

Petróleo y sociedad: compendio bibliográfico.

Parte II: La visión del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

En la parte I de este compendio bibliográfico¹ se presentaron seis obras que, en su conjunto, proveen una buena introducción a los aspectos más importantes de la problemática "petróleo y sociedad" que es, sin duda, uno de los enfoques más relevantes para el estudio del México actual. Esta parte II está dedicada a la reseña de casi tres docenas de trabajos que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) ha publicado en los últimos cuatro años sobre esta problemática. Dada la posición del Conacyt en la organización y administración científica en el país, su vinculación con el aparato gubernamental y, particularmente, su extensa red propia de difusión de resultados (especialmente sus publicaciones periódicas y sus librerías) lo hacen relevante para cualquier estudioso de la investigación en y sobre México.

Para obtener el material para esta reseña se revisaron ante todo los números recientes de la revista *Ciencia y Desarrollo* que actualmente tiene un tiraje de 65 mil ejemplares.² Solamente pudieron consultarse los números 15 (julio-agosto de 1977) hasta 40 (septiembre-octubre de 1981) de esta revista bimensual, ya que en la propia sala de lectura

del Conacyt los números anteriores no se encuentran disponibles. Asimismo, se revisaron los 52 números de la publicación quincenal *Información científica y tecnológica* aparecidos hasta septiembre de 1981. Esta revista, sin embargo, no contiene artículos de fondo sino más bien notas breves sobre sucesos, invenciones y descubrimientos científicos y de asuntos relacionados con la política de las ciencias. Así, se encuentran con respecto al tema de este compendio, una serie de notas sobre la situación petrolera en diferentes países, energías alternativas, etc. También se revisaron los índices de la revista mensual *Comunidad Conacyt* disponibles en el lugar mencionado (desde el número 104 de agosto de 1979 hasta el número 121/122 de enero-febrero del año de 1981), sin encontrar, sin embargo, material relevante para la temática en cuestión. Por lo tanto, todos los trabajos mencionados a continuación se refieren a artículos publicados en *Ciencia y Desarrollo* (en adelante: *CYD*) y los dos libros editados por el Conacyt *Campos petroleros gigantes y recursos mundiales de petróleo*³ y la segunda edición de *El petróleo en México y el mundo*.⁴

³ Editado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México 1979, 196 pp.

⁴ Editado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México 1980 (2a. edición), 366 pp. (citado a continuación *El petróleo. . .*). —lamentablemente, este libro adolece de toda una serie de fallas editoriales. En primer lugar, es imposible la identificación de las fuentes originales de los trabajos recopilados. En segundo lugar, se señala en el prólogo que todos los trabajos recopilados han sido publicados anteriormente en *CyD*, pero se ha omitido la indicación exacta en cada caso. En tercer lugar, de los 21 trabajos que contiene este volumen, 6 son de autores anónimos— y justamente casi todos estos trabajos tratan de temas relacio-

¹ Véase *Iztapalapa*, No. 4, pp. 395-399.

² Véase la nota editorial en el No. 36 de *Ciencia y Desarrollo*. Según esta misma nota, *Información científica y tecnológica* tiene un tiraje quincenal de 45 mil ejemplares, la revista mensual *Comunidad Conacyt* un tiraje de 20 mil.

Los 26 trabajos publicados en *CyD* más los 7 trabajos contenidos en los dos libros mencionados pueden agruparse en varios conjuntos temáticos, a veces estrechamente interrelacionados.⁵

