

# ITSON

Y SU GENTE

# ITSON

UNIVERSIDAD



**Bienvenida Padres de Familia y  
Alumnos de Nuevo Ingreso 2019**

Órgano oficial de comunicación  
para el Personal ITSON  
Cd. Obregón, Sonora México.  
Octubre 2019



## Directorio

Dr. Javier José  
Vales García  
Rector

Dra. Sonia Beatriz  
Echeverría Castro  
Vicerrectora Académica

Dr. Javier Rolando  
Reyna Granados  
Vicerrector Administrativo

Mtro. Omar G. Badilla Palafox  
Secretario de la Rectoría

Dra. Lilia Elisa  
Torres Moran  
Coordinadora de  
Comunicación Institucional

Unidad Obregón  
5 de Febrero No. 818 sur  
Edificio de Rectoría  
Tel. 410 09 00 Ext. 2905  
Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:  
comunicacionitson@itson.edu.mx

## OBREGÓN

- 04 Da ITSON bienvenida Padres de Familia y Alumnos de Nuevo Ingreso 2019
- 07 Incubadora de Empresas ITSON recibe acreditación PADCE
- 08 Arrancan trabajos del Callejón Universitario
- 10 Realizan V Simposio de Psicología Organizacional
- 12 Participa ITSON en el Mexico's Aerospace Summit 2019
- 14 Disfrutan de festejo Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo
- 16 Realizan VI Simposio Internacional "La vulnerabilidad y sus desafíos"
- 18 Por decimosegunda ocasión, recibe ITSON Navjoa distintivo ESR
- 20 Evalúa CONAIC Programa de Ingeniería en Software
- 22 Reconoce ITSON a su personal por su permanencia
- 24 Culminan con éxito cursos de capacitación laboral en CUDDEC
- 25 Promueven el desarrollo de la investigación a alumnos de IQ

- 26 Reconocen a alumnos y egresados distinguidos
- 28 Inicia en ITSON la VIII Semana Ambiental
- 30 ITSON sede de la Expo Agroindustrial Alimentaria 2019
- 32 Promueve ITSON el uso de las Matemáticas
- 34 IV Encuentro Regional de Tutorías
- 36 ITSON sede del 12vo Congreso Latinoamericano de Patología Clínica
- 38 Fundación ITSON invita a participar en la Carrera Potros 5K

## Guaymas

- 40 Potros LAET por un día COBACH Guaymas



## Da ITSON bienvenida Padres de Familia y Alumnos de Nuevo Ingreso 2019

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora brindó una afectuosa Bienvenida a los Padres de Familia y Alumnos de Nuevo Ingreso 2019, dando a conocer aspectos importantes en la formación profesional de los jóvenes que se integran a la Institución, además despidió formalmente a los Egresados y Potenciales a Egresar.

En el encuentro realizado en la Arena ITSON y que aglomeró a más de 4 mil 300 personas, el Dr. Javier José Vales García resaltó que en el ITSON el 97% de los alumnos cursan programas educativos de calidad, uno de los indicadores que posiciona a la institución en el lugar número 34 a nivel nacional.

Destacó que en el marco de la responsabilidad social universitaria, esta Casa de Estudios es una institución incluyente y abierta, libre de cualquier tipo de discriminación y comprometida con todos los sectores de la sociedad.

Como parte de su compromiso como Rector, el Dr. Vales García ratificó que continuarán avanzando a paso firme, y que han decidido bien al seleccionar al Instituto Tecnológico de Sonora como la mejor opción para su educación superior.

“Eres tú, estudiante y egresado el que hace que el ITSON sea excelente, convivir contigo, ser parte de tu formación, ver tu crecimiento, verte trascender es nuestra máxima motivación, estoy profundamente honrado con su presencia e inmensamente agradecido por la confianza que depositaste en la Universidad para convertirla en tu alma mater. ¡Gracias!”, expresó el Dr. Vales García.

Asimismo, el estudiante de Ingeniería en Biotecnología, José Alberto Bojórquez Galaviz, compartió las grandes oportunidades que se le han brindado en la Institución, ya que gracias al ITSON realizó dos movilizaciones académicas, una a nivel internacional en la Universidad Río Grande Norte, de Brasil, y otra a nivel nacional en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, en Quintana Roo, además es miembro de la Asociación de Ingenieros Biotecnólogos, y el Consejo Directivo y Viajes Académicos.

Por su parte, la Sra. Amalia García Mejía, Presidenta de la Asociación de Padres de Familia, comentó que su labor principal es colaborar y apoyar a los programas académicos que ofrece la Institución, por ello invitó a los papás a participar en la Sociedad, y así ser parte del desarrollo profesional de sus hijos.

De la misma manera, el ARQ. Heliodoro Montoya Navarro, Presidente del Patronato ITSON, manifestó a los nuevos Potros que hoy inician la construcción de un nuevo futuro, “entre más grande sea tu meta, requerirá de más esfuerzo y disciplina”.

En el encuentro, se ofreció un panel donde se contó con la participación de tres personalidades que compartieron su admirable historia de vida: Roberto Corona, Emprendedor exitoso (egresado del ITSON); Leticia Ochoa, Ganadora de medalla de plata Panamericanos 2019; y Valente Mendoza, Alumno ITSON ganador de doble medalla de oro en atletismo Universiada Mundial de Nápoles 2019.

Roberto Corona motivó a los jóvenes universitarios a perderle el miedo a los fracasos, que en la vida se tienen altas y bajas, sin embargo, lo más importante es corregir el camino para alcanzar el éxito. “Todo lo bueno está adelante del miedo, pero es importante creer en uno mismo”.



A los padres de familia les dijo que es de suma importancia apoyar a sus hijos, a los egresados, los impulsó a seguir preparándose. En tanto a los alumnos de nuevo ingreso, “están teniendo éxito desde este momento, su reconocimiento llegará más adelante, en el momento que estén listos y que el mundo esté listo para ustedes”, manifestó el egresado del ITSON.

La Ganadora de los Panamericanos 2019 compartió que su discapacidad no ha sido un obstáculo para ser quien es, y que los límites se los pone uno mismo, que es gracias a su discapacidad que ha obtenido grandes logros. “No necesito caminar a donde anhelo llegar; y soy una mujer a ruedas”.

