento durante el año 2014 a lo establecido en el Depósito Legal del 23 de julio de 1991.

En ceremonia solemne, realizada el 22 de abril en el Palacio Legislativo de San Lázaro, la FES Zaragoza de la UNAM fue reconocida por el diputado Fernando Rodríguez Doval, presidente de la Comisión Bicameral del Sistema de Bibliotecas del H. Congreso de la Unión; y funcionarios de la Dirección General de Servicios de Documentación Información y Análisis, así como de la Dirección de Bibliotecas y Archivo del Congreso de la Unión. El reconocimiento fue entregado al licenciado Raziel Leaños Castillo, jefe del Departamento de Publicaciones de esta multidisciplinaria.

En dicho evento, el diputado Rodríguez Doval otorgó más de 150 reconocimientos a editoriales, diarios de circulación nacional, e instituciones de gobierno y de educación superior. Además de la FES Zaragoza de la



Fotos: Pável Álvarez

El licenciado Raziel Leaños recibe reconocimiento de los representantes del Congreso de la Unión

UNAM, recibieron el mismo reconocimiento las Facultades de Medicina, de Contaduría y el Instituto de Investigaciones Filosóficas de esta casa de estudios.

El decreto de Depósito Legal del 23 de julio de 1991 establece: “Se dispone la obligación de los editores y productores de materiales bibliográficos y documentales, de entregar ejemplares de sus obras a la Biblioteca Nacional y a la Biblioteca del Congreso de la Unión”.

En su artículo primero el decreto indica: “Los materiales bibliográficos y documentales editados y producidos en el país, forman parte del patrimonio cultural de la Nación. Su integración, custodia, preservación y disposición para su consulta, en los términos del presente Decreto, son de orden público e interés general”. El artículo segundo señala: “Para los efectos del artículo anterior todos los editores y productos de materiales bibliográficos y documentales, están obligados a contribuir a la integración del patrimonio cultural de la Nación”. El artículo tercero indica: “Los editores y productores del país entregarán a cada una de las Bibliotecas mencionadas los materiales siguientes: A) Dos ejemplares de libros, folletos, revistas, periódicos, mapas, partituras musicales, carteles y de otros materiales impresos de contenido cultural, científico y técnico.

B) Un ejemplar de micropelículas, diapositivas, discos, diskettes, audio y video cassetes y, de otros materiales audiovisuales y electrónicos que contengan información de las características señaladas en el inciso anterior. 📖



Reconocimiento a la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Feria de la Salud en su edición 2015

Pável Álvarez

Promotores de la salud hacen medidas de talla y peso en la Feria de la Salud



Fotos: Pável Álvarez

La Unidad de Desarrollo Integral de la FES Zaragoza, a cargo de la doctora Yolanda Gómez Gutiérrez, y la Dirección General de Servicios Médicos (DGSM) de la UNAM llevaron a cabo el 9 de abril en el Pasaje Cultural de campus I la Feria de la Salud en su edición 2015, con el objeto de promover entre la comunidad universitaria de la FES Zaragoza la cultura de autocuidado de la salud para lograr una mejor calidad de vida.

En la Feria participaron Instituciones de Salud del Distrito Federal y del gobierno federal, asociaciones y organizaciones civiles, dependencias de esta Universidad, así como el grupo de promotores de la salud de este plantel.

En la Feria representantes del Instituto para la Atención y Prevención de Adicciones (IAPA) del Distrito Federal dieron información por medio de folletos acerca de la campaña "Vive libre del alcohol y de los inhalantes", sobre el consumo moderado del alcohol, también información sobre el plato del bien comer.

En el evento, personal del Centro de Integración Juvenil (CIJ), Asociación Civil, además de proporcionar la *Guía práctica para padres de familia Cómo Proteger a tus hijos de las drogas*, llevaron a cabo juegos de loterías con la temática de las adicciones. También explicaron que los CIJ son instituciones especializadas en la prevención, tratamiento, rehabilitación e investigación científica en materia de adicciones. Además esta institución cuenta con una Red de voluntarios de los CIJ, que es una estrategia encaminada a la prevención, tratamiento, rehabilitación e investigación científica sobre

el consumo de drogas en México. Para ello, el CIJ creó los programas: de Prevención para vivir sin adicciones; Tratamiento y rehabilitación, investigación y enseñanza.

A su vez, trabajadoras sociales del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) además de ofrecer charlas informativas para la prevención de enfermedades de transmisión sexual, hablaron de los métodos anticonceptivos como, el parche anticonceptivo, el uso del condón femenino, la inyección anticonceptiva, misma que consiste en inyectar una hormona que previene el embarazo durante tres meses, además obsequiaron preservativos a los miembros de esta comunidad.

