

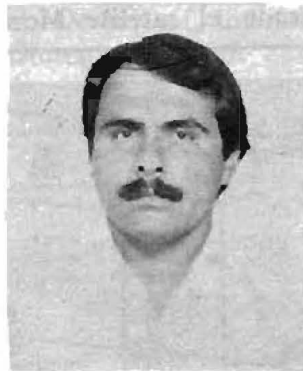


José Enrique Barradas Guevara. Nació en la ciudad de Puebla en 1957. Obtuvo su licenciatura en Física en la Escuela de Ciencias Físico Matemáticas de la UAP. Ha sido profesor asistente en los laboratorios de enseñanza del Colegio de Física desde 1980 hasta la fecha, tiempo durante el cual ha realizado trabajos en construcción de equipo para enseñanza. Ha presentado trabajos en varios congresos nacionales de física y computación. Actualmente su área de trabajo es la física de altas energías y pertenece al grupo de altas energías en la ECFM de la UAP.



Deneb Chavira Martínez. Nació en la ciudad de Puebla en 1962. Es egresada de la Universidad Autónoma Metropolitana, donde obtuvo el título de Biología (área de Hidrobiología) en 1984. Ha participado como investigador técnico de SEDUE, en varios pro-

yectos interinstitucionales, con SEPESCA, SEDEMAR, SCRIPPS y CIIO; entre los cuales destacan: "Cuantificación de metales pesados e hidrocarburos derivados del petróleo, provenientes de Coatzacoalcos, Veracruz", "Estudio de la calidad del agua en la laguna de Cuyutlán, Colima", "Estudio del Impacto Ambiental ocasionado por la Termoeléctrica de Puerto Libertad, Sonora", entre otros. Actualmente es Jefe de Oficina en la Dirección General de Contaminación Ambiental de la Subsecretaría de Ecología de SEDUE, en la cual desarrolla investigaciones técnicas para la prevención y control de la contaminación en el medio ambiente marino



Gerardo Alberto Garrido Naterén. Maestro en ciencias por el Centro de Investigación y de Estudios del IPN (CINVESTAV) obtuvo la licenciatura en matemáticas en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana. En febrero de 1981 ingresó a la UAP como profesor de tiempo completo de la ECFM, y como parte de los lazos de colaboración de la UAP con Nicaragua fue profesor de matemáticas en la Facultad de Ciencias y Letras en la Universidad Autónoma de Nicaragua (núcleo León). De marzo de

1983 a la fecha ha desempeñado el cargo de Secretario General de la ECFM-UAP así como secretario de la maestría en Matemáticas de la misma escuela.

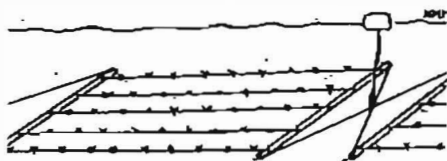


Mario Maya Mendieta. Nació en la ciudad de Puebla. Es egresado de la Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de Puebla. Tiene el grado de Maestro en Ciencias, especialidad en Física, del Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Profesor del Colegio de Física de la Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas de la UAP desde 1974 y miembro del grupo de altas energías del mismo.



Carlos Mendoza Alvarez. Nació en la ciudad de Puebla en 1961. Ha realizado estudios de filosofía en la Escuela de Filosofía y Letras de la UAP, en la Facultad de Filosofía de la UNAM y en la Universidad Iberoamericana de Friburgo en Suiza. Editor co-fundador de la revista *Justicia y Paz* así como del Centro de Derechos Humanos "Fray Francisco de Victoria, O.P."

