

## EDITORIAL

En esta edición de la Revista Juvenil de la Ciencia presentamos el esfuerzo creador, en lo teórico y lo práctico, de un grupo de alumnos del 5to año del bachillerato, participantes del Festival Regional Juvenil de la Ciencia, cuya búsqueda está orientada hacia el conocimiento de problemas relevantes en el área de las ciencias sociales, físicos-naturales, y de la educación, como campo de estudio más amplio. La presente edición, una vez más, reafirma los postulados de consolidación de metas y de interdisciplinariedad en la búsqueda de propuestas científicas conjugadas en la resolución de problemas en nuestras comunidades, por eso la apertura a distintas perspectivas de investigación sobre temas y problemas de la cultura educativa en el ámbito de las ciencias físico-naturales y sociales.

En el corpus de la Revista **Creando** Vol V / 2006, los autores exploran varios temas interesantes, la Dra. Myriam Anzola, conferencista invitada, elabora un análisis de **la Historia de las ideas** donde comparte, con el público presente, el conocimiento de algunos de los más connotados colaboradores de la evolución científica-social en momentos de genialidad para resolver grandes problemas y suscitar intensas controversias. Mendieta R Fabiola; Redondo Ana y Rodríguez María, presentan los resultados de **La calidad microbiológica de la leche cruda según el método de extracción utilizado**, en esta investigación se estudian dos técnicas de extracción de leche de *Bos taurus* y se determina con cual de las dos (manual o mecánica) la cantidad de microorganismos resulta menor. Asuaje V; Azuaje F; Carrillo M; Luchini G y Simancas R, abordan el **Desarrollo de yemas de plantas: nectarina, ciruela y durazno injertadas sobre el tallo de durazno criollo**, donde demuestran que con el injerto se puede obtener el curioso espectáculo de que en una misma planta se desarrollen diferentes frutos y flores para uso en huertos. Montilla L, y Villegas M, en su trabajo **Elaboración y evaluación de un plaguicida natural para controlar la presencia del coquito azul (*Diphaulaca aulica*) en las plantas de caraota (*Phaseolus vulgaris*)**, destacan la importancia de la elaboración de un plaguicida natural para ofrecer una alternativa económica a los productores y al mismo tiempo reducir el impacto ambiental que ocasionan los productos químicos o sintéticos al entorno natural. Bethania Villegas, Norelis Valera y Robert Vásquez, proponen un **Manual Didáctico para el aprendizaje del Método Científico II Etapa de Educación Básica** y, se enmarca en la teoría del aprendizaje significativo y sirve para facilitar y formar conocimientos del método científico recreando, divirtiendo y entreteniéndolo a todos los niños que lo lea. María F. Corti, en su investigación **El juego como recurso didáctico para activar los hemisferios cerebrales**, llega a la conclusión de la necesidad de aplicar juegos durante el proceso-aprendizaje que activen en el alumno su nivel lúdico, de inteligencia y los hemisferios cerebrales, para así transformarse en un ser crítico, creativo y capaz de enfrentar sus dificultades. González María y Eliana Ramírez, abordan la **Mejorar la calidad del agua a través de su purificación utilizando la planta *moringa oleifera***, y presentan propuestas donde se expone que esta semilla sirve para purificar aguas contaminadas y es una alternativa económica para abaratar los costos de potabilización. Franco Díaz; Imarú Asmara y Adolfo Contreras, en el tema **Efecto de la Decocción de la raíz de mucuteno (*Cassia spectabilis* dc) sobre los niveles de triglicéridos en el Haámster Vulgar (*Cricetus cricetus*)**, presentan una efectividad de la decocción de la raíz de mucuteno en el control y disminución

de los niveles altos de triglicéridos. Santiago Díaz y Claudia Ruíz, proponen el trabajo **Estudio Teratogénico del gabapentín en ratones**, en el cual se recomienda que para evitar dificultades en el embarazo, se debe consultar al médico antes de comenzar la administración del gabapentín, mejor conocido como neurotín. Junior Chavarri; María Márquez; Laudy Nava y María Rodríguez abordan la investigación **Nivel de desnutrición en niños de 0 a 5 años en el Hospital “Tulio Febres Cordero” de La Azulita, estado Mérida**, presentan conclusiones con base al estudio realizado, donde se destaca que desde el mes de noviembre 2004 al mes de febrero 2005, de los 184 niños que acudieron a consulta al hospital “TFC”, sólo 30 niños presentan un peso y nutrición dentro de los normal y el resto de los niños presentan desnutrición leve, moderada o grave. Amanda Arancibia y Andrea Torrealba, realizan la propuesta **Solución de *Coriandrum sativum* en el control de la *Salmonella***, donde se lograron resultados muy efectivos en la eliminación total de la bacteria. Finalmente se presenta el **Índice Acumulado** desde el Volumen 1 hasta el actual, así como las **Instrucciones para los Autores**.

Una vez más, CREANDO viene seleccionando los mejores trabajos científicos presentados por los jóvenes, el cual tiene por objetivo estimular la participación de la juventud en la investigación científica y la innovación tecnológica, de tal manera que sus aportaciones contribuyan a solventar la situación y permitan comprometer un mayor número de jóvenes en estas disciplinas. Desde esta mirada, nos sentimos satisfechos/as de haber andado múltiples caminos: algunos un tanto estériles, pero muchos con logros fértiles en la producción de ideas y en el generoso apoyo de nuestros colaboradores/as LOS JÓVENES.

**ÁNGEL ANTÚNEZ**