

Sesiones Científicas

2 de abril

A las 16'30 horas, Mesa Redonda, organizada por la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI) y la Fundación Dr. Robert, que trató sobre: "Asesoría científica y desarrollo clínico: una oportunidad de mejora".

A las 19'00 horas, Mesa Redonda sobre los Balnearios de Jaraba (Zaragoza), en la que se han dado cuenta de los siguientes trabajos:

"Historia y Generalidades de la Villa y de los Baños de Jaraba", Prof. Dr. D. León Villanúa Fungairiño.

"Estudio Microbiológico de las Aguas Mineromedicinales de los Balnearios de Jaraba", Prof. Dra. D^a Carmen de la Rosa y Prof. Dra. Angeles Mossó.

"Estudio sobre la Vegetación del Entorno de las Aguas de los Balnearios de Jaraba", Prof. Dr. D. Miguel Ladero.

3 de abril

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académica Correspondiente de la Dra. Sofía Ródenas de la Rocha, Directora de la Sección Departamental de Química Analítica en la Facultad de Farmacia de la UCM., quién pronunció su discurso titulado: "Gestión de Sistemas de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínicos".

10 de abril

A las 19,00 horas, Conferencia por la Excma. Sra. D^a Ana M^a Pascual - Leone Pascual, titulada: "Balance energético: Leptina".

24 de abril

A las 19,00 horas, Acto de la Fundación José Casares Gil. V Ciclo de Conferencias Investigación y Siglo XXI. Conferencia por el Prof.

D. Jaume Piulats Xancó, Director del Laboratorio de Bioinvestigación Merck, titulada: "Nuevas aportaciones a la terapia oncológica", presentado por el Excmo. Sr. D. Alberto Giráldez Dávila.

8 de mayo

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académico Correspondiente del Dr. Vincenzo Tortorella, Profesor Ordinario de Química Farmacéutica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Bari (Italia), quien pronunció su discurso titulado: "La Dissociazione degli effetti farmacologici sui farmaci Chirali gli Antilipidemicici correlati all'acido clofibrico".

22 de mayo

A las 19,00 horas, Acto de la Fundación José Casares Gil. Mesa Redonda: Aspectos sociosanitarios del Alzheimer. Conferencia dictada por el Prof. Jacques Selmes, Presidente de Alzheimer Europa, titulada "El nuevo concepto de enfermedad sociosanitaria y sus implicaciones". Conferencia dictada por el Prof. Francisco Zaragoza, Catedrático de Farmacología de la Universidad de Alcalá de Henares, titulada: "Las Facultades de Farmacia, la formación continuada y las enfermedades neurodegenerativas". Conferencia dictada por el Dr. Adolfo Toledano Gasca, Investigador del Instituto Cajal, C.S.I.C y Patrono de la Fundación Alzheimer España, titulada: "La coordinación de los profesionales en la investigación, la docencia y la asistencia socio-sanitaria".

29 de mayo

A las 19,00 horas, Toma de Posesión como Académico Correspondiente del Dr. D. Álvaro Domínguez Gil, Ex Director Técnico de los Laboratorios JUSTE, S.A.Q.F., quien pronunció su discurso titulado: "Aspectos Físico-Químicos de los contrastes radiológicos iodados y sus posibles reacciones secundarias".

3 de junio

A las 19'00 horas, Presentación de la Monografía XII titulada: "Bioquímica y Fisiopatología del envejecimiento". Intervinieron los Excmos. Sres. Dña. María Cascales Angosto, D. José Antonio Cabezas Fernández del Campo, Académicos de Número de esta Corporación y el Excmo. Sr. D. Pedro García Barreno, Secretario General del Instituto de España.

4 de junio

A las 19'00 horas, Acto en colaboración con la Fundación José Casares Gil de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia. Mesa Redonda sobre el "Síndrome respiratorio agudo y grave". Intervinieron los Excmos. Sres. Académicos de Número de esta Corporación D. Antonio Martínez Fernández, quien pronunció la conferencia titulada: "Introducción, Zoonosis y Enfermedades emergentes" y D. Manuel Domínguez Carmona, con la conferencia titulada: "SARS, Clínica, Patología, Diagnóstico, Tratamiento, Prevención", y la Dra. Dña. Pilar Pérez Breña, del Instituto de Salud Carlos III quien pronunció la conferencia titulada: "Coronavirus, Morfología, Ciclo, endocelular, Virus del SARS, Epidemiología".

5 de junio

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académico Correspondiente del Dr. Antonio Osuna Carrillo, Catedrático del Instituto de Biotecnología. Campus Universitario de Fuentenueva, Granada, quien pronunció su discurso titulado: "Las proteínas capaces de ligar ácidos grasos".

10 de junio

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académico Correspondiente del Prof. Carlos Calvo Monfil, Profesor Titular de Bioquímica Clínica e Inmunología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción (Chile), quien pronunció su discurso titulado: "Mane-

jo farmacológico de las dislipidemias en la prevención de las enfermedades cardiovasculares”.

12 de junio.

A las 19,00 horas, Conferencia por el Excmo. Sr. D. Antonio Monge Vega, titulada: “La investigación de medicamentos en países en vías de desarrollo. Propuestas de actuación”.

