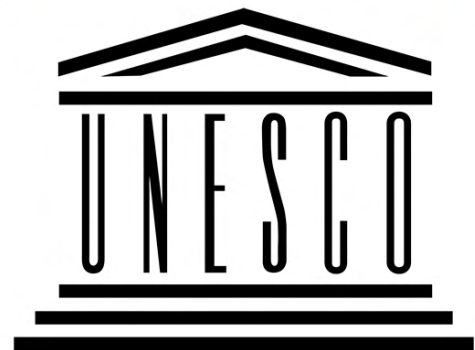


UNAM Comunidad

Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán



FES Cuautitlán, nodo de cátedra UNESCO



PONTE EL CUBREBOCAS

No. 11 • 10 de octubre de 2020 • Vigésima época

www.cuautitlan.unam.mx/gacetacomunidad.html

Directorio UNAM

RECTORÍA

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

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

Dra. Mónica González Contró
Abogada General

Mtro. Néstor Martínez Cristo
Director General de Comunicación Social

FES CUAUTITLÁN

Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz
Director

Dr. José Francisco Montiel Sosa
Secretario General

Lic. Jesús Baca Martínez
Secretario Administrativo

Dra. Cynthia González Ruíz
Secretaria de Evaluación y Desarrollo de Estudios Profesionales

Mtro. Juan Carlos Torres Peña
Secretario de Atención a la Comunidad

Dr. Fernando Alba Hurtado
Secretario de Posgrado e Investigación

Mtro. Jorge López Pérez
Jefe de la División de Ciencias Agropecuarias

Dra. Alma Luisa Revilla Vázquez
Jefa de la División de Ciencias Químico Biológicas

Mtra. María Esther Monroy Baldi
Jefa de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Humanidades

Dr. José Luis Velázquez Ortega
Jefe de la División de Ingeniería y Tecnología

Lic. Claudia Vanessa Joachin Bolaños
Coordinadora de Comunicación y Extensión Universitaria

GACETA UNAM COMUNIDAD

Lic. Sandra Yazmín Sánchez Olvera
Jefa de Prensa y Difusión

Lic. Liliana Alvarado Sánchez
Lic. María Dolores Elizondo Alvarado
Lic. Martha Guadalupe Díaz López
Cobertura de eventos / Fotografía

Lic. Jennifer Aspeitia León
Diseño Editorial

Lic. Víctor Manuel Reyes Flores
Alan Samuel García Abúndez (servicio social)
Corrección de estilo

Areli Pérez Maya
Secretaría

Rafael Salvador García Hernández (servicio social)

Índice

EDITORIAL

- FES Cuautitlán, el compromiso de servir a la sociedad **3**

VIDA ACADÉMICA

- Galardonan programas de Servicio Social de la FES Cuautitlán **4**
- FES Cuautitlán presente en el Congreso Virtual Internacional de la FEDMA **5**
- Participa académica de Cuautitlán en Foro de la SEDAGRO **6**
- Discuten en simposio los desafíos de la ingeniería en alimentos **7**
- La FES Cuautitlán promueve la preservación de los jardines botánicos **8**
- Bibliotecas de la FES Cuautitlán, un desafío durante la pandemia **9**
- Debaten sobre los logros y retos de la ingeniería agrícola **10**
- Dialogan sobre la productividad en un escenario de crisis **11**

DIVULGACIÓN

- FES Cuautitlán recibe el título de Nodo de la Cátedra de UNESCO **12**

EXTRAMUROS

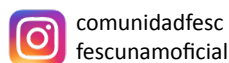
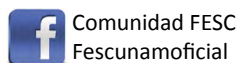
- Presentan Encuentro Virtual de Empleabilidad UNAM 2020 **14**

CAMPUS

- Reflexionan sobre Aprendizaje-Servicio en la pandemia **15**
- Comunidad universitaria expone las realidades del machismo **16**
- Dialogan sobre conductas suicidas y su prevención **16**

ESCENARIOS

- Presenta Julieta Fierro amena charla **17**
- Exponen colección fotográfica inspirada en tendencias vanguardistas del siglo pasado **18**



FES Cuautitlán, el compromiso de servir a la sociedad

El pasado lunes 12 de octubre en el campus Puebla de la Universidad Iberoamericana se inauguró el 37° Congreso Nacional y 11° Internacional de Servicio Social, organizado por la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS 2020), evento en el que se entregaron los Premios Nacionales e Internacionales de Servicio Social. Nuestra Facultad fue galardonada con dos preseas nacionales y un primer lugar en el concurso de carteles.

El doctor Gustavo Mercado Mancera fue reconocido con el Premio Nacional de Servicio Social CISS 2020, en la categoría Académico individual, por su programa “Asesoría técnica agrícola en comunidades marginadas del estado de Puebla”.

Las académicas Susana García Rodríguez, María del Pilar Castañeda Arriaga, María Olivia Noguéz Córdova, Maritere Domínguez Rojas y Rosa María de los Ángeles López Cabrera fueron galardonadas con el Premio Nacional de Servicio Social CISS 2020, en la categoría Institucional, por su programa “Innovación en el proceso de teñido de fibras naturales empleando metodología sostenible para la elaboración de productos artesanales”.

Además, el jurado otorgó el primer lugar en el concurso de carteles en la modalidad colectiva a las prestadoras de servicio social de la maestra Carmen Zapata Flores, por su trabajo “Jamädi, semillas del sol: Materiales ludográficos para comunidades indígenas y pueblos originarios” y en el mismo certamen, estudiantes de la Facultad alcanzaron el tercer lugar.

A lo largo de estos tres años, la FES Cuautitlán ha obtenido cuatro Premios Nacionales y ha sido ganadora de dos primeros lugares en la exposición de carteles. Cada uno de estos logros demuestran la calidad de los programas que nuestra Facultad desarrolla, tanto en el ámbito comunitario como en el terreno de la investigación y la docencia.

Merecido reconocimiento tienen todos los profesores que realizan un programa de servicio social en la Facultad, porque gracias a esta labor se fortalece la formación académica de los alumnos, crean en ellos una conciencia social y un verdadero compromiso con el país que lo demanda.

No obstante, es preciso destacar el trabajo de nuestras autoridades que, conscientes de la importancia de esta tarea, apoyan la gestión de programas con compromiso social. Desde esta línea, emito un agradecimiento especial a la licenciada Claudia Navarrete García, directora del Servicio Social Universitario y al doctor Germán Álvarez Díaz de León, director General de Orientación y Atención Educativa de la UNAM, por darle a la Facultad y a sus programas (de servicio social) el impulso y la proyección que les han permitido llegar a estas latitudes.

Extiendo mi felicitación a los académicos galardonados y a los 26 estudiantes participantes en estos tres programas, porque una vez más su compromiso con la nación le ha otorgado realce a la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. ●

MVZ Rogelio Barroso Ramos
Jefe del Departamento de Servicio Social

Galardonan programas de Servicio Social de la FES Cuautitlán

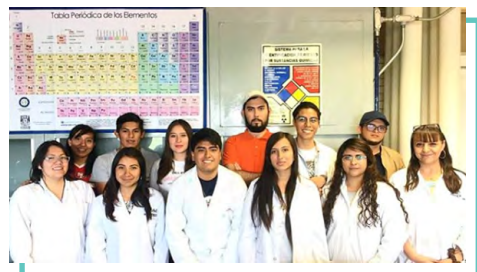
Liliana Alvarado Sánchez
Martha Guadalupe Díaz López

El Servicio Social (SS) contribuye a la formación profesional de los universitarios y propicia el acercamiento de la comunidad estudiantil con la sociedad, por lo que cada año la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS) otorga un reconocimiento a los programas que coadyuvan a cerrar las brechas de desigualdad social y promueven el desarrollo del país.

