

Editorial

La Jornada Universitaria de Desarrollo Científico de la UNAN-Managua se concibe como un evento académico/estudiantil institucionalizado a partir de 1981. Este evento es coordinado por la Dirección de Investigación de la UNAN-Managua por medio de la Comisión de Investigación de cada facultad. Cada jornada científica se logra gracias a la actividad investigativa que docentes y estudiantes realizan durante el proceso de enseñanza-aprendizaje en cada unidad de nuestra “alma mater”. Por tanto, pueden participar todo informe final relacionado con: 1) trabajo monográfico, que no haya sido defendido antes de la fecha de la JUDC, 2) Trabajos de curso, 3) Prácticas de formación profesional y trabajos específicos realizados por estudiantes, siempre y cuando sean producto de un proceso de investigación.

En años anteriores, los trabajos ganadores del primer lugar competían en la JUDC Central. Las investigaciones se presentaban nuevamente para lograr un lugar entre todas las facultades participantes. Sin embargo, debido a algunos inconvenientes que se presentaban se decidió cancelar este tipo de competencia. En 2012, se organizó la XXXI JUDC con el lema “Por la excelencia académica, investigando e innovando”. Y se realiza el miércoles 28 de noviembre de 2012 Acto Central de Premiación de los Mejores Trabajos Ganadores de cada Facultad de la UNAN-Managua. Aquí se reunieron los estudiantes, tutores, jurados e invitados especiales para rendir homenaje a los 18 trabajos ganadores del primer lugar participantes de la XXXI JUDC.

La Revista Universidad y Ciencia de la UNAN-Managua, en el contexto anterior, presenta en esta edición especial los artículos correspondientes a los 18 trabajos ganadores de la JUDC 2012. Esto con el objetivo de estimular el espíritu investigativo de nuestros estudiantes y promover las publicaciones científicas en nuestra “alma mater”. Entre artículos presentados, tenemos cuatro correspondiente al área pedagógica, son propuestas de enseñanza aprendizaje en diferentes áreas; además tenemos cinco propuestas de proyectos (desde la construcción de un mini robot hasta la implementación tecnológicas en diferentes áreas). También podrá leerse tres artículos científicos sobre medicina (factores del consumo del cigarrillo, los efectos de la violencia y la malaria en caso de mujeres embarazadas). Tenemos dos artículos sobre aplicaciones del área económica, uno en el desarrollo de las MIPYMES y otro sobre la inversión que realiza la universidad en sus estudiantes. Hay dos artículos muy interesantes sobre las piedras pintadas en Villa Sandino y el otro sobre la antropología y el cultivo hidropónico.

En esta edición de la Revista, se incluyen cuatro artículos correspondientes a investigaciones realizadas por las especializaciones que brinda la Facultad de Medicina. Los especialistas corresponden a las áreas de Oftalmología, Odontología y Cirugía.

Esperamos con esta edición contribuir al fortalecimiento de las publicaciones científicas de la UNAN-Managua.