19 de junio

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académico Correspondiente del Dr. Mariano Turiel de Castro, Académico Correspondiente de la Real Academia de Doctores, quien pronunció su discurso titulado: “Recuerdo y desagravio a León Felipe”.

25 de junio.

A las 19'00 horas, Mesa Redonda, sobre los Balnearios de Jaraba (Zaragoza) en la que se dieron cuenta de los siguientes trabajos:

“Análisis Físico-químico de las Aguas Mineromedicinales de los Balnearios de Jaraba”, Prof. Dra. Dña. Esperanza Torija Isasa.

“Estudio Hidrogeoquímico de las Aguas Mineromedicinales de los Balnearios de Jaraba”, Prof. Dr. D. Antonio Ramírez Ortega y el Prof. Dr. D. Juan Ignacio Pinuaga Espejel.

“Estudio de la Climatología de los Balnearios de Jaraba”, Prof. Dr. D. Francisco Javier Mantero Sáenz.

26 de junio.

A las 19'00 horas, Toma de Posesión como Académica Correspondiente de la Dra. M^a del Rosario de Felipe Antón, Directora del Centro de Ciencias Medioambientales del Consejo Superior de Investigacio-

nes Científicas, quien pronunció su discurso titulado: "Interacciones microorganismos-suelos-planta en la preservación del Medio Ambiente y la Salud".

Calendario de Actividades

El 32nd European Symposium on Clinical Pharmacy, organizado por la European Society of Clinical Pharmacy, tendrá lugar en Valencia (España) del 29 de octubre al 1 de noviembre de 2003.

El tema principal que se abordará en él será: "Pharmacists in the Health Care Team: Stands of Practice and Systems of Care". Los interesados pueden dirigirse para mayor información a: EPSA Permanent Office. Jorrit Neumann, EPSA President. Theda Mansholtsstraat, 58, 2331 J E Leiden. The Netherlands. Telf. 31-71-5769605, e-mail: president@epsa-online.org. / www.epsa-online.org.

* * * *

El IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición se celebrará en el Puerto de la Cruz (Tenerife) del 26 al 29 de noviembre de 2003.

Para mayor información dirigirse a la Secretaría Científica, Dra. Ascensión Marcos (Grupo Inmunonutrición, IF, CSIC) e-mail: amarcos@if.csic.es / amontero@if.csic.es / jwamberg@if.csic.es. Telf: 91 549 23 00; Fax: 91 549 36 27

* * * *

el 2nd ACCP-ESCP International Congress on Clinical Pharmacy, organizado por la European Society of Clinical Pharmacy, tendrá lugar en París (Francia) del 28 al 30 de abril de 2004. El tema principal versará sobre "Optimizing Outcomes in Pharmacotherapy". Los interesados pueden obtener información en : ESCP International Office, Avenue des Gaulois 7, B-1040 Brussels, Belgique. Telf: 32 274 31 542, e-mail: escp@associationhg.com / www.escp.al

Noticias

Los Excmos. Sres. D. Juan Manuel Reol Tejada y D. Julio Rodríguez Villanueva han ingresado como Académicos Correspondientes en la Real Academia de Farmacia de Cataluña los días 3 y 31 de marzo de 2003 respectivamente.

* * * *

El Excmo. Sr. D. Juan Tamargo Menéndez ha ingresado como Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias el día 26 de marzo de 2003.

* * * *

El Excmo. Sr. D. Juan Manuel Reol Tejada ha recibido la Medalla de Oro de la Diputación Provincial de Burgos el día 4 de abril de 2003, acto que contó con la asistencia de muchas personalidades del mundo político, académico y profesional.

Además ha sido nombrado "Farmacéutico del Año" en 2003.

* * * *

El Excmo. Sr. D. Ángel Santos Ruiz ha recibido la Medalla al Mérito al Trabajo, en su categoría de Oro, el día 5 de mayo de 2003, en un emotivo acto organizado en el Salón de Actos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. La entrega fue realizada por el Excmo. Sr. Ministro de ese Departamento Ministerial Excmo. Sr. D. Eduardo Zaplana Hernández-Soro.

* * * *

El Excmo. Sr. D. Benito del Castillo García ha sido elegido en Atenas, el 20 de mayo de 2003, Presidente de la Asociación Europea de Facultades de Farmacia.

* * * *

El Excmo. Sr. D. Federico Mayor Zaragoza ha sido encargado por la Unión Europea de realizar el estudio preparatorio de la futura Agencia Europea de Investigación.

Necrológica

El Dr. Fernando Quevedo Ganoza, nos ha comunicado la triste noticia del fallecimiento en el mes de noviembre de 2002, del Dr. Fernando Montesinos Ampuero, Académico Correspondiente en Perú.

El Dr. Montesinos, que había ingresado en la Real Academia Nacional de Farmacia el 26 de septiembre de 1991, había ejercido la docencia como Catedrático de Farmacología Experimental en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y formó parte como Experto de la Farmacopea Internacional y Preparados Farmacéuticos en la Organización Mundial de la Salud.

Nuestro sentimiento, tanto a la Academia Peruana de Farmacia, a la que pertenecía desde el 20 de septiembre de 1955, por tan sensible pérdida, como a sus familiares, deseando se encuentre en la Paz del Señor.