Para esta edición la FES Cuautitlán postuló al doctor Gustavo Mercado Mancera, académico del Departamento de Ciencias Agrícolas y al equipo conformado por las doctoras María Olivia Noguez Córdova, jefa de la Sección Química Orgánica y Maritere Domínguez Rojas, así como por las maestras Susana García Rodríguez y María de los Ángeles López Cabrera y por la licenciada María del Pilar Castañeda, académicas del Departamento de Ciencias Químicas, para concursar por el Premio Nacional de Servicio Social CISS 2020.

El programa de “Asesoría Técnica Agrícola en Comunidades Marginadas del Estado de Puebla”, encabezado por el doctor Mercado fue elegido como ganador en la categoría de Docente Nacional Individual. Éste se implementó desde el 2014 y busca incrementar el nivel técnico de los productores agrícolas mediante la orientación sobre la fertilización de cultivos, programas de control de plagas y enfermedades, con enfoque sustentable.

En entrevista, el académico señaló que este SS significa un hito para el alumno, ya que incrementa sus capacidades, destrezas y habilidades para resolver problemas en su vida profesional. Además, representa una ventana hacia la vida laboral y, sobre todo, lo ayuda a poner en práctica los valores que su alma máter les inculcó, contribuyendo así al mejoramiento del sector agrícola.



Por otra parte, el proyecto “Innovación en el proceso de teñido de fibras naturales empleando una metodología sostenible para la elaboración de productos artesanales” resultó ganador en la categoría “Institucional Nacional”, pues su objetivo es trabajar a favor del bienestar de la comunidad de Tlamacazapa, Guerrero, debido a que las sustancias químicas que utilizan para realizar las pigmentaciones son perjudiciales para la salud.

Teniendo en cuenta dicha problemática, este servicio social multidisciplinario apoya con capacitación para la elaboración de colorantes naturales y aditamentos de protección para evitar el contacto directo con los componentes. Del mismo modo, las académicas implementaron un biomonitoreo para evaluar los efectos que han provocado las anilinas en los artesanos.

Ambos proyectos fueron galardonados en la ceremonia de premiación que se llevó a cabo el 12 de octubre dentro del marco del 37° Congreso del Servicio Social y 11° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario, en el IV Coloquio Iberoamericano sobre Voluntariado Universitario. El evento se transmitió en vivo a través de las redes sociales de la Universidad Iberoamericana Puebla, así como en la página oficial del Congreso.

Dentro de las actividades de este encuentro los docentes realizaron breves semblanzas para describir sus proyectos. También hubo conferencias magistrales y un concurso de carteles en el que participaron tres prestadores sociales de la Facultad: Alberto Alexander Robles Noriega, de Química Industrial; Josué Salvador Muñoz Negrete, de Bioquímica Diagnóstica y Darién Emmanuel Ramírez Hernández, de Diseño y Comunicación Visual. ●

FES Cuautitlán presente en el Congreso Virtual Internacional de la FEDMA

María Dolores Elizondo Alvarado

“Cuando recordar no pueda, ¿dónde mi recuerdo irá?
Una cosa es el recuerdo y otra cosa recordar.”

Antonio Machado

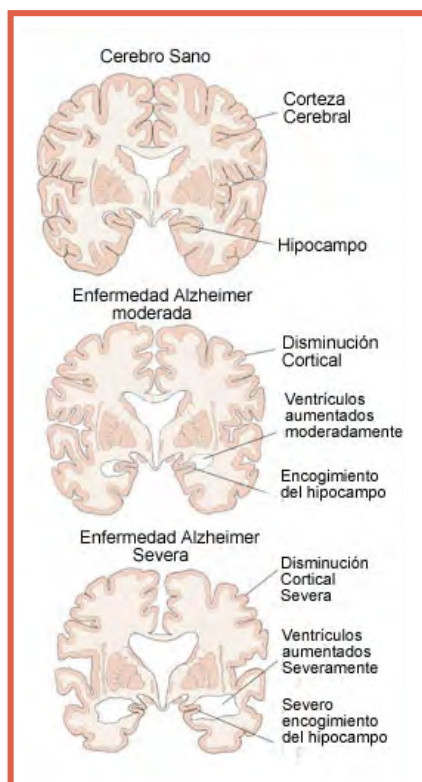
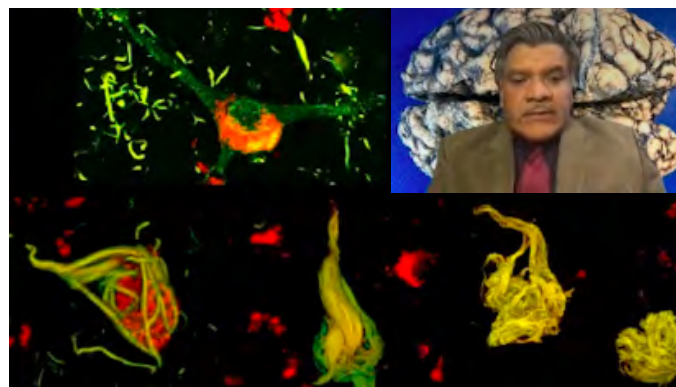
El Alzheimer es la degeneración irreversible del cerebro, una enfermedad progresiva causante de trastornos en la memoria, la cognición, la personalidad y otras funciones. En la actualidad, alrededor del mundo hay 46.8 millones de personas sufriendo este padecimiento y se estima que para el 2030 habrá 74.7 millones de enfermos.

Con el firme propósito de hacerle frente a este importante problema de salud, la Federación Mexicana de Alzheimer (FEDMA) organizó el Congreso Virtual Internacional FEDMA 2020 “Prevención, cuidados e inclusión; hablemos de demencia”, un foro para informar, acompañar y otorgar herramientas útiles a todos involucrados en el tema.

Como parte de la inauguración, la licenciada Rosa María Farrés González, presidenta de la FEDMA, agradeció la colaboración de las personas involucradas en esta actividad, uno de ellos, el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la FES Cuautitlán, quien en su intervención aseguró que el papel de esta multidisciplinaria fue fundamental para el desarrollo del congreso.

El evento contó con la participación de 93 especialistas de siete instituciones, quienes a lo largo de 23 días ofrecieron charlas informativas en torno a este tópico. En representación de la Facultad, el doctor José Luna Muñoz, director del BioBanco Nacional de Demencias (BND), presentó la conferencia “Neuropatología molecular de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias”.

En ella mostró un panorama general sobre esta enfermedad, asegurando que, aunque se estudia desde hace 114 años, aún hay mucha investigación por delante. Bajo esta perspectiva, señaló que el 95% de los casos de Alzheimer se presentan de forma esporádica, después de los 65 años de edad, mientras que el 5% restante se asocia a la genética y puede manifestarse desde los 35 años.



Entonces, señaló que dificultades para desarrollar actividades cotidianas, planear, resolver problemas, comunicarse, la desorientación espacio-tiempo, falta de buen juicio e iniciativa son características de este padecimiento, ya que el cerebro de estos enfermos produce dos tipos de lesiones: la maraña neurofilar y las placas neuríticas, que infectan a la *proteína Tau*, entorpeciendo el funcionamiento del hipocampo, “como consecuencia se generan muertes neuronales y se manifiesta a través de los síntomas del paciente”, aseguró.

El académico presentó una segunda conferencia, titulada “BioBanco Nacional de Demencias. Donación de cerebros para la investigación”. En esta ponencia, el doctor Luna explicó los orígenes y la consolidación de este organismo (BDN). Además, mencionó a los colaboradores locales e internacionales que apoyan el proyecto.

Para concluir su participación, el especialista explicó que el Alzheimer es exclusivo del ser humano, no hay animales que desarrollen esta enfermedad. “Por esa razón es vital promover las donaciones de cerebros de personas que fallecen con estas alteraciones, pero también con otras clases de demencia, con la finalidad de establecer comparaciones y desarrollar tratamientos preventivos contra esta afección”, finalizó. ●

Participa académica de Cuautitlán en Foro de la SEDAGRO

María Dolores Elizondo Alvarado

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO por sus siglas en inglés), las campesinas son las responsables de cultivar entre el 60% y el 80% de los cultivos básicos de todo el mundo. A pesar de esta labor, tienen acceso limitado a ingresos y créditos de inversión en el campo, lo que dificulta y entorpece los esfuerzos por ampliar sus actividades agrícolas.

