

**Entre preguntas, trabajo y
experimentación**
**Semana Nacional de Ciencia y
Tecnología**
en el CIAD, A. C.

Curiosidad, preguntas y experiencias, fueron algunas cosas que vivieron los alumnos de diferentes planteles de la entidad, quienes se dieron cita en nuestras instalaciones para la Semana de la Ciencia, efectuada del 25 al 29 de octubre. Tres conferencias, tres prácticas y recorridos por los diferentes laboratorios fueron parte de la agenda establecida por los investigadores quienes muy amablemente recibieron a nuestros visitantes que oscilaban entre los 8 y los 18 años de edad, además de los investigadores y Técnicos de diversos planteles del Estado.



El Dr. Martin Esqueda, Coordinador de Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal, fue el encargado de iniciar los eventos programados para esta semana con su conferencia “Biotecnología Aplicada al Cultivo y Recuperación de Áreas Naturales de Distribución del *Agave angustifolia*”. Los alumnos de CECYTES La Manga, CBTIS 206 y COBACH Norte, cuestionaron sobre los procesos para producción de Bacanora, ventajas y desventajas sobre el laboratorio de micropropagación y la realización de este proceso.

Durante la Práctica de “Calidad de Frutas y Hortalizas”, los alumnos del COBACH Villa de Seris se dieron a la tarea de medir y corroborar la calidad de diversos frutos guiados por el MC Jorge Mercado, quien además de mostrar las instalaciones y aparatos dentro del laboratorio, comentó sobre la importancia de este proceso.

Con gran entusiasmo fueron llegando a su cita los alumnos de tercer grado del Colegio Larrea el día martes. Inquietos y desesperados por conocer un poco más sobre el proceso siembra y desarrollo de las plantas, del cual su maestra se encargó de darles a conocer el tema. Vieron resueltas muchas dudas al momento de entrar al laboratorio de Micropropagación de Tejidos, donde la MC Pilar Cabezón, mostró las instalaciones y el propósito del laboratorio, desarrollando plantas con características determinadas para luego ser sembradas y poder obtener una mejor cosecha. A su llegada al Bioterio captaron su atención unos de los pequeños habitantes de este lugar, los Gerbos, se convirtieron en el centro de la plática con la QB Bertha Pacheco a quien llenaron de preguntas sobre la vida, alimentación y el propósito de tener ahí a estos roedores.

“Purificación de proteínas” fue el título de la conferencia impartida por la Dra. Gabriela Ramos dando así inicio al día tres de la Semana de la Ciencia, las preparatorias del Thezia y CECYTES La Manga mostraron gran interés al conocer, a través de esta

plática, sobre las proteínas y su consumo, productos que las contienen y como pueden aprovecharse para obtener mejores resultados la apariencia física, tema de gran relevancia en esta edad.

Los Alumnos de segundo y cuarto grado del Colegio Montesori se mantuvieron trabajando en la Práctica de Panificación impartida por la QB María del Carmen Granados. Atentos a la plática sobre los productos de trigo y a las instrucciones sobre el proceso de panificación, expresaron sus dudas y comentarios antes de emprender la tarea. Harina, azúcar, leche, mantequilla, levadura y sal fueron los ingredientes que midieron para poder después del tiempo requerido degustar de un riquísimo y succulento pan, acompañado de cajeta o mermelada, lo cual fue una gran recompensa después de un arduo trabajo.

La MC Libertad Zamorano y el Técnico Germán Cumplido fueron los encargados de mostrar a los alumnos del Colegio Regional Noroeste la práctica “Elaboración de Embutidos”. Higiene y limpieza fueron puntos clave dentro de la práctica para poder realizar un mejor trabajo. En un primer momento se les mostró como mezclar los ingredientes antes de pasar al embutido, como acto seguido fueron los propios muchachos quienes se hicieron cargo de procesar los ingredientes y terminar el producto.

El CBTIS 206, Colegio Regional, CECYTES Norte e Instituto Halil fueron las escuelas que tuvieron representación en la última conferencia programada para esta semana. La MC María del Refugio Palacios habló con ellos sobre “Hábitos alimenticios y estilos de vida de los adolescentes”, donde muchos de ellos se vieron identificados ya que gran parte de los datos que presentaba la Maestra son producto de investigación con alumnos de CBTIS. La edad, las costumbres, en sí los hábitos y prácticas, encontraron eco en los comentarios de ellos, generando preguntas que fueron atendidas por la Maestra Palacios, dando así por concluida esta Semana de la Ciencia, evento de gran tradición que se lleva año con año en nuestras instalaciones de CIAD en Hermosillo.