

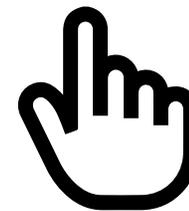
Y@REMIA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

revistayoremia.sec.gob.mx

EDICIÓN 412

30 MAYO 2024



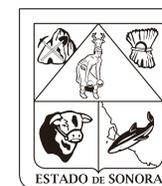
Estudiantes en Sonora: centro del sistema educativo

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

 @SECSONORAOFICIAL

 @SECSONORA

 revistayoremia@sonora.edu.mx



GOBIERNO
DE SONORA

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA

¡Las universidades tecnológicas te esperan!

Las siete universidades tecnológicas de la entidad son una **opción académica y formativa de calidad**, que cuentan con una oferta educativa acorde a la vocación económica de cada una de las regiones donde se ubican, destacó la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) al invitar a los jóvenes a participar en la convocatoria de ingreso 2024.

Los estudiantes próximos a egresar de bachillerato, **pueden consultar las fechas de registro en los portales oficiales** de las universidades tecnológicas de San Luis Río Colorado (Utslrc), Puerto Peñasco (UTPP), Nogales (UTN), Hermosillo (UTH), Guaymas (UTG), del Sur de Sonora (UTS) y Etchojoa (UTE).

Además de adquirir el grado de Técnico Superior Universitario (TSU), **el alumnado tiene la posibilidad de continuar sus estudios de licenciatura e ingeniería en áreas estratégicas como la agricultura sustentable y protegida, minería, metalmecánica, manufactura aeronáutica, desarrollo y gestión de software, tecnologías bioalimentarias, mecatrónica, gastronomía e innovación de negocios y mercadotecnia, entre otras.**

Los procedimientos de ingreso a cada una de las siete universidades tecnológicas de la entidad, que incluyen un preregistro, registro y examen diagnóstico, **se llevarán acorde a las disposiciones de cada institución y el nuevo cuatrimestre iniciará el lunes 2 de septiembre de 2024.**

➤ En la Web

Portales electrónicos:

- Etchojoa: <https://utetchojoa.sonora.edu.mx/>
- Guaymas: <http://www.utguaymas.edu.mx/utg/es/>
- Hermosillo: <https://uthermosillo.sonora.edu.mx/>
- Nogales: <http://www.utnogales.edu.mx/>
- Puerto Peñasco: <http://utpp.edu.mx/>
- Sur de Sonora (Cajeme): <https://uts.sonora.edu.mx/>
- San Luis Río Colorado: <https://www.utslrc.edu.mx/>

➤ Proceso de registro nuevo ingreso UT's:

- UTPP: Finaliza 29 de julio.
- UTSLRC: Finaliza 1 de agosto.
- UTN: Finaliza 1 de agosto.
- UTE: Finaliza 9 de agosto.
- UTS: Finaliza el 16 de agosto.
- UTH: Finaliza 31 de agosto.
- UTG: Finaliza 31 de agosto.



Estudiantes y docentes sonorenses presentan productos académicos



El Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (Creson), informó que el evento tuvo como eje central los campos emergentes de la intervención socioeducativa y se realizó en Chihuahua, Chihuahua, con la presencia de más de 300 alumnos, profesores y docentes de las unidades de UPN del noroeste del país.

Para esta edición, el alumnado y personal docente de Sonora participaron en la exposición de carteles, dibujos, fotografías, pintura, documental, videos para red social y podcasts, así como en la modalidad de conversatorio estudiantil y en el área artístico-cultural.

Entre los temas elegidos por las y los estudiantes se encuentran la atención a la diversidad cultural y lingüística, la inclusión social, el impacto de la intervención educativa y los efectos de la pandemia de Covid-19.

Además, Carolina Ramiro, de UPN Caborca, presentó el tema de rezago educativo en la categoría de oratoria, mientras que estudiantes de UPN Obregón presentaron “La danza del pascola”.

Con la presentación de 22 productos académicos, así como su participación en actividades culturales y deportivas, estudiantes y docentes de las unidades de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) de Sonora formaron parte del XIII Foro Regional de la Licenciatura en Intervención Educativa (LIE).