Partiendo de esa premisa, se llevó a cabo el “Foro de Reactivación del Campo Mexiquense” en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno (SEDAGRO) del Estado de México, un espacio que dio lugar al “Foro la mujer en el campo”, cuyo objetivo fue visibilizar la importancia de ellas en dicho sector.

Esta propuesta surgió como una iniciativa de la licenciada Rocío Díaz Montoya, cuando estuvo al frente de la SEDAGRO, quien comentó que cerca de 60 mil mujeres, además de ocuparse de las labores familiares y domésticas, impulsan fuertemente el medio rural mexiquense, “aun cuando enfrentan mayores obstáculos para ejercer sus derechos”, aseguró.

En este sentido, puntualizó que, de acuerdo con el Registro Nacional Agrario (RAN), actualmente 4.9 millones de personas poseen núcleos agrarios en todo el país y más de 3.6 millones pertenecen a hombres, es decir, de cada seis ni siquiera tres son otorgados a mujeres. Bajo esta perspectiva, evidenció la desigualdad de género.

Tras este contexto, el foro recibió a 30 especialistas, una de ellas la ingeniera Ana Karen Granados Mayorga, académica de la FES Cuautitlán, quien a lo largo de su intervención, describió las experiencias que ha tenido como docente, investigadora y, sobre todo, como mujer que trabaja en el campo.



La galardonada con el Premio Estatal de la Juventud afirmó que gracias a esta jornada pudo darle voz a quienes forjaron su camino y que, por desgracia, no han sido reconocidas. Finalmente, destacó la labor de la SEDAGRO como organizadora de este espacio, “este vínculo abre un panorama lleno de posibilidades, puesto que las autoridades responden de manera puntual a las necesidades planteadas, impulsan las actividades agropecuarias, crean iniciativas en beneficio del agro y se incentiva la creatividad”, señaló.

Con la intención de continuar promoviendo la equidad de género en el campo, la SEDAGRO anunció la implementación de programas dirigidos a ellas. Actualmente, trabaja en el establecimiento de micro túneles tecnificados con sistemas de riego, ofreciendo equipamiento y apoyo técnico; otorgando también ayuda para mejorar las condiciones de salud, vivienda e ingresos. ●

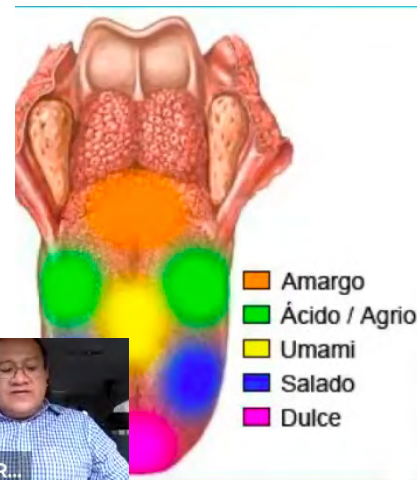
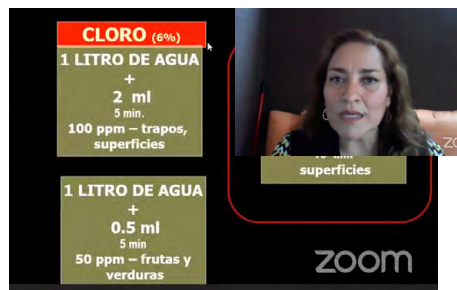


Discuten en simposio los desafíos de la ingeniería en alimentos

María Dolores Elizondo Alvarado

La industria de los alimentos se encarga de todos los procesos relacionados con la cadena alimentaria y al ser la más grande del planeta se encuentra en constante cambio. Con el propósito de actualizar a los universitarios respecto a este ámbito, autoridades de la FES Cuautitlán gestionaron el *Simposio virtual: Los nuevos retos de la ingeniería en alimentos*.

Esta actividad surgió bajo la iniciativa de la División de Ciencias Químicas Biológicas, el Departamento de Ingeniería y Tecnología y la Sección de Ingeniería en Alimentos (IA), así lo mencionó el doctor José Francisco Montiel Sosa, secretario General, durante la inauguración, quien además aseguró que en estas prácticas se promueve el intercambio y el diálogo entre especialistas, por tanto, los resultados son enriquecedores.



Para comenzar, la ingeniera Edith Barraza Segovia, asesor externo de *Distintivo H*, presentó la charla “La importancia de la desinfección post COVID”, quien señaló que ante la reciente crisis sanitaria es indispensable mantenerse actualizados, para reconocer conceptos básicos sobre la desinfección.

Con la finalidad de evitar confusiones, la especialista aclaró que limpiar se define como la acción de eliminar mugre visible, reduciendo una pequeña cantidad de los microorganismos presentes. Desinfectar refiere a la reducción del número de microorganismos en una superficie mediante agentes químicos, métodos físicos o ambos y esterilizar es una técnica que consigue eliminar prácticamente todo tipo de microorganismos.

De igual forma, la ingeniera Barraza mencionó que existen factores que influyen en la eficiencia de los desinfectantes, como la concentración, el tiempo, la dureza y el pH del agua para la solución. Como recomendación final, incitó a los presentes a respetar y seguir las indicaciones que cada producto establece en sus etiquetas, pues sólo así serán aprovechados correctamente.

Consecutivamente, se presentó la charla “Elimina la basura interior”, a cargo del ingeniero Félix Becerril Rodríguez, gerente en el Área de Vida Útil en *Mérieux Nutrisciences México*, quien comenzó su ponencia afirmando que “todo lo que no suma, te aleja del presente y rompe el equilibrio en tu vida puede considerarse basura interior”.

Bajo esta perspectiva, afirmó que es crucial plantearse objetivos personales que promuevan la inspiración y la pasión, ya que esto se transmite en el trabajo y en el perfil profesional. A manera de conclusión, señaló que para lidiar con circunstancias poco favorables es necesario generar un cambio, tomar riesgos, aumentar la confianza, tener seguridad e implementar hábitos como la meditación, la lectura y el ejercicio.



Siguiendo con el programa, el ingeniero David López Lima, consultor externo independiente, presentó la charla “Todo lo que hay detrás de un sabor”. Durante su participación, se refirió a esta característica como la sensación que producen los alimentos u otras sustancias en el gusto, una cualidad determinada en un 80% por el olfato y en un 20% por el paladar y la lengua.

De acuerdo con el especialista, los sabores se clasifican en natural, idéntico al natural, artificial y de reacción, y es gracias a las papilas gustativas que podemos diferenciarlos entre sí; sin embargo, la distinción está profundamente asociada a los hábitos, la cultura y las costumbres. Por último, el ingeniero López indicó que las predicciones de sabor para el resto del año son siempre joven, clásicos elevados, con especias y condimentos, matices notables y agrios sofisticados. 🍷

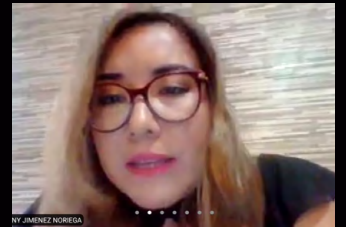
La FES Cuautitlán promueve la preservación de los jardines botánicos

Liliana Alvarado Sánchez

La FES Cuautitlán celebró la decimoquinta edición del Día Nacional de los Jardines Botánicos, ofreciendo una serie de conferencias para destacar la importancia de estos espacios que contribuyen a la conservación de la biodiversidad del país

El maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la Facultad, inauguró las actividades, señalando que “esta multidisciplinaria es de las pocas entidades universitarias que tiene el privilegio de contar con un Jardín Botánico, mediante el cual se realizan tareas de investigación, de educación continua y de protección de especies. Por eso, se deben redoblar esfuerzos para su preservación y difusión”.