Abogados de la Defensoría de los Derechos Universitarios (DDU) informaron acerca del marco jurídico de esta Universidad, los derechos que tienen los universitarios y de cómo hacerlos valer en caso de alguna transgresión que se origine en los campus de esta Universidad.

DKT México, organización que está orientada a implementar programas de prevención en salud en México con la finalidad de mejorar las expectativas de las familias mexicanas, promueve la planificación familiar y la prevención de infecciones de transmisión sexual, particularmente el virus inmunodeficiencia humana (VIH), proporcionó a estudiantes, académicos y trabajadores preservativos.

Finalmente, los promotores de la salud llevaron a cabo mediciones de talla y peso, y presión arterial a la comunidad universitaria. 🍌



La comunidad universitaria en la Feria de la Salud edición 2015

Se festeja el **Día Mundial del Agua** con ciclo de conferencias

Catalina Armendáriz

En el auditorio de Campus II, académicos y estudiantes de las carreras de Biología e Ingeniería Química organizaron el ciclo de conferencias *Día Mundial del Agua: Agua y desarrollo sustentable*, con el propósito de sensibilizar a la comunidad sobre la im-

portancia del agua en nuestra sociedad. En la ceremonia de inauguración el maestro Armando Cervantes, jefe de la carrera de Biología, agradeció al maestro Mariano Ramos Olmos, profesor de la carrera de Ingeniería Química, su colaboración para la organización del evento.

“Vamos a celebrar el Día Mundial del Agua en una ciudad donde sus habitantes solo abren la llave y ahí está; pero el agua no es así. Yo como biólogo puedo decir que el agua es fundamental para la vida, ningún ser podría sobrevivir sin agua, el 70% de los seres vi-



vos somos agua; es decir, este vital líquido es fundamental para la vida y su conservación; a pesar de ello, 4 de cada 10 personas carecen de acceso a letrina; 2 de cada 10 no tienen acceso a una fuente de agua potable segura; cada año millones de personas, la mayoría de niños, mueren por enfermedades relacionadas con el acceso, saneamiento e higiene adecuada de este elemento”, afirmó el maestro Cervantes.

El desafío más grande que enfrentamos como sociedad es “cómo conservar este vital líquido, porque el agua del planeta sigue siendo la misma mientras que la población continúa en aumento. Para el 2050, 1 de cada 10 personas tendrá carencia de agua”, agregó el jefe de la carrera de Biología, quien finalizó su participación comentado: por ello, es necesario organizar estos eventos para reflexionar y marcar la diferencia sobre el uso del agua.

Salud y agua

Según el *Informe sobre Desarrollo Humano 2012*, se han logrado progresos en la ampliación y la mejora del acceso al agua dulce; sin embargo, cuando “se observa en detalle estas cifras vemos importantes rasgos de inequidad y desigualdad social”, comentó el doctor Diego González Machín, asesor en desarrollo sostenible y salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). El problema más grave, afirma, se debe “a la deficiente infraestructura, saneamiento e higiene del agua, ya que cada año unos dos millones de personas, en su mayoría niños, mueren a causa de enfermedades atribuibles a la calidad de agua. El 94% de la población de América Latina se beneficia con el acceso del agua, pero más de 30 millones de personas defecan al aire libre”, afirma el doctor González Machín.

Los problemas de salud relacionados con el agua son “enfermedades infecciosas, como fiebre tifoidea, gastroenteritis, hepatitis, intoxicación e incluso desórdenes metabólicos y esto se puede resolver cuando nosotros nos hacemos conscientes del uso del agua y un hábito simple es: lavarse las manos”, afirmó el especialista.

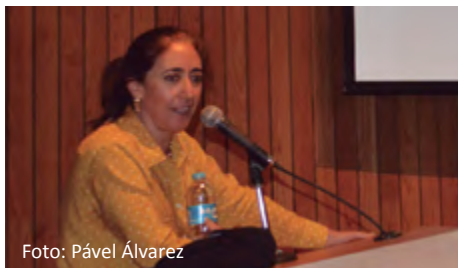


Foto: Pável Álvarez

La doctora Cecilia Izcapa Treviño

“El agua es un tema de seguridad nacional y es un tema básico para la seguridad política, social y económica del país”

Cecilia Izcapa Treviño

El problema del agua en México y en el mundo requiere de la suma de muchos actores para encontrar una solución conjunta. La relación entre la salud, la distribución y sanidad del agua es mucha; por ello, se requiere de acciones individuales y grupales que coadyuven a reducir el desperdicio y contaminación del agua. ¿Cuántas veces al día te lavas las manos? 🧼

Nuevos especialistas en Estomatología del niño y el adolescente

Pável Álvarez

Veintidós profesionales de la salud bucal recibieron diplomas del director de la FES Zaragoza de la UNAM, doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, y de la coordinadora académica de la Especialidad en Estomatología para el niño y el adolescente, doctora Lilia Adriana Juárez López, como nuevos especialistas en Estomatología del niño y el adolescente, luego de haber cursado satisfactoriamente el plan curricular de dicha especialidad y aprobar el examen de conocimientos en abril pasado.



