

Volumen 01, Número 01, 2018

ECONOMÍA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

Sumak Kawsay

Revista científica de la Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Economía
Universidad Nacional de Trujillo
Perú

Revista Economía, Sociedad y Medio Ambiente Sumak Kawsay

Editor

Jorge E. Zegarra P. (Universidad Nacional de Trujillo)

Co-editor

Elmer Rodríguez Nomura (Universidad Nacional de Trujillo)

Comité Editorial

José Luis Aguilar Delgado (Universidad Nacional de Trujillo)

Elena León Mostacero (Universidad Nacional de Trujillo)

Mónica Liza Ávila (Universidad Nacional de Trujillo)

Lily Bautista Zúñiga (Universidad Nacional de Trujillo)

María Zavaleta López (Universidad Nacional de Trujillo)

Patricia Montoya Colmenares (Universidad Nacional de Trujillo)

Elmer Rodríguez Nomura (Universidad Nacional de Trujillo)

Félix Sulén Lau (Universidad Nacional de Trujillo)

Luis Muñoz Díaz (Universidad Nacional de Trujillo)

Emérito Zavala Benites (Universidad Nacional de Trujillo)

David Jaulis Quispe (Universidad Nacional de Trujillo)

Proyecto Gráfico

Milagros Campos Acosta (Universidad Nacional de Trujillo)

Revisión

Félix Maximiliano Sulén Lau (Universidad Nacional de Trujillo)

Dirección:

Av. Juan Pablo II s/n. Ciudad Universitaria, Facultad de Ciencias Económicas

Universidad Nacional de Trujillo, Perú

Telefax: +51-44-474834

Email: revista.esma@unitru.edu.pe

Revista Economía, Sociedad y Medio Ambiente

Sumak Kawsay

La revista ECONOMÍA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE Sumak Kawsay , ESMAsk, es una publicación de la Escuela de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, FCCEE, de la Universidad Nacional de Trujillo, UNT, Perú. El primer número se publicó en 2015 y este año 2018 con retraso sale al público este segundo número. ESMAsk tiene como misión estimular la investigación económica, social y ambiental en La Libertad y difundirla. También busca fomentar la comunicación entre facultades de la UNT, universidades, centros de investigación y redes científicas relacionadas con la misión de ESMAsk. Todos los artículos publicados en este volumen son de entera responsabilidad de sus autores.

**Economía, Sociedad y Medio Ambiente Sumak Kawsay
Numero 1 Volumen 1 / Enero-Diciembre 2018
Escuela de Economía, Facultad de Ciencias Económicas, FCCEE
Universidad Nacional de Trujillo, UNT
Av. Juan Pablo II s/n, Ciudad Universitaria, Trujillo**

Editorial

Estimado lector, bienvenido a esta segunda publicación de Economía, Sociedad y Medio Ambiente, Sumak Kawsay, ESMAsk. La frase Sumak Kawsay en el idioma Quechua significa vida óptima, o sea, vida con austeridad económica y en armonía con los demás y con la naturaleza. ESMAsk es creada para ser un canal de comunicación y debate entre economistas, sociólogos, biólogos, ingenieros y especialistas del área de la vida social en equilibrio con la naturaleza. Siendo la investigación un trabajo colectivo, también están invitados a formar parte de esta comunidad matemáticos, estadísticos, físicos y químicos interesados en los temas económico-socio-ambientales. Queremos que este espacio sirva para contribuir a crear un cambio de rumbo o paradigma en la investigación de la biosfera incrementando el stock de conocimientos, diseminando los hallazgos y fomentando una polémica constructiva.

ESMAsk pertenece a la Facultad de Ciencias Económicas que comprende 3 escuelas: Administración, Contabilidad y Finanzas, y Economía. Esperamos que en un futuro cercano puedan unirse las revistas de las tres escuelas y conformar una sola: la Revista de la Facultad de Ciencias Económicas.

Mientras tanto, ESMAsk publicará artículos originales de investigación, así como artículos de revisión, artículos de actualización, reseñas bibliográficas, estudios de casos, notas científicas y cartas al editor, todos preferentemente en español con resúmenes opcionales en Quechua. También puede aceptarse trabajos en inglés, francés, italiano y portugués. Con miras a indizar la revista, la calidad de los artículos originales será certificada a través del arbitraje por pares externos. También podrán publicarse temas que no requieren arbitraje como son los mencionados arriba a los que se puede agregar ensayos libres y comentarios de publicaciones importantes. Se entiende que el material enviado a la revista ESMAsk no ha sido publicado ni enviado a otros órganos de difusión. El objetivo inmediato es ubicar la revista en la base de datos Latindex, más adelante se procurará estar presente en otros índices internacionales.