Luego de esto, la jornada inició con la conferencia “Educación sobre la biodiversidad a través de medios audiovisuales”, dirigida por los hermanos Karla Yadira y Paris Olalde Estrada, coordinadores del área audiovisual y educativa de la cooperativa *Mecuete Astrophytum*, quienes hablaron del trabajo que han realizado en *Youtube*, como un medio de enseñanza.

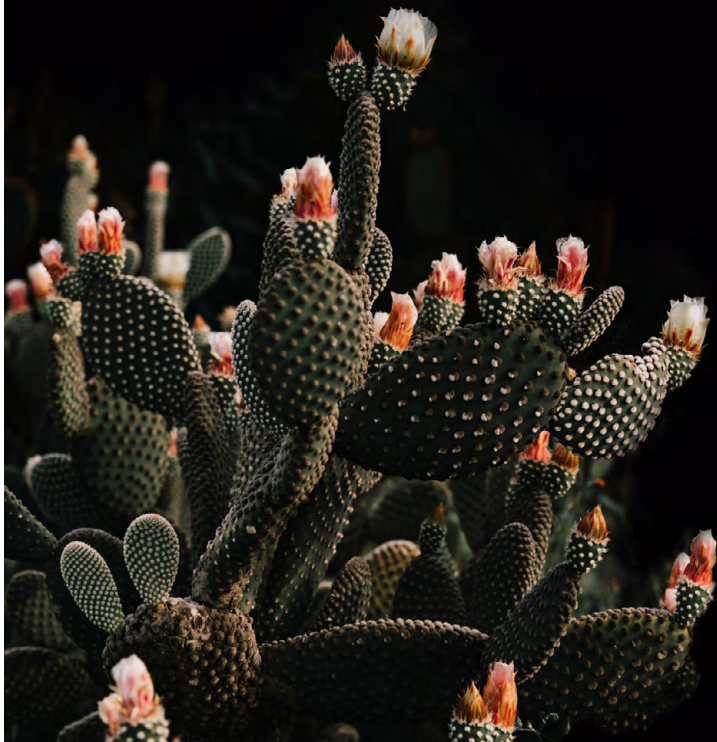


Por otra parte, el biólogo Julio César Salazar García, fundador de *Alkymia Ethical Food*, ahondó en la importancia del manejo de recursos naturales en la ponencia “La diversidad en un chocolate. Diversidad vegetal de los sistemas agroforestales dirigidos a cacao para un chocolate fino de aroma”. En ella señaló que el consumidor juega un papel relevante en la conservación ambiental al elegir alimentos elaborados con técnicas sustentables.

Luego, el maestro Gabriel Olalde Parra, académico de la Facultad de Ciencias de la UNAM, ofreció la charla “Cómo sustituir los fenómenos naturales en casa en la reproducción de cactáceas por semilla durante la pandemia por Covid-19”. El especialista aseguró que esta actividad, además de que puede funcionar como terapia para reducir el estrés y la ansiedad durante este periodo, podría contrarrestar el comercio ilegal de estas especies.

En otra conferencia, la bióloga Begoña Iñarritu, coordinadora de Difusión y Comunicación de la Ciencia de *Global South Bats*, abordó la polinización en su plática “Sinergia nocturna: las plantas interactúan con murciélagos mucho más de lo que piensas”. A lo largo de su presentación, la experta explicó que los quirópteros también participan en este proceso, considerándolos pioneros en la regeneración de bosques y subrayó que son excelentes controladores de plagas.

Como parte de las actividades de esta celebración, también se llevaron a cabo talleres de propagación de plantas y asesorías sobre soluciones nutricionales. La organización de esta jornada fue emprendida por la doctora Mayte Stefany Jiménez Noriega, responsable del Jardín Botánico, la bióloga Violeta Ávila Licon, encargada de difusión y las ingenieras Gisela López Miranda y Madel Jiménez Romano, responsables de las colecciones exteriores y de cactáceas, respectivamente. ●



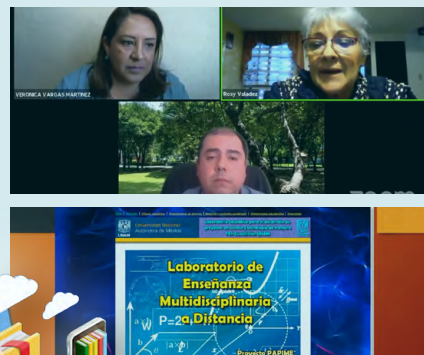
Bibliotecas de la FES Cuautitlán, un desafío durante la pandemia

Martha Guadalupe Díaz López

La Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información UNAM, a través de su área de Educación Continua y Colaboración Institucional, organizó la conferencia “El fortalecimiento de la docencia y la investigación en el marco de la pandemia: el caso de las bibliotecas de la FES Cuautitlán”, impartida por la maestra Rosa Guadalupe Valadez Olguín, coordinadora de Bibliotecas y Hemerotecas de la Facultad.

Para comenzar con su exposición, la maestra Valadez realizó una breve descripción de las principales características de la multidisciplinaria con la finalidad de contextualizar y explicar las necesidades de la diversidad de alumnos que integran la comunidad.

De igual forma, realizaron la planeación y ejecución de cursos multidisciplinarios. A partir del 31 de marzo comenzaron con esta actividad, cuya difusión se hizo a través de su página de Facebook. En este sentido, la ponente reconoció que para la UNAM la educación en línea no es nueva y que, para cumplir con los requerimientos de los estudiantes en esta situación extraordinaria, decidieron reforzar el trabajo en las colecciones digitales.



Resaltó que al estar a 36 kilómetros de Ciudad Universitaria la principal misión de las bibliotecas, tanto de Campo Uno como de Campo Cuatro, es tratar de proporcionar todo el material que requieren los estudiantes sin la necesidad de desplazarse fuera de las instalaciones.

Respecto al plan emergente implementado por el inicio de la pandemia, la académica explicó que trabajaron en proveer los libros solicitados por los alumnos con la mayor inmediatez posible. De igual manera, los apoyaron en la creación de cuentas para el acceso remoto. En el caso de los profesores, les brindaron asesorías sobre plataformas educativas para continuar con las clases en línea.

Además, a los estudiantes de posgrado les garantizaron el acceso a las fuentes de información digital. Para lograrlo, hicieron una revisión minuciosa de cada elemento con el fin de comprobar su correcto funcionamiento. Asimismo, les ofrecieron orientación sobre bases de datos como *Scopus*, *Sci-finder* y *Orcid*.



En la charla también intervino el maestro Juan Espinosa Rodríguez, técnico académico, para exponer su colaboración en actividades de la comunidad, en específico habló sobre los proyectos PE214619, PE109619 y PE206620, que consisten en el diseño, creación y alojamiento de sitios web; la edición y gestión de contenido de los mismos y la orientación y capacitación en el uso del software.

Finalmente, destacó su gestión de dos eventos virtuales próximos a realizarse. Una de las innovaciones que van a implementar es el uso de la plataforma *EasyChair*, la cual permitirá la recepción de trabajos de los participantes. Cabe destacar que los técnicos académicos ensayan todos los roles que se desempeñan durante las transmisiones en vivo, con el fin de que cualquiera pueda cubrir la posición que se requiera. ●

Debaten sobre los logros y retos de la ingeniería agrícola

Liliana Alvarado Sánchez

Estudiantes de las generaciones 42 y 43 de Ingeniería Agrícola, con la ayuda de la coordinación de la carrera, llevaron a cabo la *Semana del papel de la ingeniera agrícola en el agro mexicano*, con el objetivo de mostrar la importancia de promover la equidad de género en la enseñanza y el desarrollo profesional de esta disciplina.

En el conversatorio “Experiencias de las estudiantes agrícolas”, las alumnas y egresadas expresaron que, al elegir esta carrera, se enfrentaron a la opinión de sus familiares, quienes la describieron como una actividad diseñada para hombres, por la rudeza de su aplicación. Por tanto, señalaron que aún deben trabajar para terminar con el encasillamiento de roles.