* * * *

el Dr. Juan Claudio Sanahuja nos ha informado del fallecimiento del Dr. Andrés O. M. Stoppani, Académico Correspondiente en Argentina, cuyo óbito se produjo el día 18 de marzo de 2003. El Dr. Stoppani había ingresado en esta Real Academia Nacional de Farmacia el día 28 de noviembre de 1997, era Profesor Emérito de la Universidad de Buenos Aires, Director del Centro de Investigaciones Bioenergéticas de la Universidad de Buenos Aires, fue miembro de numerosas instituciones científicas, entre ellas de las Academias Nacionales de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales así como de la de Medicina de Argentina, en las que ocupó, además, el cargo de Presidente. El Dr. Stoppani está considerado como el precursor de la investigación bioquímica en Argentina.

Desde estas líneas deseamos que el Dr. Stoppani se halle descansando en la Paz de Dios.

* * * *

Jean Marie Mésnard, hijo mayor del Dr. Pierre Mésnard, Académico Correspondiente en Francia, que tomó posesión en esta Real Academia Nacional de Farmacia, el 25 de junio de 1959; nos ha informado del fallecimiento de su padre acaecido el 8 de abril de 2003. El Dr. Mésnard había ejercido como Profesor de Química en la Facultad de Medicina y Farmacia de Burdeos, miembro de diversas instituciones científicas, estaba en posesión de diversas distinciones como las de Caballero de la Orden de la Salud Pública y de la Legión de Honor. Deseamos que goce de la Paz Eterna.

Bibliografía

Pedro Calvo Asensio (1821-1863).—Ojeda, P. y Vallejo, I.—II Tomos.—2001.—Valladolid, Ayuntamiento de Valladolid.—ISBN: 84-95389-32-0. Tomo I: 386 págs, Tomo II: 684 págs.

Esta obra constituye el número 2 de la Serie Clásicos de la Colección de Autores Vallisoletanos que está prologada por el Alcalde de Valladolid, D. Francisco Javier León de la Riva, quien pone de relieve la labor de “rescate y la puesta en valor” de una personalidad que brilló con luz propia “en el ámbito de la literatura y el pensamiento” así como la personalidad de este farmacéutico vallisoletano nacido en Mota del Marqués en 1821 y fallecido en Madrid en 1863.

En el primer tomo se aborda el estudio pormenorizado de la vida, la obra y la actividad pública de Pedro Calvo Asensio como “Progresista puro, escritor romántico y periodista” ocupándose de “Pedro Calvo Asensio visto por sus contemporáneos”, “Nacimiento, infancia y primera juventud”, “Madrid. Estudios de Farmacia”, “Actividad literaria (1844-1853)”, “Periodista científico, portavoz y defensor de las clases médicas”, “La trayectoria política de un progresista puro”. Además consta de 9 apéndices que comprenden un “Artículo de presentación de El Cinife”, “Deber de gratitud y profesión de fe”, “Artículo de presentación del primer número de la Iberia”, “Artículo firmado por la redacción de la Iberia en el que se comunica a los lectores la muerte de Pedro Calvo Asensio”, “Calvo Asensio, por Ángel Fernández de los Ríos”, “Artículo de la Iberia en respuesta a las acusaciones de El Pensamiento sobre la manipulación del entierro de Pedro Calvo Asensio”, “Artículo de Práxedes Mateo Sagasta al hacerse cargo de la dirección de la Iberia”, “Hornas fúnebres en Valladolid”, “Tristeza del alma. Último recuerdo a Calvo Asensio, artículo de Juan de la Rosa González publicado en el folletín de la Iberia al reintegrarse a sus tareas tras la muerte de su amigo”. Este tomo se completa con un apartado dedicado a Bibliografía que comprende Bibliografía de Pedro Calvo Asensio y Bibliografía citada en donde echamos a falta la referencia obligada al Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles del Dr. Rafael Roldán y Guerrero.

En el segundo tomo se presenta una muestra de la extensa y variada producción escrita de Pedro Calvo Asensio que se estructura en tres partes bien diferenciadas: "Calvo Asensio, periodista, orador y político" en la que se seleccionan artículos, discursos y programa político; "Calvo Asensio, poeta, político y satírico" y "Calvo Asensio, dramaturgo" que es la que mayor extensión ocupa. Los textos se encuentran clasificados, no sólo por géneros en cada una de las partes, sino también por orden cronológico a fin, como dicen los autores, de "que se pueda apreciar, en la medida de lo posible, la evolución de sus ideas y estilo". Con esta selección, indican los autores, que pretenden "que el lector pueda hacerse una idea completa de los múltiples intereses de Calvo Asensio".

Esta selección de escritos de Pedro Calvo Asensio va precedida de un estudio de los autores en que se explicita asimismo, las características de la edición de los mismos y que ocupa 38 páginas.

Los autores dejan constancia de la importancia social y política de Pedro Calvo Asensio, no solo por sus escritos sino porque, a pesar de haber muerto a la temprana edad de cuarenta y dos años, su imagen quedó inmortalizada no solo en cuadros y retratos de artistas de la época, como figura política relevante del partido progresista que ocupó un escaño en el Congreso de los Diputados, sino también en fotografías que atestiguan sus relaciones sociales y políticas.

Con esta obra, editada por el Ayuntamiento de Valladolid, se destaca la personalidad de este vallisoletano y farmacéutico ilustre que constituyó uno de los prohombres que "inspiró los contenidos de la progresiva liberal de mediados del siglo XIX".

