

Editorial

La Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua) y su Facultad Multidisciplinaria de Estelí (FAREM-Estelí) presenta la REVISTA CIENTIFICA DE FAREM-Estelí en su edición de Año 4, No.14, trimestre de Abril-Junio 2015. En este número se incluyen nueve artículos científicos provenientes de investigaciones de grado, postgrado y de investigadores de la Facultad Multidisciplinaria de Matagalpa (FAREM-Matagalpa) y de la Estación Experimental “El Limón” de FAREM-Estelí.

En el Área de Ciencias Económicas se publican cinco artículos, tres artículos corresponden a estudios de caso realizados en Empresas de la Región Segoviana de Nicaragua y son resultados de tesis de grado para optar al título de Licenciatura en Administración de Empresas, y dos artículos se elaboraron para optar al título de Licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas.

Dos artículos de Administración de Empresas se refieren a procesos de acopio y comercialización en dos Empresas. El primer artículo aborda la producción de chíca en la Empresa Central American Commodities Trading (CAC Trading) con sede central en la ciudad de Managua y sucursales en los municipios de Sébaco, Matagalpa, Jalapa, Jícaro y Wiwilí; en el artículo se describe el proceso de acopio -desde el punto de vista de la empresa y los productores, el sistema de pesaje, sus principales compradores en la exportación, y se propone estrategias empresariales para mejorar su proceso. El segundo artículo se ubica en la ciudad de Somoto, en la Empresa Delicias del Norte, se describe y analiza el proceso de producción y comercialización de las rosquillas somoteñas, y se propone una estrategia que mejore la comercialización de la empresa. El tercer artículo se refiere al desempeño del personal del área de farmacia de la Clínica Médica Provisional San Juan de Dios en Estelí, Nicaragua. Este escrito detalla el instrumento de evaluación que utiliza la institución para medir el desempeño de sus trabajadores. Entre los resultados se muestra déficit en el desempeño laboral, se planifica incorrectamente, los objetivos institucionales no están claros, y existe un clima desagradable de trabajo: negatividad, egoísmo, desmotivación, y desconfianza. Esta situación repercute en la atención a los usuarios. Se recomienda la creación de estándares de servicio para una atención a sus clientes, capacitación a empleados, y crear un sistema formal de quejas y sugerencias para conocer la opinión del usuario.

Los dos artículos sobre contabilidad se enfocan en dos Alcaldías Municipales de Nicaragua. El primero se titula contabilización de ingresos y egresos en la Alcaldía La Estanzuela, es importante aclarar que el nombre de esta institución es ficticio. En los resultados se constata el procedimiento de contabilización y se recomiendan algunos asientos complementarios para que dicha contabilización se realice de forma adecuada. El siguiente artículo se titula: Proceso de ejecución y contabilización del presupuesto en la alcaldía de Yalagüina; esta investigación analizar la ejecución y contabilización de los fondos asignados a la alcaldía en el 2013, así mismo describe el proceso de aprobación y ejecución de proyectos, requisitos que deben cumplir los proveedores para ofrecer bienes y/o servicios a la municipalidad.

En la temática de Ciencias de la Educación se incluye el artículo titulado: El desarrollo de los Talleres de Evaluación, Programación y Capacitación Educativa (TEPCE) y su aplicabilidad en el aula multinivel de preescolar. Estos talleres son promovidos por el Ministerio de Educación (MINED) en todas las escuelas y colegios de Nicaragua. Esta investigación es cualitativa y descriptiva. Se analiza la relación entre el desarrollo de los TEPCE y su aplicación en el aula de clases, para conocer cómo se facilitan

los procesos de planificación y evaluación, y su incidencia en el proceso de enseñanza aprendizaje de los niños y niñas de Educación Inicial. El artículo concluye mostrando que no existe relación entre las estrategias metodológicas orientadas en el desarrollo de los TEPCE y las puestas en práctica en el aula de clase, porque en éstos talleres no se están orientando nuevas estrategias, y en el tiempo asignado para su desarrollo se implementan otras actividades.

La Revista Científica de FAREM-Estelí incluye dos artículos en el área de Ciencias Ambientales. El primero se titula: El dialogo transdisciplinario, un enfoque de abordaje del cambio climático. Este trabajo aborda la generación del conocimiento dialogada a partir de la interacción de los saberes tradicionales de las ciencias naturales y las ciencias sociales, donde la universidad y organizaciones campesinas buscan estrategias de adaptación al cambio climático que les permita mejorar sus condiciones de vida y augurar un futuro para sus familias. Se parte del mapeo de las parcelas y la construcción de las memorias comunitarias; así como el reconocimiento en la responsabilidad por la destrucción de la tierra y la reflexión sobre la vida de esa tierra permite pensar en estrategias para sobrevivir con la destrucción y cuidar esa vida.

El siguiente artículo se titula: Evaluación de parámetros de crecimiento en plántulas de *Cedrela odorata* bajo diferentes condiciones hídricas y su adaptación en sustratos degradados. Este estudio permite conocer como la deforestación del bosque seco tropical se ha convertido en uno de los mayores problemas ambientales de Nicaragua de las últimas décadas y brinda información sobre la capacidad de *C. odorata* de crecer en sustratos degradados y bajo condiciones hídricas eventualmente diferentes, resultantes del cambio climático. Se evaluaron dos factores sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de *C. odorata*, siendo estos: tres tipos de sustrato y cinco cantidades de agua. Los sustratos que se seleccionaron fueron de finca ganadera, de finca agrícola y de bosque seco tropical (control). Los resultados muestran que *C. Odorata* tiene buena capacidad para crecer en sustratos degradados con pluviometrías de alrededor de 1200 mm/año y hasta un 50% inferiores, pero tiene dificultades para germinar con pluviometrías superiores a las actuales, especialmente en suelos con escasa capacidad de infiltración.

En el área de Ingeniería industrial se publica el artículo: Elaboración de un manual de gestión de la calidad para la fabricación de puros en “Joya de Nicaragua S.A. Se muestra información técnica real y confiable, enfocada en sistemas de gestión en la calidad, para la elaboración de Puros en las empresas tabacaleras, con el propósito de brindar un documento básico, útil y sencillo. Cabe señalar que los diferentes puntos de control que pueden presentarse en los procesos de producción manufacturera de puros garantizan el mejoramiento continuo de los estándares de calidad y la satisfacción de los clientes.

Así mismo, la revista incluye dos ensayos relacionado con las energías limpias y el papel estratégico de la política de género en la educación. En este número se da apertura a una nueva sección relacionada con los comentarios a información documental, en esta ocasión se presenta el prólogo al libro “El Modelo de Gestión de la Investigación. Modelo I+D+i de la UNAN-Managua”.

Esperamos que esta nueva edición de la REVISTA CIENTIFICA DE FAREM-Estelí sea de utilidad para docentes, investigadores y población en general.

MSc. Beverly Castillo Herrera
Coordinadora Editorial de la Revista Científica FAREM-Estelí