

## RESÚMENES DE LOS ARTÍCULOS

## Aproximación al pensamiento quevediano

*Bernardo Parra R.*

Este artículo hace una aproximación al pensamiento filosófico de Manuel Quevedo. Examina de manera breve sus dos aportes más importantes a saber, la filosofía de los complementarios y la teoría coligatorial. Introduce la filosofía de los complementarios como una nueva concepción de la dialéctica desarrollada por Quevedo, y explica las razones que lo condujeron a elaborar la teoría coligatorial como instrumento de tipo matemático que permite trabajar con la filosofía de las relaciones.

## La gestión en la investigación universitaria

*Manuel M. Quevedo*

Este documento trata sobre el proceso de la gestión de la investigación universitaria, es un riguroso instrumento de trabajo académico construido para orientar la investigación; recurre al empleo de matrices morfológicas conceptuales para el análisis de las principales características y las variables que se deben considerar en todo pro-

ceso de investigación que se encamine a buscar soluciones a problemas relacionados con la satisfacción de necesidades de grupos humanos, localizados en variedades de localidades geográficas. La estructura expositiva empleada por el autor se desarrolla mediante la aplicación de la teoría de los grupos abstractos y la teoría de grupos complementarios para identificar las principales relaciones entre los componentes de una realidad socioeconómica - cultural concreta.

## El método Quevedo aplicable a la gestión empresarial

*Robert Schnyder von Wartenssee*

Este artículo explica, el valor didáctico del pensamiento de Manuel Quevedo, aplicado por el autor en consultorías realizadas en empresas europeas, en las que emplea tres criterios utilizados por Quevedo a saber:

- La definición de crisis
- Los criterios de las relaciones coherentes entre los elementos de un sistema
- El método de las triadas para jerarquizar los elementos del sistema

Este informe propone una alternativa interesante y eficaz para

el ejercicio de la consultoría empresarial, cuyos aportes y beneficios tanto para los administradores como para la sociedad en general, son muy valiosos.

## Deuda externa y medio ambiente

*María Luisa Eschenhagen*

Después de haber discutido mucho sobre la década perdida de los años ochentas, en buena medida a raíz de la deuda externa, en América Latina especialmente, ya la discusión sobre la deuda parece haber sido desplazada por la relacionada con el neoliberalismo en los años 90. Pero esto no significa que la deuda haya desaparecido y con ella todo el peso que representa para los países que la sufren a nivel económico, social y ambiental.

En este artículo se hace una retrospectiva sintética de lo que ha sido la interdependientización global, específicamente en la formación de la deuda externa para los países en vía de desarrollo. Se quiere mostrar cómo el pago del servicio de la deuda, a través de diferentes mecanismos, no sólo afecta las economías nacionales sino que genera un costo alto, un impacto ambiental irreversible, en un momento en que la cuestión ambiental se convierte en un factor nuevo e importante y hasta conflictivo en las relaciones internacionales. La deuda externa compromete recursos que debe-

rían y podrían emplearse de manera más beneficiosa para los respectivos países.

Se examinan además los pros y los contras de un posible camino a través de la cooperación internacional, aunque ésta ha sufrido severos cambios, especialmente en desfavor de América Latina, mediante el recurso de canje de deuda por medio ambiente.

### **Gestión local de la biodiversidad en Colombia**

*Hernán A. Mansilla Astete*

Este artículo muestra la importancia de la diversidad biológica como un factor productivo, que como tal, se ve afectado por las decisiones que la sociedad tome con respecto a su conservación. El reconocimiento de la importancia de la biodiversidad durante los últimos años se manifiesta en Colombia con la creación de programas y de entidades que buscan su conservación, su conocimiento y su utilización sostenible.

La literatura y las experiencias sobre el tema apenas se están generando y difundiendo, por esto el artículo aporta elementos importantes para la gestión de la biodiversidad y a su vez, invita a reflexionar sobre aquellos aspectos relacionados con la descentralización y el análisis institucional que harían de la gestión una actividad más eficiente.

### **Francisco Vélez Gómez. *New Stetic*, un caso de empresario schumpeteriano en Colombia**

*Luz Alexandra e Iván Alonso Montoya R.*

El presente artículo destaca las características Schumpeterianas de un empresario colombiano, que se ha caracterizado por su innovación y capacidad de gestión.

Joseph Schumpeter desde su estudio económico señaló algunas de las principales características que posee un empresario de éxito. Entre ellas se destacan la introducción de un nuevo bien o servicio, un nuevo método de producción, desarrollo de nuevos mercados, gestión para alcanzar nuevas fuentes de aprovisionamiento y nueva organización en la empresa. Todas estas características se observan, una a una, en el empresario antioqueño Francisco Vélez, fundador de *New Stetic*, empresa fabricante de productos dentales, destacados a nivel mundial.

### **Ingeniería Industrial**

*Luz Jeannette Quintero Campos*

Este artículo forma parte de una investigación sobre la ingeniería

industrial en Colombia, que como tal contempla el surgimiento de ésta como profesión, y los diferentes elementos que fomentaron su aparición a nivel mundial y nacional; incluye la fundación del primer programa de la carrera en Colombia, es decir, el caso de la Universidad Industrial de Santander (UIS), como pionera en dicha área. Lo anterior ha sido de vital importancia en la totalidad del análisis, por cuanto a través de él se ha podido establecer, entre otras cosas, la herencia de la orientación marcadamente taylorista que aún guarda la carrera de la experiencia en la UIS en 1958.