M.^a CARMEN FRANCÉS

* * * *

Historia de la Sanidad en España.—Navarro, R.—Madrid.—Lunwerg Ed.—ISBN: 84-7782-902-0.—255 págs.

Coincidiendo con el 50 aniversario del establecimiento de Laboratorios Pfizer en España, se publica esta obra prologada por su Director General, Emilio Moraleda con el título "La Sanidad y el

rumbo de la Historia”, seguida de una semblanza de la trayectoria de la compañía Pfizer en España que se intitula “Pfizer España, con personalidad propia”. A continuación, una breve introducción debida al autor Ramón Navarro en la que explica que el objeto de esta obra ha sido “dar a conocer al público las vicisitudes por las que ha transcurrido la actividad sanitaria, los principales descubrimientos y medidas que han permitido erradicar, extinguir o al menos limitar enfermedades” así como “los sabios, que han aportado descubrimientos o inventos, que han permitido el control de las enfermedades”.

Seguidamente se dedican nueve apartados a tratar “La alta Edad Media”, “La baja Edad Media”, “La sanidad en tiempos de los Reyes Católicos (1474-1504)”, “La enfermedad y la terapéutica en el siglo XVI”, “La enfermedad y la terapéutica en el siglo XVIII”, “La sanidad en el siglo XVIII”, “La sanidad en el siglo XIX”, “La sanidad en el siglo XX” y “Personajes ilustres”.

La obra, magníficamente editada, se halla ilustrada profusamente tanto en blanco y negro como en color pues como dice el autor en la introducción “se ha preferido una exposición eminentemente visual”.

Acompaña al texto en español su traducción en inglés que ocupa desde la página 199 a la 251 y un índice de fotografías en igual idioma.

M^a CARMEN FRANCÉS

* * * *

Aproximación a la Historia de AEFI 1977.—2002. Una Asociación singular.—Ylla-Català Genís, M.—2002.—Barcelona.—Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria.—ISBN: 84-89602-34-4. 225 págs.

La publicación de este libro ha sido posible gracias a la colaboración de Farmaindustria y por ello la presentación del mismo corre a cargo del Director General de Farmaindustria, Humberto Arnés Corellano y el Presidente de AEFI, José Manuel Cañas Mendo, quienes exponen que la idea de edición de un libro en el que se hiciera

historia de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria era consecuencia de cumplir ésta los 25 años de existencia. Sigue una introducción debida al autor, quien expone que ha emprendido la tarea de escribir esta historia de AEFI con ilusión y debido a su trayectoria en ella como Presidente de la Sección Catalana de AEF (1982-1992), Vicepresidente de la Junta Nacional (1989-1992) y Presidente (1996-2001). El Doctor Ylla ha contado con la información y las observaciones de diferentes personas que han enriquecido el texto con sus precisiones, pero él ha dado a los datos una forma amena presentando con claridad los acontecimientos sufridos durante los 25 años de AEFI que se relatan en esta obra.

Siguen una serie de apartados, a saber: "De cómo una necesidad engendró una Asociación", "Sevilla 1977. Reunión fundacional", "La Asociación se consolida 1978-1981", "Proyección en el ámbito sanitario Español 1982-1985" "Una Asociación con reconocimiento internacional. 1985-1989", "Las Secciones decisivas en la Junta Nacional. 1989-1992", "Entre Echegaray y Menéndez Pelayo. 1992-1996", "Una nueva generación 1996-2001", "25 años de Historia. Sevilla 2002". "Los Socios, el mejor aval de AEFI", "Las Comisiones: Galénica, Control de Calidad- Normas GMP, Registros, Alimentación, Cosmética, Investigación, Productos Sanitarios, Plantas Medicinales, Veterinaria, etc...", "Las Publicaciones periódicas. Del Boletín de la Asociación a la revista Industria Farmacéutica", "Otras Publicaciones. Libros. El formulario de AEFI", "La Formación en AEFI. Algo más que una vocación y un servicio", "Las reuniones periódicas. Congresos. Jornadas y Simposios", "Encuentros y otras actividades. A la búsqueda de coincidencias no profesionales", "AEFI y las Instituciones. Un camino largo en progreso constante", "Proyección Internacional. De observadores a participantes activos", "Anecdotario de AEFI".

La obra se completa con un índice onomástico que posibilita la consulta al lector interesado.

En resumen el Dr. Ylla nos ofrece un relato histórico contemporáneo de gran valor para comprender el origen (1977) y la vigencia de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria en nuestro país, de la que son socios de Honor los Académicos de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia Dres: Federico Mayor

Zaragoza (1991), Juan Manuel Reol Tejada (1997), Alberto Giráldez Dávila (2000) y el Académico Correspondiente de nuestra Corporación Dr. José Luis Valverde López (1991).

M^a CARMEN FRANCÉS

* * * *

Guía básica sobre los cannabinoides.—Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides.— 2002.—Ministerio del Interior, Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Madrid.—ISBN: 84-699-8658-9.—159 págs..

El libro ha sido escrito conjuntamente por diversos autores pertenecientes a la Sociedad Española de Investigación de Cannabinoides (SEIC) y al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y consta de 15 Capítulos agrupados en tres Secciones: “Aspectos generales sobre Cannabinoides”, “Fisiología, Farmacología y Terapéutica de los mismos” y “Los Cannabinoides como drogas de abuso”.