Oscar Rojas Barrera

En su mensaje a los nuevos especialistas, la doctora Lilia Adriana Juárez López, coordinadora académica de la Especialidad en Estomatología para el niño y el adolescente destacó la diversas opciones de titulación, una de ellas es el examen de conocimientos. “Los graduados quienes están hoy con nosotros han demostrado, a través de su evaluación, que cumplen con los requisitos académicos para ejercer la especialidad y a partir de este momento, los especialistas adquieren dos nuevas responsabilidades: atender los problemas de salud bucal que requieren de una profundización de conocimientos, el desarrollo de habilida-

22

PROFESIONALES DE LA SALUD BUCAL RECIBIERON DIPLOMAS COMO NUEVOS ESPECIALISTAS EN ESTOMATOLOGÍA DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE

des y que estos jóvenes, a través de estos dos años y medio, adquirieron los módulos hospitalarios, de maloclusiones, de administración y de estomatología”, expresó la doctora Juárez López, quien felicitó a los graduados y los exhortó a no sólo llevar consigo los valores universitarios de honestidad, responsabilidad, ética en la atención de los pacientes, sino a superarse ya que es obligación de los profesionales de la salud actualizarse de forma permanente.

En nombre de los graduados, el cirujano dentista Óscar Rojas Barrera, reafirmó el compromiso “adquirimos como especialistas de

do tanto profesionalmente como en el ámbito del desarrollo humano. Cada uno de los aquí presentes nos debemos sentir muy orgullosos porque cada uno desde su posición hizo posible que el día de hoy se volviera una realidad.

Luego de entregar los diplomas, el doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez, director de la FES Zaragoza, señaló que el propósito de esta Especialidad es que el estudiante adquiera mayor conocimiento al que posee el odontólogo general. La evaluación y el enriquecimiento de los planes de estudios es fundamental, por

potencialmente ustedes podrán ser asesores de tesis e impartir la materia de la Metodología de la investigación en pregrado y participar en proyectos de investigación.

Un elemento más que da el posgrado es la actualización permanente, ya que el egresado tiene que saber lo último que hay de su especialidad”, concluyó el doctor Mendoza quien al final felicitó a los especialistas a quienes les dijo: “Estoy seguro que responderán cabalmente con este nuevo grado que obtienen como especialistas de la FES Zaragoza”.

Nuevos especialistas en Estomatología del niño y el adolescente



“el propósito de esta Especialidad es que el estudiante adquiera mayor conocimiento al que posee el odontólogo general”

Doctor Víctor Manuel Mendoza Núñez

la UNAM. Sabemos que ser egresados de esta Institución representa un enorme prestigio para nosotros y una enorme confianza de la ciudadanía hacia nosotros. Sin embargo, estamos conscientes de la enorme responsabilidad que esto representa para con nosotros mismos y para la sociedad mexicana. Por esta razón estamos decididos a llevar el nombre de la UNAM a lo más alto y con el respeto que se merece. No defraudaremos a ninguno de los aquí presentes, seguiremos en el camino para seguirnos desarrollan-

a la doctora Juárez López una evaluación, por ello les pedimos que nos retroalimenten, que nos hagan ver qué hace falta, y en qué no cumplimos para poderlo resolver. Igualmente para los profesores qué se requiere, qué necesitamos para que esto mejore, qué requerimos de los alumnos y del plan de estudios para obtener mejores resultados.

“No olviden que algo que distingue al Posgrado es la investigación. Por lo que a partir de ahora

eso le he pedido al maestro Roberto Cruz González Meléndez, coordinador de Posgrado de la FES Zaragoza y



Fotos: Pável Álvarez

La doctora Lilia Adriana Juárez López

Descubriendo a Cassiano Conzatti

Gabriel Romero

La Sociedad Botánica de México, la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, a través de la carrera de Biología, presentaron a la comunidad zaragozana en el auditorio de Campus II, el documental "Descubriendo a Cassiano Conzatti" Botánico Italo-mexicano, donde el realizador Renzo Tommasi, explicó y charló con los estudiantes sobre la vida y obra de este investigador.

