



Universidad de la Cañada

UNCA

## Nombramientos

En octubre obtuvieron su nombramiento por tiempo indefinido los profesores de nuestra universidad.

Dra. Zulma Janet Hernández Paxtian

Dra. Carmen Carlota Martínez Gil

M. C. María del Rosario Peralta Calvo

Dr. Carlos Alberto Palencia Sarmiento

## Incorporaciones

Damos la bienvenida a los nuevos profesores-investigadores:

### Licenciatura en Informática

M. C. Silvana Juárez Chalini

Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero

### Ingeniería en Alimentos

Dra. Leticia Xochitl López Martínez

M. C. Cándido Humberto Bravo Delgado

### Ingeniería en Agroindustrias

Dr. Juan Manuel Loeza Corte

M. C. Irma Velasco Reyes

M. C. José Alfredo Sánchez Meraz

M. C. Julio Cesar Hernández Rosas

### Ingeniería en Farmacobiología

Dra. Carolina Escobedo Martínez

¡Felicidades!

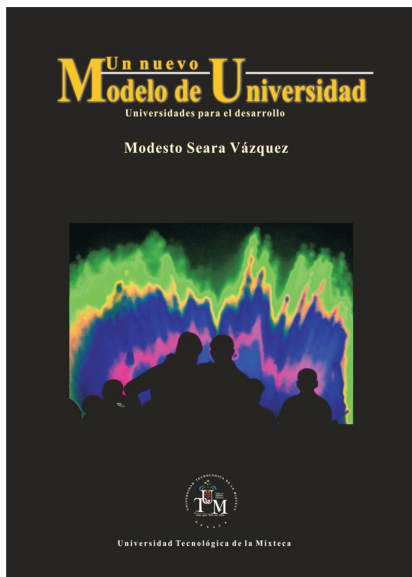
## Biblioteca

Se encuentra disponible en la Biblioteca y en la Librería de la UNCA el libro "Un nuevo Modelo de Universidad". El Dr. Modesto Seara Vázquez formula una dura crítica a la mercantilización de las universidades, y realiza una apasionada defensa de la universidad pública. Sus juicios están respaldados por sesenta años de actividad universitaria, incluyendo los últimos veinte años como Rector de las Universidades Estatales de Oaxaca. Modesto Seara es un internacionalista de fama mundial, reconocido como uno de los fundadores del derecho del espacio extra-atmosférico en la década de los años cincuenta. Es autor de una veintena de libros y unos doscientos ensayos y artículos traducidos a varios idiomas y publicados en quince países. Su tratado de Derecho Internacional Público alcanzó en 2009 la edición 23a. Un libro para reflexionar.



Universidad de la Cañada

Boletín de información Interna  
de la Universidad de la Cañada  
Edición:  
L. C. E. Oscar Cortés Olivares  
Año I. No. 2



## Boletín Informativo /año1/no.2

Noviembre 09



Del 26 al 30 de octubre en las instalaciones de la Universidad de la Cañada se llevó a cabo la **16a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología** en la cual se contó con la participación de las escuelas de nivel medio superior de Teotitlán, Tecomavaca, Cuicatlán y Zinacatepec, Puebla así como alumnos de la universidad quienes asistieron a las conferencias impartidas por profesores de la UNCA y profesores invitados de Universidades como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad de Guanajuato (UGTO), Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Universidad del Mar (UMAR) y del Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV).

Las actividades iniciaron el día 26 de octubre con la exposición de los carteles realizados por los alumnos de la Universidad de la Cañada acerca de temas de interés científico relacionado con las carreras de la universidad.

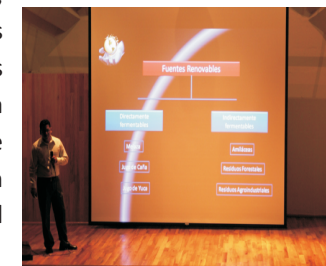


Exposición de Carteles

Posteriormente, se dio inicio a las conferencias impartidas en el auditorio de la universidad que trataron diferentes temas tanto socioeconómicos como es el caso de fuentes de financiamiento, Economía de la Producción, así como temas de interés científico tales como las Energías Alternativas, la aplicación de microorganismos en procesos industriales y el uso de la Química Verde.

