



Editorial

Nos complace mucho presentar a nuestros estimados lectores el segundo número del volumen catorce de la *Revista Anales de la Universidad Metropolitana*, en el que se continúa la maravillosa labor de transmitir conocimientos en áreas de interés tales como: tecnología de la educación, gerencia y economía, filosofía, historia, literatura y tecnología, por medio de originales e innovadoras investigaciones.

Esta edición comienza con la sección Tecnología de la educación, y en ella se encuentra el artículo de las profesoras Ana Cristina García y Natalia Castañón, de la Universidad Metropolitana, y la profesora María Poveda Fernández, de la Universidad Camilo José Cela, titulado “Universitarios en las Redes Sociales: un análisis exploratorio de las diferencias de género”, en el que se realizó un estudio con el objetivo de establecer relaciones entre la variable de hábitos de uso de Internet, redes sociales y la variable de género. Para esto se aplicó un instrumento compuesto por 33 ítems, buscando identificar aspectos que puedan determinar la brecha digital que se presenta entre hombres y mujeres.

En la sección de Gerencia tenemos dos artículos. Primeramente el de las profesoras Loraine Giraud Herrera y Rosa María Chacón, de la Universidad Simón Bolívar, en el cual se muestra el resultado de un esfuerzo que pretende definir un sistema de indicadores de sostenibilidad ambiental para informar los progresos bajo este nuevo modelo de



desarrollo y su clasificación con base en el marco analítico de Presión, Estado, Impacto y Respuesta (PEIR), tomando como referencia a la Universidad Simón Bolívar.

El segundo artículo escrito por el profesor Edgar Chacón, de la Universidad Metropolitana, que lleva por título “Responsabilidad social en la estrategia corporativa mediante la selección de proyectos Seis Sigma a través de ANP”, que trata sobre la nueva estrategia de negocios llamada Seis Sigma, la cual ayuda a minimizar la variabilidad de los procesos de generación de productos y/o servicios. Para el presente trabajo se seleccionaron proyectos Seis Sigma y se aplicó el Proceso Analítico en Redes de Thomas Saaty, así como la incorporación del pensamiento estadístico y la perspectiva de responsabilidad social para la alineación de la cartera de proyectos y la maximización de la ecoeficiencia.

La siguiente sección, que es la de Economía, cuenta con dos artículos. El primero fue titulado “Efectos del envejecimiento poblacional sobre el crecimiento económico para los países miembros del MERCOSUR”. Su autor es Orángel Alva Martínez de la Universidad Metropolitana y la Universidad Central de Venezuela. En este trabajo se estudia la relación a largo plazo entre el envejecimiento poblacional y el crecimiento económico de los países miembros del MERCOSUR, por medio de datos cointegrados durante el período 1960-2011. Se determinó el orden de integración de las series y luego se realizó una estimación tipo Barro (1991) para así llegar a los resultados.

El segundo artículo de esta sección fue escrito por el profesor Rafael Mac-Quhae, de la Universidad Metropolitana, titulado “El camino rojo del desarrollo sustentable” y describe el porqué de la selección y uso del carbón por parte de China para su economía, así como de las consecuencias de dicha decisión: la contaminación y la degeneración en la salud de los habitantes. También se describen las consecuencias climáticas y sus implicaciones, y la medida ecológica aplicada para promover el desarrollo de tecnologías limpias para proteger el ambiente.



El siguiente artículo, perteneciente al área de Filosofía, corresponde a Valmore Muñoz Arteaga, de la Universidad Católica Cecilio Acosta, y se titula “Un cuerpo tejido por Dionisio”, el cual intenta desarrollar, basado en fuentes documentales pero vividas, desde los tejidos propios que conforman la existencia, una aproximación siempre lejana de toda certeza del significado del cuerpo. Se buscó transportar al cuerpo desde las esferas que permitan otra manera de razonar.

En el área de Historia se encuentra el capítulo de la tesis de maestría de la profesora María Dolores Peña, de la Universidad Metropolitana, presentada en la Universidad Católica Andrés Bello y titulada “Cultivadoras de cacao en la península de Paria, Cantón de Güiria. 1841/1885”, en el que se describe la forma en que cuarenta y ocho mujeres de las costas del golfo de Paria, específicamente del viejo cantón de Güiria, cultivan el cacao, dejando de lado el estereotipo de la mujer sumisa y dedicada a las labores hogareñas exclusivamente.

En la sección siguiente, Literatura, encontramos dos artículos: el primero de la profesora Mariana Libertad Suárez, de la Universidad Simón Bolívar, el cual lleva por título “Una bandera pequeñita: desestabilizaciones de la escritura biográfica en *Bolívar criollo*, de Olga Briceño”. Por medio de esta obra se rastrearán las rearticulaciones de las identidades de género en su escritura literaria y los movimientos que desembocaron estas intervenciones en la historiografía tradicional.

En la misma sección, el segundo artículo: “El montaje y la estrategia de la metanarración en *Cercada*, de Lina Meruane”, del autor Ricardo Ferrada Alarcón de la Universidad Católica Silva Henríquez en Chile, quien se concentra en el estudio de esta novela chilena. En su trabajo el autor describe elementos historiográficos críticos sobre la novela chilena, para luego abordar la novela de Meruane, teniendo en cuenta una estrategia ordenadora del mundo narrado y contenido temático referente al quiebre histórico de 1973.

Seguidamente, en la sección de Tecnología contamos con un artículo escrito por Nelson Carvajal, ingeniero y profesor de las universidades Metropolitana y Simón Bolívar, egresado de la Universidad Metropolitana



y Vladimir Valera, profesor de la Universidad Metropolitana y de la Universidad Simón Bolívar. El propósito de este trabajo fue la estimación del potencial de captación de carbono y su valor económico en un área de 10,6 del Parque Nacional Waraira Repano (el Ávila), realizando un inventario forestal y calculando algunas variables como biomasa e índice de carbono de las especies dominantes. Para la valoración económica del servicio ambiental se utilizó el precio promedio de la tonelada de CO₂ equivalente establecido en la bolsa europea de carbono.

Para concluir, nos gustaría agradecer y hacer un reconocimiento a los árbitros, quienes contribuyen con sus observaciones a fomentar un intercambio pertinente y científico entre ellos y los autores, lo que da fe del gran valor intelectual de los artículos publicados en esta revista.

Laura M. Febres