El evento fue moderado por el vicepresidente de la Sociedad Botánica de México, el doctor Abisai García Mendoza, quien introdujo al tema con una semblanza del botánico Conzatti, comentando que fue "un investigador italiano que desembarcó en el puerto de Veracruz en 1881 a la edad de diecinueve años, hoy es considerado uno de los naturalistas más importantes del siglo XIX"

afirmó el doctor García. Conzatti recorrió a lo largo de 60 años toda la ciudad de Oaxaca, trazando mapas de donde se encontraban las diferentes especies de plantas descubiertas por él y su equipo de trabajo. El biólogo italo-mexicano hizo una clasificación de los tipos de vegetación relacionados con la Geografía, Geología y Orografía recolectando un número de más de seis mil tipos de plantas.

Los asistentes a la proyección del documental "Descubriendo a Cassiano Conzatti" charlaron con Renzo Tommasi, actualmente docente de la Escuela de Lenguas y Literatura de la Universidad de Trento, sobre su deleite por conocer más sobre Cassiano Conzatti, pues recordaron que en Oaxaca de Juárez existe un parque famoso que lleva por nombre "Jardín Conzatti".

Este material difundido a partir del 2010 aborda la biografía del profesor Cassiano Conzatti, incluye grabaciones en su casa materna en la ciudad de Rovereto, así como una entrevista a su hija. También contiene una interpretación de la expedición que hizo el botánico italiano en la costa de Oaxaca, utilizando como fondo la Sierra Madre de México. La duración del documental es de 60 minutos; en el montaje participaron Luigi Fortarel y en la fotografía Jorge Lazzeri Del Sordo, Ernesto Du Solier y Fortarel.

"un investigador italiano que desembarcó en el puerto de Veracruz en 1881 a la edad de diecinueve años, hoy es considerado uno de los naturalistas más importantes del siglo XIX"

Abisai García Mendoza



Cassiano Conzatti



Renzo Tommasi

Doctor José Marcos Bustos Aguayo y sus estudios de promoción de conductas proambientales

Pável Álvarez



Doctor José Marcos Bustos Aguayo

DOCTOR JOSÉ MARCOS BUSTOS AGUAYO

Profesor de carrera titular C de la carrera de Psicología.

Desarrolla la línea de investigación Desarrollo de Conducta Ambiental Sustentable en la FES Zaragoza de la UNAM.

De acuerdo con la SMA la Zona Metropolitana es el quinto lugar a nivel mundial en la que se genera más basura.

La Secretaría del Medio Ambiente (SMA) del Distrito Federal, a través de su Portal Plan Verde (www.planverde.df.gob.mx) informa que en la Zona Metropolitana de la capital se generan diariamente más de 19 mil toneladas de basura, la cual proviene en su mayoría (43 por ciento) de casa habitación, 23.5 por ciento de los comercios, 10.4 por ciento de mercados públicos, 10.6 por ciento de los parques y jardines, uno por ciento de los hospitales y 11.2 por ciento de otras actividades. Se estima que el promedio de basura generada por persona es de un kilo diario. De esta manera y de acuerdo con la SMA la Zona Metropolitana es el quinto lugar a nivel mundial en la que se genera más basura.

La urgente necesidad de disminuir esta gran cantidad de desechos sólidos ha llevado no sólo a las autoridades, sino a organizaciones civiles e investigadores a proponer diversas acciones en favor del mejorar el entorno como: campañas

de reciclaje, separación de desechos orgánicos e inorgánicos, recuperación de áreas verdes, establecimiento de azoteas verdes, diseño de estrategias para el cuidado del ambiente, entre otras. El sector académico, particularmente de la UNAM, ha participado activamente en la propuesta de estrategias encaminadas al cuidado ambiental. Al respecto, cabe destacar la trascendente labor que realiza el doctor José Marcos Bustos Aguayo, profesor de carrera titular C de la carrera de Psicología, quien trabaja la línea de investigación Desarrollo de Conducta Ambiental Sustentable en la FES Zaragoza de la UNAM.

“Básicamente mi línea consiste en el estudio de la conducta proambiental, sus antecedentes y sus determinantes, la cual tiene su génesis en la década de los ochenta en la Facultad de Psicología de la UNAM, en la que fui docente y en donde me dediqué a trabajar en el manejo de los residuos sólidos”. En esta Facultad el doctor Bustos Aguayo diseñó prácticas dirigidas a los estudiantes del segundo al sexto semestre con el objeto de inducirlos gradualmente al tema ambiental, del cual derivó en un estudio con el objeto de que los alumnos identificaran, mediante la revisión de bibliografía y realización de encuestas, las actitudes ambientales de un sector de la población ante la degradación ambiental. Posteriormente, implementó una campaña de educación ambiental en dicha Facultad que consistió

en separar varios tipos de residuos: papel, metal, plástico, aluminio, cartón, vidrio, desperdicio de alimentos, en contenedores e invitamos a comunidad de Psicología a que se interesaran en el manejo de los residuos sólidos”, indicó el investigador.