Impulsan UTEchojoa e IMSS formación de recurso humano en la región del mayo

La Universidad Tecnológica de Etchojoa (UTE) y el Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS), coordinarán acciones de formación académica, capacitación y actualización de recurso humano de calidad en la región del mayo.

A través de un convenio de colaboración, la UTE y el IMSS implementarán estrategias para fortalecer los programas educativos de ciencias de la salud de la Universidad, como lo son Paramédico y Enfermería.

Ambas instancias informaron que desarrollarán en conjunto proyectos de investigación, seminarios, conferencias, asistencia técnica y transferencia tecnológica, entre otras acciones.

Asimismo, detallaron, se realizará intercambio de personal académico, programa de servicio social, publicaciones, programas de atención a la comunidad, utilización de campos clínicos e internados médicos.



Gana dos convocatorias gracias a su talento para pintar

Arleth Enid Pinelli del Moral tiene la habilidad de transformar sus ideas en coloridas obras de artes. La alumna de la primaria “Socorro Berumen Guevara”, ha consolidado su talento al obtener el primer lugar en dos convocatorias de dibujo y pintura, que además de un enorme impacto visual describen una profunda visión reflexiva.

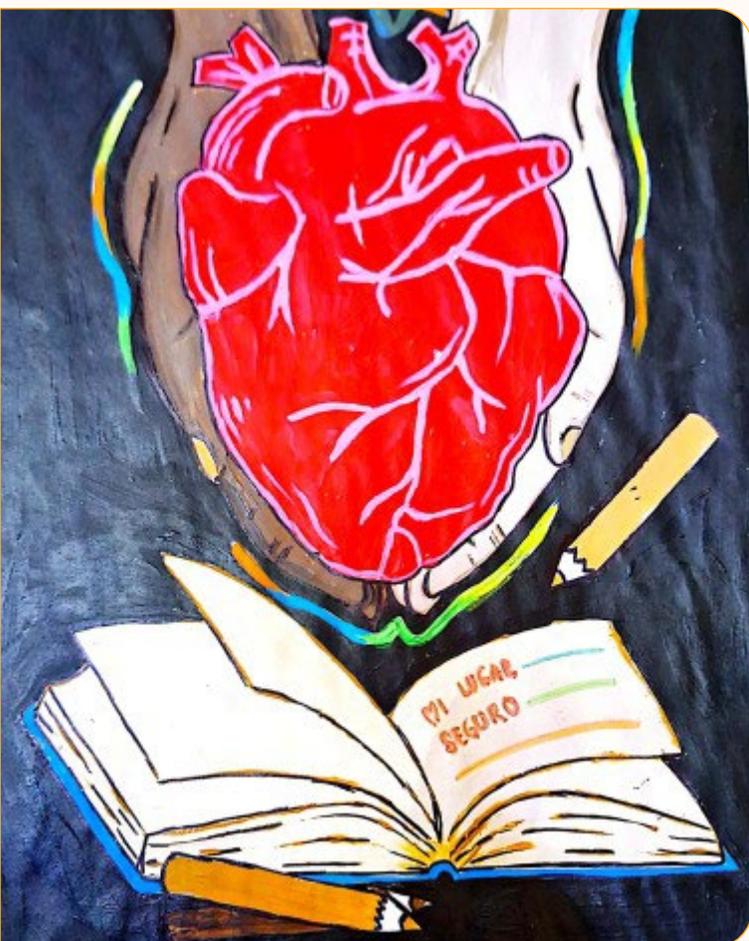


La estudiante de quinto grado mencionó que sus trabajos recibieron la posición de honor en el **Primer Concurso Infantil de Carteles sobre el Cuidado del Agua 2023**, organizado por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) y la Secretaría de Educación y Cultura, así como en el segundo concurso de dibujo infantil “Mi Escuela Segura” de la Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH) y la SEC.

“En el cuidado del agua me inspiré en un globo terráqueo y refleja que nosotros estamos destruyendo al mundo, lo estamos haciendo llorar, el agua se derrama y nos va dejando en una situación muy difícil; para la otra convocatoria me inspiré en que no todos tenemos el mismo color de piel, pero sí, el mismo corazón y debemos ser iguales para estar en espacios seguros”, detalló.

