



En la actualidad las prácticas terapéuticas en México son una muestra de un fenómeno intercultural donde se mezclan el conocimiento milenario de los pueblos mesoamericanos a través de la medicina tradicional, el acervo de la medicina occidental y prácticas médicas de diferentes latitudes a las cuales se les ha identificado como medicina alternativa.

La primer forma terapéutica mencionada (medicina tradicional) es utilizada por la población mexicana desde hace cientos de años, se basa en el cúmulo de saberes y prácticas entorno a la salud y enfermedad que los pueblos indígenas de nuestro país que han acopiado y organizado a lo largo de su historia; de esta medicina, particularmente de la herbolaria, se han obtenido importantes contribuciones a la ciencia, esto ha sido posible por el aislamiento e identificación de los meta-

bolitos secundarios de las plantas medicinales, con los cuales se han desarrollado distintos medicamentos y remedios herbolarios.

Debido a esto las profesoras investigadoras de la Universidad de la Cañada M. F. Rola Aburto Amar y, M.C. Roció Rosas López de la carrera de ingeniería en Farmacobiología asistieron al encuentro estatal de Médicos tradicionales celebrados los días 21 y 22 de noviembre en la ciudad de Oaxaca, donde dieron a conocer que en la Universidad de la Cañada a través de la carrera de Ingeniería en Farmacobiología, se ha iniciado un proyecto de estudio químico, fitoquímico y microbiológico, así como acciones de protección de las plantas medicinales de esta región oaxaqueña, con la finalidad de asegurar la preservación de las especies herbarias y de la información de sus propiedades curativas.

Entre las metas a alcanzar, está el registrar cada una de las plantas medicinales de la región y conservar ese conocimiento en un catálogo de flora medicinal, además de mantenerlo en un herbario institucional para la consulta de los médicos tradicionales.

Participación en Congresos

9no. Foro Multidisciplinario Nanotrón 2011

Alejandro Zempoalteca Pérez, Aurea J. Vicente Pinacho y Zulma J. Hernández Paxtián, "Impacto Social de la Nanotecnología", **9no. Foro Multidisciplinario Nanotrón 2011**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Noviembre de 2011.

Carolina Escobedo-Martínez, Aristeo Segura-Salvador y Zulma J. Hernández-Paxtián. "Aplicaciones de la Nanotecnología para el Suministro de Fármacos", **9no. Foro Multidisciplinario Nanotrón 2011**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Noviembre de 2011.

Zulma J. Hernández-Paxtián y Víctor M. Jiménez-Fernández. "Resultados Impactantes: Aplicaciones del Memristor." **9no. Foro Multidisciplinario Nanotrón 2011**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Noviembre de 2011.

10th Mexican International Conference on Artificial Intelligence

Martínez-Gil C.C., Zempoalteca-Pérez A., Soancatl-Aguilar V., Ortega-Mendoza R.M., M. de J. Estudillo-Ayala, J. E. Lara-Ramírez, "Computer Systems for the Analysis of Nahuatl". **Workshop on Intelligent Learning Environments**. Puebla, Mexico. Noviembre 2011.

Venustiano Soancatl, María-Luisa Cruz, Lucina Torres, Andrea Herrera, Luis Davida Huérta, Raúl Rodríguez, Antonio León, Inti Reyes, Nubia Cabrera, and Carmen Martínez. "An Authoring Tool to Develop and Display Courseware in a 3D Learning Environment", **Workshop on Intelligent Learning Environments**. Puebla, Mexico. Noviembre 2011.

IX Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET

G. Cortés-Mendoza, C. Martínez-Gil, A. Zempoalteca-Pérez, V. Soancatl-Aguilar, R. M. Ortega-Mendoza, M. de J. Estudillo-Ayala, J. E. Lara-Ramírez. Sistema informático para la traducción de términos de náhuatl al español con información semántica. **IX Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET**. IEEE sección Morelos. Cuernavaca Morelos, México. Noviembre 2011.

R. Lezama-de La Rosa, A. Vicente-Pinacho, Z. Hernández-Paxtián, C. C. Martínez-Gil. "Software para el Uso e Interpretación de Herramientas Financieras", IX Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico CIINDET. IEEE sección Morelos. Cuernavaca Morelos, México. Noviembre 2011.