En la primera de ellas, que abarca los seis primeros Capítulos, se describen: la estructura química de los principales productos que integran el grupo de los Cannabinoides, con las relaciones entre dicha estructura y la actividad biológica, comentando su cinética, metabolismo y las interacciones que se producen entre ellos; los elementos que constituyen el sistema de Cannabinoides endógenos, sus correspondientes receptores y la distribución de los mismos, así como la localización y biosíntesis de los ligandos (endocannabinoides), con sus posibles aplicaciones terapéuticas; la clasificación de los diversos receptores, con la relación de agonistas y antagonistas de que se dispone hoy día y las respuestas que promueven; los mecanismos de acoplamiento y cascada de transducción, con la expresión de los genes que los codifican; las enzimas que llevan a término la finalización de la señalización (inactivación) y las futuras aplicaciones terapéuticas de los inhibidores de tales señales; la distribución en el organismo de los receptores CB₁, CB₂ y sus respectivos ligandos, comentando los mecanismos de recaptación de los mismos.

La segunda Sección incluye cinco Capítulos, que recogen: los diversos mecanismos de acción antinocioceptiva (central y periférica) de los Cannabinoides, las características de la analgesia que producen, las aplicaciones clínicas que se deducen de ellas y las interacciones que pueden darse con otras sustancias de acción analgésica; el efecto de los endocannabinoides sobre la actividad motora y las funciones de dicho sistema en los ganglios basales cerebrales, de lo que también se deducen aplicaciones terapéuticas; los estudios comportamentales que ilustran sus efectos sobre la memoria y aprendizaje, provenientes de sus relaciones con los sistemas colinérgico, dopaminérgico, dependiente de glutamato y de CCK, y las correspondientes implicaciones clínicas; otrosí, las acciones sobre el Sistema Inmune, la función y distribución de los receptores en la homeostasis inmunitaria y los efectos sobre la red de citoquinas; el control que ejercen sobre la supervivencia/muerte celular, lo que da lugar a efectos neuroprotectores, glicoprotectores y sobre la muerte de células tumorales nerviosas, con su posible aplicación como anti-tumorales.

La tercera Sección abarca cuatro Capítulos en los que se glosan los aspectos de: mecanismos de tolerancia y de dependencia, comparando éstos con los que produce el sistema de opiodes endógenos; consumo, uso y abuso por parte de jóvenes y adolescentes - *especialmente en España* -, *con comentarios de los efectos ocasionales, a largo plazo, potencial adictivo y síndrome de abstinencia*; efectos psicológicos, mentales y conductuales y los factores y motivaciones que los rigen; finalmente, los tratamientos de las personas adictas a lo que se añaden las normas para lograr el cese del hábito de fumar, haciendo hincapié en el componente que significa el apoyo de la familia y un entorno adecuado.

El presente libro, exhaustivo y de gran rigurosidad, representa un estudio científico muy ilustrativo y clarividente de un tema que en su inicio fue sorprendente e, incluso, controvertido.

ALBERTO GIRÁLDEZ

Resultados de investigación sobre evaluación de tecnologías sanitarias: diagnóstico precoz y clínico en oncología, N° 32.—2002. —ISBN: 84-95463-13-X.—87 págs. y *Uso de la mamografía y de la citología de Papanicolaou para la detección precoz del cáncer de mama y de cerviz uterino, en España*, N° 34.—2002.—ISBN: 84-95463-15-6X.— 45 págs. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo, Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.

La Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS), perteneciente al Instituto de Salud Carlos III, publica regularmente informes que recogen el resultado de sus actividades en boletines que forman parte de un proyecto de investigación intramural del propio instituto. En esta ocasión se han recibido los números 32 y 34, correspondientes al mes de noviembre de 2002, relativos al diagnóstico en oncología.

El n° 32 se titula RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS: DIAGNÓSTICO PRECOZ Y CLÍNICO EN ONCOLOGÍA, el cual ha sido Coordinado por Jesús González Enríquez.

El contenido es doble, por un lado se presenta un trabajo de la Escuela Andaluza de Salud Pública, elaborado por Dña. M^a Puerto López del Amo, consistente en un "Estudio de Coste-Efectividad de dos estrategias diagnósticas para el Cáncer de Próstata en Varones con valores PSA entre 4 y 10 ng/ml", en el que en 38 páginas desarrolla cinco apartados: Evaluación Económica de Tecnologías Sanitarias (6 subapartados y 3 gráficos), revisión bibliográfica del Estudio de Coste-Efectividad de Cáncer de Próstata (4 subapartados y 7 cuadros); Objetivos del trabajo (consistente en la comparación de dos distintas estrategias de diagnóstico) y las Metodologías empleadas; Resultados obtenidos que se exponen en 8 cuadros y 5 gráficos, comentados en abundante texto; y finalmente, a la vista de los resultados se establece la pertinente Discusión, de la que se desprenden las oportunas Conclusiones en las que figuran los costes de ambas estrategias y su aplicación en diversas situaciones. A todo ello se añaden las referencias bibliográficas y un modelo de Plantilla para recogida de datos.