AUTORES Y COLABORADORES

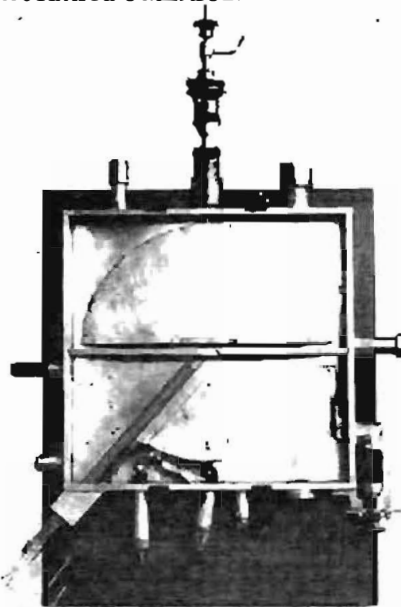


Ricardo Pérez Enriquez. Nació en la ciudad de México en 1961. Es egresado de la Escuela Superior de Ciencias Marinas, donde obtuvo el título de Oceanólogo en 1985. Ha elaborado varios proyectos de investigación en el campo de la ficología, entre los cuales se pueden mencionar: "Diseño de un estudio sobre el potencial económico de algas rojas en las costas de Baja California", "Estudio de factibilidad económica para la explotación comercial del alga *Euchemma uncinatum* en el Golfo de California" y "Diseño de un estudio para el trasplante experimental de juveniles del alga *Macrocytis pyrifera*, en la Bahía de Todos Santos, B.C.". Actualmente es candidato a becario por la OEA para realizar estudios de Maestría en Oceanografía en la Universidad de Hawaii.



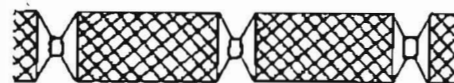
Luis de la Peña. Estudió ingeniería electrónica en el Instituto Politécnico Nacional; se doctoró en Físicomatemáticas en la Universidad Lomonosov de la URSS. Profesor visitante y conferencis-

ta en diversas universidades, ha publicado artículos en diversas revistas especializadas. Entre sus libros se cuentan: *Introducción a la mecánica cuántica* en la editorial CECSA; *Mecánica*, un texto para profesores de enseñanza media y superior, en coautoría con Ana María Cetto y Claudio Guerra, y *Einstein, navegante solitario* (por aparecer en los mismos días en que aparece esta revista) dentro de la colección "la ciencia desde México" que edita el Fondo de Cultura Económica. Ha sido vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Física y presidente de la Asociación Mexicana de Epistemología. Es, en la actualidad, profesor e investigador de la Facultad de Ciencias y del Instituto de Física de la UNAM y está dedicado al estudio de los fundamentos de la mecánica cuántica.



Miguel Angel Soriano Jiménez. Nació en la ciudad de Veracruz en el año de 1947. Es egresado de la Escuela de Ciencias Físico Matemáticas (ECFM) de la UAP y Maestro en Ciencias, especialidad física, por el Departamento de Física del Centro de Investigación y Estudios Avanzados

(CINVESTAV) del IPN. Ha sido profesor de Física en la Preparatoria Diurna "Benito Juárez" UAP, en la Escuela Normal Superior de Puebla, en la Escuela de Ingeniería Química UAP, y de 1979 a la fecha profesor de tiempo completo de la ECFM de la UAP, Coordinador del Colegio de Física y actualmente Coordinador de la misma escuela; su campo de estudio es la física de altas energías.



Miguel Angel Vargas Téllez. Nació en la ciudad de Cuautla, Mor. Es egresado de la Escuela Superior de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California. En el campo de la ficología ha desarrollado diversos trabajos, entre los que cabe mencionar: "Herbario Ficológico de la ESCM", "Estudio de factibilidad económica para la explotación comercial del alga *Euchemma uncinatum* en el Golfo de California", etc.; ha participado como observador de mamíferos marinos de la Comisión Interamericana de Atún Tropical (CIAT), a bordo del B/M "Jennifer". Es tesista en el Centro de Investigación y Estudios Superiores de Ensenada (CICESE) y se encarga del departamento de Control de Calidad en el procesamiento y envase de tónidos y sardinas en la Empacadora Mar, S.A. de C.V.

