

## PUBLICACIONES

En la Revista del Centro de Estudios Educativos, Vol. VIII, 4o. Trimestre de 1978, pp. 137 a 145, editada en México, ha sido publicado el artículo titulado: "La educación no formal entre la domesticación y la revolución" cuyo autor es el Lic. Luis Fernando Valero Iglesias, Director del Centro de Servicio Social de la UCA.

Este trabajo fue presentado originalmente como ponencia ante el Congreso Internacional de Educación, celebrado en México, D.F. en marzo de 1978, y se refiere a una experiencia educativa realizada por esta Universidad, a través del Centro de Servicio Social, en la Escuela de Capacitación Agraria que mantiene la Fundación Promotora de Cooperativas de El Salvador.

La experiencia se basó en previa investigación de campo, para establecer cuales eran las aspiraciones de los campesinos cooperativistas en materia de educación, lo cual permitió elaborar un programa no directivo, de arriba para abajo, ni impuesto, sino horizontal en atención a un concepto educativo que emanaba de la vida real del campesino.

El artículo forma parte de una selección de ponencias del evento muncionado, el cual reunió a más de mil participantes de los cinco continentes.

## EVENTOS INTERNACIONALES

Durante la primera quincena de este año se realizó en Jamaica un Simposio sobre Movilización de Tecnología para el Desarrollo, al cual asistió como invitado el Dr. Luis de Sebastián, Vice Rector Académico de esta Universidad. Dicho evento fue auspiciado por el Instituto Internacional para el Medio Ambiente y el Desarrollo, de las Naciones Unidas.

Al Simposio asistieron profesores universitarios, ministros de Estado y representantes de empresas multinacionales, cuyas discusiones podrían enmarcarse dentro del denominado Diálogo Norte-Sur, actualmente llevado a cabo por representantes de países desarrollados y subdesarrollados.

El propósito consistió en hacer recomendaciones para la próxima reunión de las Naciones Unidas sobre Ciencia y Tecnología, a celebrarse en Viena, Austria, durante el mes de agosto próximo, y en tal sentido se insistió en la necesidad de cambios estructurales en nuestros países como condición indispensable para el aprovechamiento de las transferencias de tecnología.

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

Definitivamente se realizará entre el 12 y el 16 de marzo de 1979, el proyectado "Encuentro sobre la problemática de la Integración Económica Centroamericana", el cual tendrá por sede esta Universidad.

Con este Encuentro se persigue actualizar las expectativas sobre los alcances y las implicaciones del proceso integracionista, así como promover la investigación y la proyección social como partes integrantes del proceso enseñanza-aprendizaje en la UCA.

Algunos de los participantes serán: el Dr. Gert Rosenthal, Director Subse de CEPAL en México; Susanne Jonas (Bodenheimer) del Institute for the Study of Labor and Economic Crisis, San Francisco California.; Dr. Edelberto Torres Rivas, del CSUCA, San José, Costa Rica; Dr. Eduardo Lizano, de Costa Rica. Participarán también economistas de nuestro país.

Bajo el tema: "Tecnología apropiada para países subdesarrollados" se desarrollará, del 19 al 23 de febrero próximo, el Segundo Simposio de Ingeniería a nivel internacional, teniendo por sede las instalaciones de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas.

Entre otros, el Simposio plantea los siguientes objetivos: estudiar los aspectos técnicos relacionados con el aprovechamiento tecnológico en países subdesarrollados; estimular la creación de técnicas nativas que sean adecuadas a las condiciones socioeconómicas de El Salvador; plantear soluciones a problemas técnicos, ecológicos y sociales que surgen cuando técnicas apropiadas para países desarrollados se trasladan sin un juicio crítico a países subdesarrollados.

