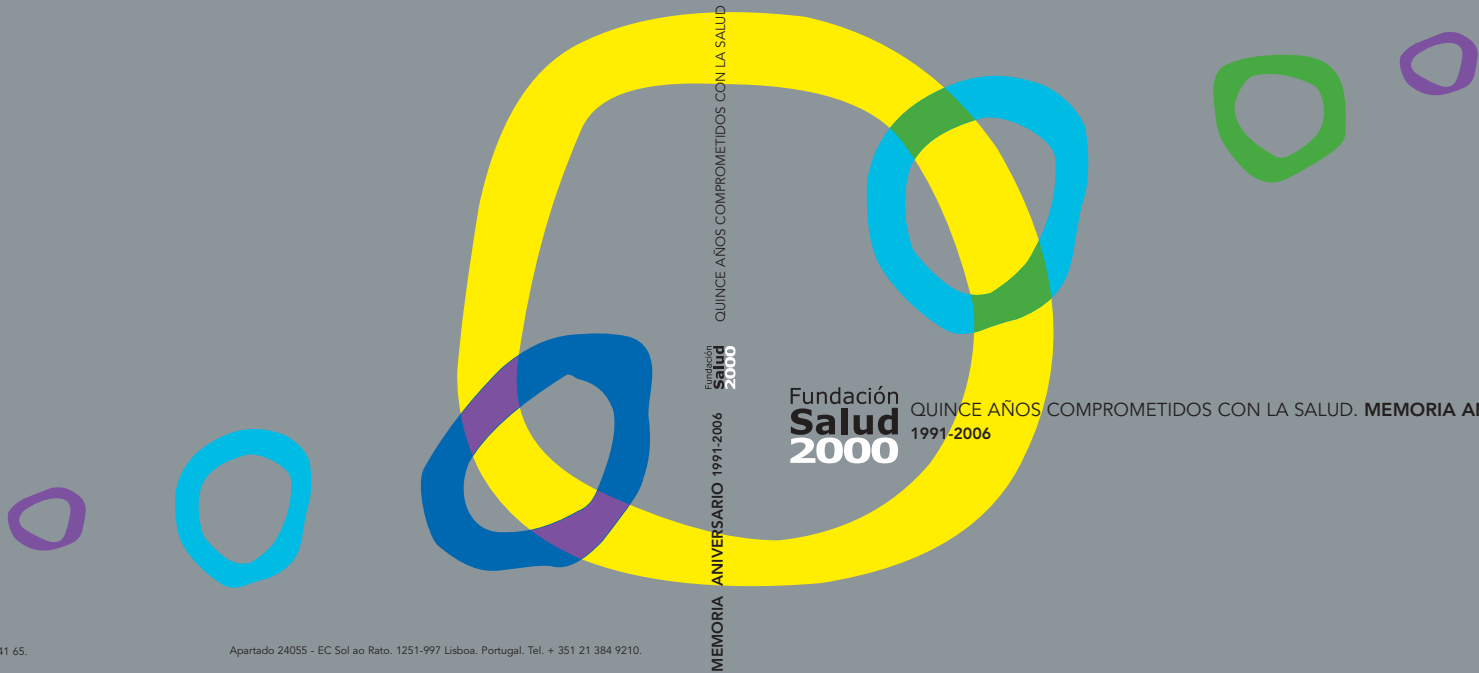




Fundación
Salud
2000

Claudio Coello, 124, 7ª planta. 28006 Madrid, España. Tel. + 34 91 308 41 65.



QUINCE AÑOS COMPROMETIDOS CON LA SALUD

Fundación
Salud
2000

MEMORIA ANIVERSARIO 1991-2006

Fundación
Salud
2000

QUINCE AÑOS COMPROMETIDOS CON LA SALUD. MEMORIA ANIVERSARIO
1991-2006

Apartado 24055 - EC Sol ao Rato. 1251-997 Lisboa, Portugal. Tel. + 351 21 384 9210.

Índice:

QUINCE AÑOS DE COMPROMISO CON LA SALUD

Página 7.

■ Dña. Consuelo Rubio, Presidenta del Patronato:

La Salud, un derecho de todos.

■ Dña. Laura González-Molero, Secretaria del Patronato:

Un continuo esfuerzo de superación en la perspectiva más social.

■ D. Luis Valenciano, Presidente del Consejo Científico Asesor:

La Fundación como un referente en el sector sanitario.

PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Página 15.

■ Profesor Amador Schüller, Miembro del Patronato: *Apuesta clara por la investigación.*

■ Quince años de Ayudas Serono de Investigación.

■ Ayudas Serono de Investigación 2006.

■ Profesor João Ribeiro da Silva, Miembro del Patronato: *Objetivos cumplidos en Portugal.*

■ Bolsa Serono de Investigação Biomédica em Portugal.

■ Becas Fundación Salud 2000.

APOYO A LA BIOÉTICA Y EL DERECHO SANITARIO

Página 43.

