

PRESENTACION

José González Sierra, integrante del Centro de Investigaciones Históricas, concluyó su interesante trabajo sobre el origen y desarrollo de la industria tabacalera mexicana. Desde el establecimiento del Estanco en la Nueva España pasando por la guerra de Independencia y siguiendo el curso histórico hasta los años veintes, el estudio de Sierra González fija la fecha de entrada de los monopolios extranjeros cuando se cambia el cultivo de tabaco oscuro al rubio, el puro por el cigarrillo y la importancia agrícola de Veracruz por Nayarit. Y describe la situación de esta industria hasta nuestros días, detallando el movimiento de capitales (siempre subordinando a la nación), la participación del Estado en la organización de los productores y su intervención fiscal. Incorporamos en esta sección la síntesis de dos trabajos que sobre toxicidad de tabaco elaboraron tesis de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Químicas (Xalapa y Orizaba).

México cuenta con más de 40 000 zonas arboladas, sin embargo el sector forestal en México nunca ha sido muy importante a pesar de su potencial, se tienen pocos conocimientos sobre sus características tecnológicas esenciales y la escasez de profesionistas debidamente capacitados para manejarla. La alta demanda de vivienda actual (más de ocho millones) y lo caro de los materiales tradicionales, hacen de la madera, como lo han probado los países desarrollados, un material alternativo excelente. De esto tratan los dos trabajos elaborados por Patricia Maldonado: el resumen de una tesis de la Facultad de Arquitectura y la entrevista con el director del Laboratorio de Ciencia y Tecnología de la Madera del INIREB.

La tesis de la Facultad de Ciencias Biológicas sobre la selección de cepas resistentes degradadoras de insecticidas resumida por Elena García contribuye a las proposiciones para que se eviten graves perturbaciones en los ecosistemas.

En el marco del XX Congreso Nacional de Matemáticas realizado en Xalapa, el Dr. José Adem expuso un trabajo que le llamó Reflexiones sobre el desarrollo de las matemáticas en nuestro país. Aquí se dan informaciones reveladoras: según las necesidades de México se hacen necesarios 1000 doctores en matemáticas distribuidos en instituciones educativas, de servicio y de producción. Dentro de diez años necesitaremos 1 500 doctores en física, 2,250 doctores en química y 3,000 doctores en ciencias biológicas. Necesitaremos también 2 500 doctores cubriendo las diferentes ramas de la ingeniería. Actualmente el número de doctores en matemáticas con que contamos es aproximadamente de 150.

Juan Capetillo Hernández, miembro del Centro de Estudios Psicológicos, nos entrega un compacto ensayo sobre la neurosis obsesiva en las obras de Freud y Lacan.

Es muy novedosa la información que estructura Alberto Olvera, integrante del Centro de Investigaciones Históricas, sobre el conflicto de 1940 entre los petroleros de la industria nacionalizada y el gobierno de Cárdenas. El investigador nos presenta las tendencias políticas y de organización que se presentaron una vez que las compañías extranjeras estuvieron fuera de esta producción fundamental para el desarrollo de las civilizaciones contemporáneas.

En los años de 1937-40 y teniendo como escenario central los campos de Poza Rica, segundos en importancia mundial, se definió lo que sería el perfil de PEMEX y el STRPM.

Mario Islas Ojeda, ingeniero químico y delegado regional de la Universidad Veracruzana en la zona Córdoba-Orizaba, se pregunta: ¿Cuál es el papel que tiene y debería tener la Universidad en la investigación y en la difusión de la tecnología y cómo vincular estas actividades con la docencia? En su ensayo reflexiona sobre esta complejidad fundamental para el desarrollo integral de la educación y ofrece algunas propuestas.

Lorenzo León, director de Extensión, cuantificó géneros periodísticos y de creación literaria en los suplementos culturales de circulación nacional. Se trata de un ensayo que muestra la vitalidad de la escritura de divulgación y un movimiento cultural intenso.

Antonio Tejeda coordinador del Seminario de Teoría del Conocimiento de la Dirección General de Investigaciones y Estudios de Postgrado, escribe un ensayo en homenaje al trigésimo año de la publicación de *Piedra de Sol*, de Octavio Paz, donde traspone los conceptos del filósofo Martín Buber, el yo y el tú, en la obra del poeta.

Publicamos además informaciones de eventos académicos del último trimestre.