Finalmente, Valente Mendoza dijo que lo más valioso es confiar en uno mismo, “siempre tuve la confianza de que si seguía trabajando iba a lograr todo lo que quería; por ello hagan lo que hagan, siempre piensen que valdrá la pena”.

Como parte de la Ceremonia de Fin de Cursos, las Direcciones de Ciencias Económico Administrativas, Ciencias Sociales y Humanidades, Ingeniería y Tecnología, así como Recursos Naturales, llevaron a cabo el último

pase de lista de los Egresados y Potenciales a Egresar.

Además, se hizo entrega de reconocimiento a la excelencia a alumnos de licenciatura y posgrado. También, se llevó a cabo la imposición del pin universitario, que representa el compromiso que adquieren de poner en alto el nombre de la Universidad, evoca una promesa de desempeñarse con los más altos valores y estándares de calidad, por lo tanto, simboliza el vínculo que habrán de tener los egresados con su alma mater.

Los padres de familia y los jóvenes universitarios también disfrutaron de las demostraciones artísticas y culturales del ITSON, al contar con la presentación de excelentes grupos musicales como Brío Jazz, Coro Pléyades y la Tuna Universitaria, quienes fueron reconocidos por su gran presentación.

Publicado el 15/10/2019



## Incubadora de Empresas ITSON recibe acreditación PADCE

La Incubadora de Empresas del Instituto Tecnológico de Sonora recibió el pasado 26 de septiembre la acreditación oficial al Padrón de Desarrolladoras de Capacidades Empresariales (PADCE), de parte de la Secretaría de Economía.

Con el propósito de contribuir a la construcción de una economía más diversa, innovadora e incluyente, el ITSON a través de su Incubadora de Empresas participó en el proceso de acreditación para formar parte del PADCE, siendo aprobado por el Comité Técnico del PADCE.

Dicha acreditación fortalece la capacidad empresarial e innovación de proyectos que la Incubadora de Empresas ITSON brinda al ecosistema emprendedor del sur de Sonora (Guaymas, Obregón y Navojoa). Además, asume el compromiso de continuar impulsando

el desarrollo y puesta en marcha de negocios derivados del emprendimiento a nivel regional y nacional.

Este 2019, la Secretaría de Economía sustituyó la Vitrina de Formación Empresarial y Tecnológica del Fondo Nacional Emprendedor (FNE) por el ahora conocido Padrón de Desarrolladoras de Capacidades Empresariales (PADCE), el cual será integrado por organizaciones, empresas e instituciones académicas con experiencia probada en esta materia para capacitar y habilitar a los emprendedores y que contarán con el aval de la Secretaría de Economía para llevar a cabo esta importante tarea, con el objeto de contribuir al fortalecimiento de las micro, pequeña y medianas empresas (MIPYMES) que más lo requieran.

Publicado el 11/10/2019



## Arrancan trabajos del Callejón Universitario

Con ocho temáticas que logran una narrativa y un hilo conductor del quehacer universitario, la Alianza Universitaria en coordinación con el H. Ayuntamiento de Cajeme dieron inicio a los trabajos de rehabilitación del callejón República de Brasil entre 6 de abril y Nicolás Bravo, denominado “Callejón Universitario”.

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (ITESCA), Universidad La Salle Noroeste, Universidad Tecnológica del Sur de Sonora (UTS) y el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, sumaron esfuerzos para que Ciudad

Obregón se mantenga cultural e incluyente, hacia una Ciudad Creativa.

El Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON, indicó que esta iniciativa es una oportunidad para que las instituciones de educación superior muestren fuera de los recintos universitarios el potencial con el que cuentan sus estudiantes, así como su personal docente y administrativo.

“Queremos que este callejón tenga vida, que en este espacio se exprese la sabiduría, la cultura en contra de la no violencia, a favor de la paz y que cada una de las acciones que queden plasmadas en este lugar sea un fruto vivo de

Cajeme”, manifestó.

Agradeció a la Alianza Universitaria que se ha hermanado una vez más, esta vez junto con la comunidad. Además, invitó a la ciudadanía, principalmente a la comunidad universitaria a sumarse a los trabajos de rehabilitación y, aportar sus ideas y talento.

Por su parte, la Señora Margarita Vélez de Mariscal, Presidenta del voluntariado DIF Municipal, precisó que esta iniciativa ha tenido gran aceptación por parte de la ciudadanía, la cual busca ofrecer a la comunidad nuevos espacios de convivencia.

“Estamos haciendo historia, este es un proyecto con éxito garantizado y esperanzador donde se junta cultura, arte, urbanismo, vecinos, gobierno, universidades; aquí estamos dejando sudor, corazón y lágrimas”, expresó la Señora Vélez de Mariscal.

De la misma manera, los diferentes Rectores de la Alianza Universitaria coincidieron que Ciudad Obregón tiene gran potencial, por ello es importante como universidad unir esfuerzos, para trabajar comprometidos con la responsabilidad social para crear posibilidades a futuro con mejor calidad de vida para la ciudadanía cajemense.

El Callejón Universitario es un proyecto de Ciudad Creativa y la Alianza Universitaria, donde la propuesta del tema es La vida universitaria. Nace de la iniciativa ciudadana llamada “Cajeme

al 100”, donde el objetivo es rescatar y rehabilitar 100 callejones del Municipio.

El objetivo es intervenir un espacio local, a través de una propuesta que sea significativa para los habitantes de Cajeme, el cual puedan visitar y utilizar como andador y punto de encuentro formando parte de su cotidianidad, mediante la expresión artística-arquitectónica que fortalezca la identidad en torno al sentido de la pertenencia urbana.

El Callejón Universitario manejará ocho temas principales: Cultura Arte e identidad/educación y humanidades; Investigación y divulgación; Recursos naturales y ecología; Vida universitaria y juventud, deporte y salud; Vinculación; Innovación y transferencia de conocimiento; Responsabilidad social; así como Extensión y comunidad.