CONVENIOS

Una de las actividades fundamentales de la Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico de la UAP, es la concertación de convenios y contratos de colaboración con diversos organismos del país y del extranjero, con el fin de ampliar el marco académico y científico de nuestra comunidad.

A continuación damos a conocer algunas de las instituciones con las cuales se han establecido convenios suscritos por la universidad y que nos muestra la actividad sostenida por nuestra institución en este campo:

CONVENIOS CON INSTITUCIONES EXTRANJERAS

Alemania Democrática	-Universidad Técnica de Dresden
Cuba	-Universidad de Camagüey -Universidad de la Habana -Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana -Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" -Universidad de Oriente
Estados Unidos	-Universidad de Arizona
España	-Universidad de Oviedo -Universidad de Santiago de Compostela
Nicaragua	-Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua -Ministerio de Salud
Perú	-Universidad Nacional del Atlántico de Puno
Polonia	-Universidad de Lódz
URSS	-Universidad de la Amistad de los Pueblos "Patricio Lumumba"
Uruguay	-Instituto de Investigaciones Biológicas "Clemente Estable"

CONVENIOS CON INSTITUCIONES NACIONALES

- Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
- Universidad Autónoma Metropolitana
- Universidad Autónoma de Morelos
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Benito Juárez de Oaxaca
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad Autónoma de Sonora
- Universidad Autónoma de Zacatecas

CARTAS DE INTENCION

Francia	- Universidad de París VIII - Universidad de París XII
Inglaterra	- Universidad de Essex
Italia	- Centro Studi per il Restauro del Monumenti e dei Centri Storici de Florencia
Polonia	- Universidad de Gdansk - Universidad de Varsovia - Universidad de Cracovia



MEXICO
precio de un ejemplar: 50.- pesos
suscripción anual: 500.- pesos
SOCIEDAD DE AMISTAD MEXICO-RDA
Guadalupe 202/303, Col. Roma
06700 México, D. F.
Apdo. Postal M-7488
México 06040 D. F.
EDICIONES DE CULTURA POPULAR S. A.
Odontología 76
Copilco Universidad
Apartado Postal M-2352
México 20, D. F.

puente

Revista de la República Democrática Alemana



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**



INVITAN

A las instituciones de Investigación, Centros de Educación Superior y Colegios y Asociaciones de Profesionistas, a proponer candidatos para el:

**PREMIO NACIONAL DE CIENCIA "PUEBLA" 1987 EN EL AREA DE
BIOLOGIA Y MEDICINA**

**PREMIO NACIONAL DE CIENCIA "PUEBLA" 1987 EN EL AREA DE
CIENCIAS EXACTAS
CADA PREMIO SERA DE \$800,000.00 Y DIPLOMA**

BASES.

El candidato debe ser mexicano, radicado en México y no haber cumplido 40 años antes del 18 de noviembre de 1987 (comprobado todo con documentos legales).

La propuesta de la institución vendrá acompañada por:

- 1 **Curriculum vitae** (por duplicado) del candidato que incluya dirección, teléfono y fotografía reciente.
- 2 Un sobretiro de cada publicación.
- 3 Copia de los trabajos que se encuentren en prensa.
- 4 Referencias bibliográficas donde se citen los trabajos del candidato.

SOLO SERAN CONSIDERADAS LAS PROPUESTAS QUE SE ACOMPAÑEN DE TODOS LOS DOCUMENTOS INDICADOS.

- * Las personas cuyas candidaturas hayan sido propuestas en años anteriores pueden aspirar a los Premios 1987 si aún no han cumplido la edad límite. Para ello sólo se requiere que la institución proponente ratifique ese deseo y que se envíen los documentos requeridos para actualizar su **currículum** (sobretiros y referencias bibliográficas recientes).
- * El número de candidatos que cada institución puede proponer es ilimitado.
- * El Jurado será designado por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología; su dictamen será inapelable y pueden declarar desiertos los Premios.

FECHA LIMITE PARA RECIBIR TRABAJOS: 28 de agosto de 1987.