Una de las ponencias fue presentada por la ingeniera Abigail Reyes Rodríguez, verificador de calidad y conservación en Seguridad Alimentaria Mexicana (SEGALMEX), quien en el *webinar* “El papel de la Ingeniera Agrícola en la calidad agroalimentaria” habló del alcance que han tenido las egresadas en temas como la inocuidad de los alimentos.

En su intervención, la ingeniera Reyes señaló que la mujer ha tenido una participación más analítica en esta área que se encuentra en crecimiento; sin embargo, indicó que actualmente solo un 20% de sus colegas mujeres laboran en ésta. Así, exhortó a las universitarias a incursionar en esta actividad.



Otro ámbito en el que se ahondó fue en el sector terciario, del cual habló la ingeniera Lesly Georgina Maldonado López, líder de proyecto Roberto Alonso Espinosa en la Fundación Amparo, en la conferencia “Ingenieras agrícolas en la sociedad civil”, quien indicó que desempeñarse en el área agrícola le ha permitido aplicar sus conocimientos adquiridos en la universidad de forma multidisciplinaria, en temas de alimentación, mejora del medio ambiente, economía y reconocimiento de la mujer en el campo.

Por otra parte, las ingenieras Daisy Lorena Flores Gómez, investigadora en AGROSSAVIA y Marcela Alcayde Reyes, supervisora de obra de Jardinería vertical y paisajismo sustentable, señalaron que en esta carrera las opciones laborales son amplias. No obstante, aceptaron que el porcentaje de ingenieras ejerciendo es muy bajo. A razón de esto, comentaron que es necesario el empoderamiento femenino dentro de este sector.

Pese a que en esta disciplina los hombres dominan el campo laboral, las profesionistas manifestaron que la Facultad les ha brindado las herramientas necesarias para que sus egresadas se desempeñen en distintos cargos y señalaron que la movilidad académica es una gran oportunidad para enriquecer su formación.

El evento fue clausurado con la premiación del concurso de fotografía “Las mujeres en el campo”, resultando ganador José Rúben García Pérez, quien en su propuesta visibilizó el arduo trabajo de las campesinas, una actividad de la que poco se habla pero que representa un importante valor para el ingreso familiar. La imagen premiada fue publicada en la página de Facebook de la Coordinación. ●



José Rúben García Pérez

Dialogan sobre la productividad en un escenario de crisis

María Dolores Elizondo Alvarado

Con el inicio de la pandemia millones de hogares del mundo se convirtieron en oficinas, esta transición requirió disciplina e intuición. Con el propósito de promover la eficiencia en situaciones de cambio se llevó a cabo la conferencia “Productividad en tiempos de crisis”, organizada por la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Humanidades y el Departamento de Ciencias Administrativas.

La charla estuvo a cargo del maestro Luis Roberto Guanes García, académico de la FES Cuautitlán, quien explicó que dicho término describe la capacidad o el nivel de producción en una organización y que cuando no se establecen prioridades ni se afrontan las tareas adecuadas se deriva en una acumulación de trabajo que se refleja en el incumplimiento de objetivos.

En ese sentido, el ponente hizo referencia a un texto publicado en la revista Forbes en el año 2016, en el cual se argumenta que el *home office* incrementó la productividad un 28%. No obstante, los datos publicados por las universidades de Stanford y Harvard señalan que el aumento corresponde al 14 y 18%. Al respecto, el especialista aseguró que “no todo el mundo está listo para trabajar desde casa”.

De la misma forma, señaló que para enfrentar una crisis de manera favorable (asumirla como oportunidad) debe existir una preparación previa, pues dicha mutación no debe ser considerada como tragedia o desgracia, ya que, dentro de sus posibilidades, permite la reversibilidad y en virtud de ella se puede cambiar y crecer.

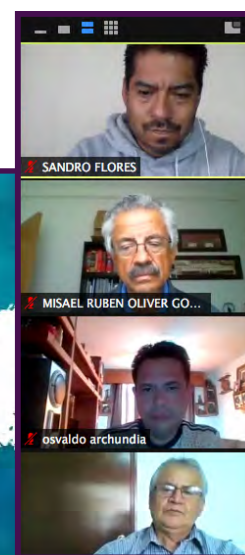
Posteriormente, el académico enlistó algunos puntos que deben considerarse para afrontar un escenario de crisis: no reaccionar demasiado rápido a los problemas, puesto que es mejor pensar antes de actuar; ser consciente de los posibles riesgos (si nada malo ha sucedido, no quiere decir que no sucederá), aprender a delegar y adquirir confianza.

Asimismo, el experto destacó que frente a cualquier circunstancia es vital hacer lo correcto y no lo más fácil, dado que los atajos no siempre ayudan. En cambio, acciones

como reflexionar y decidir bajo qué principios se puede regir la situación favorecen la productividad y encauzan nuestra energía.

“La recomendación más puntual para las personas en crisis es tomar el control de lo que sucede y, considerando que el 20% del día se gasta en imprevistos, la administración del tiempo es necesaria”, subrayó. El expositor también aconsejó mantener una actitud proactiva, capaz de decidir y reaccionar de manera prudente a distintas eventualidades, sean de carácter profesional o personal.

Se **proactivo**. Si documentas como estas **usando tu tiempo** y tienes un panorama claro respecto a sus metas, tu puedes **tomar el control** de tu carrera



Proactivo

Son capaces de romper ese modelo porque tienen libertad interior, es decir, tienen la capacidad de elegir cómo reaccionar ante ciertas situaciones, pudiendo así tomar decisiones más prudentes. Afrontan la vida personal y profesional tomando la iniciativa.

A partir de estas consideraciones, el académico resaltó la importancia de jerarquizar actividades. Por ejemplo, una tarea urgente o importante debe ser prioritaria y si algo es apremiante pero no fundamental, seguramente, su realización no aportará nada a nuestros objetivos.

Finalmente, el maestro Guanes pidió a los presentes revisar de manera minuciosa sus quehaceres y resolver cuestionamientos como ¿por qué deben hacerse?, ¿qué pasaría si no lo hago ahora? o ¿qué pasa si lo postergas?, ya que sólo de esa manera se podrá asumir la trascendencia de cada uno, concluyó. ●

FES CUAUTITLÁN RECIBE EL TÍTULO DE NODO DE LA CÁTEDRA DE UNESCO

María Dolores Elizondo Alvarado

De acuerdo con el doctor José Ramón Holguín Brito, presidente de la Asociación de Universidades No Alineadas (UNA). “El proceso de globalización que tiene lugar en los diferentes planos de la vida social ha impuesto nuevos retos a la universidad Latinoamericana. Actualmente las nuevas formas de cooperación exigen la creación de sinergias sobre la base de la interdependencia y la complementariedad”.

Siguiendo esta línea y como parte de una iniciativa de las Naciones Unidas (NN. UU) se desprende la cátedra de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO por sus siglas en inglés), cuyo objetivo es mejorar el desarrollo de la investigación, la capacitación y los programas de desarrollo de la educación superior a través de la construcción de redes universitarias que fomenten el intercambio de conocimientos y la cooperación entre universitarios.

Actualmente, la FES Cuautitlán funge como la primera Facultad Nodo de la Cátedra UNESCO “Universidad e Integración Nacional”, bajo coordinación de la doctora María Magdalena Sarraute Requesens. El propósito primordial

es involucrar a nuestra comunidad de forma activa en la resolución de problemáticas referentes a la educación superior y a favor de la integración Latinoamericana a nivel UNAM, nacional y regional.

Para esta integración fue necesaria la aceptación institucional y como parte del proceso se entregó una carta de compromiso y responsabilidad con referencia a la investigación. “Este nodo corresponde básicamente a un trabajo académico colaborativo. Una vez dentro reconoces tu deber como integrante de la red y trabajas en productos o proyectos que coadyuven al desarrollo de ésta”, agregó en entrevista el doctor Axel Didriksson Takayanagui, coordinador general de la Cátedra UNESCO Universidad e Integración Regional.