En la ceremonia de inicio de actividades también estuvieron presentes el Dr. Salvador Valle Gámez, Rector de la Universidad La Salle Noroeste; Lic. Eder Josué Valenzuela Beltrones, Rector de la UTS; Lic. Ignacio Terrazas, Director de Vinculación en representación del Lic. Gabriel Baldenebro Patrón, Director General del ITESCA; Señor Javier Salomón, Representante de vecinos; el Comité de los callejones; y Representantes de la comunidad con discapacidad.

Publicado el 04/10/2019





## Realizan V Simposio de Psicología Organizacional

Conferencistas y talleristas compartieron su experiencia profesional a los alumnos de la Licenciatura en Psicología, en el V Simposio de Psicología Organizacional, “Tendencias de los factores psicosociales en la responsabilidad social de la empresa”, que se realizó con éxito en el Instituto Tecnológico de Sonora este 2 y 3 de octubre.

Al inaugurar este evento académico que contribuye en la formación del estudiante en los desafíos que asumirán en su labor como profesional, la Vicerrectora Académica, Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, hizo énfasis en la Norma Mexicana 035, que trata sobre los factores de riesgo psicosocial en el trabajo - identificación, análisis y prevención emitida por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, que entrará en vigor el próximo 23 de octubre de 2019.

Ante la implementación de esta norma tiene como objetivo, identificar y prevenir factores de riesgo psicosocial, destacó que la labor del psicólogo dentro de la empresa es crear un clima laboral favorable para lograr la productividad,

ya que es parte del bienestar, satisfacción y realización, por ello es importante empezar a reflexionar con mayor precisión y metodología que le permita al empresario tomar decisiones más inteligentes.

“Este tipo de actividades les permitirá resolver todo tipo de dudas, para que ustedes jóvenes puedan tomar su propio camino o sus propias decisiones de lo que el psicólogo es y puede hacer en el área organizacional”, manifestó la Vicerrectora Académica.

Por su parte, la Jefa del Departamento de Psicología, Dra. Santa Magdalena Mercado Ibarra, exhortó a los jóvenes a reflexionar sobre los retos a los que se están enfrentando, los cuales requieren de cada uno una visión más amplia a la que están acostumbrados.

La DES de Ciencias Sociales y Humanidades, el CA Aprendizaje, Desarrollo Humano y Desarrollo Social, el Departamento de Psicología y el Bloque Organizacional U. Obregón presentaron un nutrido programa que contempló las conferencias: “El rol del psicólogo en el desarrollo de empresas saludables”, a cargo del Lic. Jesús Mario Espinoza, Consultor Asociado SR/Fundador, Brain Lemon; “Cómo no convertirte en un empleado inútil”, impartida por el Lic. Saulo Gamalyelh Sánchez, Gerente R.H. Jonh Deere; “El salario emocional. Estrategias comprobadas de retención de personal”, por la Lic. Licenia Castro, Directora General R.H. Soluciones de Personal; “Calidad de vida en el trabajo”, que ofreció la Ing. Vania Valdez, Gerente R.H. Sales del Valle.

También las conferencias “La importancia del psicólogo en la seguridad industrial”, por el Lic. Fernando Hermosillo, Coordinador R.H. Mecánica Tec. FEMSA Solística; “Gestión del talento humano”, a cargo del Lic. Oscar Nuñez, Responsable de capacitación Nissan Obregón; así como “Calidad en el servicio al cliente”, por la Lic. Stephanie Mendivil, Especialista en Recursos Humanos, Liverpool Hermosillo.

Además se llevaron a cabo los talleres: “La perspectiva de género: su alcance dentro de la psicología organizacional”; “Salario emocional y su impacto en el empleado”; “Factores de riesgo psicosocial”; así como “Acoso laboral”.

Publicado el 07/10/2019



## Participa ITSON en el Mexico's Aerospace Summit 2019

El Instituto Tecnológico de Sonora, como parte del Clúster Especializado en Industrias Avanzadas, participó en el Mexico's Aerospace Summit 2019 que se llevó a cabo el pasado 14 y 15 de agosto en la ciudad de Querétaro, con el propósito de explorar nuevas oportunidades de negocio y expansión a nuevos mercados, así como establecer vínculos para el intercambio comercial y el análisis de las últimas tendencias del sector aeroespacial.

Dicho evento contó con piso de exhibición,

conferencias, redes de colaboración y encuentros B2B; además se tuvo la participación activa de instituciones gubernamentales, universidades, clústeres y empresas locales e internacionales.

La Mtra. Gilda María Martínez Solano, Profesora adscrita al Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, destacó que el ITSON estuvo presente en este evento, a través del programa educativo de Ingeniería en Manufactura, ya que este programa tiene una gran demanda en la industria, especialmente en

el giro aeroespacial, automotriz, tecnología de información, entre otros.

Asimismo, indicó que la Institución tuvo como objetivo dar a conocer el programa educativo, esto con el fin de establecer un vínculo con las empresas de nivel Nacional e Internacional para ofrecer a los futuros egresados vacantes disponibles en las diversas empresas que participaron en el Mexico's Aerospace Summit.

La Mtra. Martínez Solano detalló que se pretende que el ITSON pueda proveer la mano de obra calificada con la oferta que tiene en general, en particular con las ingenierías, y en primera con Ingeniería en Manufactura.

Añadió que se obtuvieron resultados positivos para la Universidad, ya que el programa de Ingeniería en Manufactura tiene el nivel de calidad y el potencial requerido para las industrias manufactureras del estado.

“Nos parece pertinente dar a conocer este programa educativo porque el ITSON se está uniendo a la iniciativa de la formación del Clúster para fomentar la inversión en este tipo de industrias en la región”, precisó la Profesora del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Cabe destacar que el Clúster Especializado en Industrias Avanzadas trata de una red de colaboración de industrias escuelas y el gobierno, ya que a través de este evento se pretende mejorar e implementar actividades completas en las tecnologías y la producción, ya que el estado de Sonora ocupa el segundo lugar en productividad en la industria aeroespacial.

Publicado el 11/10/2019



## Disfrutan de festejo Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo

**E**n un ambiente de gran armonía, el Instituto Tecnológico de Sonora celebró a su Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo, con el propósito de agradecer el compromiso, desempeño y gran contribución al cumplimiento de su labor dentro de esta Universidad.

