



# Revista

DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ECONÓMICAS Y SOCIALES

IECOS  
UNI

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES

Número 7 NOVIEMBRE 2009



Ramiro Llona. Óleo (st), 1,74 m x 1,89 m. Pinacoteca UNI

- **Principales dinámicas económicas en Lima Metropolitana**  
*Julio Gamero*
- **En busca del perfil de un candidato ganador**  
*Edgard Cárdenas*
- **Las macrorregiones en un proceso de desarrollo nacional y regional**  
*David Aranaga*
- **Definición de una política energética de largo plazo**  
*Jaime Luyo*
- **Los puertos de México en la aldea global**  
*Juan Ojeda*



# Revista

DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ECONÓMICAS Y SOCIALES



FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y CIENCIAS SOCIALES

NÚMERO 7 NOVIEMBRE 2009

## Índice

<b>Editorial</b>	iii
<b>Principales dinámicas económicas en Lima Metropolitana: situación actual y propuestas de lineamientos de política</b> Julio Gamero Requena	5
<b>En busca del perfil de un candidato ganador: una aplicación del análisis conjunto</b> Edgard Cárdenas Bonilla	35
<b>Las macrorregiones en un proceso de desarrollo nacional y regional</b> David Aranaga Manrique	57
<b>Definición de una política energética de largo plazo para el desarrollo sostenible en el Perú</b> Jaime Luyo Kuong	76
<b>Los puertos de México en la aldea global: conceptos y metodología para su estudio (1982-2004)</b> Juan Ojeda Cárdenas	93
<b>Instrucciones para colaboradores</b>	130

Ramiro Llona, uno de los pintores peruanos contemporáneos más importantes, estudió Arquitectura en la Universidad Nacional de Ingeniería, Artes Plásticas en la Pontificia Universidad Católica y complementó su formación artística en la Pratt Institute de Nueva York.

En apretada síntesis puede decirse que sus primeras obras fueron claroscuros de gran violencia expresiva y referencias a Goya. Posteriormente, su obra refleja el uso de la tela como un espacio real de dos dimensiones y la incorporación del color como principio de expresión y estructura pictóricas. Adicionalmente, se observa en sus grabados y pinturas un proceso de creación catártica y visceral que responde a diversas condicionantes temáticas.

Ramiro Llona ha expuesto individualmente en galerías de Estados Unidos, Europa y Latinoamérica. Entre las muestras más destacadas que realizó en Lima cabe destacar las que presentó Forum de Lima (en 1976, 1985 y 1995), así como en el Museo de Arte de Lima (1998) con una Retrospectiva 1975-1998. Sus obras se han apreciado, igualmente, en la Inter-American Art Gallery de Nueva York (1983), el Museo de Arte Moderno, Bogotá (1986), ARCO/Galería Forum de Madrid (1992) y la FIAC de París

El pintor, que actualmente vive y trabaja en Lima y Nueva York, ha recibido, entre otras distinciones, el Primer Premio en el Concurso Pintura en El Parque, organizado por la Municipalidad de Miraflores (Lima, 1975), la beca Fulbright (Nueva York, 1977) y la beca Ford Studio del Pratt Institute (Nueva York, 1978).

## REVISTA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES (IECOS-FIECS-UNI) Número 7 - NOVIEMBRE 2009

**RECTOR UNI:** Mag. Ing Aurelio Padilla Ríos **DECANO FIECS:** Mag. Sergio Cuentas Vargas.  
**DIRECTOR IECOS:** MSc. Ing. Alipio Ordoñez Mercado **CONSEJO EDITORIAL:** Dr. Alejandro C. Vera-Vassallo, Ing. César Cetraro Cardó, Mg. Edith Aranda Dioses e Ing. Javier E. Sicchar Valdez. **EDITOR:** Prof. Álvaro Montaña Freire. **CORRECCIÓN Y DIAGRAMACIÓN:** Bach. Nilton Zelada Minaya. **PRODUCCIÓN E IMPRESIÓN:** Diagramaciones e Impresiones FABET, correo:fabianamensajes@yahoo.com, móvil: 9630-7721.

Hecho del depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2008-05673

Imagen de portada: Óleo de Ramiro Llona.

**Dirección:** Av. Túpac Amaru 210, Lima - Perú. Teléfonos: 481-1070 anexo 335 y 382-6032.  
**Páginas web:** www.uni.edu.pe y www.iecosuni.com

## Editorial

Me es muy grato presentar al amable lector esta nueva edición de la revista IECOS que nos ha tomado un tiempo mayor del que hubiéramos deseado, pero que finalmente ponemos en sus manos.

El primer artículo es un trabajo de Julio Gamero, especialista muy reconocido por la comunidad académica, quien propone una nueva mirada al proceso económico limeño, en el cual el principal tema es entender las características del ciclo expansivo vivido hasta el 2008, especialmente en cuanto a los signos de una reconfiguración productiva que podría mostrarse en el tipo de demanda de mano de obra. Naturalmente, su mayor preocupación tiene que ver con la exigencia de nuevas políticas sectoriales.

Edgard Cárdenas nos ofrece una aplicación del análisis conjunto a lo que será en el año 2010 tema de todos los días, es decir, el proceso electoral que en este caso se estudia para determinar los atributos del candidato que tendrían mayor impacto en el elector.

Muchos estudiosos han señalado las limitaciones que tiene el presente proceso de regionalización al haberse convertido automáticamente los antiguos departamentos en regiones. David Aranaga muestra las potenciales ventajas de las macrorregiones en cuanto a gestión, desarrollo social, inversión pública, oferta exportable y creación de cadenas productivas, concluyendo en una propuesta de nuevo esquema de ordenamiento territorial.

El cambio climático ha puesto colores de alarma a la ya persistente cuestión de la política energética. Jaime Luyo destaca la necesidad de planificar el

sector energía y examina el caso de Brasil. Su propuesta se concentra en tres elementos que abordan el consumo, la institucionalización y la seguridad.

La política portuaria está siendo fuertemente debatida en el Perú, se discute, por ejemplo, sobre la pertinencia de buscar grandes inversionistas internacionales para su gestión, tal como viene siendo implementado por el actual gobierno. Juan Ojeda estudia la experiencia mexicana con la globalización portuaria, analiza la situación geográfica, la infraestructura y la calidad de los servicios, entre otros factores, para armar un mapa portuario de la realidad actual de México.

Si se quiere encontrar un hilo conductor de estos artículos, aparentemente dispersos, saldría a relucir el impacto del crecimiento económico que vivió el país durante la mayor parte del decenio que está concluyendo; los autores quieren palpar este proceso y se esmeran en mostrar los riesgos que trae para la equidad y la viabilidad misma del desarrollo. En la crisis recesiva internacional, que parece haber amainado, pero sin duda no se ha superado, urge sacar lecciones del periodo anterior para aprovechar estas nuevas circunstancias a efectos de rediseñar las políticas vigentes.

MSc. Ing. Alipio Ordoñez  
Director IECOS