En este segundo número, dentro de su línea editorial, encontrará 4 aportes de interés. El primero de ellos tiene como autor a Carlos A. León De La Cruz, Profesor del Departamento de Economía de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo y de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Carlos analiza mediante un panel el efecto del gasto público en infraestructura, el crédito y el empleo sobre el PBI regional. En general, el gasto en infraestructura debería aumentar el crecimiento y reducir la desigualdad, pero el incremento en la producción no es igual en todas las regiones. La infraestructura es más productiva en Moquegua y Cuzco que en Lima y Loreto. Esto significa que en las regiones más urbanizadas la inversión en infraestructura no necesariamente es más productiva. Factores como brechas de producción y costos de provisión desvirtúan las ventajas de la concentración urbana.

El segundo artículo es el resumen completo de la tesis de doctorado de Pedro Vivas Agüero, Profesor Asociado de Economía de la Facultad de Economía, Administración y Contabilidad de la Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil. La tesis del Dr. Vivas, cuyo tema central es la evaluación económica de los recursos naturales, empieza con un repaso histórico de los métodos desarrollados. Luego el artículo demuestra que si no se valoran los recursos naturales (especialmente los no renovables), se puede extraerlos muy rápidamente hasta agotarlos. De ahí surge la necesidad de cobrar una tasa de alquiler (impuesto o royalty) por el uso de los mismos.

El tercer artículo presenta un resumen de la tesis de Bachillerato de José Luis Pereyra Díaz, egresado de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, UNT. El tema es la relación entre termodinámica y economía. La tesis presenta analogías entre el comportamiento de algunas variables de ambas asignaturas siguiendo el trabajo inicial de W. Saslow. Este enfoque se centra en el aspecto microeconómico pero luego es ampliado al campo de la macroeconomía, bajo el supuesto de equilibrio estático. También se supone que la riqueza es constante y que existe una función utilidad cuantificable. Al final concluye afirmando que el enfoque de equilibrio estático no es el apropiado en este estudio y se sugiere cambiar hacia un enfoque dinámico.

Finalmente el último artículo es el segundo episodio de la tesis de doctorado de Jorge Zegarra, Profesor Principal del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT. El título de la tesis es “Contribución de ‘La Teoría de los Sentimientos Morales’, TSM, de Adam Smith en la explicación del orden social”. El artículo presenta un corto resumen de esa tesis. TSM presenta una visión más amplia del hombre que la que normalmente se asume en la economía.

Como se aprecia, este segundo número de la revista sólo tiene 4 artículos y 3 de ellos son continuación de lo que se publicó en el primer número hace 3 años. Insistimos en invitarles a que nos envíen artículos de economía preferentemente dentro del giro de la revista. De esta manera, publicaremos la misma con más frecuencia. La información para los autores se encuentra al final de los artículos.

El procedimiento para aprobar los artículos es el siguiente:

1. Recepción de artículos para su publicación con registro de fecha
2. Envío de artículos a pares para su evaluación
3. Recepción de artículos aprobados y desaprobados con registro de fecha y
4. Publicación de los artículos aprobados y de otros documentos que no requieren evaluación

Esperamos que en el futuro esta revista llegue a ser reconocida a nivel regional y eventualmente nacional por el carácter crítico y novedosos de los artículos que presenta.

El editor
Febrero, 2018

Revista Economía, Sociedad y Medio Ambiente

Numero 1 Volumen 1 / Enero-Diciembre 2018

Contenido

Artículos	Página
Editorial	
El editor	1-6
Explorando los efectos en la productividad regional a partir del gasto en infraestructura pública 2008-2014	
Carlos A. León De La Cruz	7-19
Evaluación económica de los recursos naturales	
Pedro Hubertus Vivas Agüero	20-48
Termodinámica y Economía	
José Luis Pereyra Díaz	(Páginas 1-35) 49-83
Contribución de TSM de Adam Smith en la explicación del orden social	
Jorge E. Zegarra Pinto	84-102
Información para autores	
El editor	103-104