Puntualizó que es autodidacta en las técnicas de dibujo y pintura, iniciando por gusto y, en escasos dos años, la práctica diaria le permite avanzar en la meta de perfeccionar los bocetos, facilitando mostrar su creatividad y potencial artístico en las convocatorias donde decide inscribirse.

“Me sentí muy feliz de representar a mi escuela y siento que al participar en estas convocatorias voy mejorando, ya que en uno de los concursos utilicé la técnica de pintura acrílica. De grande me visualizo siendo una artista y me gusta dibujar o pintar los paisajes”.



Finalmente invitó a las y los niños a mostrar sus talentos e inscribirse en las invitaciones que realizan diferentes instituciones y que representan un foro de expresión, “les puedo decir que participen y lo importante no es ganar, sino participar y que se desarrollen más en el mundo del arte”.



SÉPTIMO CONSEJO TÉCNICO EN VÍA DE PREPARACIÓN

El pasado 23 de mayo entre 11 de la mañana y dos de la tarde, se realizaron los trabajos de preparación del Consejo Técnico Escolar y Taller Intensivo de Formación Continua para Docentes, que, en su séptima sesión ordinaria, tendrá lugar el 31 del mes de mayo.

Se trata, en resumidas cuentas, de una reunión preparativa, convocada por las autoridades educativas federales, en la que se presentan, analizan y dialogan sobre las orientaciones, recursos bibliográficos y videos, entre otros insumos para el desarrollo de la séptima sesión ordinaria de Consejo Técnico Escolar.

Ahí, también se presentaron y examinaron los resultados de las evaluaciones cuantitativas y cualitativas de los resultados del Consejo Técnico anterior, donde se expusieron avances y aciertos; pero también se habló de los puntos débiles, de los aspectos pendientes y de los desafíos que plantea su mejoramiento.

Cabe destacar que la presentación, análisis y conversación de la agenda sobre la que versará el consejo de referencia fue una de las actividades centrales. En dicha agenda se abordarán cinco tópicos: docencia y pensamiento crítico, ajustes al plano didáctico, considerando el Programa Analítico en su tercer momento o periodo de aplicación; autonomía profesional y programas nacionales, entre ellos: prevención de adicciones, vida saludable y fomento de lectura, además de asuntos particulares de la escuela.

En esta ocasión, se contó con más de 250 participantes, todos miembros de los equipos técnicos adscritos a las respectivas Secretarías de Educación de las 32 entidades federativas.

Respecto a la Secretaría de Educación y Cultura, cabe destacar que se contó con la participación del personal académico de las direcciones generales de educación elemental, primaria y secundaria, así como de programas federales y la unidad de incorporación de escuelas de educación básica.

Un dato que debe destacarse es que esta vez, tomaron participación directa, personal de supervisión y asesoría técnica pedagógica de secundaria, lo cual fue bien visto y calificado por esas mismas figuras educativas.

Finalmente, hay que decir que ya se dio el primer paso en la preparación del séptimo Consejo Técnico Escolar y Taller de Formación Continua para Docentes, además ya se dispersaron las orientaciones e insumos correspondientes entre la estructura de educación básica, en espera de que supervisoras, supervisores, directivos y demás figuras educativas involucradas hagan lo propio, para estar listos el 31 de mayo, fecha en la que se realizará la penúltima sesión ordinaria del Consejo Técnico Escolar y Taller de Formación Continua.

Colaboración a cargo de la Subsecretaría de Educación Básica, SEC.



Heredaron el amor y pasión por el softbol



En la práctica deportiva el municipio de Empalme ha logrado consagrarse por décadas, en una referencia y en un permanente semillero de talentos que han puesto en alto el nombre de Sonora y, en la actualidad, la familia Castro Rojas está lista para demostrar que la dinastía de verdaderos deportistas continúa, pues dos de sus integrantes asistirán a eventos internacionales.

Sharon Daniela Castro Rojas, alumna de sexto semestre del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach), detalló que en julio participará en el torneo mundial de softbol femenino, categoría sub-18, con la honrosa oportunidad de representar a México.