Dos trabajos pueden ser de interés general para cualquier estudioso de la temática en cuestión. En el primero de ellos, el geoquímico francés B. Tissot reseña con detalle el proceso de génesis del petróleo, desde la fosilización de la materia orgánica hasta la formación de los yacimientos petrolíferos.⁶ En el otro, el exdirector de Pemex define diversos conceptos que constantemente se leen y se oyen en las informaciones sobre la situación petrolera de México.⁷

nados con la situación mexicana. Finalmente existe en dos casos confusión acerca de la identidad del autor. El trabajo que según *El petróleo*... (pp. 7 y 35) es de R. Nehring aparece en el No. 26 de *CyD* con el mismo título, pero con Víctor Manuel Lozano como autor, cosa más probable ya que se trata de una especie de resumen del libro de Nehring. Algo semejante pasa con el trabajo "Energía: perspectivas globales 1985-2000" que en el índice de *El petróleo*... aparece como anónimo, pero en la p. 157 con J. Stewart-Gordon como autor. En el índice del Número 16 de *CyD*, en cambio, aparece Carroll L. Wilson como autor de este trabajo, mientras que en la página 51 de este mismo número de la revista se señala que la última persona mencionada fue el director de un grupo de trabajo que produjo el estudio mencionado.

⁵ Hay que agregar aquí que también se revisaron todos los números mencionados de *CyD* en cuanto a su sección dedicada a la reseña de libros. Pero en ninguno de ellos se reseñó una publicación relacionada directamente con la problemática en cuestión.

⁶ B. P. Tissot, "La génesis del petróleo". *CyD* No. 24, pp. 87-98. También en *El petróleo*... , pp. 15-33.

⁷ J. Díaz Serrano, "¿En qué consiste una reserva petrolera?" *El petróleo*... , pp. 221-233.

Seis artículos tratan mas bien aspectos técnicos de la industria petrolera y petroquímica. Dos de ellos se refieren a los trabajos necesarios para la construcción de ductos y a la situación general de la industria constructora de ductos en el mundo⁸ mientras que los restantes cuatro están relacionados directamente con las actividades de Pemex o del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP): la descripción del funcionamiento de las plantas criogénicas para la recuperación de los hidrocarburos contenidos en el gas natural y sus ventajas sobre las tradicionales plantas de absorción,⁹ una lista de las 97 patentes y certificados de invención solicitados por el IMP en 1977 y 1978,¹⁰ el llamado "proceso Demex" que aumentó la producción de gasolinas (en relación, además, a la inauguración de una planta de este tipo en Ciudad Madero con motivo del cuadragésimo aniversario de la nacionalización petrolera)¹¹ y, finalmente, la presentación

⁸ V. M. Lozano, "Cómo se construye un ducto. Cronología de la industria de ductos". *CyD* No. 20, pp. 87-96. También en *El petróleo*... , pp. 67-76 y 79-100.

⁹ D. Hale, "Actualmente se construyen más de 165,000 Kms. de gasoductos y oleoductos en el mundo". *CyD* No. 19, pp. 22-26. Con el título "Ductos en construcción en el mundo" también en *El petróleo*... , pp. 77-88; H. Rodríguez, "Las plantas criogénicas: la nueva etapa de la petroquímica". *CyD* No. 27, pp. 103-107.

¹⁰ X. Ortúzar, "Patentes desarrolladas por el Instituto Mexicano del Petróleo". *CyD* No. 24, pp. 99-102. También en *El petróleo*... , pp. 301-308.

¹¹ A. Burg, "El Instituto Mexicano de Petróleo exporta tecnología". *CyD* No. 19, pp. 27-32. Con el título "El proceso DEMEX" también en *El petróleo*... , pp. 309-318.

de datos y medios (análisis de registros geofísicos de pozos) para llegar a una evaluación del potencial petrolero del Sudeste del país.¹²

Potencial petrolero y demanda energética se han convertido desde la llamada crisis petrolera de 1973 en dos de los tópicos más investigados y discutidos. El informe de R. Nehring, *Campos petroleros gigantes y recursos mundiales de petróleo*, preparado en 1978 para la conocida *Rand Corporation* trata de establecer un nuevo acercamiento al primero de estos dos problemas. “Desde 1970, los cálculos relativos a estos recursos —señala el autor en la introducción— han variado entre 1.2 y 4.0 trillones de barriles. (Puesto que la diferencia entre las dos cifras equivale a más de 100 años de consumo mundial de petróleo al ritmo actual, las implicaciones políticas de esta diferencia son obvias).¹³ El gran número de yacimientos petroleros —entre 20 y 30 mil en todo el mundo— hace de la evaluación de los recursos mundiales de petróleo una tarea casi imposible, por lo que la evaluación de los yacimientos gigantes —“aquellos con una recuperación básica de 500 millones de barriles o más [y que] contienen más del 75% de los recursos conocidos de petróleo recuperable en el mundo”¹⁴— provee una base más operacional para esta evaluación. Mientras que la primera parte del libro se refiere a las características de estos campos, su distribución mundial, la historia de su descubrimiento y los cálculos probabilísticos acerca de descubrimientos