El contexto

La Cátedra UNESCO “Universidad e Integración Regional” surge en 1995 con la intención de estudiar los fenómenos relacionados con los bloques comerciales de integración económica y educación universitaria, particularmente los referidos a Norteamérica y América Latina; sin embargo,



también comprende Asia y Europa. Además, está estrechamente relacionada con los trabajos que realiza el Instituto para la Educación Superior de América Latina y el Caribe (IESALC), de la UNESCO.

En palabras del doctor Didriksson, “el impacto de los bloques comerciales sobre las instituciones de educación superior se convirtió en un tema acuciante, muy necesario de analizar, porque era nuevo e iniciaba la movilidad ocupacional, estudiantil, académica, los títulos y los grados conjuntos”, afirmó.



De igual modo, mencionó que el esfuerzo educativo motivado por la UNESCO está dirigido al diseño de modelos alternativos de articulación con el entorno, de investigación y de formación integral que contribuya a que los ciudadanos (universitarios o no) se integren de manera crítica a su contexto, para construir soluciones creativas, que tengan capacidad para generar proyectos sociales alternativos que propicien la inserción crítica en la globalidad.

De acuerdo con la UNESCO, esta cátedra asume que, para construir una globalización crítica, el uso de la información (que se transforma en conocimiento) debe estimular la imaginación, el aprendizaje y la innovación, ya que sólo así será posible expandir todos los recursos de la cultura a favor de la construcción de proyectos sociales compartidos. “Es imperante fijarse un eje central basado en el respeto y la dignidad de las personas para garantizar la inclusión social y la equidad”, señaló el investigador.

LOS BENEFICIOS

El objetivo de la UNAM y de la FES Cuautitlán es servir al país y a la humanidad, formando profesionistas capaces de solucionar las problemáticas sociales a través de investigaciones y desarrollos que mejoren la vida de la población en general y extiendan con mayor amplitud posible los beneficios de la cultura.

Bajo este señalamiento, la doctora María Magdalena Sarraute expuso que la creación de este nodo encaja perfectamente con el objetivo de la primera multidisciplinaria, ya que, al contar con las cuatro áreas del conocimiento, este logro posibilitará un fortalecimiento de los espacios para la creación de estudios comparados. “A partir de este nodo, la Facultad podrá adquirir una amplia mirada sobre sus acciones y establecerá redes de articulación con otras instituciones del continente”, recalcó.

Desde esta vinculación, se estimulará la creación de modelos universitarios coherentes con las nuevas formas de generación de conocimiento, que desde los nuevos supuestos epistemológicos respondan a la transformación, al reconocimiento de la diversidad regional, el codesarrollo, la excelencia científica, la propiedad intelectual, la posibilidad de transportar contenidos pedagógicos y el enfoque de calidad.

“Esta cátedra abarca muchísimos temas y entonces, hay libertad y flexibilidad para que los coordinadores puedan programar y efectuar eventos, sesiones, seminarios, *webinars* o *zooms*, siempre enfocados en temáticas de interés de la propia Universidad”, explicó el doctor Didriksson.

En este sentido, el experto comentó que, en lo sucesivo la Facultad se proyecta como parte de la red de Cátedras UNESCO de México, de la red de Cátedras de IESALC y de la red Global Universitaria para la Innovación (GUNI). Por tanto, “todo lo que se genera, se trabaja y se discute desde esta iniciativa, incide directamente en las políticas públicas de educación en México, en Latinoamérica y el mundo. Ese es nuestro aporte”, subrayó.

Por su parte, la doctora Sarraute señaló que, gracias a esta vinculación, toda la investigación gestada en la FES Cuautitlán será avalada y reconocida por la UNESCO, otorgando fuerza a cada proyecto y reduciendo procesos. ●

“Podremos tener más investigadores y docentes comprometidos con responsabilidad social y la construcción de la ciudadanía”

Presentan Encuentro Virtual de Empleabilidad UNAM 2020

Martha Guadalupe Díaz López

Con el objetivo de ofrecer estrategias que permitan identificar y desarrollar competencias para adaptarse a los cambios del mercado laboral actual, se realizó el Encuentro Virtual de Empleabilidad UNAM 2020, organizado por la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), en coordinación con los responsables de la Bolsa de Trabajo de distintas Facultades, Escuelas, Centros e Institutos de la UNAM.

En la inauguración el doctor Enrique Graue Wiechers, rector de la Universidad, expresó que, si bien la pandemia ha trastocado el tejido social, laboral y económico alrededor del mundo, la UNAM se mantiene en constante reinención, permitiendo que el conocimiento, la reflexión, el compromiso y la solidaridad actúen como respuesta ante cualquier desafío presentado, siendo este evento, un reflejo de ello.

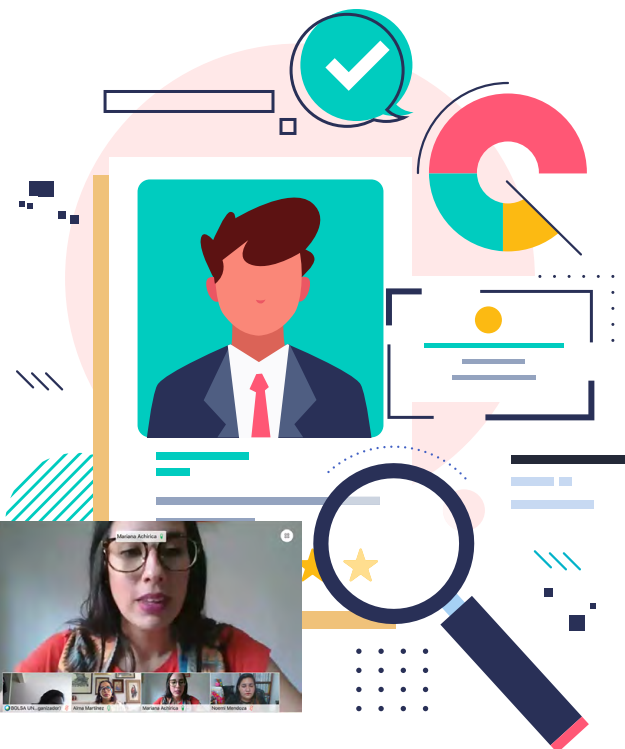
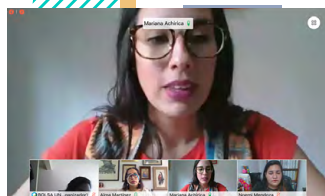
Por otro lado, una de las conferencias más concurridas fue “Estrategias para tener éxito en la entrevista de trabajo”, impartida por la maestra Liliana Trejo Suárez, quien hizo énfasis en la importancia de realizar ejercicios conscientes de introspección, pues considera que reconocerse a sí mismo es indispensable ante el panorama actual. También, subrayó la necesidad de identificar las competencias profesionales de cada uno y su utilidad a la hora de resolver algún conflicto.

Posteriormente, la ponencia “¿Cómo tener éxito en procesos virtuales de selección en la nueva modalidad?”, estuvo a cargo de la licenciada Diana Cano Navarrete, quien señaló las nuevas necesidades empresariales al momento de seleccionar a su personal: el trabajo remoto y la adaptación a procesos distintos. En contraste, sugirió al público la creación de una red de contactos profesionales, así como el fortalecimiento de las habilidades en áreas de oportunidad.

Durante el segundo día, el licenciado Emmanuel Cruz López participó con la charla “Cómo enriquecer tu LinkedIn”. En ella indicó las funciones de esta red social y la manera en la que las empresas la emplean por su especialización en contactos profesionales. De igual modo, agregó que su utilidad se basa en el intercambio de experiencias laborales y otras actividades relacionadas con el mundo corporativo.

Por lo anterior, el especialista destacó que, aun cuando el perfil contenga la misma información que un *currículum vitae*, se debe tener claro que no lo es ni tampoco lo va a sustituir. Además, recomendó publicar las aptitudes individuales y ser breve en las descripciones, de tal modo que la autenticidad de cada uno se haga presente.