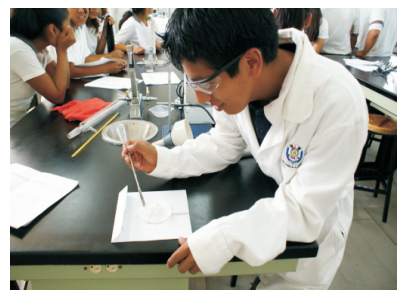


Conferencias

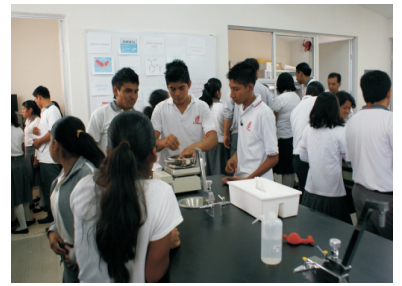


En el transcurso de la semana se dictaron conferencias acerca del aprovechamiento de recursos de la región de la Cañada como la caña de azúcar y su empleo como fuente de etanol y el aprovechamiento de la goma de Mezquite. Los alumnos de los bachilleratos tuvieron la oportunidad de asistir a los talleres impartidos en los laboratorios de la Universidad para conocer el proceso de síntesis de un fármaco

ya la preparación de una presentación farmacéutica. Como parte de las actividades de esta semana los profesores de la UNCA acudieron a impartir conferencias a las instituciones cercanas como es el Caso de Cobao plantel 45, el Cetis 123 de Teotitlán, Cobao plantel 13 de Huautla de Jiménez, Cecyte PI 02 de Cuicatlán y a los CBta 79 de Zinacatepec y Cbta 76 de Tecomavaca.



Taller: Síntesis de un fármaco



Taller: Preparación de una presentación farmacéutica

### Día Mundial de la Alimentación

Con motivo de la conmemoración del Día Mundial de la Alimentación que tiene como objetivo concientizar a la sociedad sobre el problema alimentario mundial y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza, en la UNCA el jueves 16 de octubre se llevó a cabo la conferencia "Crisis Alimentaria: Un nuevo reto para la Sociedad" impartida por la Dra. Elizabeth Cortés Rodríguez. Se exhibió además el documental "El hombre que sembraba arboles" que muestra la importancia de los bosques para el sustento de la vida en el planeta.



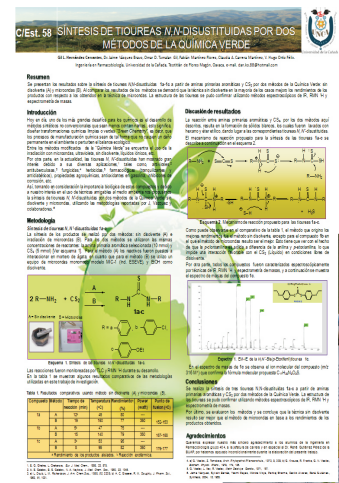
Conferencia: "Crisis Alimentaria: un nuevo reto para la Sociedad"

Por último se llevó a cabo el concurso de carteles diseñados por los alumnos de la Universidad en torno al tema de los recursos alimenticios de la región. Los ganadores del concurso fueron los alumnos Fabián Rodríguez, Anayeli Estrada e Irene Zulaica del séptimo semestre de la Ingeniería en Alimentos con el cartel "Chayocamotli".



### Asistencia a 28º Congreso Nacional de Educación Química

Los alumnos de la Ingeniería en Farmacobiología de la Universidad de la Cañada: Gil Ledoan Hernández Cervantes, Omar D. Tumalan Gil, Fabián Martínez Flores, Claudia Carrera Martínez, Víctor Hugo Ortiz Félix y el profesor Dr. José Jaime Vázquez Bravo participaron en el 28º Congreso Nacional de Educación Química con el cartel titulado "síntesis de tioureas n,n disustituidas por dos métodos de la química verde" que se efectuó en la ciudad de Puebla del 26 al 30 de septiembre.



### Ingeniería en Farmacobiología

El Ingeniero en Farmacobiología:

- Está capacitado para aislar metabolitos con actividad terapéutica a partir de fuentes naturales.
- Es capaz de diseñar procesos de síntesis para nuevos fármacos.
- Participa en el desarrollo de nuevas fórmulas de medicamentos, proponiendo alternativas para su presentación, administración y almacenamiento, así como los excipientes y vehículos ideales para su administración.

- Diseña la maquinaria, equipo y procesos industriales adecuados para la producción de medicamentos a gran escala.
- Establece y vigila mecanismos de control de calidad de productos farmacéuticos durante su fabricación y distribución.
- Participa en proyectos multidisciplinarios encaminados a la búsqueda de nuevas alternativas para la prevención y curación de enfermedades.
- Adquiere los conocimientos necesarios para realizar estudios de posgrado en instituciones nacionales o extranjeras.

### Campo de Acción

En la industria farmacéutica y cosmética en las áreas de:

- Producción
- Desarrollo y síntesis de nuevos productos
- Control de calidad
- Regulación sanitaria y ambiental