futuros, la segunda parte contiene datos estadísticos para 67 países. Lamentablemente, el estudio de Nehring se refiere a los datos disponibles hasta fines del año 1975 y, por tanto, no contiene información sobre los descubrimientos mexicanos durante el último lustro;¹⁵ ningún otro trabajo pone esta información al día.

El geólogo petrolero norteamericano A. Meyerhoff¹⁶ resalta en un estudio para el *American Scientific* las implicaciones geopolíticas de estos yacimientos, ya que “el 60% de los yacimientos gigantes del mundo se encuentran en una zona en forma de media luna que abarca Africa del Norte, el Medio Oriente y la parte centro-occidental de la Unión Soviética. . . Esta distribución del petróleo y la influencia de la Unión Soviética en todo el Medio Oriente hablan por sí solas”.¹⁷ Desde el punto de vista norteamericano, la situación es grave, ya que tanto en Estados Unidos como en Canadá no se hallarán ya reservas significativas de petróleo. Así que todo el problema actual está en que los “Estados Unidos sufren escasez de petróleo y de gas natural, pero no hay escasez a nivel mundial”.¹⁸ J. Saxe Fernández, profesor de la UNAM, amplía esta visión¹⁹ para los países de la Comunidad Europea

¹⁵ Véanse R. Nehring, *op. cit.*, pp. 116-118.

¹⁶ A. Meyerhoff, “Los efectos económicos y las implicaciones geopolíticas de los yacimientos gigantes de petróleo”. *CyD* No. 25. También en *El Petróleo*. . . , pp. 49-63.

¹⁷ A. Meyerhoff, *op. cit.*, pp. 69-70.

¹⁸ A. Meyerhoff, *op. cit.*, p. 70.

¹⁹ J. Saxe Fernández, “La dependencia estratégica y el petróleo”. *CyD* No. 28, pp. 102-113. También en *El pe-*

¹² M. Nava García, “Tecnología para Petróleos Mexicanos”. *CyD* No. 28, pp. 81-101. También en *El petróleo*. . . , pp. 269-300.

¹³ R. Nehring, *op. cit.*, p. 19.

¹⁴ R. Nehring, *op. cit.*, p. 13.

y Japón, donde también ha quedado claro que el concepto de seguridad nacional no se refiere solamente al aparato militar sino que ella “depende, en última instancia, del funcionamiento de la economía. . .”.²⁰ El sistema norteamericano que con su modelo estructural y superestructural básico de libre empresa no ha podido restringir las importaciones petroleras, se ve, por consiguiente, bajo presión creciente, de modo que el “conflicto, la intervención y otros elementos económicos, políticos, geológicos y estratégicos que configuran la ‘dependencia estratégica’ aumentan la probabilidad de guerra”.²¹ En este contexto es sumamente informativo el trabajo de W.J. Levy, economista norteamericano y asesor de empresas petroleras y que preparó para la conocida revista *Foreign Affairs*.²² El año 1979, año de la invasión soviética en Afganistán y año de la revolución iraní ilustra y marca una nueva etapa de “impotencia de Occidente y la falta de un liderazgo nacional e internacional”.²³ Entre un sistema amenazado por la escasez de petróleo, el avivamiento del conflicto Este-Oeste y las crecientes dificultades de Estados Unidos para controlar a sus tradicionales proveedores de petróleo, surge ahora la consigna de que el “concepto fundamental que debe prevalecer es el de que el petróleo es ‘herencia común de la humanidad’ que

tróleo. . . , pp. 331-354. Este autor acaba de publicar *Petróleo y estrategia: México y Estados Unidos en el contexto de la política global*. Siglo XXI Eds, México 1980, 177 pp.