“Asistiré al evento de McAllen, Texas, y será mi segundo mundial, de manera que estoy muy contenta de representar de nuevo a México. Pienso que es un honor y, entre tantas jugadoras muy buenas a nivel nacional, me han seleccionado para vestir los colores de mi país en el torneo que se realizará en Estados Unidos”.

Con una trayectoria reconocida en las categorías infantiles y juveniles, la aspirante a ingresar a la carrera de Medicina en la Universidad de Sonora destacó que en la familia el softbol está presente todos los días y es un factor que los une e impulsa a demostrar, el potencial deportivo de las y los sonorenses.

“Mi mamá fue jugadora de softbol, acudió a mundiales, a un panamericano y a muchos nacionales; mi papá también es jugador y entrenador; y desde pequeña me traían en el porta-bebé en los juegos, por eso me gusta tanto y me parece una disciplina muy bonita”, agregó.

Por su parte Shailly Yulisa Dayane, hermana de Sharon Daniela, estudiante de quinto grado de primaria en el Instituto Regional de Guaymas, plantel Empalme, también prepara su equipaje para representar a México en el torneo mundial de softbol, categoría U12, a celebrarse en Estados Unidos.

“A finales de junio iré al mundial en Oklahoma y será una experiencia muy divertida representar a mi país por segunda ocasión. Ya fui a un mundial el año pasado, quedamos entre los primeros tres lugares y nos dieron una medalla, lo que es muy gratificante poner en alto el nombre de Sonora y México”.

Con la inspiración e impulso familiar, agregó que en el deporte encontró una herramienta de crecimiento personal y estudiantil, “por eso los invito a practicar un deporte, la verdad, prefiero entrenar que estar en la casa con el celular”.



Participaron en Congreso Estatal de Ciencias Exactas y Naturales

Para compartir experiencias y estrategias de enseñanza y aprendizaje, así como promover la divulgación de trabajos de investigación desarrollados en la entidad, la comunidad educativa sonorenses participó en el XI Congreso Estatal de Ciencias Exactas y Naturales (CECEN).

La Secretaría de Educación y Cultura (SEC), informó que la actividad se llevó a cabo en coordinación con la Universidad de Sonora (Unison) y el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (Creson).

Durante la inauguración, las autoridades educativas resaltaron la importancia de intercambiar proyectos novedosos para fortalecer la difusión de las ciencias exactas y naturales en los distintos niveles educativos, mediante el planteamiento, análisis y generación de conocimiento académico.

Añadieron que durante el Congreso se ofrecieron cursos y talleres de actualización disciplinar, en los que aprendieron a plantear, analizar y generar acciones de colaboración con los sistemas de educación básica y media superior.

La décimo primera edición del CECEN, puntualizaron, fue un foro educativo donde se abordan los "Retos de la Nueva Escuela Mexicana" y los maestros asistentes de primaria, secundaria, bachillerato y universitarios de todo el estado, pudieron interactuar en el ámbito de las ciencias exactas y naturales y compartir experiencias del 23 al 25 de mayo.



Alberga Unisierra a especie de gran importancia cinegética



Por primera vez, una institución de educación superior recibió nueve ejemplares de Meleagris gallopavo mexicana, mejor conocido como guajolote norteño, derivado de los esfuerzos de la Universidad de la Sierra (Unisierra), a través de la División de Ciencias Biológicas, para mantener el equilibrio del ecosistema característico de la región.

La universidad informó que el proyecto de conservación se desarrolla en coordinación con el Consejo Consultivo Técnico de la Vida Silvestre del Estado de Sonora, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura (Sagarhpa), la Asociación de Ganaderos Diversificados y Criadores de Fauna del Estado de Sonora (Agades) y el Aviario Sonorense.

Mediante el establecimiento de una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) para esa especie, se pretende contrarrestar la disminución de ejemplares a causa de la explotación forestal, por el impacto de las actividades humanas y porque es muy susceptible a contraer enfermedades.