El segundo trabajo incluido en el n° 32, objeto de esta reseña, trata de otro estudio de Coste-Efectividad y se titula "Cribado Fami-

liar en el Cáncer de Mama: Análisis de un Registro Hospitalario”, elaborado por el Servicio de Oncología del Hospital de Sta. Creu i S. Pau, de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Carmen Alonso.

El trabajo presenta con gran minuciosidad, en 34 páginas, los datos recogidos de 225 familias que cumplían los criterios clínicos de cáncer de mama y ovario familiar, de las que se han obtenido muestras biológicas en las que se determinaron ADN y ARN, así como se realizó el estudio de los genes BRCA 1 y 2, en el material tumoral. Los resultados y las relaciones que se pueden deducir de ellos se recogen en 45 tablas, los cuales son comentados y discutidos, lo que ha permitido sacar interesantes conclusiones como la de que aplicando el programa de detección precoz mediante el oportuno cribado se conseguiría un aumento de la esperanza de vida de las pacientes.

El n.º 34 lleva el título de USO DE LA MAMOGRAFÍA Y DE LA CITOLOGÍA DE PAPANICOLAOU PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER DE MAMA Y DE CÉRVIZ UTERINO, EN ESPAÑA y ha sido elaborado por las Dras. Stefilla Luengo y Ana Muñoz van den Eyden, con la información y colaboración de profesionales sanitarios responsables de cada una de la Comunidades Autónomas (CC.AA.) del Estado, por lo que en el informe se recogen las características y situación actual de los programas de detección precoz del cáncer de mama y el de cérvix uterino en la totalidad del territorio nacional, así como el uso de la mamografía y de la citología mediante Papanicolaou, todo lo cual se ha obtenido a través de una encuesta poblacional en una muestra de 2.409 mujeres españolas de edades comprendidas entre los 40 y los 70 años.

El trabajo, de 45 páginas, presenta los datos en un total de 31 tablas, con los comentarios y discusión correspondientes, de los que se extraen como conclusiones que todas la CC.AA. cuentan con programas de detección precoz de cáncer de mama bien establecidos, alguno de los cuales ha cubierto ya todas las mujeres de la población diana; en cuanto a la detección del cáncer de cérvix, los programas están establecidos - usando el Papanicolaou - en mayor o menor medida en determinadas CC.AA.

De hecho, más de la mitad de las mujeres españolas (de 40-70 años) se han realizado una mamografía al menos en los 2 últimos

años, siendo las de 51-60 años las que lo han hecho con mayor frecuencia; en la mayoría de los casos la prueba fue de tipo preventivo. Asimismo, más de la mitad de las mujeres se habían realizado una citología, por el método anteriormente citado, en los últimos 3 años.

ALBERTO GIRÁLDEZ

* * * *

"Historia de la Sociedad Española de Microbiología a lo largo del siglo XX".—García Mendoza, C.—2002.—Coordinadora Sociedad Española de Microbiología- Fundación Ramón Areces.— Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A.—182 págs.

La Historia de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), ha sido escrita por la Dra. Concepción García Mendoza (Centro de Investigaciones Biológicas, CIB-CSIC) y recoge los cincuenta y cinco años de andadura de la citada Sociedad, y a continuación de la misma se incluyen dos Apéndices sobre las revistas editadas por la SEM durante dicho período de tiempo, efectuados por las Dras. Manuela Vázquez Valero y Concepción Ronda Laín (Centro de Información y Documentación, CINDOC-CSIC) y los Profs. Ricardo Guerrero Moreno (Universidad de Barcelona) y Rubén López García (CIB-CSIC).

El libro es el resultado de diferentes etapas de trabajo que dieron finalmente lugar a su consecución. Su iniciación tuvo lugar con motivo del cincuentenario de la SEM, celebrado en 1995 durante el XV Congreso Nacional de Microbiología, acontecimiento en el que se comenzó la publicación de varios capítulos de dicha historia en la entonces revista de la Sociedad *Microbiología SEM*. A su vez en el XVII Congreso Nacional de Microbiología de 1999, con motivo del final del siglo en curso, se celebró el Simposio sobre "Historia de la Microbiología en España en el siglo XX", por lo que se hizo necesario actualizar la citada historia. Finalmente se añadieron las actividades restantes con objeto de completarla dentro del citado siglo (años 1945-2000).

Fue entonces cuando el actual Presidente de la SEM, el Prof. Carlos Hárdisson Rumeu (Universidad de Oviedo), consideró del máximo interés editar un libro que no sólo incluyera la historia reciente de la Sociedad sino también el papel desempeñado por las sucesivas revistas de la SEM, y así quedara constancia escrita para las generaciones futuras de aquellos microbiólogos (reseñando expresamente todos los implicados, en donde aparecen figuras ilustres de nuestra Real Academia Nacional de Farmacia) que desarrollaron su trabajo en el campo de la Microbiología, a veces con no pocas dificultades, estableciendo las relaciones y colaboraciones con las Sociedades de casi todo el mundo durante los cincuenta y cinco años citados, y al mismo tiempo manteniendo unas publicaciones científicas de calidad. Los Apéndices finales aportan un estudio bibliográfico y bibliométrico de las revistas *Microbiología Española* (1946-1986) y *Microbiología SEM* (1985-1997), así como un estudio comparativo de todas las publicaciones de la SEM (tanto las dos revistas anteriores como la actual *International Microbiology* en publicación desde 1998), describiendo las múltiples dificultades que entraña su mantenimiento con un nivel digno de competitividad.