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Instituto Cultural Poblano
Reforma 1305, 3er. Piso

72000, Puebla, Pue.

Teléfono: (22) 46-56-16

El Instituto de Ciencias de la U.A.P., a través del Departamento de Aplicación de Microcomputadoras, INVITA a la comunidad universitaria y al público en general y a su X Escuela de Verano: COMPUTACION 87.

Se dictarán los siguientes cursos:

- Diseño de una microcomputadora. Se discutirá la máquina CP-AUP,
Hugo García Monroy diseñada en este Departamento y ganadora del 1er. Lugar del II Concurso Regional de Prototipos y de Investigación "Autoequipamiento 86".
- Estudio de los lenguajes REC y CONVERT, desarrollados en este Departamento.
Gèrardo Cisneros Premio 1984 del "Amateur Computer Group of New Jersey".
- Estudio del paquete de gratificación PLOT 84, desarrollado durante 20 años, 12 de los cuales han sido en este Departamento.
Harold V. Mckintosh
y *Francisco Gil*
- Estudio de los paquetes relacionales de bases de datos:
 - LORKA, diseñado y desarrollado por el grupo del Dr. Miguel Katrib de la Universidad de La Habana, Cuba.
Miguel Katrib
 - ÓBASE, diseñado por Wayne Ratliff. Salió al público en 1981.
José Luis Sn. Miguel

Los cursos serán del 3 al 28 de agosto de 1987, tentativamente; de lunes a viernes; de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas. Teoría, programación y laboratorio.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Del 15 de junio al 10 de julio, de 9:00 a 11:00 horas.
Planta Alta del Centro de Cálculo "Arq. Joel Arriaga Navarro"
49 Poniente 1102
Tel: (91 22) 43-63-30
At'n: Ma. Luisa Limón

CUOTA: \$ 100,000.00 M. N.
CUPO LIMITADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
INSTITUTO DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUIMICA
MAESTRIA EN QUIMICA
ADMISION 1987

Recepción de Solicitudes de Ingreso	5-15 Junio
Cursos Propedéuticos y de Actualización:	22 Junio - 14 Agosto
Química Inorgánica	
Química Orgánica	
Fisicoquímica	
Matemáticas	
Exámenes de Admisión:	24-28 Agosto
Resultados e Inscripción:	1 - 4 Sept.
Inicio de Cursos:	14 Sept.

NOTA: El ingreso es anual y el cupo es limitado

INFORMES: Dra. Ma. de la Paz Elizalde G.
Apdo. Postal 1613, Puebla, Pue. 72000
Tels. 45-62-07 y 42-58-05

NOVEDADES



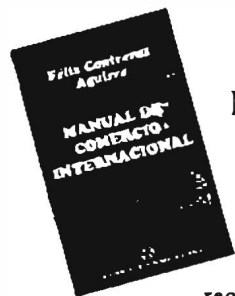
Angelo Altieri Megale LOS PRESOCRATICOS

Cualquiera que haya intentado enseñar filosofía griega presocrática en los propios fragmentos, sabe que la comparación entre distintas versiones constituye una inestimable ayuda para desarrollar en los estudiantes la clara conciencia de que el mundo griego es vertido al español de muy diversas maneras. Esta es una razón adicional para ver en esta nueva versión un aporte más a la comprensión del pensamiento de los fundadores de la filosofía.

Gelasio Aguilar

ADSORCION Y CATALISIS

El objetivo fundamental del libro consiste en describir en forma accesible las teorías básicas del fenómeno de la adsorción y los métodos experimentales clásicos para el estudio de las propiedades de los absorbentes y catalizadores. Asimismo, examinar el fenómeno catalítico sobre los cuerpos sólidos (catálisis heterogénea).