■ Profesor Hipólito Durán, Miembro del Patronato: *Líderes en el desarrollo de la Bioética.*

■ Colección Bioética y Derecho Sanitario.

■ Publicaciones Especializadas.

■ Asistencia Jurídica al Profesional Sanitario.

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Página 57.

■ Profesor Rafael Carmena, Miembro del Patronato: *Una meta clara: contar lo que sabemos.*

■ Encuentros Salud 2000.

■ Jornadas de Debate.

DEFENSA DE LA SALUD COMO UN DERECHO DE TODOS

Página 69.

■ Ana Céspedes, Directora: *Los medios de comunicación como grandes aliados.*



QUINCE AÑOS DE COMPROMISO CON LA SALUD



Dña. Consuelo Rubio Sandi

Desde su nacimiento, la Fundación Salud 2000 se inspira en la defensa de la salud como un derecho de todos

**Consuelo Rubio Sandi.
Presidenta del Patronato.**

En la Fundación Salud 2000 entendemos los avances en la Ciencia y la Medicina como un pilar básico del que toda la sociedad debe beneficiarse. Por eso, hemos venido colaborando durante quince años -y lo vamos a seguir haciendo- en la mejora y promoción de la salud. Más aún, desde su nacimiento, la Fundación se inspira en la defensa de la salud como un verdadero derecho de todos. Este compromiso esencial representa uno de los cuatro pilares que marcan la impronta del trabajo de la Fundación y guían su desarrollo, junto a la promoción de la investigación, el apoyo a la Bioética y el Derecho Sanitario y la divulgación del conocimiento.

Ciertamente, promovemos la investigación terapéutica más puntera, principalmente en cuatro áreas científicas fundamentales en las que la Fundación también está colaborando en los grandes avances que se están experimentando. Se trata de enfermedades de importante impacto sanitario y social como son la Esclerosis Múltiple, la Infertilidad, la Dermatología y la Endocrinología y Crecimiento. Nuestro compromiso versa en el fomento e impulso de proyectos de investigación con elevado valor añadido que



aportan buenas respuestas a los interrogantes que se plantean en el abordaje de estas patologías.

Un marcado carácter diferenciador representa nuestro apoyo al estudio y desarrollo de la Bioética y el Derecho Sanitario, que son materias clave en la labor de los profesionales de la salud, y en este sentido, la Fundación Salud 2000 se ha sabido posicionar desde la praxis y la reflexión de los mejores expertos en derecho sanitario en documentar y asesorar al profesional sanitario en las implicaciones legales intrínsecas a la práctica de su labor, al tiempo que en desarrollar documentos de análisis que han sido un referente importante en el sector.

En definitiva, aportamos conocimiento y lo hacemos extensible. ¿De qué sirve adquirir conocimientos si no se puede divulgarlos para que la sociedad científica pueda acceder a ellos? Precisamente este es el cuarto pilar, la difusión del conocimiento en salud, en el que la Fundación inspira su actividad y dirige numerosas acciones. Como Presidenta del Patronato de la Fundación Salud 2000 resulta un placer celebrar nuestro XV aniversario, en la que se ha forjado como una prestigiosa y reconocida institución desde su nacimiento en 1991, y que se ha convertido en una de las organizaciones decanas en su categoría.



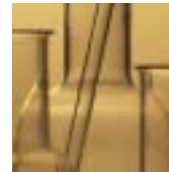
Dña. Laura González-Molero

En un continuo esfuerzo de superación en el área de Responsabilidad Social Corporativa, es un orgullo para Serono contemplar quince años de éxito en la trayectoria de la Fundación Salud 2000

Laura González-Molero.
Secretaría del Patronato.
Vicepresidenta de Serono Iberia y Norte de Europa.

En el año 2006 la Fundación Salud 2000 ha cumplido tres lustros colaborando y promoviendo el desarrollo de nuevos avances en beneficio de la salud, objetivos con los que nació en 1991. ¿Y por qué se creó nuestra Fundación en esta fecha? Podemos resumirlo en que fue en ese año cuando Serono España, como una de las compañías pioneras en esta materia, sintió la necesidad de redoblar sus esfuerzos en la perspectiva más social de la entidad, con la madurez suficiente para poder poner en marcha una iniciativa de esta envergadura y repercusión. Recientemente, este esfuerzo se hizo extensible a Portugal, país que cuenta con la presencia de la Fundación desde el año 2004.

El fomento de la investigación y del conocimiento han sido siempre elementos clave para Serono. Este hecho, junto con un



fuerte compromiso social y el comportamiento responsable sobre el que siempre pretendemos basar nuestra actuación, nos llevó al establecimiento de la Fundación Salud 2000 como una institución sin ánimo de lucro cuya raíz primaria es la promoción de la investigación biomédica en todas las disciplinas que contribuyen al desarrollo de la salud y, por tanto, del bienestar de las personas.