El libro se inicia con un Prólogo a cargo del Prof. Julio Rodríguez Villanueva (Universidad de Salamanca), miembro muy activo en esta historia y que en su calidad de Vicepresidente Científico de la Fundación Ramón Areces ha propiciado esta publicación impulsando su financiación por parte de dicha fundación. A continuación el ya citado Prof. Carlos Hardisson, como Presidente de la Sociedad, realiza la Presentación del libro donde pone de manifiesto las vicisitudes que ha tenido que sortear la SEM hasta su posición actual como una de las Sociedades Científicas más importantes de nuestro país. El libro también incluye algunas fotografías de diferentes actos y personas, entre las que cabe destacar el Acta de Constitución de la Sociedad en Junio de 1946 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, así como la portada en la que aparece la actual Junta Directiva de la SEM delante del edificio central del Consejo con motivo del último cambio de Presidente. Y para terminar no se pueden dejar de citar las sucesivas ayudas prestadas por el CSIC a la Sociedad, tanto financieras como de infraestructura, a lo largo de todos los años de su andadura.

CONCEPCIÓN GARCÍA MENDOZA

Índices y escalas utilizados en ciertas tecnologías de la presentación ortoprotésica. (Protetización del Sistema Osteoarticular) N° 33.—2002.—ISBN: 84-95463-14-8.—256 págs. Y evaluación de algunas estrategias en el tratamiento de la dependencia alcohólica. (Influencia de antagonistas opiáceos y acamprosato). N° 35.—2002.—ISBN: 84-95463-16-4.—114 págs.

Nuevamente se han recibido dos publicaciones de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS), perteneciente al Instituto de Salud Carlos III, como en ocasiones anteriores; en este caso han sido los números 33 y 35, editados en el mes de noviembre y diciembre, respectivamente, del pasado año 2002.

El n° 33 lleva por título INDICES Y ESCALAS UTILIZADOS EN CIERTAS TECNOLOGÍAS DE LA PRESTACIÓN ORTOPROTÉSICA (Protetización del Sistema Osteoarticular), que ha sido coordinado por José M^a Amate Blanco y elaborado por un equipo de cinco especialistas, entre los que se incluye el propio coordinador. La publicación fue parcialmente financiada por el Proyecto del FIS 99/01.

Este interesante libro es un amplio compendio de un extenso número de escalas e índices de evaluación del tipo de patología o trauma, su gravedad, consecuencias y evolución, por medio de la apreciación de los síntomas que aporta el paciente o que observa el profesional, todo ello aplicable al área de la ortoprotesis osteoarticular.

El texto está dividido en dos partes: la primera contiene la puntual descripción de escalas genéricas, aplicables al estado general, incluyendo el psicológico de los pacientes. En 70 páginas describe de manera sucinta pero detallada más de 30 índices del tipo de: cuestionario del índice de Salud McMaster, cuestionario de dolor McGill-Melzac, cuestionario de estado funcional, escala psicosocial de ajuste a la enfermedad, forma breve-36 examen de salud, Injury severity score, puntuación clínica de traumas, sistema de puntuación clínica de Cooney y demás.

De todos ellos se describe: la definición del índice o escala, el o los autores que lo han propuesto, la descripción y estructura del mismo, la fiabilidad que se puede esperar de su aplicación o uso, la

validez que se le puede conferir, las variantes o modificaciones a que han dado lugar, la bibliografía que debe ser consultada y, por supuesto, las siglas con los que son conocidos muchos de ellos.

La segunda parte, de estructura semejante, recoge las escalas específicas aplicables a los distintos casos de protetización: cadera, rodillas, tobillo, pie, hombro, codo, muñeca, mano y ligamentos. El texto de esta segunda parte está mucho más pormenorizado al tratarse de Escalas Específicas y abarca un total de 167 páginas.

El libro puede ser una estimable ayuda y complemento de gran utilidad para los profesionales de la especialidad.

El n.º 35 titulado EVALUACIÓN DE ALGUNAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPENDENCIA ALCOHÓLICA (Influencia de antagonistas opiáceos y acamprosato) ha sido redactado por Carmen Bouza, M.^a Ángeles Magro, Juan José Romero y José M.^a Amate.

La finalidad del libro es determinar la eficacia relativa de los antagonistas opiáceos y del compuesto denominado acamprosato para reducir o evitar la ingesta alcohólica en pacientes con diagnóstico de dependencia a la misma.

En él se exponen: los criterios de inclusión de los pacientes incluidos en los ensayos clínicos llevados a cabo; el historial de la búsqueda de la información básica del tema, en las distintas bases de datos; la selección de los métodos que se adoptaron: y se describe el análisis de los datos obtenidos, con control de la calidad de las metodologías y de la evidencia científica.

La parte correspondiente al apartado de Resultados, que abarca 40 páginas, estudia los efectos y características del tratamiento con el antagonista opiáceo Naltrexona, analizando primero los resultados del tratamiento a corto plazo, resumiendo en 11 tablas, minuciosamente comentadas en el texto, los efectos sobre: la cuantía de alcohol consumida, las recaídas, los estados de abstinencia producidos, la recolección de los parámetros biológicos oportunos, el grado de compulsión o urgencia de consumir alcohol y el porcentaje de cumplimiento/abandono del tratamiento.