Fomentando la separación de residuos

Con el propósito de profundizar aún más en la conducta proambiental en los universitarios, el doctor Bustos Aguayo continuó su línea de investigación en la FES Zaragoza, en la que operaba el Programa de Manejo Integral de Residuos desarrollado por el Laboratorio de Contaminación de la carrera de Biología, con el fin de disminuir el impacto de los residuos con la colaboración del inge-

Dicha estrategia se apoyó en la aplicación del Cuestionario de conocimientos ambientales a 302 estudiantes de siete carreras impartidas en la FES Zaragoza, divididos en grupos control y experimental, para medir sus conocimientos acerca de las diferencias entre basura y residuo, así como el tipo de residuos que debían colocarse en los contenedores de acuerdo al color: orgánico-verde, inorgánico-gris, plástico PET o papel-azul y cartón amarillo. Posteriormente, durante la intervención psicoambiental, a los estudiantes del grupo experimental se les dio una sesión informativa. Los resultados de este estudio permitieron ver que después de que se proporcionó la información, el grupo experimental incrementó sus puntajes significativamente. “Podimos notar un efecto positivo en la campaña, los contenedores también se colocaron en las oficinas y se obtuvieron registros importantes de participación en 19 oficinas del campus II durante un semestre en 1995. Realmente fue el inicio de una campaña que tuvo impacto en la FES Zaragoza, particularmente en el campus II y lo relevante para nosotros fue ver que sí respondió la comunidad universitaria a estas iniciativas”.

Producto de este estudio fue el artículo: “Efecto de la información sobre el conocimiento ambiental de separación de residuos en jóvenes universitarios”. Además el doctor Bustos Aguayo es coautor de otros como: “Desarrollo del juego aparente. Determinantes ambientales y personales”, “Exploración de las creencias sobre la escasez de agua en población de la Ciudad de México”, “Predicción de la conservación de agua a partir de factores sociocognitivos” y la “Teoría como promotor para el desarrollo de intervenciones psicoambientales”.

Básicamente mi línea consiste en el estudio de la conducta proambiental, sus antecedentes y sus determinantes, la cual tiene su génesis en la década de los ochenta en la Facultad de Psicología de la UNAM, en la que fui docente y en donde me dediqué a trabajar en el manejo de los residuos sólidos.

niero químico Eduardo Loyo Arnaud, coordinador del entonces Centro de Acopio en campus II. El grupo se integraba de las profesoras Leticia López, Esther Matiana García y Ángeles Galván, entre otros compañeros y trabajadores. “Me sumé al proyecto del ingeniero Loyo y el grupo de biólogas con la finalidad de apoyar la promoción de la conducta proambiental. El campus II contaba con contenedores distribuidos en explanadas y pasillos. De esta manera, faltaba formalizar la promoción del manejo de residuos, y para ello implementamos una estrategia de difusión psicosocial, para incrementar la separación de los residuos en campus II”, explicó el doctor Bustos.

Formador de psicólogos ambientales

Interesado en la formación de recursos humanos en el ámbito de la Psicología ambiental, que se encarga del estudio del comportamiento humano en relación con el medio ambiente construido y definido por el hombre, el doctor Bustos ha invitado a sus estudiantes a integrarse a sus proyectos de investigación, con el propósito de concluir la licenciatura. “Hemos produ-

cido más de 24 tesis relacionadas a la conducta proambiental. En este sentido, 10 de nuestros tesisas han seguido su desempeño académico en la maestría y doctorado en Psicología ambiental que se imparten en la UNAM, desarrollando sus propias líneas de investigación y que han tenido gran impacto.

Finalmente, el grupo integrado por los doctores Luz Ma. Flores Herrera, Jorge Raúl Palacios Delgado, Rodolfo Corona Miranda, la maestra Cristina Barrientos Durán y el doctor Bustos Aguayo, se encuentra trabajando en un proyecto PA-PIME, que consiste en la elaboración de dos libros que resumen parte de sus investigaciones y que serán de consulta obligada para los estudiantes quienes opten por dedicarse a la Psicología ambiental, uno de ellos llevará por título *Psicología ambiental y participación*, materia que forma parte del plan de estudio de la licenciatura de Psicología. El otro libro pretende ser un compendio de aplicaciones, dirigido a los alumnos, con el fin de que se familiaricen con el campo de la Psicología ambiental. Estos libros se suman a *Psicología ambiental, análisis de barreras y facilidades psicosociales para la sustentabilidad*, de los doctores Luz María Flores Herrera y Bustos Aguayo, el cual es una compilación de textos de académicos quienes han trabajado en el campo de la Psicología ambiental y que presentan desde una perspectiva psicológica. 📖

Psicología ambiental, análisis de barreras y facilidades psicosociales para la sustentabilidad, de los doctores Luz María Flores Herrera y Bustos Aguayo



Doctor José Marcos Bustos Aguayo

Es licenciado, maestro y doctor en Psicología por la UNAM.