La Unisierra explicó que los hábitats del guajolote norteño, especie de gran importancia cinegética, varían en diferentes partes del continente: desde bosques de pino y encino hasta pastizales de zonas áridas, así como bosques de mezquite y palo fierro hasta matorrales espinosos.

Asimismo, refrendó el compromiso de contribuir a la conservación del ecosistema en general, mediante acciones de protección de la biodiversidad que caracteriza a la región serrana sonorenses.

"INNOVANDO CON EDUCATRÓNICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO"

Estudiantes en Sonora: centro del sistema educativo

El día del estudiante en México es una fecha para reflexionar respecto al papel que tienen las y los jóvenes en la sociedad; se destaca y promueve el derecho de ser escuchados y desde la trinchera educativa, reiterar el compromiso de proveerles de las herramientas necesarias para su formación académica, lo cual va de la mano con su desarrollo humano y ciudadano.

Si bien, de acuerdo con la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), el 23 de mayo se estableció como día del estudiante en conmemoración al movimiento estudiantil de 1929, que llevó a la entonces Universidad Nacional a adquirir la autonomía, hoy en día, desde cada institución educativa se honra la tarea estudiantil con actividades que motiven a desarrollar sus capacidades intelectuales, artísticas y deportivas.

La innovación tecnológica es otra de las áreas que en los últimos años ha tomado auge en el interés de las nuevas generaciones, que buscan espacios donde mostrar su talento y ser tomados en cuenta para contribuir al presente y futuro de todas las áreas en las que se desenvuelve la sociedad.



Eligen a los mejores en robótica de todo el Estado

La creatividad e ingenio en la generación de proyectos funcionales y de impacto en dos de los principales sectores productivos de la entidad, fueron los ingredientes esenciales que las y los estudiantes de secundaria en la tercera competencia estatal de robótica "Innovando con Educatrónica en el Sector Agropecuario".

El Gobierno de Sonora, a través de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) reconoció a los primeros lugares de este concurso y en la ceremonia de premiación se destacó que las y los participantes dieron muestra de una capacidad ejemplar para formular propuestas específicas en los rubros de agricultura y ganadería.

El ganador de la primera posición fue el equipo "Inova-Tec2" de la escuela secundaria Técnica No. 2 "Juan Rivera Armenta" de Ciudad Obregón con el proyecto "Alternativa Inteligente Aplicable al Sector Agropecuario", cuyos integrantes son los alumnos Gerardo Panduro Rosas, Maximiliano López Bernal, Rubén Alexander Lachica Ruiz y Javier Eduardo Martínez Hernández, bajo la asesoría del maestro Fernando Amado Ruiz.

En la edición correspondiente al ciclo escolar 2023-2024, el segundo lugar fue para el equipo "Los Agricultores Cibernéticos" de la secundaria General No. 4 "Profr. Rubén A. Gutiérrez Carranza" de Hermosillo con el proyecto "Agroguard: Monitoreo y Control de Riego Sustentable en Sonora", siendo sus integrantes Alán Isaías Córdova López, Danielle Guadalupe Hurtado Samaniego, Emiliano Rodríguez Félix y Omar Alexander Zatarain Garay, quienes recibieron orientación de la maestra María Elena León Duarte.

El trofeo y medallas de tercer lugar lo recibió el equipo "Lechugas y Cilantros Hidropónicos" de la secundaria General No. 32 "Pedro M. Aguilar" de San Ignacio Río Muerto, conformado por Valentina Ruiz Ibáñez, Ian Jesús Sandoval Robles, Jesús Emiliano Varela Monzón y Armando Esquivel Argón, con la orientación de la maestra Erika Guadalupe Martínez Córdova.

La Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la SEC describió que el concurso académico forma parte de una estrategia de la asignatura de Educatrónica, impartida en escuelas secundarias y telesecundarias públicas para fortalecer la enseñanza de robótica básica y así generar el interés en la ciencia y tecnología, en una etapa temprana de la trayectoria estudiantil.

Se miden con los mejores en África

En un año, Santiago Alejandro Jiménez Sigala, estudiante de tercer grado de la secundaria General No. 10 "Jesús León González", pasó de tener curiosidad e interés por practicar una disciplina deportiva a participar en un evento internacional representando a México.