Se pasa luego a analizar, de forma semejante los resultados obtenidos con tratamientos a plazo medio y largo, así como a compa-

rar dichos resultados con los conseguidos con otros antagonistas opiáceos como Nefazodona y Nalmefeno.

Se da un mayor énfasis al estudio de la eficacia terapéutica del compuesto Acamprosato y a la comparación con los anteriores antagonistas opiáceos. Estableciéndose una larga discusión de la que se deducen las oportunas conclusiones.

El libro finaliza con tres anexos, que suman 76 páginas y están dedicados: el nº I a recoger en 2 tablas, sumamente extensas y minuciosas, el estado actual del conocimiento sobre sustancias antagonistas de receptores opiáceos y sus características; el Anexo nº II se dedica, de igual forma, a los datos y propiedades relativos al Acamprosato; mientras el nº III sintetiza la estrategia de búsqueda bibliográfica realizada.

ALBERTO GIRÁLDEZ

* * * *

Retos para la Psiquiatría y la Salud Mental en España.—López-Ibor Aliño, J. J.; Gómez Pérez, J. C.; Gutiérrez Fuentes, J. A.—Psiquiatría Editores S. L.—Barcelona.—2003.—ISBN: 84-9706-057-1—342 págs.

El libro pertenece a la serie *Ars Medica* cuya publicación patrocina la Fundación *Lilly*; está escrito por 37 prestigiosos autores de la especialidad entre los que se encuentran los arriba epigrafiados y tiene como objetivo el analizar los principales problemas que los profesionales de la salud mental españoles deberán tener presentes en los próximos años, siguiendo las 10 recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud propuestas en 2001.

Para ello, consta de cinco Partes, numeradas de la I a la V, cada una de las cuales abarca diversos capítulos, agrupados obviamente por temas comunes referentes a la problemática actual de la situación y práctica de la psiquiatría en España.

La Parte I titulada “La asistencia psiquiátrica y la salud mental”, desarrolla en 5 capítulos el tema de la reforma permanente que se requiere en los servicios de psiquiatría, asistencia que debe estar

centrada en las necesidades de los ciudadanos, para lo que resulta imprescindible la participación de la sociedad civil; subraya la necesidad de computar los resultados no sólo clínicos sino considerando también la calidad de vida de los pacientes y así como la evaluación de la carga económica que representan para el total de la sociedad. Hace hincapié en las nuevas orientaciones de la psiquiatría basada en la evidencia y en la epidemiología clínica, que inciden tanto en el diagnóstico como en pronóstico, tratamiento e interpretación del daño producido y etiología causante.

El importante tema de la “Docencia e Investigación” se expone en la Parte II a lo largo de otros tantos capítulos, que versan sobre la formación del médico durante el periodo de la licenciatura y, sobre todo, en la etapa de especialización en psiquiatría, con propuestas de mejora de los sistemas seguidos actualmente. Se hace un estudio de la práctica clínica en psicología y psiquiatría y de la investigación que de ellas se deriva, resaltando el papel que desempeñan los hospitales universitarios; a lo que se añade una breve evaluación de las publicaciones provenientes de los investigadores españoles de la especialidad. El último capítulo de esta parte está dedicado al comentario de las enfermedades neurodegenerativas, principalmente las derivadas de los procesos de envejecimiento.

El contenido de la Parte III se refiere a los “Problemas clínicos emergentes”, como los que representan las adicciones y dependencias, pues a las ya conocidas desde antaño como el alcoholismo, se añaden las provenientes del uso de las nuevas drogas de abuso, con consecuencias de ellas derivadas como la violencia y las muertes prematuras.

Otro tipo, en cambio, son las patologías propias de las distintas edades: infancia, adolescencia y vejez, sin descuidar las derivadas de la vida cotidiana como el *stress*, el impacto de los fracasos, desastres y catástrofes. El capítulo final, de los siete que constituyen esta parte, es una reflexión sobre la relación de la psiquiatría con el resto de la medicina, lo que denomina como psiquiatría de enlace, concepto que ha sido, incluso, básico para orientaciones nuevas en la forma de asistencia a los pacientes y en los mismos tratamientos.

La Parte IV “Psiquiatría y sociedad” repasa además del estado de la salud mental en general, aspectos particulares como los derivados

del fenómeno de la inmigración o el de la autonomía del paciente, que comporta cuestiones delicadas como el acceso del paciente a su propia historia clínica, así como los problemas médico-legales a los que estas patologías puedan dar lugar. Interesante es el capítulo que cierra esta parte, pues comenta el trato que a las enfermedades mentales dan los medios de comunicación de masas, que pueden constituir una ayuda para “abrir puertas” a las mismas, modificando la estigmatización que tradicionalmente la sociedad aplica a las enfermedades de tal índole.

Finalmente, la Parte V, más breve que las precedentes, viene a ser un resumen del contenido del libro, del que extraen las oportunas conclusiones y recomendaciones, que se concretan en 29 puntos.

Todavía hay un sucinto epílogo, en el que el Prof. López-Ibor Aliño hace una aguda prospección del futuro, como respuesta a la pregunta que se hace a sí mismo: “¿Hacia dónde nos dirigimos?”

ALBERTO GIRÁLDEZ