

Editorial

Para la Facultad Regional Multidisciplinaria de Esteli (FAREM-Esteli) perteneciente a la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua) es muy grato presentarles la Revista Científica No.16, del trimestre Octubre-Diciembre del 2015. Con este número completamos cuatro años de estar publicando la Revista en forma ininterrumpida. En este ejemplar ustedes encontrarán seis artículos científicos y la ponencia de inauguración de la XV Jornada Universitaria de Desarrollo Científico (JUDC) de FAREM-Esteli del 2015.

En la temática de Ciencias ambientales se publican dos artículos. El primero se refiere a una Evaluación de los parámetros físicos y químicos de las briquetas obtenidas con la maquina briquetadora construida en FAREM-Esteli. Esta es una investigación cuantitativa. Los instrumentos aplicados fueron: La evaluación de eficiencia que se determinó mediante la prueba de ebullición de agua (WBT por sus siglas en inglés) versión 4.2.2., se midieron las emisiones de monóxido de carbono (CO) y se calculó el poder calorífico de los diferentes tipos de briquetas. Los resultados obtenidos muestran que estas briquetas emiten menos emisiones de gases contaminantes al ambiente que la leña. La briqueta de Granza 50% + Aserrín fino 25% + Papel 12.5% + flor de pino 12.5% fue evaluada como la mejor opción porque las cantidades de Monóxido de carbono (CO) son casi nulas y se obtuvo una eficiencia térmica de 92%, dado que su consumo específico es de tan solo 143 gramos por litro de agua.

El segundo artículo muestra los resultados de una Evaluación de un prototipo didáctico de refrigeración solar. Esta es una investigación cuanti-cualitativa. Los instrumentos utilizados fueron: la encuesta y una guía para recolección de datos. En el prototipo se instalaron manómetros de presión, termopares para medición de temperatura y solarímetro para el monitoreo de la radiación. Los resultados muestran que las variables del refrigerador solar depende completamente de la radiación solar, y cuando es mayor se logran alcanzar temperaturas entre los 4 a 6 grados centígrados, requerido para el mantenimiento y conservación de vacunas u otros tipos de medicamentos, utilizados en puestos de salud. Los estudiantes encuestados de la carrera de Ingeniería en Energías Renovables afirmaron la importancia de contar con un prototipo para ampliar sus conocimientos vinculando la teoría con la práctica.

En la temática de Ciencias Económicas, se publican tres artículos producto de investigaciones realizadas por estudiantes de Seminario de Graduación. Dos de los artículos corresponden a la carrera de Administración de Empresas. El primero se refiere al proceso de producción para la exportación de café de calidad al mercado internacional por parte de la Empresa CISA Exportadora en el periodo 2014-2015. Esta investigación es de tipo cualitativa se trabajó en la sede central de la Empresa CISA Exportadora ubicada en Managua y en sus cuatro oficinas regionales de: Ocotal, Matagalpa, Jinotepe y Jinotega. Se aplicaron entrevistas, guía de observación y una encuesta dirigida a los productores. El estudio sugiere impulsar programas para la integración de nuevos productores y asesorías técnicas para incrementar sus sellos de calidad. La segunda investigación se refiere a las estrategias competitivas de las empresas comercializadores de materiales de construcción de la ciudad de Esteli. Según el nivel de conocimiento es una investigación aplicada y según el enfoque filosófico es una investigación cuantitativa. Las técnicas de recolección de datos fueron encuestas y entrevistas, aplicadas a los propietarios o encargados de las empresas, y a los clientes. El estudio muestra que las estrategias más utilizadas por las empresas son: ubicación, precios bajos y la atención a los clientes.

El tercer artículo de ciencias económicas fue realizado por estudiantes de Contaduría Pública y finanzas en la clase de Seminario de Graduación, con la investigación titulada: Implementación de sistema contable en el Restaurante La Terraza Colombiana. Esta es una investigación de tipo cualitativa. Se utilizaron instrumentos como: la entrevista y la observación. El estudio muestra que las principales debilidades de la

empresa en materia contable son: establecimiento del precio del servicio, desconocimiento del costo del servicio, margen de ganancias y la ausencia de controles para el registro contable.

Desde Ciencias de la educación se publica el artículo titulado: Centrándose en Actos de Habla para Entender y Enseñar Pragmática en la Instrucción de Idiomas. Este artículo reflexiona sobre la Pragmática como un aspecto importante de la enseñanza de idiomas que ayuda a los estudiantes a entender, emplear, e interpretar el lenguaje en su contexto. La autora reflexiona sobre la pregunta: ¿Puede la pragmática ser totalmente enseñada o deben los educadores centrarse en las características claves de la pragmática como los actos de habla, que es quizás en la actualidad la parte establecida más importante del tema?. A lo largo del artículo se afirma que la pragmática y la enseñanza de idiomas deben acompañar una a la otra. Para ello, los profesores de idiomas deben recibir alguna instrucción explícita sobre la pragmática, y estar al tanto de los recursos disponibles para enseñar normas pragmáticas. La autora considera que centrándose en los actos de habla al enseñar la pragmática puede ser la respuesta actual en la enseñanza de idiomas; al menos hasta que nuevas investigaciones surjan para ayudar a los maestros a encontrar recursos y materiales sobre normas y características pragmáticas.

En la temática de Ciencias Sociales, se cuenta con el artículo titulado: La Salud Pública desde la Perspectiva de Género. Este artículo tiene como objetivo principal, mostrar una revisión actual del análisis del enfoque de Salud Pública basado en el Género. No se pretende ser exhaustivo proporcionando profundidad de análisis, sino más bien, reflejar la necesidad de la integración de la perspectiva de género para lograr la equidad en el acceso a los servicios de salud. Tomando en cuenta que una de las Funciones Esenciales de la Salud Pública (FESP), hace referencia a la promoción de la equidad en el acceso a la atención de salud, que incluye la evaluación y la promoción del acceso efectivo de todas/os las/os ciudadanas/os a los servicios de salud necesarios. El artículo recoge los aportes de algunos teóricos sobre lo que implica la integración de la perspectiva de género para lograr la equidad en salud. Asimismo, señala la escasez de información precisa sobre la magnitud del problema en sus diferentes manifestaciones, y sobre su impacto en la salud. Se concluye con un llamado a los profesionales de la Salud Pública y sectores interesados, a profundizar esta reflexión de cara a determinar con mayor precisión cuál debe ser su papel en el abordaje del problema.

Finalmente, en este Número 16 de la REVISTA CIENTIFICA DE FAREM-Estelí se incluye la ponencia presentada por nuestro Decano Máximo Rodríguez Pérez que presentó en la XVIII Jornada Universitaria de Desarrollo Científico (JUDC) que se realizó en FAREM-Estelí los días 30 de Septiembre al 3 de Octubre del 2015. Esta ponencia se enfoca en el lema de la Jornada que expresa: “Caminando al éxito: investigando, innovando y emprendiendo”.

La UNAN-Managua; FAREM-Estelí pretende que este nuevo ejemplar de la REVISTA CIENTIFICA DE FAREM-Estelí, sea de utilidad para las personas interesadas en los tópicos abordados, y así seguir profundizando en la temática o motivar nuevas líneas de investigación.

Cordialmente,

MSc. Beverly Castillo Herrera
Editora Revista Científica de FAREM-Estelí