Al brindar un emotivo mensaje, el Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON, manifestó que este evento es uno de los principales festejos que tiene la Institución, para reconocer el gran trabajo, compromiso y amor de su personal, ya que los logros del ITSON son gracias a ellos.

“Nunca pierdan ese entusiasmo y energía que los caracteriza; me da mucho gusto encontrarme esa sonrisa y compromiso. Los invito a todos a que sigamos en la búsqueda del mejoramiento continuo de nuestra Institución y que sigamos con ese orgullo y compromiso que nos caracteriza”, expresó el Dr. Vales García.

Por su parte, la Secretaria General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON), Mtra. Ana Cecilia Valdez Castro, reconoció el esfuerzo, compromiso y eficiencia del Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo.

Asimismo, manifestó el compromiso, trabajo en equipo, espíritu de servicio que caracteriza al SUTTITSON con la Universidad, y reconoció el liderazgo del Rector de esta Casa de Estudios, para seguir fortaleciendo a la Institución como un lugar de trabajo de excelencia. “SUTTITSON reconoce esa labor y el rol que desempeña el personal, en nuestra querida Universidad” Afirmó.

Las homenajeadas y homenajeados disfrutaron de un convivio y degustaron deliciosos bocadillos, en Club ITSON, además se realizó un sorteo de regalos, donde el primer premio fue una hermosa sala.

Publicado el 11/10/2019







## Realizan VI Simposio Internacional "La vulnerabilidad y sus desafíos"

Con un amplio programa de conferencias, videoconferencias, talleres y ponencias sobre investigaciones de grupos vulnerables, se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora el VI Simposio Internacional "La vulnerabilidad y sus desafíos: Una mirada desde la Responsabilidad Social", de la Red Internacional América Latina, Europa, África, Caribe (RED ALEC) "Territorios, Poblaciones vulnerables y Políticas Públicas".

El simposio organizado por el Cuerpo

académico Aprendizaje, Desarrollo Humano y Desarrollo Social y la Universidad de Limoges (Francia), promovió un espacio de reflexión sobre grupos vulnerables, debido a los desafíos que representa la vulnerabilidad bajo la responsabilidad social, para contribuir voluntariamente construyendo una sociedad más justa, protegiendo el ambiente como parte de un compromiso, obligación y deber que beneficien a los seres vivos.

En cuanto a responsabilidad social, el Dr. Ja-

vier José Vales García, Rector del ITSON, resaltó que las universidades están comprometidas con la formación de ciudadanos responsables, conscientes de la realidad de su entorno y generadores de soluciones creativas e innovadoras para las problemáticas de la región donde se encuentran.

"El ITSON no es la excepción, el trabajo constante y de calidad de sus colaboradores académicos y administrativos nos ha posicionado como una escuela modelo en responsabilidad social", expresó.

El Dr. Vales García los invitó a seguir realizando este tipo de eventos que permitan compartir las experiencias y conocimientos con la comunidad, así como seguir trabajando con el mismo entusiasmo y compromiso.

Por su parte, la Sra. Margarita Vélez de Mariscal, Presidenta del DIF Cajeme, compartió un poco de lo que actualmente se trabaja en la dependencia a su cargo, donde se realizan encuestas para conocer más acerca de las

personas en situación de calle, ya que es una de las principales preocupaciones que se tiene.

También, planteó la estrategia de la creación de una red para personas en situación de calle y habilitar un centro donde se trabajará en coordinación con el ITSON para ofrecer ayuda psicológica a estas personas.

El evento congregó a estudiantes, docentes, investigadores e instancias sociales interesadas en compartir o actualizar sus conocimientos en la vulnerabilidad y sus desafíos desde la responsabilidad social. Además, la presencia de invitados de Amsterdam, Indonesia, Limoges, Francia; Quito, Ecuador; Bogotá, Colombia; Culiacán, Sinaloa; Hermosillo le dieron gran relevancia al evento.

Publicado el 17/10/2019





Por decimosegunda ocasión,  
recibe ITSON Navojoa distintivo ESR

El Centro Mexicano para la Filantropía, A.C., (Cemefi) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial por México (AliaRSE) otorgó por decimosegundo año consecutivo el reconocimiento de Empresa Socialmente Responsable (Distintivo ESR) al Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa; dicha distinción, como resultado de su compromiso público y voluntario de implementar una gestión socialmente responsable.

A través de un comunicado, el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García, felicitó al personal de esta unidad por el compromiso de mejora continua para incrementar los estándares de responsabilidad social empresarial en los ámbitos de Calidad de Vida en la Empresa, Ética y Gobierno Empresarial, Vinculación con la Comunidad, y Cuidado y Preservación del Medio Ambiente.

De la misma manera, aseguró que este logro ofrecerá un valor agregado a la Universidad, así como un mayor reconocimiento por parte de la sociedad a la cual nos debemos, “los invitó a continuar fortaleciendo la cultura de la responsabilidad social empresarial en México, que evidentemente, es una cultura que como universitarios debemos promover”.

Publicado el 17/10/2019



## Evalúa CONAIC Programa de Ingeniería en Software

Personal del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC), estuvieron presentes en el Instituto Tecnológico de Sonora con la finalidad de evaluar el Programa Educativo de Ingeniería en Software, de las Unidades Obregón, Guaymas y Navojoa.

El Mtro. Omar Gerardo Badilla Palafox, Secretario de la Rectoría, dio una cordial

bienvenida al comité evaluador y resaltó el compromiso que tiene la Universidad para ofrecer educación de calidad en todos sus programas educativos, siendo Ingeniería en Software una carrera que siempre va a la vanguardia.

“El compromiso que tiene la Institución es solucionar problemas que aquejan a la sociedad, y ejemplo de ello es Ingeniería en Software, por ello nos sentimos muy orgullosos con la calidad

que ofrece este programa, el cual se ve reflejado en los mismos egresados” resaltó el Secretario de la Rectoría.