Es Profesor Titular "C" en la FES Zaragoza, docente desde 1978. Ahora en el Área de Formación Básica, tutor del doctorado en Psicología social-ambiental y de las maestrías en Psicología ambiental y Trabajo Social, de la UNAM y del doctorado en Educación en la Universidad INACE. Perteneció al sistema nacional de investigadores, nivel 1.

Ha participado en la elaboración de 10 manuales de prácticas de laboratorio sobre Psicología experimental, y de materiales didácticos sobre procesos psicológicos básicos, Historia de la psicología, Metodología observacional y de Psicología ambiental.

Ha sido responsable y corresponsable de varios proyectos de investigación con financiamiento, que ayudan a la formación de recursos humanos, servicios sociales y la titulación, así como la colaboración entre investigadores.

Ha publicado reportes de investigación en revistas y capítulos sobre el desarrollo de la conducta proambiental, comportamiento social del niño y procesos psicosociales en la educación. Ha sido ponente en congresos locales, nacionales e internacionales.

Ha dirigido 28 tesis de licenciatura, 3 de maestría, 7 de doctorado, y un posdoctorado; participa en la organización del *Foro de Experiencias ambientales en la zona oriente*, el *Foro de experiencias y propuestas de investigación en FESZ*, *Simposio de investigación en Psicología ambiental* y el *Encuentro latinoamericano de Psicología ambiental*.

Es asesor de estudiantes en los cursos de verano de la investigación científica de la Academia Mexicana de Ciencias y del Programa Delfín.



Investigación FES Zaragoza

En el marco del Reglamento General de Investigación, aprobado en febrero de 2014 por el H. Consejo Técnico de nuestra Facultad, el Comité de Investigación, con número de acuerdo 27/05-So/3.2, estableció un programa de apoyo para impulso de publicaciones en revistas con factor de impacto.

El apoyo consiste en el pago del 50% del monto total del costo de la traducción o la edición del artículo en inglés. Las solicitudes serán evaluadas por el Comité de Investigación.

Los requisitos:

1. Formar parte de una Línea o Unidad de Investigación aprobado y registrada por el Comité de Investigación.
2. Artículo aceptado por una revista indizada con factor de impacto listado en el JCR.
3. Se dará prioridad a los artículos de alumnos de doctorado.

Con la finalidad de que el crédito a la FES Zaragoza aparezca de manera homogénea en las publicaciones, se acordó el siguiente texto:

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Av. Guelatao Núm. 66, Colonia Ejército de Oriente, Iztapalapa, 09230 D.F., México.

Noticias

El Comité de Investigación ratificó la aprobación de 34 líneas de investigación de las cuales se enlistan ocho y en próximos números se difundirán las demás.

Educación Especial.
Responsable:
Dra. Guadalupe Acle
Tomasini.



**Educación Universitaria:
Problemas, Retos y
Perspectivas.**
Responsable:
Dra. María del Socorro
Contreras Ramírez.

**Salud Ambiental y
Laboral.**
Responsable:
Dr. José Horacio
Tovalín Ahumada.



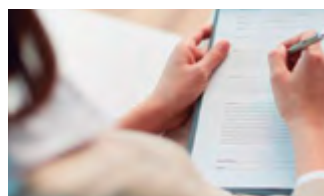
Oclusión Dental.
Responsable:
Dr. José Francisco Murrieta
Pruneda.

**Desarrollo de Conducta
Ambiental Sustentable.**
Responsable:
Dr. José Marcos Bustos
Aguayo.



**Salud Pública en
Estomatología.**
Responsable:
Dra. María del Pilar Adriano
Anaya.

**Salud, Adolescencia
y Familia.**
Responsable:
Dra. Blanca Estela
Barcelata Eguarte.



**Evaluación de Instituciones
Educativas.**
Responsable:
Dra. Silvia Crespo Knopfler.

Metodología y conceptos



Indización de revistas

La indización es el registro de una revista en una fuente de información secundaria con el objetivo de dar mayor visibilidad a los resultados de la investigación. Estas fuentes pueden ser: Index Medicus (*Medline*), Current Contents, Biological Abstracts, Chemical Abstracts, Science Citation Index, Index to Dental Literature, Medlars, SciELO, Medline, entre otras.