Un recuento preliminar de ponencias arroja un total de 176, las cuales se han clasificado en las áreas siguientes: Tecnología y Sociedad; Ingeniería y Educación; Transferencia de Tecnología; Tecnología y Desarrollo Rural; Tecnología y Crecimiento Económico; Aplicaciones de Energía Solar, Fuentes convencionales y no convencionales de energía; Interacción Tecnología-Ambiente; Recolección, aprovechamiento, suministro y tratamiento de agua; Tecnología de Alimentos; Tecnología Agropecuaria; Construcción y Problemas de Viviendas; Enfoques matemáticos de Problemas Técnicos y Sociales; Aplicaciones Computacionales; Tecnología Industrial; Transportes.

El modelo uniecuacional supone que la inversión pública es función directa de los ingresos de la exportación de café, es decir, que el Estado trata de redistribuir en forma de inversión social la parte de las ganancias extraordinarias que capta con este impuesto.

La ecuación de la inversión pública estimada por cuadrados mínimos ordinarios da:

$$IP_t = 121.519 + 1.46 E_t \quad R^2 = .723 \quad (4.5)$$

donde la variable dependiente  $IP_t$  es inversión pública y la independiente  $E_t$  (ambas expresadas en miles de colones y correspondientes al mismo año) los ingresos por la exportación de café.

La relación es estadísticamente significativa ( $t = 4.5$ ) y el valor explicativo de la regresión es aceptable ( $R^2 = .723$ ). El coeficiente de  $E_t$  sería  $\frac{dy}{dx}$  o propensión marginal

a invertir en el sector público a partir de los ingresos por exportación del café. Este coeficiente nos indica que, si las otras fuentes de ingresos fiscales se mantuvieran relativamente iguales, por cada colón que aumenten los ingresos del café, la inversión pública aumentará en 1.46 colones. Hay pues un efecto multiplicador de los ingresos del impuesto del café en la inversión pública. El cual, naturalmente, funciona también en el sentido de la reducción, de manera que por cada colón menos que recaude el Gobierno se reducirá en 1.46 colones la inversión pública, y con ella, multiplicativamente también, el bienestar que este tipo de inversión trata de generar. Si los ingresos por exportación de café se redujeran en 100 millones de colones, se perdería, según esta estimación, una cantidad equivalente a todo el presupuesto de Salud Pública y Asistencia Social para el presente año (147.7 millones de colones).

Creo que con lo aquí expuesto se da una primera impresión de lo ruinoso para las mayorías del país que resultaría una reducción en el impuesto a la exportación del café.

## BOLETIN

de ciencias económicas y sociales

Departamento de Economía  
Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas

### Consejo de Redacción

Luis Argueta Antillón  
Héctor Dada  
Francisco Javier Ibisate  
Edgar Jiménez Cabrera  
Francisco Marroquín  
Oscar Menjívar

Apartado Postal 668 - San Salvador,  
El Salvador, Tel.: 24-0011

Talleres Gráficos UCA. Ord. 861

PERTENECE A:  
UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA J. S. CAÑAS  
BIBLIOTECA  
"P. FLORENTINO IDOATE, S. J."

RECIBIDO  
12 MAR 2002

El Boletín de Ciencias Económicas y Sociales es una publicación mensual sobre temas económico-sociales, nacionales, centroamericanos e internacionales.

Para suscripciones, canje o envío de materiales, favor escribir a Boletín de Ciencias Económicas y Sociales, Apartado Postal 668, San Salvador, El Salvador.

El valor de la suscripción anual (12 números) es de: El Salvador Q. 5.00; Centroamérica: U.S. \$ 3.00; Canadá, Estados Unidos, México, el

Caribe y América del Sur: U.S. \$ 4.00; Europa y otros países: U.S. \$ 5.00. (Envío por correo aéreo). Indicar: nombre, dirección exacta, ciudad, país y si fuere El Salvador, número telefónico. Adjuntar cheque o giro a favor de Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas".

Se acepta canje por Boletines y Revistas de Ciencias Económicas y Sociales de cualquier país del mundo. Los trabajos de este Boletín pueden ser utilizados libremente siempre que se cite la fuente.