El destacado deportista junto a Sergio Humberto Ornelas Gómez, alumno de sexto semestre del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora (Cecyte) plantel Alto Valle, formó la dupla sonorenses que formó parte de la delegación mexicana en el ISF World School Cross Country Championship 2024 realizado en Nairobi, Kenia.

"Todo empezó hace un año, estaba buscando cursos para hacer un deporte y le dije a mi mamá me quiero meter a un deporte y ella me propone iniciar en atletismo, así empecé. Ahora mi entrenamiento es correr tramos largos, hacer ejercicios aeróbicos y levantar pesas en gimnasio, lo que es fundamental".

Señaló que fue una grata experiencia y su equipo en la categoría sub15 alcanzó el quinto lugar mundial en la competencia a la que asistieron 481 estudiantes de 21 países y que registró como sede las llanuras de África, poniendo a prueba la fortaleza física y mental de las y los adolescentes.

"Ir a África significó mucho, nunca pensé que podría llegar tan alto, pero también aprendí que con esfuerzo y dedicación todo se puede lograr. Además, me permitió conocer muchos lugares y muchas personas que comparten el gusto por el deporte", abundó.

Por su parte Sergio Humberto Ornelas Gómez, atleta de alto rendimiento y trayectoria asombrosa, sin representar una limitante su corta edad, acumuló una nueva hazaña de representar a Sonora y a México en una disciplina que consiste en recorridos a campo traviesa en escenarios naturales.

"Empecé a los 10 años en atletismo y ya he participado en dos eventos internacionales, de hecho, el año pasado corrí en un mundial en Brasil y obtuve el segundo lugar en la prueba de 2,000 metros con obstáculos, pero ahora también práctico la disciplina de campo traviesa, motivo para haber participado en Kenia".

Aseguró que el deporte ofrece un mundo de oportunidades para crecer en diferentes ámbitos personales, pero sobre todo facilita visualizar que la constancia, el entrenamiento y el compromiso son las llaves que abrirán la puerta del éxito, como sucedió en el evento internacional.

"Esta experiencia de ir África fue muy especial, estuvimos en la cuna de los mejores corredores del mundo, verlos entrenar y poder correr con ellos, simplemente fue especial. Ahora me preparo para enfrentar nuevos retos y estamos esperando nuevas invitaciones".

Edson Valencia Murrieta, entrenador de la delegación mexicana puntualizó que en total 11 estudiantes de diferentes estados del país atendieron la convocatoria y demostraron el talento en una competencia que fusiona el deporte, la educación y la cultura.

"Creo que la satisfacción más grande es ver la forma en la que se van superando nuestros atletas y que vayan cumpliendo sus objetivos. Ahora tenemos la meta de llevar a más atletas a participar en mundiales".

Finalmente invitó a priorizar la práctica deportiva y a establecer un estilo de vida saludable, representando la disciplina de campo traviesa es una excelente opción, cuya virtud permite mejorar la salud física y mental.





IMPARTIRÁ CRESON NUEVA ESPECIALIDAD

Para brindar las herramientas y conocimientos necesarios para el diseño, implementación y evaluación de los aprendizajes, el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora abrirá por primera vez la especialidad en Evaluación de Procesos Educativos.

El programa de estudios está dirigido a personal docente y directivo de todos los niveles educativos, así como a profesionistas de áreas afines con interés en enriquecer su formación académica.

La especialidad tendrá una duración de tres cuatrimestres y, en su primera generación, se impartirá en la Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado de Sonora "Prof. Jesús Manuel Bustamante Mungarro", en modalidad semipresencial.

Las personas interesadas en cursar este programa deben registrarse y subir su documentación en el sitio web registrosgrado.creson.edu.mx, a más tardar el 30 de junio; posteriormente recibirán instrucciones para una entrevista.

UNA OFERTA EDUCATIVA VARIADA

Creson también ofrece cuatro maestrías:

- **Innovación para la Calidad en la Educación Física**
- **Educación Especial**
- **Gestión Educativa**
- **Educación con Campo en Formación Docente**

Las cuales llegan a los municipios de: Hermosillo, Cajeme, Guaymas, Navojoa, Caborca y San Luis Río Colorado.