El comité evaluador de Unidad Obregón está conformado por: la Mtra. Brissa Angélica Burgos Sánchez, del Instituto Tecnológico de Cerro Azul; Mtra. Erika del Río Magaña, de la Universidad Autónoma de Querétaro; así como el Mtro. Juan Ángel Rosales Alva, del Instituto Tecnológico de Zacatecas.

En Unidad Navojoa: el Mtro. Ernesto Jesús Solís Valenzuela, Par coordinador, Universidad Autónoma de Nuevo León; Mtra. Thelma Leonor Estévez Dorantes, Par evaluadora, Instituto Tecnológico de Orizaba; y Mtra. Sofía Amandis Rivera López, Par evaluadora, Universidad Autónoma de Querétaro.

Mientras que el comité evaluador de Unidad Guaymas se conforma por: el Mtro.

Luis Raymundo Arán Sánchez, del Instituto Tecnológico de Cerro Azul; Mtra. Elda Ramírez González, del Tecnológico Nacional de México; y el Mtro. Isaías Avendaño Cortés, del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

El CONAIC es un organismo con cobertura nacional e internacional, que tiene como objetivo promover y contribuir al mejoramiento de la calidad de los programas educativos de las áreas de informática y computación.

Es importante destacar que para este proceso, se esperan resultados positivos en las próximas fechas para el programa de Ingeniería en Software.

Publicado el 17/10/2019



## Reconoce ITSON a su personal por su permanencia

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció la destacada permanencia y trayectoria de su personal que por 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años ininterrumpidos de servicio han sido fieles a la Institución con un trabajo constante y de calidad.

Al brindar su reconocimiento y felicitación a los homenajeados, el Dr. Javier José Vales García, Rector de esta Casa de Estudios, los exhortó a sentirse orgullosos de lo que hacen, “todas las áreas del ITSON son de igual importancia, por lo que aportan para lograr la calidad educativa que nos distingue; ustedes contribuyen significativamente a la formación de una nueva generación de líderes y emprendedores

que gracias al servicio brindado podemos ir avanzando como nación”.

Precisó que el éxito de esta Universidad es de su gente, el corazón de la Institución, la cual se caracteriza por una cultura en valores, compromiso, pasión, innovación y el amor que plasman en todas y cada una de sus actividades, lo que en el porvenir permitirá estar entre las mejores 10 universidades del país.

Asimismo al conmemorar sus 40 años dentro del Instituto Tecnológico de Sonora, el Dr. Vales García expresó ser un honor para él unirse a la celebración y ser parte del selecto grupo que ha brindado a la Institución empeño, esfuerzo, sacrificio y amor, para llegar a ser una

de las universidades más importantes del país.

Por su parte, la Mtra. Ana Cecilia Valdez Castro, Secretaria General del Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del ITSON (SUTTITSON), felicitó y agradeció a cada uno de los reconocidos por ser ejemplo de compromiso y responsabilidad dentro de la Institución.

“El trabajo que realizan todos ustedes es lo que nuestra universidad es hoy, una organización firme y sólida, capaz de enfrentar los diferentes desafíos que acontecen en nuestra comunidad, ustedes son los cimientos fuertes de nuestro ITSON, fundado en el trabajo honesto e íntegro, que se ha forjado durante todos estos años”.

En tanto, Alejandra Álvarez Araujo, quien cumplió 35 años de servicio, manifestó sentirse contenta y orgullosa de ser parte del ITSON, el cual ha sido y sigue siendo el mejor lugar para trabajar, ya que le ha permitido aprender, crecer y desarrollar relaciones de amistad cultivadas con respeto y armonía, además de participar en la formación de los egresados, a través de las diferentes tareas, “nunca debemos olvidar nuestra noble tarea, la de Educar para Trascender”, finalizó.

Publicado el 30/11/2018





## Culminan con éxito cursos de capacitación laboral en CUDDEC

El pasado 12 de octubre, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) llevó a cabo la ceremonia de entrega de certificados de capacitación laboral, donde se beneficiaron 245 personas provenientes de colonias del sur de Ciudad Obregón, que acudieron a cursos durante el periodo enero-septiembre.

Adolescentes, jóvenes, adultos y personas de la tercera edad participaron en capacitaciones de carpintería, cocina, repostería, costura, bisutería, zapatería, entre otras, mismas que se impartieron por instructores de organismos aliados en vinculación con CUDDEC, como: la Asociación Nacional Pro-Superación Personal (ANSPAC), el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial 94 (CECATI) y el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora (ICATSON).

Como parte del programa se contó con la presencia de diferentes autoridades representantes de cada dependencia como la Lic. Norma Laura Frago, presidenta de ANSPAC; Lic. Mario Álvarez Valenzuela, Director de CECATI 94; Lic. Diana Acosta Islas, Directora del Plantel ICATSON-Cajeme; y la Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora de Centros de Servicios Comunitarios por parte del ITSON.

Además, los graduados presentaron muestras de los oficios aprendidos, los cuales pudieron degustar y disfrutar en compañía de sus familiares y amigos.

Publicado el 23/10/2019



## Promueven el desarrollo de la investigación a alumnos de IQ

Con conferencias y talleres impartidos por investigadores con experiencia en sus respectivas áreas, del 14 al 18 de octubre se desarrolló en el Instituto Tecnológico de Sonora la XIII Semana de Ingeniería Química con el tema "Presente espontáneo, futuro equilibrio".

El evento organizado por la Sociedad de Alumnos y el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, a través de su Cuerpo Académico de Ingeniería de Procesos, tuvo como principal objetivo fomentar la formación educativa, la integración del cuerpo estudiantil y promover el desarrollo de la investigación en áreas de la Ingeniería Química.

Al dar la bienvenida, el Dr. Jaime López Cervantes, Director de Recursos Naturales, manifestó que con este tipo de eventos se busca reforzar los conocimientos ya adquiridos conforme los jóvenes avanzan en sus estudios profesionales.

Asimismo, resaltó que es importante despertar el interés en los estudiantes en temas de vanguardia en la Ingeniería Química y áreas a fines con el propósito de formar alumnos íntegros y que puedan abrir más puertas a la hora de egresar.