²⁰ J. Saxe Fernández, *op. cit.*, p. 108.

²¹ J. Saxe Fernández, *op. cit.*, p. 112.

²² W. J. Levy, “El petróleo y la decadencia de Occidente”. *CyD* No. 35, pp. 122-131.

²³ W. J. Levy, *op. cit.*, p. 123.

debe servir para el bienestar de los países exportadores e importadores”.²⁴

Aún sin saber de este enunciado tardío del mayor consumidor de petróleo en la historia es de dominio público que tan importante es el petróleo mexicano para la seguridad nacional de Estados Unidos (y Saxe Fernández menciona en su trabajo este aspecto de las relaciones mexicano-estadounidenses, incluyendo la campaña intervencionista del senador Kennedy).²⁵ En un trabajo reciente para la citada *Rand Corporation*, R. Nehring y dos coautores estudian justamente estas relaciones y la necesidad y la posibilidad de aumentar la intervención norteamericana en la política petrolera mexicana.²⁶ Concluyen, sin embargo, que este procedimiento tan a menudo solicitado en la opinión pública norteamericana no es necesario actualmente y que podría tener más bien consecuencias contraproducentes, tanto por razones de orden técnico-económico como, ante todo, por razones de tipo político (refiriéndose aquí varias veces a la fuerza del nacionalismo mexicano). El trabajo del cual *CyD* publica solamente el “resumen ejecutivo” es ciertamente un documento muy importante para la comprensión de la situación mexicana y sus relaciones con el vecino norteño.

Como ya se ha indicado, un problema íntimamente relacionado con las reservas petroleras²⁷ es el

²⁴ W. J. Levy, *op. cit.*, p. 130.

²⁵ J. Saxe Fernández, *op. cit.*, p. 110 y sigs.

²⁶ R. Nehring/A. Gándara/D. Ronfeldt, “El petróleo mexicano y la política estadounidense: implicaciones para la década de 1980”. *CyD* No. 36, pp. 41-60.

²⁷ En este contexto hay que mencionar todavía dos trabajos que se ocupan de la situación de las reservas petro-

de los cálculos de la futura demanda de energéticos. Acerca de este problema es de sumo interés el estudio del *Workshop on Alternative Energy Strategies* que llega a la conclusión de que, por una parte, el volumen de la producción mundial de petróleo se estabilizará alrededor de 1985, lo que originará una notable escasez de este recurso y actividades de todo tipo de parte de los gobiernos para tener acceso a él. Por otra parte, si la energía no debe convertirse en un foco de conflictos nacionales e internacionales, es absolutamente imprescindible comenzar de inmediato con el desarrollo de fuentes alternativas de energéticos, particularmente de la basada en la fisión nuclear.²⁸ A. Ponce, del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, ha hecho cálculos sobre la demanda de energéticos para México, partiendo de la meta básica de que para el año 2000 debe haber una tasa de crecimiento del consumo energético igual a la del PIB, es decir, una relación semejante a la de los países de la OCDE. Esto significaría una demanda global de energía a fines de siglo casi cinco veces mayor que la actual y por ello el investigador llega a la conclusión de que es necesario incrementar el potencial

leras: E. Marshall, "¿Se incrementarán las reservas petroleras de la URSS?". *CyD* No. 32, pp. 117-119 y el trabajo anónimo "El petróleo del Mar del Norte y la recuperación de la economía inglesa". *CyD* No. 20, pp. 99-100.