Inicia gestiones de colaboración académica con Colombia



Con la intención de promover el desarrollo conjunto de actividades académicas, científicas y culturales, la Universidad de la Sierra (Unisierra) y la Universidad Nacional de Colombia, analizan esquemas de colaboración entre ambas instituciones.

Dichas acciones, informó la Unisierra, buscan fortalecer la investigación, la docencia y la formación de recursos humanos de las dos instancias educativas, a través de áreas de colaboración como el intercambio de docentes y estudiantes.

Mediante el desarrollo conjunto de proyectos de investigación, organización de eventos académicos, como conferencias, seminarios y talleres, publicación de resultados de investigación en revistas científicas.

La Unisierra reiteró que el convenio representará un paso importante hacia la internacionalización y el enriquecimiento mutuo, así como al avance del conocimiento global y al desarrollo académico de dichas comunidades universitarias.

Primer lugar estatal

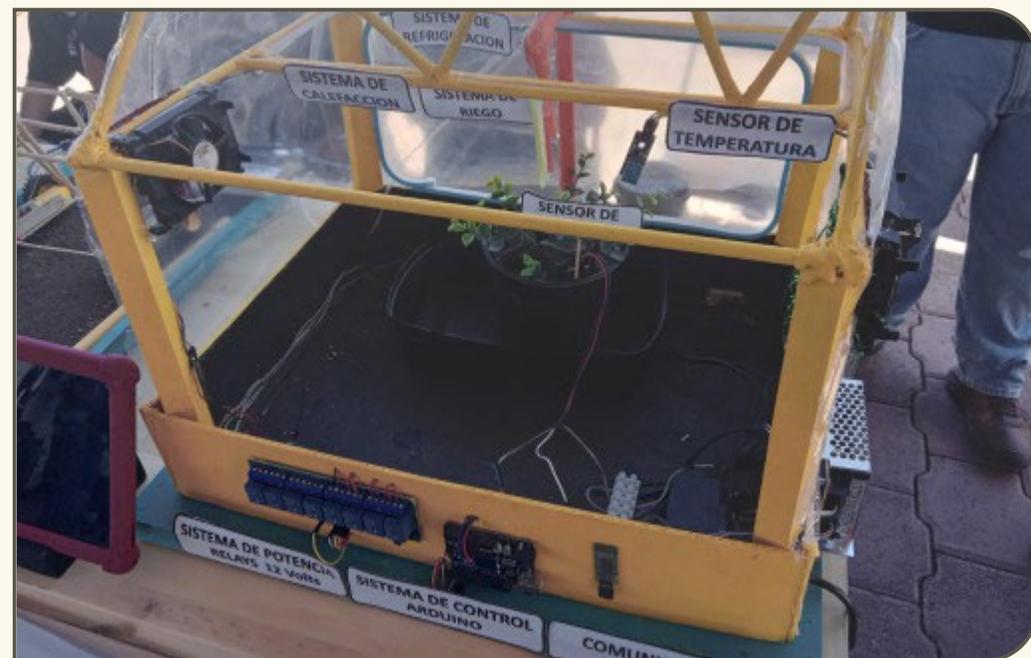
Educatrónica en beneficio de la agricultura

Con una mentalidad de científicos e ingenieros altamente especializados, pero conscientes de la simplicidad y el acceso generalizado a la tecnología, **estudiantes de la secundaria Técnica No. 2 “Juan Rivera Armenta” de Ciudad Obregón** lograron el primer lugar de la tercera competencia estatal de robótica “Innovando con Educatrónica en el Sector Agropecuario”.

Maximiliano López Bernal, Gerardo Panduro Rosas, Rubén Alexander Lachica Ruiz y Javier Eduardo Martínez Hernández, con la asesoría del maestro Fernando Amado Ruiz, denominaron a su equipo “Inova-Tec2” y al proyecto ganador “Alternativa Inteligente Aplicable al Sector Agropecuario”.