### **Las recetas fordistas y las marmitas de la historia (1907-1993)**

*Pierre Dockès*

Este documento corresponde a la segunda parte del artículo "Las recetas fordistas y las marmitas de la historia (1907-1993)", y se concluye la investigación histórica realizada por el autor frente al tema en cuestión.

En un primer momento, la noción de *paradigma socioeconómico* fue definido como una "forma dominante de pensar la producción" y fue tomada como modelo, aquí se presenta de manera precisa teniendo en cuenta las múltiples dificultades existentes y es

diferenciada de concepciones vecinas (en particular, de la noción de orden productivo).

Luego, esa noción es utilizada para dar cuenta de la evolución productiva en la industria automotriz. Las sucesivas "recetas fordistas", desde comienzos del siglo xx hasta el toyotismo contemporáneo, son analizadas unas con relación a las otras, y cada una de ellas con el sistema productivo concreto con el cual mantienen múltiples relaciones (en particular, el problema de la eficiencia de los paradigmas).

Luego se considera que el porvenir del toyotismo como paradigma productivo dominante a escala mundial presenta problemas, mientras el sistema toyotiano parece entrar en crisis.

## Las organizaciones sin ánimo de lucro para el desarrollo

*Javier Pineda Duque*

La literatura internacional alrededor de los programas de microempresas, se centra en tres debates básicos. El primero, acerca de los modelos de desarrollo apropiados para el alivio de la pobreza, su focalización en los pobres y su sostenibilidad; El segundo se refiere a las consideraciones e impactos de género que contienen los programas, los te-

mas de subordinación y empoderamiento de las mujeres, surgidos a partir de que una gran mayoría de ellos están dirigidos a mejorar las condiciones de la mujer en la sociedad; El tercero está relacionado con el fenómeno de los organismos sin ánimo de lucro.

Este artículo se centra parcialmente en este último tema. En él se ha inscrito el análisis acerca de las relaciones entre el Estado y las Organizaciones sin Ánimo de Lucro para el Desarrollo (OSALD), su desempeño en los distintos sectores y políticas de desarrollo, su transparencia y responsabilidad social, su contribución a los procesos de democratización social, las relaciones entre las organizaciones donantes del norte y sus contrapartes en el sur y su contribución a la propuesta de un orden alternativo de desarrollo en el contexto de la globalización. Este texto realiza una aproximación teórica para el entendimiento de las OSALD en el contexto de sociedades del sur y la proliferación de programas de microempresas en dichas sociedades.

## Competitividad, ciencia, tecnología e innovación en Bogotá

*Florentino Malaver  
y Jesús Perdomo O.*

Este artículo analiza esa especie de paradoja por la cual en la

era de la globalización lo regional se torna fundamental en los procesos de internacionalización de las economías, fenómeno que ha conducido al reencuentro de la geografía y ha realzado el papel de políticas de desarrollo productivo orientadas a fortalecer la competitividad regional que tiene soporte en el desarrollo de la capacidad de innovación empresarial.

En un segundo momento se indaga por la situación de la economía bogotana y se destaca que ésta cuenta con importantes fortalezas que acumuló en la posguerra, pero al mismo tiempo se muestra cómo, cuando la atención se centra en su frente externo —dado el papel central que se le otorga en "el modelo hacia afuera" impuesto con la apertura registrada a comienzos de los años 90— la ciudad evidencia notables debilidades. Estas debilidades tornan imperativas para la ciudad, la discusión y formulación de políticas orientadas a redefinir su posición competitiva, sobre la base de asumir que para compensar las debilidades externas que enfrenta, debe agregar mayor conocimiento y mayor capacidad de innovación a los bienes y servicios que produce. Frente a estas necesidades de políticas se ilustra la ironía de una ciudad que cuenta con la mayor infraestructura institucional existente en el país, pero al mismo tiempo sufre de la mayor debilidad para orientar esa capacidad en favor del desarrollo de políticas dirigidas a fortalecer la competitividad de la ciudad.

En un tercer momento, se muestra con detalle cómo las for-

talezas existentes en ciencia y tecnología se tornan en una gran debilidad para conformar un sistema regional para el desarrollo de la innovación (una de las claves de la competitividad), debido a que la inteligencia que alberga la ciudad "piensa en Bogotá, pero no para Bogotá".

Se espera que los elementos aportados en el artículo constituyan insumos para un debate en torno a políticas que parecen urgentes para el futuro de la ciudad.

## Determinación de costos en un centro de atención básica en salud ocupacional

Edna Cristina Bonilla S.  
Luis M. Prada B.

En este artículo los autores destacan la importancia de establecer de manera apropiada los costos de los servicios que presen-

tan las entidades públicas, presentan los conceptos básicos que se requieren para su determinación y análisis, proponen una metodología práctica para satisfacer esta necesidad y desarrollan un ejercicio de medición en un centro de atención básica en salud, el cual se puede replicar en otras instituciones.