A lo largo dos días se llevaron a cabo 47 actividades con empleadores, egresados, personal académico y dependencias de la Máxima Casa de Estudios del país, en las que se compartieron experiencias, consejos y herramientas para la empleabilidad, el emprendimiento y la inserción laboral dentro de la “nueva normalidad”. ●



Reflexionan sobre Aprendizaje-Servicio en la pandemia

Martha Guadalupe Díaz López

El ApS es una metodología en la que alumnos y docentes desarrollan un proyecto que responde a las necesidades de su comunidad. Como parte del ciclo de conferencias *Sumando lo mejor de nosotros*, la FES Cuautitlán, en colaboración con el Pacto de América Latina por la Educación con Calidad Humana (PALECH), organizó la mesa de opinión "Aprendizaje-Servicio (ApS)", un foro que reunió a especialistas de diferentes países con el fin de conocer las aplicaciones de dicho procedimiento durante la pandemia.

En la charla participaron los doctores Héctor Opazo Carvajal, investigador y académico de la Universidad Católica Silva Henríquez; Pilar Aramburuzabala, profesora de la Universidad Autónoma de Madrid; Benilde García Cabrero, profesora de Posgrado de la Facultad de Psicología de la UNAM y Juan García Gutiérrez, académico de la Facultad de Educación (UNED).

También, estuvieron presentes las maestras Irene Culcasi, investigadora de la Asociación Europea de Aprendizaje-Servicio en Educación Superior (EASHLE) y María Rosa Tapia, coordinadora del programa de Universidades UNIVERSITATE-CLAYSS. La charla estuvo moderada por la doctora María Magdalena Sarraute Requesens, académica y directora del programa "Seamos Semilla de PALECH, quien inició cuestionando a los especialistas sobre las acciones tomadas por las universidades ante la contingencia.

Los ponentes coincidieron en que existen dos principales retos: buscar las plataformas y/o herramientas para la educación a distancia y encontrar la metodología más apta para llevarla a cabo. El doctor Opazo destacó que cada persona ha dado lo mejor de sí para responder a los derechos fundamentales de los estudiantes.

El siguiente tema fue ¿cómo el ApS puede ser de apoyo en estos momentos? Para hablar de esto, la maestra Culcasi expuso que en la Universidad de Lumsa crearon la campaña de Instagram "Yo como tú" contra el *cyberbullying*, mediante la cual buscan sensibilizar y ayudar a superar este problema. Por su parte, el doctor García habló de la atención psicológica que la UNED ofrece vía telefónica y online, un servicio orientado a subsanar el manejo emocional durante el confinamiento.

La doctora García explicó que en la UNAM están diseñando material de capacitación para sistematizar experiencias formativas, con el objetivo de demostrar que el

Aprendizaje-Servicio produce una formación ciudadana. A propósito, la doctora Aramburuzabala aseguró que falta institucionalizar las unidades de ApS en las universidades europeas, pues esto disminuiría el tiempo de reacción, permitiría readaptar los proyectos que están en marcha y crear otros nuevos.

Finalmente, la maestra Tapia aseveró que será difícil encontrar el equilibrio, puesto que los estudiantes estarán enfocados en alcanzar una calificación aprobatoria y perderán la reflexión propia de formar parte de un proyecto ApS. En este sentido, admitió que la creatividad ayuda a cubrir las carencias tecnológicas y que los docentes deben ser resilientes para pensar mejores propuestas y salir adelante de estos momentos adversos. ●



Comunidad universitaria expone las realidades del machismo

Liliana Alvarado Sánchez

El machismo se define como el pensamiento de superioridad que tienen los hombres respecto a las mujeres. Sobre esto habló la licenciada Brenda Anahí Oviedo Urzúa, integrante del Grupo de Aprendizaje-Servicio de Equidad de Género, en la charla realizada a propósito de la lectura “Machismo ilustrado”, de la autora Marina Castañeda.

En este diálogo la licenciada Urzúa indicó que el machismo es un tipo de violencia porque atenta contra la dignidad, integridad y libertad de hombres y principalmente mujeres. Además, explicó que estas conductas se han naturalizado por el encasillamiento de roles hecho desde la crianza, en la que se inculcan valores y costumbres de acuerdo al género.

Por eso, la ponente subrayó que se debe trabajar en una sociedad con equidad de género, en la que la violencia no sea minimizada ni justificada. “Es importante focalizar

acciones propias para modificar conductas que heredamos de una generación a otra”, aseguró.

Este círculo de lectura fue organizado por la FES Cuautitlán, en conjunto con PALECH, para promover la reflexión entre la comunidad universitaria durante la pandemia. ●



Dialogan sobre conductas suicidas y su prevención

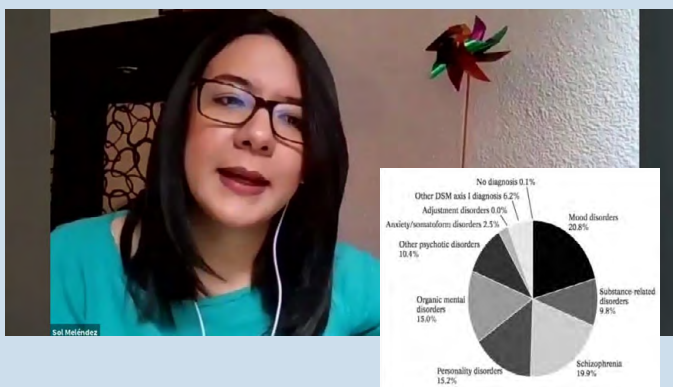
Liliana Alvarado Sánchez

El pensamiento suicida es una conducta que puede estar presente en cualquier persona, con o sin ningún detonante aparente, para conocer más sobre este tema la FES Cuautitlán, Sarraute Educación y CEPEDI Global llevaron a cabo el *webinar* “Suicidio, una realidad cercana”, dirigido por la licenciada Solisbeth Meléndez Colmenarez, psicóloga clínica.

Durante la ponencia, la especialista habló de la importancia de identificar conductas que pueden estar camufladas detrás de un “estoy bien” y señaló algunas de las causalidades: estados depresivos por periodos largos, baja autoestima, insomnio, miedo excesivo o irracional, pensamientos catastróficos, inferencias arbitrarias y ansiedad, entre otras.

A razón de esto, la psicóloga Meléndez subrayó que es fundamental conocer el contexto histórico de cada persona para reconocer los detonantes de su estado anímico y, de este modo, brindarle apoyo: escucha activa, sugerir ayuda profesional y mostrarle su valía dentro de sus redes personales, sin expresar conmisericordia.

Además, aseguró que no todos los casos se originan por trastornos depresivos u otras enfermedades mentales, ya que este fenómeno puede suceder sin presentar ninguna patología previa, cuando la tolerancia a la frustración es muy baja frente a un suceso significativo. ●



PRESENTA JULIETA FIERRO AMENA CHARLA

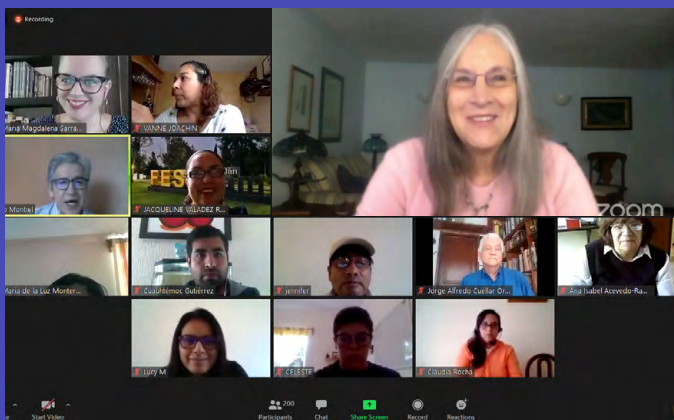
Martha Guadalupe Díaz López

En días pasados, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y Sarraute Educación celebraron uno de los eventos más esperados: mediante vía *Zoom*, la doctora Julieta Fierro Gossman, astrónoma e investigadora de la UNAM, impartió el *webinar* “Ciencia y Cultura”.