Finalmente, el Director de Recursos Naturales puntualizó la importancia de enriquecer el conocimiento a los alumnos y maestros a través de los distintos fenómenos de estudio en la Ingeniería Química.

La XIII Semana de Ingeniería Química tuvo como principales temas las nuevas tecnologías que están innovando el mundo en general, como son la electroquímica y la energía fotovoltaica. Además, los estudiantes realizaron visitas a industrias para conocer un poco de la operación y aplicación del quehacer laboral.

Publicado el 28/10/2019



## Reconocen a alumnos y egresados distinguidos

Por su calidad en el cumplimiento de sus tareas académicas, dedicación y esfuerzo durante su trayectoria en la Universidad, el Instituto Tecnológico de Sonora reconoció a 28 alumnos y 57 egresados distinguidos del ciclo 2018-2019.

En una ceremonia especial, el Mtro. Omar Gerardo Badilla Palafox, Secretario de la Rectoría, manifestó que el reconocimiento hoy en día reciben se construye gracias al esfuerzo y apoyo familiar, así como también a una calidad sobresaliente dentro de la Institución.

De la misma manera en su mensaje, felicitó a los alumnos y egresados por ser personas honorables debido a su gran esfuerzo, dedicación, constancia y compromiso en su formación

profesional.

En nombre de sus compañeros, Fernanda Contreras Coronado, alumna de Ingeniería Civil agradeció el reconocimiento y reiteró el compromiso de los alumnos hacia el ITSON. Hizo énfasis sobre los tres pilares de apoyo de los alumnos siendo estos, la Institución, los docentes, así como su familia y amigos.

Por su parte, Jose Alfredo Romo Mendoza, egresado de la Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte, dedicó unas palabras a los reconocidos, donde felicitó a sus compañeros por su aprovechamiento académico.

Puntualizó que es importante ser un ejemplo de dedicación y esfuerzo para la sociedad. “No intentes convertirte en una persona de éxito,

intenta convertirte en una persona de valores”, expresó emotivamente.

La Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Vicerrectora Académica, finalizó con un mensaje de felicitación hacia los alumnos, egresados y padres de familia. “Esperamos muchísimo de ustedes y sabemos que son capaces, ya que cuentan con el talento, compromiso y esfuerzo con la sociedad, muchas felicidades a todos y a sus profesores que se han comprometido con ustedes y a todo el equipo del ITSON”.

Se entregaron reconocimientos a alumnos de los programas educativos de Ingeniería Química, en Biotecnología, en Biosistemas, en Ciencias Ambientales, Civil, en Electromecánica, en Electrónica, en Manufactura, en Mecatrónica, Industrial y de Sistemas y en Software.

Asimismo, Licenciatura en Administración, en Administración de Empresas Turísticas, en Contaduría Pública, en Economía y Finanzas, en Psicología, en Ciencias de la Educación, en Educación Infantil, en Ciencias del Ejercicio Físico, en Dirección de la Cultura Física y

el Deporte, en Diseño Gráfico, en Gestión y Desarrollo de las Artes, en Tecnología de Alimentos, Profesional Asociado en Desarrollo Infantil y Médico Veterinario Zootecnista.

También, Maestrías en Ciencias de la Ingeniería, en Administración y Desarrollo de Negocios, en Gestión de la Cadena de Suministro, en Ciencias en Recursos Naturales, en Gestión Financiera de Negocios, en Ingeniería en Administración de la Construcción, en Ingeniería en Logística y Calidad, en Tecnologías de la Información para los Negocios, así como Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología.

La ceremonia se llevó a cabo en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), en donde estuvieron presentes los directores de la Institución, así como familiares y amigos de los homenajeados.

Publicado el 23/10/2019

# Inicia en ITSON la VIII

## Semana Ambiental

Para fomentar la divulgación de la actividad académica y científica que se desarrolla en la región en cuanto a Ciencias Ambientales, dio inicio en el Instituto Tecnológico de Sonora la VIII Semana Ambiental “Buscando Armonía entre el Hombre y la Tierra”, misma que se desarrolla del 21 al 25 de octubre.

Al inaugurar el evento, el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García, manifestó que este evento va dirigido para los estudiantes con el propósito de complementar su formación profesional como ingenieros en Ciencias Ambientales.

Precisó que esta semana ambiental tratará diversas temáticas, las cuales tienen que ver con los nuevos retos como sociedad hacia los cambios del planeta, como: el desarrollo sostenible, desarrollo de investigaciones en las Ciencias Ambientales, entre otras.

Asimismo, el Dr. Vales García invitó a los alumnos a disfrutar las actividades y presentaciones de los expertos organizadas especialmente para ellos, las cuales buscan la integración de la comunidad estudiantil y promover el desarrollo de investigación en las Ciencias Ambientales. También, llamó a la comunidad estudiantil a participar en los concursos del Plan Ambiental de la Institución.

En esta ocasión, el Programa Educativo de Ingeniería en Ciencias Ambientales, en coordinación con el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, ofrecen a los estudiantes un programa completo de conferencias y talleres con temáticas relacionadas al perfil profesional de un Ingeniero en Ciencias Ambientales como reciclaje, ecosistemas, ciencias del suelo, sustentabilidad, talleres, entre otros.

Publicado el 23/10/2019





## ITSON sede de la Expo

# Agroindustrial Alimentaria 2019

Para impulsar el desarrollo, la economía y la promoción agroindustrial de la región, el Instituto Tecnológico de Sonora y la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA), desarrollaron con éxito la segunda Expo Agroindustrial Alimentaria Conexión Sonora 2019, que se desarrolló del 24 al 26 de octubre en la explanada del ITSON,

Campus Centro.

A través de este evento, también se busca lograr una competitividad en el desarrollo de tecnologías, procesos e innovación creando una conexión internacional y un puente comercial para todos los países.

Durante el evento, el Dr. Javier José Vales García, Rector de la Universidad, indicó que en

ambiental de nuestra región, compromiso que asumimos como Universidad”, manifestó el Rector.

Al dirigir su mensaje, el Mtro. Sergio Pablo Mariscal Alvarado, Presidente Municipal de Cajeme, mencionó que este evento refleja el esfuerzo y el accionar del trabajo para producir lo que hoy se tiene en el municipio.