¿Qué implica una indización?

Garantiza la formalidad, el contenido académico y científico, así como la periodicidad la revista. Para que la revista pueda integrarse a cualquiera de estos índices debe pasar por un proceso de evaluación estricto. Uno de los índices más reconocidos en el mundo es el *Journal Citation Reports* (JCR), del cual emana el Factor de Impacto.

Los requisitos mínimos para la indización de una revista son:

1. Que la publicación tenga una periodicidad regular.
2. Contar con un Comité Editorial conformado por Investigadores de diferentes Instituciones y de reconocido prestigio.
3. Cumplir con los requisitos editoriales internacionales tales como:
 - * Títulos de revistas informativos.
 - * Títulos de los artículos que describan de manera breve el contenido del trabajo.
 - * Resúmenes completamente descriptivos.
 - * Datos bibliográficos completos en todas las referencias citadas e información completa sobre la dirección para cada autor.

Para las revistas publicadas en español, se requieren los títulos de los artículos, los resúmenes y las palabras clave en inglés.

La aplicación del proceso de revisión por pares, es un indicador importante de los patrones de una revista y pone en evidencia la calidad total de la investigación presentada y la exactitud e integridad de las referencias citadas.



Cuarteto mexicano de cuerdas de la Orquesta Sinfónica del Palacio de Minería

Concierto didáctico del cuarteto de cuerdas del Palacio de Minería

Pável Álvarez

El 15 de abril, el cuarteto mexicano de cuerdas de la Orquesta Sinfónica del Palacio de Minería, integrado por Eric Sánchez, en el violín I; Mariana Valencia, en el violín II; Felisa Hernández, en la viola, y Luz del Carmen Águila, en el cello, ofreció en el auditorio principal de campus I un excelente concierto didáctico a la comunidad de la FES Zaragoza de la UNAM, en el cual interpretaron magistralmente selecciones de la música de Johann Sebastian Bach como *Air* de la 3ª Suite orquestal BWV 1068; *Pequeña Serenata Nocturna*, de Wolfgang Amadeus Mozart; *Canon*, de Johann Pachelbel; *Danza húngara No. 5 en Sol menor*, de Johannes Brahms; *Las Ruinas de Atenas. Marcha Turca*, de Ludwig van Beethoven, pero además interpretaron música popular del músico cubano Ernesto Lecuona y del uruguayo Carlos Gardel.

El concierto didáctico fue dirigido por el maestro Oscar Herrera, quien fue el narrador del concierto y quien explicó el

origen de algunas melodías de la música clásica y popular como *Siboney*, escrita por el maestro Lecuona. El maestro Herrera indicó que en Cuba existen diferentes grupos étnicos, uno de ellos son los Siboney y fue que el músico cubano conoció y se enamoró de una mujer de este grupo étnico. De esta manera surge esta melodía que hace referencia a ese sector poblacional del país caribeño.

El cuarteto también interpretó música de Carlos Gardel, el compositor más famoso de la historia, quien convirtió al tango, en esa época baile de los arrabales, en una danza elegante, sensual y refinada de las más altas esferas. Carlos Gardel recorrió todo el mundo interpretando tangos, entre ellos *Por una cabeza*, la cual fue interpretada por el cuarteto de cuerdas de la Orquesta Sinfónica del Palacio de Minería. Para terminar el concierto, el cuarteto cerró con *Eleanor Rigby*, escrita por Paul McCartney, quien dedicó esta pieza a los indigentes. El maestro Herrera mostró la escultura *Eleanor Rigby*, hecha por Leonard Brown y que se encuentra en la ciudad de Liverpool como un homenaje a quienes viven en la soledad y sin hogar.

Zaragoza primer lugar en lucha en el InterFES

Pável Álvarez

El Foro de Usos Múltiples de campus I de la FES Zaragoza de la UNAM lució pletórico de aficionados el 11 de abril, ya que fue escenario del Torneo InterFES 2015 de Lucha Olímpica, en el que participaron, además del selectivo de esta Facultad, los equipos de las Facultades de Estudios Superiores Acatlán, Aragón, Cuautitlán e Iztacala, así como de Ciudad Universitaria (C.U), de las Universidades Autónomas del Estado de México (UAEM), de Chapingo, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), de la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos (ENED) y del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE).