Antes de iniciar la charla, el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la Facultad, dio la bienvenida a la científica y agradeció su participación en esta actividad que puso el conocimiento al alcance de la comunidad. Además, elogió la elocuencia y facilidad con la que la científica logra interesar a propios y extraños en el mundo de la ciencia.

Luego, con una gran sonrisa, la doctora Fierro comenzó la ponencia, asegurando que éste es el mejor momento para hablar de ciencia y cultura, ya que la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, por sus siglas en inglés) creó el Instituto para el Aprendizaje a lo Largo de Toda la Vida, para promover y apoyar la educación como un derecho humano. “La UNESCO quiere que todos aprendamos a aprender”, enfatizó.

La especialista destacó la importancia de que los niños entiendan que el aprendizaje es indispensable y que para dominar algún tema y/o actividad se debe practicar las veces que sean necesarias. Asimismo, explicó que con la pandemia todos hemos tenido que actualizarnos y capacitarnos en distintas materias. Por eso, incitó a los asistentes a descubrir la satisfacción que produce adquirir nuevos conocimientos y a enriquecer la vida a través de la cultura general.



Posteriormente, la científica aseveró que, de acuerdo con la ciencia, la solución para el progreso de la humanidad es la innovación, que se consigue con el desarrollo de la tecnología y que para llevar a cabo esta meta es necesaria la multidisciplinaria. Bajo esta premisa, afirmó que el arte y la ciencia van de la mano. “Algo que tienen en común es que ambas surgen por el gusto y la curiosidad de hacerlo”, aseveró.

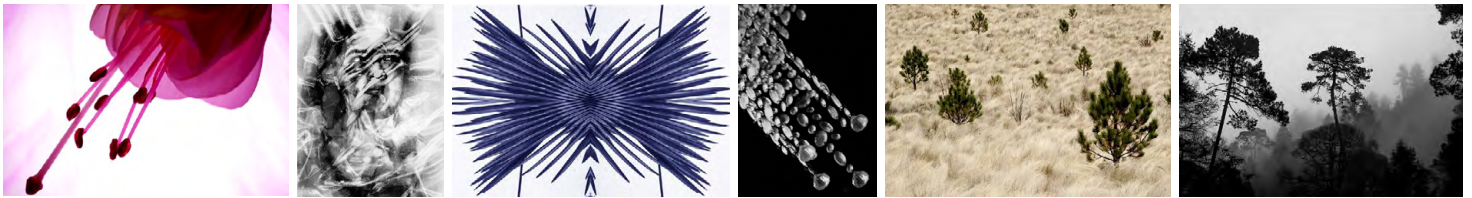
Por otro parte, la divulgadora científica aconsejó a los profesores que en todas las asignaturas incentiven el placer por la lectura, sin importar el género o el tema, ya que leer es fundamental para los estudiantes, porque gracias a este ejercicio se compensan las carencias educativas familiares.

Aunando a la anterior, la doctora Fierro recomendó que para ser felices hay que evitar compararse, pues debido a que esta emoción es pasajera y relativa se debe trabajar para alcanzarla. Así, ejemplificó su caso “los profesores regalamos conocimiento y lo hacemos a diario, por eso siempre estamos felices”, aseguró.

Por último, la astrónoma incentivó al auditorio a asumir retos en cualquier ámbito de la vida, aunque resulten complicados de conquistar. Para hacerlo, sugirió usar la creatividad y resaltó que todos tenemos la capacidad de crear. “Una gran idea sin respuesta es donde inicia la ciencia”, finalizó. ●

Exponen colección fotográfica inspirada en tendencias vanguardistas del siglo pasado

Liliana Alvarado Sánchez



A través de la exposición fotográfica *Representación, tiempo y espacio*, el maestro Edgar Osvaldo Archundia, jefe de la Sección de Diseño Editorial e Ilustración Audiovisual, Fotografía y Multimedia brindó a la comunidad universitaria una mirada lúdico educativa del trabajo que ha realizado en los últimos años.

La muestra compuesta por nueve series fotográficas, reúne 42 piezas en una compilación que el diseñador inició desde el año 2012. En ésta exhibe parte de sus obras inspiradas en distintas tendencias artísticas, como el dadaísmo, el surrealismo y el pictorialismo, revelando así pronunciados contrastes, fotomontajes y *collages*.

Un elemento que prevalece a lo largo de la presentación es la naturaleza, ofreciendo imágenes de árboles, flores, rocas y océanos, capturadas mediante distintas técnicas. Particularmente en la serie “Huella”, el académico dirige al espectador hacia una reflexión del tiempo transcurrido antes de que todo lo vivo se transforme en polvo. Una escala de grises ayudó a este cometido.

En la serie “Tlazala” se descubren paisajes boscosos que se pierden entre la neblina, cuadros que transportan a aquél sitio donde fueron retratados. Opuestamente, en las colecciones “Aretillo” y “Zarcillos de la reina”, el autor utilizó la calidez de los colores vibrantes para mostrar la belleza de las flores.

Mientras, en “Aves extintas”, el maestro Archundia presenta imágenes que se destacan por su simetría. Ejemplo de ello son “Cygnus Falconeri”, “Concornis Lacustris” y “Dromornis”.

Inspirado en las vanguardias del siglo pasado, el maestro Archundia plasmó en la serie “Pictorialismo acuático” un ambiente natural en su forma más auténtica, logrando capturar la fuerza de las olas del mar y su impacto al romperse con las rocas. Éstas fotografías forman parte de un *collage* que deja ver el océano en distintos momentos. Desde esta línea, cuyo objetivo es mostrar espacios, también se encuentra la colección “Ver, mirar y observar”.

Otra de las tendencias utilizadas en esta muestra fue el surrealismo, particularmente reflejado en la colección “Brulaje”, en la que el retrato fue el medio para expresar las emociones humanas. No obstante, la iluminación y otras herramientas sirvieron para deformar y dar complejidad a los rostros.

En esta compilación también se encuentran las colecciones “Luz de fuego” y “Grafismos”, así como algunas imágenes aisladas que, aunque no pertenecen a las series mencionadas, formaron parte del proceso creativo del fotógrafo durante estos ocho años: “Fotografismo superficial”, “Distribución espacial”, “Serpiente lumínica”, “Soplo Divino” y “Begi de luz”. ●



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Proyecto PAPIME 214619 "Mejoramiento de la enseñanza
de las ciencias agrícolas mediante colecciones biológicas y virtuales"



Invitan al

3^{er} Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias

29 y 30 de octubre de 2020



*Congreso virtual Vía  zoom

Temática

- Producción agropecuaria
- Mejoramiento genético y biotecnología
- Procesamiento e industrialización de productos agropecuarios
- I+D+I+E
(Investigación+Desarrollo+Innovación+Enseñanza)
en las ciencias agroalimentarias

Recepción de trabajos

Fecha límite: 31 de agosto

Bases: <http://virtual.cuautitlan.unam.mx/CongresoAgroalimentario/Congreso2020/>

Envío: <https://easychair.org/cfp/Agrounam2020>



Informes

 agrounam2020@gmail.com



Invitan al

WEBINAR

Enseñanza de las matemáticas, lengua y literatura en momentos de pandemia



Vía **zoom**, **f LIVE** Fescunamoficial y **f LIVE** SarrauteEducación

Viernes 23 de octubre de 2020
12:00 horas (México)

Ponentes

Dra. Flor Gallego Delima
Mtra. Geraudí González Olivares
Esp. Jonathan Fortino Hernández Silva

Moderadora

Dra. Criseida Barrios Arias

Inscripción gratuita

<https://forms.gle/w9umBN9CMdHicSMp7>

Se entregará constancia
de participación