Resaltó que el trabajo entre el sector agroindustrial y academia es un factor fundamental para lograr el desarrollo económico del sur de Sonora, ya que es importante para el incremento del sector agroalimentaria, a través de la innovación y productividad, a través de la interrelación de las pequeñas, medianas y grandes empresas.

Por su parte, el Mtro. Julio César Pablos Ruiz, Presidente de CANACINTRA, precisó que los mercados y economías están cambiando rápidamente, por ello las tecnologías de la información e innovación van de la mano en este cambio, ya que la era de los conocimientos está presente en el sur de Sonora.

Además, mencionó que en el Sur de Sonora se encuentra en su punto fuerte debido a las diversas inversiones que han llegado de la industria industrial, aeroespacial, entre otras. “Es importante que las empresas, se sumen a este movimiento de alta responsabilidad social”.

El Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva, Director de Sur Sonora Connet, señaló que a través de estas actividades se busca abrir espacios de intercambio de información, comunicación e interacción para impulsar la articulación de capacidades científico-técnicas y la colaboración con otros actores sociales, tanto del sector público como del privado.

En esta segunda edición de la Expo Agroindustrial Alimentaria se contó con la presencia de más de 3 mil personas, quienes conovieron todo lo que se fabrica, produce y comercializa en nuestra región para buscar oportunidades de negocio, se contó con la participación activa de 50 expositores, ocho conferencistas, pabellón gastronómico, encuentro de negocios, rutas turísticas y visitas a empresas, entre otras actividades.

esta segunda edición se mostró que a través de la alianza del sector privado, gobierno y la educación se puede acceder a comercios internacionales que impulsen la economía del país.

Asimismo, invitó a los participantes a aprovechar este espacio para crear las alianzas necesarias, establecer nuevos proyectos y demostrar que la región se encuentra a nivel de los comercios internacionales y que se cuenta con el capital humano que logrará desarrollar.

“Cuentan con el ITSON como su mejor aliado para la búsqueda de nuevas oportunidades que mejoren la situación económica, laboral y

Publicado el 26/10/2019





Promueve

ITSON el uso de

las Matemáticas

Con un programa completo de conferencias, talleres y concursos, el Instituto Tecnológico de Sonora llevó a cabo del 16 al 18 de octubre la X Semana de Matemáticas "Dr. Julio César Ansaldo Leyva", con el propósito de promover en los alumnos y maestros el uso de las Matemáticas como herramienta para la solución de problemas de la vida real.

Dando inicio al evento, el Dr. Omar Cuevas Salazar, responsable del Departamento de Matemáticas, dio a conocer a los alumnos la importancia de las matemáticas hoy en día, ya que desarrolla el pensamiento crítico, lógico, exactitud en resultados y la solución de problemas.

Además, manifestó que a través de las matemáticas se adquieren nuevas habilidades y conocimientos, así como también son necesarias en cualquier área de formación y del día a día de cualquier persona.

El evento organizado por el Departamento de Matemáticas, el Cuerpo Académico de Ciencias Básicas en Ingeniería y la Maestría en Matemática Educativa, ofreció las conferencias "Cálculo de la energía solar en días despejados", a cargo del Dr. Ian Mateo Sosa Tinoco; "Medición cuantitativa de la Propagación del riesgo en los eslabones de la cadena de suministro de exportación", que ofreció el Dr. Alfredo Bueno; "Matemáticas sencillas", por el Dr. Luciano Armando Cervantes García.

También, se impartieron los talleres "Uso de la calculadora científica", por la Mtra. Matilde Edibeth Fierro, Mtra. Jeanneth Valenzuela Ochoa, Dr. David Baca Carrasco y Mtro. José Juan Molina Barreras; "Tablas y gráficas dinámicas en Excel", a cargo del Mtro. Mucio Osorio Sánchez; y "Uso de Symbolab", por el Dr. Omar Cuevas Salazar. Además, se desarrollaron concursos como Armado de Cubo Rubik, Sudoku, Examen de Matemáticas y Jeopardy Matemático.

Publicado el 28/10/2019



## IV Encuentro Regional de Tutorías

El Instituto Tecnológico de Sonora fue sede del 4to Encuentro Regional de Tutorías “La Tutoría en la Inclusión Educativa: un desafío institucional”, el cual se llevó a cabo del 23 al 25 de octubre, en las instalaciones del Campus Centro.

El encuentro tuvo como objetivo promover la reflexión y colaboración en torno a estrategias institucionales que favorezcan la inclusión educativa y su impacto en la trayectoria

escolar, a partir de experiencias e innovaciones implementadas en el marco de los programas de tutoría académica.

Al brindar la bienvenida, el Rector, Dr. Javier José Vales García, indicó que actualmente en el ITSON se sostiene una misma misión como red para promover el desarrollo y consolidación de los programas interinstitucionales de tutorías con los que cuenta la Universidad, con el fin de aumentar los índices de eficiencia terminal.

También, dijo que la inclusión en la educación es una actitud que engloba un sin fin de cualidades tanto profesionales, como personales, por ello es importante el compromiso que se tiene con cada uno de los alumnos.

El Rector del ITSON mencionó que es necesario asegurar la permanencia de los alumnos en las instituciones de educación superior, para un pleno desarrollo intelectual y social de todos ellos.

“Converjan reflexiones y pensamientos que marquen la pauta para enfrentar los retos que nos depara el futuro de la educación superior, que como todos sabemos son muchos y diversos”, finalizó.

El encuentro convocado para docentes, responsables de programas de atención a estudiantes, autoridades educativas, estudiantes e interesados en el tema de tutoría en Educación Media Superior y Superior, se analizaron las perspectivas de los programas de tutorías y de la organización institucional para favorecer la educación inclusiva y su impacto en las trayectorias escolares, a través de talleres, paneles, presentaciones de cartel y mesas temáticas.

Publicado el 28/10/2019





## ITSON sede del 12vo Congreso Latinoamericano de Patología Clínica

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora fue sede del 12vo Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria, del 24 al 26 de octubre, el cual contó con un amplio programa enriquecedor de conferencias magistrales a cargo de especialistas reconocidos internacionalmente y con amplia experiencia en el área.