²⁸ "Energía, perspectivas globales 1985-2000", *CyD* No. 16, pp. 51-70. También en *El petróleo...*, pp. 157-197. (Sobre la cuestión de la autoría véase la nota 4 de esta reseña). Acaba de aparecer en México la traducción del informe del W.A.E.S., bajo el título "*Energía, perspectivas mundiales 1985-2000*", Fondo de Cultura Económica. Véase en este contexto también el trabajo anónimo "El crecimiento económico de los Estados Unidos y la demanda de energía, 1975-2010", en *El petróleo...*, pp. 143-156.

nuclear del país como única alternativa viable.²⁹

Lamentablemente, número y calidad de los estudios referentes a la problemática interna de México como país de intensa actividad petrolera son bastante reducidos. En dos trabajos relativamente breves se presenta de manera muy general la situación de México frente al desafío petrolero³⁰ y se revisan los resultados de las exploraciones de Pemex hasta fines de 1978 (al parecer), centrándose en los campos de Reforma, Campeche y Chiconteppec.³¹ Tres trabajos, más reducidos todavía, sin indicación de fuentes y, además, anónimos, reseñan esquemáticamente la historia de la industria petrolera mexicana.³² Solamente un problema petrolero nacional está presente de manera muy especial en las publicaciones del Conacyt, a saber, la contaminación del golfo de México por los trabajos de exploración y explotación de Pemex. A fines de 1978 se publica un estudio sobre la presencia de hidrocarburos en el mar, señalando la situación actual como poco preocupante³³ mientras que otro traba-

²⁹ A. Ponce, "La energía en México". *CyD* No. 31, pp. 108-116.

³⁰ J. A. Velasco-Suárez Siles, "México en el mercado internacional del petróleo". *CyD* No. 37, pp. 55-67.

³¹ J. Stewart-Gordon, "El petróleo mexicano: mitos, realidad y futuro", en *El petróleo...*, pp. 257-268.

³² Se trata de los trabajos titulados "La exploración petrolera en México", "Cronología de la industria petrolera mexicana" y "La industria petrolera mexicana en perspectiva", contenidos en *El petróleo...*, pp. 235-240, 241-255 y 319-329, respectivamente.

³³ E. D. Goldberg, "Contaminación del mar: pasado, presente y futuro". *CyD* No. 22, pp. 24-34.

jo presenta algunos resultados de estudios al respecto, realizados, al parecer, por investigadores alemanes.³⁴ Medio año después del accidente del Ixtoc en la sonda de Campeche se publica un trabajo de un especialista norteamericano sobre las filtraciones naturales de petróleo en el golfo de México y el Caribe³⁵ y la traducción de un trabajo anónimo preparado por el *Public Affairs Department of Exxon Corporation*.³⁶ También los números 1, 19 y 51 de *Información científica y tecnológica* se ocupan de esta temática. Los demás aspectos económicos, ecológicos, sociales o culturales internos del boom petrolero, sin embargo, no aparecen en las publicaciones de Conacyt.

A este respecto, sin embargo, hay que señalar dos artículos que contienen referencias a esta situación interna. Uno reseña de manera impresionista algunos de los problemas (tales como urbanización vertiginosa, relaciones interétnicas entre trabajadores migratorios) relacionados con la construcción de instalaciones petroleras en la parte oriental de Arabia Saudita.³⁷ El otro es el resumen de un estudio que elaboraron dos economistas y un sociólogo en su calidad de asesores de la Presidencia de la

³⁴ "La contaminación marina causada por aceites minerales". *CyD* No. 22, pp.35-36. También en *El petróleo...*, pp. 135-140.

³⁵ R. A. Geyer, "Filtraciones naturales de petróleo en el Golfo de México y en el Caribe". *CyD* No. 29, pp. 101-108.

³⁶ "Destino y efectos del petróleo en el mar". *CyD* No. 29, pp. 109-115.

³⁷ R. Azzi, "Los sauditas se juegan el todo por el todo". *CyD* No. 25, pp. 53-59. También en *El petróleo...*, pp. 127-134.