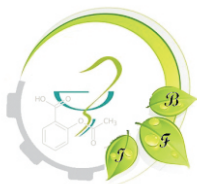
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Zulma Janet Hernández Paxtián. Conferencia: "Importancia de los Avances Tecnológicos en la Salud", Día del Químico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Diciembre de 2011.

Día del Farmacéutico

Como parte de las actividades de la Universidad de la Cañada, el día viernes 9 de Diciembre se realizaron un par de mesas redondas por parte de los alumnos de la ingeniería en Farmacobiología para celebrar el día del Farmacéutico, con la finalidad de intercambiar experiencias en las estancias profesionales en la industrias así como en centros de investigación.

También se realizó el concurso para seleccionar el logotipo de la Ingeniería en Farmacobiología, resultando ganador el presentado por la alumna María Teresa Zambrano Rodríguez del noveno semestre.



logotipo Ingeniería en Farmacobiología



Día del Farmacéutico

Prácticas Escolares

Los viajes de Prácticas son una actividad en la que los conocimientos teóricos se combinan con la experiencia. Durante el mes de noviembre se realizaron las siguientes prácticas:

Los alumnos de la Ingeniería en Farmacobiología hicieron una visita a la Cueva del maíz, en Coxcatlán, Puebla con el objetivo de tengan presente el alto valor del conocimiento tradicional de los pobladores sobre el manejo de recursos naturales, también participaron en un recorrido por la población de San Antonio Nanahuatipan para realizar la Identificación y extracción de los diferentes tipos de vegetación que se presentan en esta zona de la Región de la Cañada.

Por su parte los alumnos de la Ingeniería en Alimentos realizaron la visita a la empresa Excel nobleza ubicada en Tepanco, Puebla, con la finalidad de conocer el proceso de diseño y fabricación de empaques flexibles y etiquetas para la a industria alimentaria, así como las pruebas de laboratorio a las que se someten.

Otro viaje de practicas realizado fue por parte de los alumnos de la Licenciatura en Informática quienes visitaron las instalaciones del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, donde conocieron las nuevas tecnologías de comunicación alámbricas e inalámbricas, para redes de computo.

Librería Universitaria

Seguramente has leído y/o escuchado cuentos como “El patito feo”, “Pulgarcilla”, “El escarabajo”, “La sirenita”, cuentos que a lo largo de la historia han deleitado a chicos y grandes y de los cuales se han hecho también representaciones teatrales, musicales, caricaturas, películas, etcétera.

Sin embargo, sabes ¿Quién los escribió?, ¿Lo sabes?, pues en esta sección te ayudaremos a averiguarlo. El autor de estos fenomenales cuentos es el escritor y dramaturgo danés Hans Christian Andersen (Odense Dinamarca 02 de Abril de 1805. Copenhague Dinamarca 4 de Agosto de 1875). Hijo de un zapatero y una lavandera de confesión protestante. En su infancia fue tan pobre que incluso llegó a mendigar y a dormir bajo un puente, impresionante ¿no?. Por tanto sus primeros cuentos como “la pequeña cerillera” y “No sirve para nada” los dedicó a su madre en razón de su extrema pobreza y su alcoholismo.

De 1847 a 1848 se publicó en Leipzig, Alemania, la colección completa de sus obras que comprendía treinta y ocho volúmenes.

En sus cuentos según sus críticos “*hay una originalidad portentosa, una imaginación sorprendente, un sentimiento intenso y una ironía fina y humorística*”.

Resulta insólito que un autor pueda ser tan versátil como lo fue este maestro indiscutible de los cuentos de hadas. Escribió libros de viajes los cuales requieren objetividad y precisión; poemas que requieren un excelso manejo del lenguaje; autobiografías en las que es necesario desnudarse ante los ojos extraños que la leerán; novelas y obras de teatro que requieren tener un sentido dramático, pero para todos estos géneros es imprescindible contar con un alto grado de imaginación la cual sobraba en Andersen ya que, podía convertir en inteligencia el instinto de los animales y dar vida y carácter a los objetos inanimados.

Por tanto resulta difícil dejar de leer la canasta de cuentos de Hans Andersen, cuentos que usted podrá adquirir en su librería universitaria.