Al dar la bienvenida, el Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON, mencionó que en la actualidad la atención y bienestar por las mascotas cada día se eleva más en nuestra sociedad, ya que las mascotas pasan a ser parte de la familia y por ende, incrementa la atención de la misma.

También, puntualizó la importancia de la patología veterinaria, y a su vez el compromiso de la Institución con sus estándares de calidad de Medicina Veterinaria Zootecnia, ya que actualmente este programa educativo se encuentra acreditado a nivel nacional por la CONEVET e internacional por la COPEVET, para la formación académica profesional con altos niveles de calidad.

“Es mi deseo que este Congreso Latinoamericano se convierta en un parte aguas para la creación de nuevos conocimientos que den solución a las problemáticas relacionadas con esta ciencia y que definitivamente involucra a todos los sectores de la sociedad”, finalizó el Dr. Vales García.

Por su parte, el Dr. Ovidio Alejandro Villaseñor López, Secretario de Imagen Urbana y Servicios Públicos, en representación del Alcalde de Cajeme, Mtro. Sergio Pablo Mariscal Alvarado, señaló la importancia de realizar eventos como estos, debido que contribuye de manera positiva para la ciudad.

El Congreso Latinoamericano de Patología albergó a participantes de distintas partes del interior del país como Ciudad de México, Baja California Norte, Puebla, Guerrero, Tabasco, Mérida, Chihuahua, Estado de México y Sonora, quienes se actualizaron en el área de Patología Clínica.

Tuvo como temas principales: “Comprendiendo lo que hay detrás de los números de los resultados de laboratorio”, “Análisis de médula ósea para el diagnóstico de anemia, leucemia y linfoma”, “Citometría de flujo y PARR para el diagnóstico de linfoma y leucemia”, “Citología de lesiones cutáneas de linfonodos y discusión de casos clínicos”.

Publicado el 28/10/2019





## Fundación ITSON invita a participar en la Carrera Potros 5K

Con motivo del relanzamiento de la Fundación ITSON A.C., el Instituto Tecnológico de Sonora invita a la comunidad en general a participar en el evento atlético denominado: Carrera Potros 5K, con el fin de recaudar fondos destinados a becas para estudiantes universitarios de escasos recursos económicos.

En rueda de prensa, el Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON, informó que esta

carrera se llevará a cabo el próximo domingo 24 de noviembre a las 7:30 horas, en la Unidad Obregón del ITSON, en el Campus Náinari y Laguna del Náinari, por lo que exhortó a toda la comunidad a ser parte de esta gran causa que busca la integridad de la familia y es inclusiva, ya que contempla categorías para personas con discapacidad.

Resaltó que se tiene un gran compromiso con los estudiantes, por ello el objetivo principal

de la Fundación es proveer de becas a los estudiantes de escasos recursos, y para lograrlo se han organizado diversas actividades como es la Carrera Potro 5K.

Por su parte, el Mtro. Misael Marchena Morales, Director de los Servicios, indicó que el evento, organizado por la Fundación ITSON A.C. en conjunto con el H. Ayuntamiento de Cajeme y el Instituto del Deporte Municipal de Cajeme, tiene una cuota de inscripción que consiste en un donativo mínimo de 50 pesos para estudiantes universitarios y para las categorías desde Pre Infantil a Sub 18, el resto de las categorías será un donativo mínimo de 150 pesos, en ambos casos sin máximo aplicable.

Asimismo, precisó que actualmente son 53 estudiantes becados por parte de la fundación y la meta es lograr recaudar el monto suficiente

para otorgar 75 becas completas.

El Ing. Heliodoro Montoya Navarro, Presidente del Patronato ITSON, señaló la importancia de participar en acciones que ayuden a transformar la comunidad, “la responsabilidad social de las empresas debe estar presente en eventos como este, donde se trata de unir a la comunidad en el tema del deporte”.

De la misma manera, el Ing. Jesús Castro Araujo, en representación del Director del Instituto del Deporte Municipal de Cajeme, manifestó que el Instituto trabaja de manera estrecha con la máxima Casa de Estudios del sur de Sonora, con el fin de beneficiar a la comunidad universitaria y en general.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 23 de noviembre, o hasta llegar a la cantidad de 2 mil participantes en las categorías Estudiante ITSON, Libre, Veteranos A-E, Personas con Discapacidad Motriz (silla de ruedas conducida por la misma persona) y Personas con Discapacidad A-B asimismo, hasta 80 competidores en cada una de las categorías desde Pre infantil hasta Sub 18.

Todos los participantes inscritos para la carrera de 5K que crucen la meta serán premiados con la medalla conmemorativa. Los participantes de las categorías Pre Infantil a Sub 18 de pista serán premiados según el lugar que ganen y de acuerdo a la tabla de su categoría. Habrá playera y medalla para los primeros 2 mil inscritos.

Cabe destacar que Fundación ITSON A.C. busca contribuir a la transformación positiva de la sociedad, a través de programas y acciones de fomento a la formación integral, la investigación, la cultura y el desarrollo comunitario, así como el fortalecimiento de la filantropía en las organizaciones y personas.

Publicado el 30/10/2019



## Potros LAET por un día COBACH Guaymas

**E**l 12 de septiembre se recibió en ITSON Guaymas, la visita de 74 alumnos de COBACH del grupo 503 de los turnos matutino y vespertino, acompañados de tres docentes a vivir la experiencia como potros por un día, en esta ocasión fueron docentes y alumnos del Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas, los anfitriones mediante una práctica especializada en el Laboratorio de Gastronomía realizaron un pan dulce mexicano “Niño envuelto”.

La práctica se coordinó y supervisada por la Mtra. Viridiana Isabel Vivanco Rodríguez, titular

del curso de Alimentos y Bebidas I, y apoyada por los alumnos de 5to. Semestre quienes en todo momento estuvieron pendientes de las indicaciones, manejo higiénico, seguridad y uso de equipo.

Al finaliza se evaluó la práctica presentando cada uno de los producto, cerrando con degustación convivencia e intercambio de experiencias.

Publicado el 20 /10/ 2019