Félix Contreras Aguirre

MANUAL DE COMERCIO INTERNACIONAL

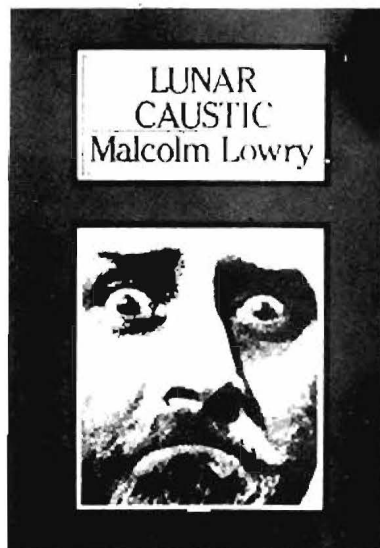
Por su expresión didáctica, éste es un libro destinado a cubrir no sólo los requerimientos de la academia sino también las inquietudes del lector no especializado. Están aquí desde los conceptos más elementales hasta los pasos específicos del comercio exterior: distintos códigos tanto para el comprador como para el vendedor, cuadros y ejemplos ilustrativos, etc.

Jorge Bouton

EL SINTOMA Y EL SIGNO 2 Tomos

Esta obra, destinada a estudiantes de medicina del nivel clínico, es esencialmente didáctica para la enseñanza-aprendizaje de la clínica cotidiana. Ha sido escrita prácticamente sin bibliografía y sobre la base de una larga experiencia de 30 años en la docencia médica.

Toma como base la clínica —el signo y el síntoma— como "lenguaje fenoménico" de la enfermedad y su cronología, ordenación y jerarquización como orientación diagnóstica.



MALCOLM LOWRY.

Lunar caustic

En el ánimo fluctuante de Lowry, un ánimo minado por el alcohol, excitado hasta la neurosis por los viajes, convertidos ellos mismos en neurosis, *Lunar Caustic* sería, en su propósito, algo así como su *weltanschauung*.

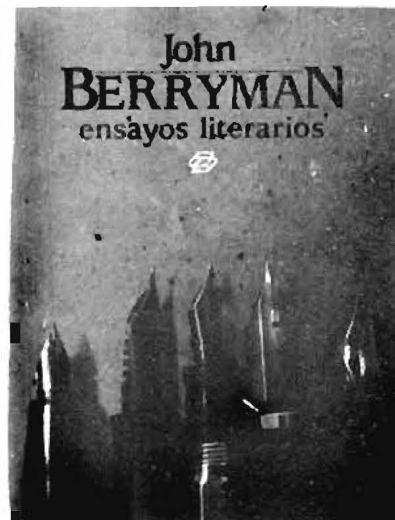
106 pp.

JOHN BERRYMAN. *Ensayos literarios*

Esta colección póstuma de la prosa de Berryman, incluye textos sobre Conrad, Henry James, Saul Bellow, Hemingway, entre otros.

Como ensayista, el autor ejerce la crítica con un peculiar sentido de la devoción.

190 pp.



WALLACE STEVENS, *El elemento irracional en la poesía*
Aquí están presentes las principales preocupaciones de Stevens: la formación del poeta, el valor de la imaginación, los efectos de la analogía, las relaciones entre poesía y pintura, y, fundamentalmente, la relación entre la imaginación y la realidad.

126 pp.



GASTON BACHELARD.

La llama de la vela

El autor nos expresa, en una serie de capítulos breves, hasta qué punto se renueva el sueño en la contemplación de una llama solitaria.

144 pp.



Alberto HUERTA

almohadón de vientos



EL PEZ SOLUBLE

- 1 Marco Antonio Jiménez/*Entrar a la antivíspera*
- 2 Francisco José Amparán/*Los once y sereno*
- 3 Ramón Antonio Armendáriz/*Cuarto creciente*
- 4 Juan Gerardo Sampedro/*Lo terrible ya ha pasado*
- 5 Mariano Morales/*Bajo el agua*

Jorge Humberto CHAVEZ

nunca será la medianoche



Gaspar AGUILERA DIAZ

los ritos del obseso



Javier BAEZ ZACARIAS

para asuntos comerciales



Jesús de LEON

afuera hay un mundo de gatos



el pez soluble