En dicho certamen, organizado por la Asociación de Lucha Olímpica de la UNAM y la Federación Mexicana de Luchas Asociadas, con el apoyo del Departamento de Actividades de Deportivas de la FES Zaragoza, dirigido por el maestro José Cosme Ortega Ávila, los gladiadores de esta entidad lograron mostrar su hegemonía en esta disciplina por equipos, gracias a la dirección técnica del profesor Fausto García Álvarez. Durante el torneo destacó la participación de Salvador Ramos Pérez de 57 kilogramos, estudiante de la carrera de Médico Cirujano, quien en cerrado combate venció al representante de CU.

Al final de la jornada los resultados fueron los siguientes:



Foto: Pável Álvarez

EQUIPOS	1ER. LUGAR	2DO. LUGAR	3ER. LUGAR	TOTAL	LUGAR
FES ACATLÁN	1	2		3	5ª
FES ARAGÓN	2	3	2	7	3ª
FES CUAUTITLÁN		1		1	9ª
C.U.	2	2	5	9	4ª
CHAPINGO		5	2	7	6ª
UAEM		2	1	3	7ª
ENED	4	1		5	2ª
IPN		1	2	3	8ª
FES IZTACALA			1	1	
FES ZARAGOZA	9	4	9	22	1ª

Cuadro de medallas por equipo

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 Beltrán
Editora


Lic. Pável Álvarez Domínguez
Reportero y fotógrafo

Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Villers
Corrección de estilo

Lic. Sandra González Terrones
Diseño y formación

Gaceta Zaragoza, Año 2, No. 33 (18 de mayo 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, 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 LG Digital, S.A. de C.V. Trigo Núm. 219, Col. Valle del Sur, Del. Iztapalapa, C.P. 09819, México D.F. Tel. 5445 6013. Este número se terminó de imprimir el día 15 de mayo 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.



Médico General Egresado de la UNAM

¡Te estamos esperando, incorpórate!

Si tienes o pretendes instalar un consultorio propio, o trabajas en un consultorio compartido o rentado, participa en el Programa: **Red de Médicos Universitarios**, en donde encontrarás herramientas que apoyarán tu quehacer médico, entre ellas:

- **Expediente digital**, que permite al médico organizar su consultorio y, de manera efectiva y funcional, los expedientes de sus pacientes, así como apoyar la consulta con la funcionalidad de la **Información para Prescribir (IPP)**.
- **Guías para el inicio de actividades profesionales independientes**, con material práctico sobre aspectos regulatorios, laborales, fiscales, financieros y administrativos relacionados con el establecimiento y mantenimiento de un consultorio médico.

La **fase piloto** se llevará a cabo de marzo a agosto de 2015, en la que tu participación y comentarios servirán y apoyarán la mejora continua del proyecto.

Los participantes se harán acreedores a la constancia correspondiente.

Inscríbete en www.rmu.unam.mx o solicita mayor información en piloto@rmu.unam.mx o al teléfono 5658 5650 exts. 213 y 230.



Factores subjetivos, institucionales y culturales que influyen en la representación política sustantiva de las minorías indígenas en México

18 de mayo de 2015
9:00 a 10:00 hrs.
Conferencia: Psicología y Pueblos Indígenas
Mtra. Lumenia Celi Teixeira
Universidad Católica de Santos, Brasil

10:00 a 11:00 hrs.
Conferencia: Derechos Humanos y Políticos de los Grupos Indígenas en México
Mtro. José Joel Vázquez Ortega
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

19 de mayo de 2015
9:00 a 10:00 hrs.
Conferencia: Movimientos Sociales Indígenas y Sentidos Subjetivos en Defensa del Territorio en Guatemala
Mtro. Edgar Alfonso Cajas Mena
Universidad de San Carlos de Guatemala

Sede: Sala 1. Educación Continua.
Campus I. FES Zaragoza.
Fecha: 18 y 19 de mayo de 2015.
Dirigido: A la comunidad de la FES Z.
UNAM-DGAPA-PAPIIT IN305015



EL PORQUÉ DE LA REHABILITACIÓN AMBIENTAL

25 DE MAYO AL 29 DE JUNIO

DE 9:00 A 10:00 HORAS
POR LA BARRA MIRADOR UNIVERSITARIO
CANAL 16 DE LA RED EDUSAT
SIGUE LA TRANSMISIÓN EN VIVO POR INTERNET
[HTTP://MIRADOR.CUAED.UNAM.MX](http://MIRADOR.CUAED.UNAM.MX)
LLÁMANOS AL 56-22-87-28

TEMAS

1. DETERIORO, RESILIENCIA Y RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN AMBIENTAL
2. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES
3. RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS
4. RESTAURACIÓN DE SISTEMAS RIBERENOS
5. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS
6. ALTERNATIVAS DE BAJO COSTO