República. Con el fin de extraer enseñanzas para el caso mexicano (que, sin embargo, no se publican), se estudia la evolución de las economías de Arabia Saudita, Argelia, Indonesia, del Irán, de Nigeria y Venezuela, tomando en cuenta, particularmente, los efectos del aumento de los precios a partir de 1973.³⁸ A pesar de que se recalca la diferencia del caso mexicano (ante todo, por el hecho de que el crecimiento de los ingresos de divisas es consecuencia del aumento del volumen de producción), se señala en el estudio (publicado a mediados de 1979) una serie de situaciones en los seis países mencionados que han sido indicados recientemente en muchas noticias y comentarios sobre la coyuntura nacional tales como desperdicio de recursos, expectativas y planeación basadas en la suposición de una demanda mundial siempre creciente de petróleo, abandono forzado de proyectos al resultar falsos estos pronósticos, agudización del rezago agrario e importación de alimentos, falta de infraestructura para poder realizar los planes de desarrollo industrial (particularmente en lo que respecta a los transportes, la electricidad y el agua).³⁹

Para terminar con esta reseña hay que mencionar todavía tres estudios que con un cierto estilo periodístico relatan asuntos relacionados con la historia petrolera mundial. Una traducción y síntesis de un capítulo de un libro de A. Sampson reseña la historia de las "siete hermanas", las siete compañías petroleras más importantes del mundo.⁴⁰

³⁸ P. Bosch/M. Lapiedra/M. A. Ortega, "La experiencia de seis economías exportadoras de petróleo". *CyD* No. 27, pp. 85-102. También en *El petróleo...*, pp. 103-126.

³⁹ P. Bosch/M. Lapiedra/M.A. Ortega, *op. cit.*, p. 86.

⁴⁰ A. Sampson, "Las siete hermanas". *CyD* No. 33, pp. 148-183.

Otro artículo es un capítulo de un libro sobre la pérdida de valor del papel moneda y describe el proceso fascinante de la formación de la OPEP a partir de la biografía de su principal impulsor, el venezolano Juan Pablo Pérez Alfonso.⁴¹ Un escrito del ya mencionado W. Levy, finalmente, esboza una visión sombría de la situación general en vista de la subida de precios, reducción de la producción, obstaculización de la creación de nuevas fuentes de energía (particularmente el movimiento anti-nuclear) y del pronóstico de que los países de la OPEP estarán después del actual *boom* petrolero en una situación semejante a la de España después de su época dorada por los metales de sus colonias.⁴²

Como se ha podido ver de las breves caracterizaciones hechas, los trabajos publicados hasta ahora por el Conacyt en sus revistas y su editorial de libros no solamente tocan tópicos bastante diversos que interesarán a los distintos lectores de maneras diferentes, sino que también su tipo y nivel varían bastante, ya que incluyen tanto textos de relacio-

⁴¹ G. J. W. Goodman, "Cómo se inició y creció la OPEP y cómo manejó la mayor transferencia de riqueza en la historia". *CyD* No. 40, pp. 116-156.

⁴² W. J. Levy, "Los años devorados por la langosta: política petrolera y perspectivas de desarrollo de la OPEP". *CyD* No. 26, pp. 97-111. También en *El Petróleo...*, pp. 199-217.

nes públicas como estudios técnicos bien elaborados y presentados, artículos relacionados con eventos del momento y análisis de más amplio alcance. Estas diferencias no pueden causar asombro para publicaciones que quieren alcanzar un público relativamente grande y heterogéneo y cuyo eje central es una revista bimensual.

Sin embargo, vistos en su conjunto los artículos reseñados, tres puntos no dejan de llamar la atención. El primero, ya señalado, se refiere a la falta de estudios referentes a la situación interna de México con respecto al desafío petrolero. En segundo lugar, de los artículos publicados y aquí reseñados, al menos⁴³ 17, es decir, la mitad son traducciones. Obviamente, este hecho, que en sí no puede considerarse como negativo, refleja hasta cierto grado la situación de la investigación en el país. Y, finalmente, llama la atención el fuerte predominio de artículos que representan la posición de los países imperiales sin que su presencia sea complementada por posiciones basadas en la tradición de la nacionalización petrolera cardenista, los puntos de vista de la OPEP o los pronunciamientos tercermundistas de México en foros internacionales. ❧

Esteban Krotz

⁴³ Al menos —ya que de varios artículos no se pudo identificar la fuente original.