En un diálogo con la Revista Yoremia, López Bernal compartió que, durante tres meses a prueba y error, perfeccionaron diferentes ideas en materia de agricultura y ganadería, para contribuir a la sustentabilidad del Valle del Yaqui y en general de Sonora, desarrollando dispositivos desde cero.

“El objetivo fue diseñar herramientas tecnológicas que todos pudiéramos utilizar fácilmente y que cualquier persona con un dispositivo móvil se beneficie de estas iniciativas y lo pueda hacer sin la necesidad de estar directamente en el campo”, abundó.



Dijo que el proyecto incluyó el diseño de varios mecanismos, entre ellos, la implementación de energía solar para la extracción de agua de pozo, automatización de un esquema de riego por aspersión, aplicación de monitoreo en tiempo real de ganado, uso de la técnica de hidroponía y un invernadero de última generación.

“El invernadero optimiza la tecnología para la producción de plantas y hortalizas, por eso incorporamos sensores que nos permiten de forma remota y automatizada regular la humedad, el riego y la temperatura, pero además podemos monitorear y tener gráficas de los avances de las plantas, usando una aplicación desde cualquier dispositivo móvil”.



GOBIERNO
DE SONORA

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TIENE EL HONOR DE INVITARLE A LA

“TERCERA EDICIÓN DE LA SEMANA DEL ARCHIVO SEC ¿CÓMO VAMOS CON LA LEY DE ARCHIVOS?”

QUE TENDRÁ LUGAR **5 y 6 DE JUNIO** | EN LAS INSTALACIONES DE LA SEC LAS QUINTAS
SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA QUE NOS ACOMPAÑE

Con el propósito de promover una cultura archivística entre el personal de la dependencia y público en general, el Sistema Institucional de Archivos de la Secretaría de Educación y Cultura y de los Servicios Educativos del Estado de Sonora, conmemorará el Día Internacional de los Archivos. Por lo anterior, desarrollará la “Tercera Edición de la Semana del Archivo SEC ¿Cómo vamos con la Ley de Archivos?”, que se llevará a cabo del 5 al 6 de junio e incluirá actividades como exposición fotográfica-documental, conferencias y mesas de trabajo.

PROGRAMA GENERAL

– Miércoles 5 de junio, instalaciones SEC Las Quintas:

- **9:00 am.** – Inauguración, con la asistencia de las autoridades de la dependencia e invitados. (Acceso A)
- **9:20 am.** – Exposición fotográfica del Archivo Histórico de la SEC con el tema “Escuelas Incorporadas a la Dependencia” (Escuela de Artes y Oficios, Instituto Gregg y Colegio Central).
- **10:00 a 11:00 horas.** – Mesa de trabajo en torno al tema principal de la Tercera Semana del Archivo SEC. Ponentes invitadas: Mtra. Karina del Carmen Mungarro Garibay, coordinadora Provisional de Archivos del Congreso del Estado de Sonora; Lic. Gloria Jaziel Gracia Cárdenas, encargada de Archivo Histórico del Archivo General del Poder Judicial del Estado de Sonora y Mtra. Marisela Huerta Salomón, directora del Sistema Institucional de Archivos de la Secretaría de Educación y Cultura.
- **11:00 a 12:00 horas.** – Conferencia Magistral por parte del Mtro. Marco Palafox Schmid, director de Asuntos Jurídicos y Archivísticos del Archivo General de la Nación, con el tema “Reflexiones sobre la Ley General de Archivos”.

– Jueves 6 de junio, instalaciones SEC Las Quintas:

- **10:00 a 11:00 horas.** – Mesa de trabajo en torno al tema principal de la Tercera Semana del Archivo SEC. Ponentes invitadas: Mtra. Gabriela Grajeda Bustamante, integrante de la Red de Archivistas de Sonora; Lic. Concepción Moya Grijalva, coordinadora de Archivos de El Colegio de Sonora y Dr. Juan Carlos Lorta Sainz, jefe del Departamento de Archivo de la Dirección General Administrativa de la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.
- **11:00 a 12:00 horas.** – Conferencia por parte del Dr. Jorge Nacif Mina, director general de Archivos de la Oficialía Mayor del Gobierno del Estado de Sonora, con el tema “Cómo vamos con la Ley General de Archivos”.