COLABORARON EN ESTE NUMERO

Rendón Corona Armando. Profesor de tiempo completo del departamento de Sociología de la UAM-I. Miembro del Seminario de Investigación sobre Empresas y Conflictos Laborales (SIECL). Autor de numerosos trabajos sobre la situación de la clase obrera en México.

Guillermina Bringas. Profesora de tiempo completo en la UAM-X. Alumna de postgrado de la FCPS de la UNAM.

Víctor Sánchez Sánchez. Sociólogo. Investigador en el Centro de Estudios del Desarrollo, FCPS de la UNAM. Destacado autor sobre temas del movimiento obrero.

Rodríguez Lagunas Javier. Sociólogo. Investigador del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Miembro del SIECL. Alumno de postgrado en la FCPS.

Rivera Castro José. Profesor de tiempo completo en la UAM-I. Jefe del área de Historia. Ha colaborado en Iztapalapa anteriormente.

Ortega Aguirre Maximino. Profesor de tiempo completo en el área de Ciencia Política en la UAM-I. Autor de numerosos artículos entre los que se cuenta: "La asamblea del Congreso del Trabajo y el sindicalismo universitario", *Memorias del encuentro sobre historia del movimiento obrero*, T. III, Edit. Universidad Autónoma de Puebla, 1981.

Contreras Oscar. Alumno de la maestría de Sociología de la FCPS. Miembro del SIECL.

López P. Gustavo. Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas UNAM. Miembro del SIECL.

Martínez L. Gustavo. Miembro del SIECL. Alumno de la maestría de Sociología FCPS.

Zamora Jorge. Licenciado en Ciencia Política. Miembro del SIECL.

González Rojo Enrique. Profesor titular de tiempo completo en la UAM-I. Autor de numerosos libros. Ha colaborado en Iztapalapa No. 1.

Morett Jorge. Antropólogo. Actualmente labora en la Universidad Autónoma de Chapingo.

Paré Luisa. Maestra en Antropología. Investigadora del Instituto de Ciencias Sociales (UNAM). Profesora de la UAM-A. Entre sus libros destaca: *Proletariado Agrícola en México*. (Siglo XXI).

Drí Rubén. Profesor de tiempo completo en la UAM-I. Licenciado en Filosofía y Ciencias de la Educación en la Universidad del Nordeste, Argentina. Postgraduado en la Sorbona. Entre sus trabajos se cuenta: "Tercer Mundo, Peronismo y Marxismo" Revista *Envido*, 1970.

Gaspar Gabriel. Maestro en FLACSO. Alumno de doctorado en la FCPS. Profesor de tiempo completo de la UAM-I.

López y Rivas Gilberto. Antropólogo. Director de la Escuela Nacional de Antropología. Ha colaborado anteriormente en Iztapalapa.

Guillén Romo Arturo. Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Profesor de la UAM-I. Profesor de la Facultad de Economía de la UNAM. Autor entre otros libros de: *Planificación económica a la mexicana*. Ed. Nuestro Tiempo.

Rendón Alarcón Jorge. Filósofo. Profesor de tiempo completo de la UAM-I.

Luis Alvelais Pozos. Nació en San Luis Potosí, San

Luis Potosí, el 10 de septiembre de 1916. Entre sus obras poéticas están: *Rimas Eróticas* (1954), *Homenaje Lírico a Ramón López Velarde*, *Canciones de Tierra y Paraíso*, *Epístola Victorial a Juárez* (1973), *Vendimia de mi muerte* (1977), *Perfetos del Imposible Amor* (1978), libro de ensayo: *Los Primeros 50 años en la vida de Juárez* (1973). Ha ganado numerosos premios de juegos florales en diversas ciudades de la provincia mexicana. 

ACLARACIONES

El artículo publicado en el No. 4 de la revista *Iztapalapa* titulado “Algunos comentarios sobre ‘Examen de Maridos’ de Juan Ruiz de Alarcón ” aparece firmado por Laura Cáceres, el nombre correcto de la autora es Laura Cázares.