En un continuo esfuerzo de superación en Responsabilidad Social Corporativa, es un orgullo para Serono España contemplar quince años de éxito en la trayectoria de la Fundación Salud 2000. Un excelente trabajo que ha permitido la puesta en marcha de iniciativas pioneras en la investigación biomédica española y lusa, y lo que es ciertamente gratificante, ha contado con la colaboración de médicos e investigadores que son referencia y que a través de su motivación han hecho posible que no sólo la Biomedicina, en su sentido más amplio, sino también la Biotecnología y la Farmacogenómica sean conceptos más cercanos y ligados a la vida de todas las personas.



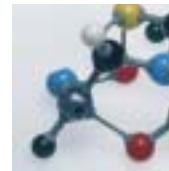
D. Luis Valenciano

En estos quince años de trabajo, la Fundación se ha convertido en un referente del sector sanitario tanto en España como en Portugal

Luis Valenciano.
Presidente del Consejo Científico Asesor.

Es una tremenda satisfacción poder contemplar el excelente estado de forma alcanzado por la Fundación en este tiempo, los innovadores proyectos en cuya realización hemos contribuido de manera definitiva y el empuje que, desde esta institución, hemos aportado en beneficio del desarrollo biosanitario en España y Portugal. Un pilar básico en la Fundación Salud 2000 es la promoción de la investigación biomédica, canalizada a través del Consejo Científico Asesor que tengo el honor de presidir. Entre sus actividades principales destacan la concesión de becas de investigación a profesionales que realizan su labor científica en la Península, las *Ayudas Serono de Investigación*.

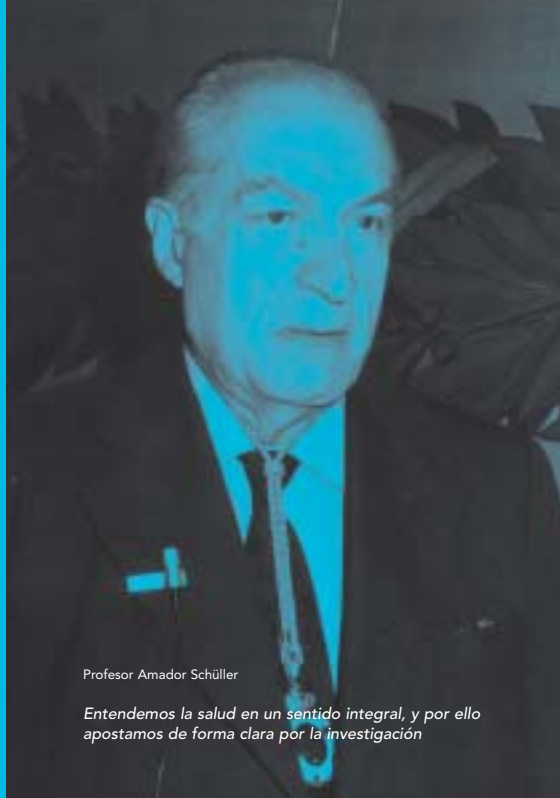
Asimismo, desde la Fundación somos conscientes de las necesidades que plantean las cuestiones bioéticas y jurídicas



que surgen en la actividad diaria de los profesionales sanitarios. Por este motivo, la Fundación publica la Colección *Bioética y Derecho Sanitario*, mediante la que profundizamos en el estudio de los problemas éticos que surgen de la aplicación de los avances en la ciencia y la medicina. Las labores de la Fundación en este ámbito se completan con la capacidad de ofrecer asesoramiento jurídico a los profesionales sanitarios a través de un acuerdo de colaboración específico con uno de los grupos de expertos más prestigiosos de nuestro país en este ámbito, Derecho Sanitario Asesores.

A lo largo de esta Memoria hemos querido resumir algunas de las principales actividades que hemos realizado en estos XV años. Espero que disfruten con su lectura y que sirva de estímulo para seguir desarrollando muchas más actividades en los próximos años.

PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



Profesor Amador Schüller

Entendemos la salud en un sentido integral, y por ello apostamos de forma clara por la investigación

Profesor Amador Schüller.
Patrono de la Fundación Salud 2000.
Catedrático de Patología y Clínica Médica.
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina.

Promovemos la investigación. Esa es nuestra labor primaria y nuestra forma de entender la responsabilidad para con la sociedad, impulsando lo que mejor sabemos hacer como institución sanitaria inspirada en la innovación que somos. Francamente, no es posible entender la salud en un sentido integral si no va estrechamente unida a la investigación en las distintas disciplinas que contribuyen a su desarrollo, y por ello ésta es una prioridad clara de la Fundación.



La labor de la Fundación en el ámbito de la investigación se estructura fundamentalmente en torno a varias áreas científicas y se basa en la utilización de dos herramientas clave: la concesión de becas a profesionales que desarrollan su actividad investigadora en estos ámbitos tanto en España como en Portugal, y la entrega de las Ayudas Serono a la investigación y de las Bolsas Serono de Investigación Biomédica em Portugal, que premian la realización de proyectos inéditos de forma específica en este país.

Ya son muchos los años que llevamos impulsando proyectos específicos de investigación, y es gratificante ver cómo los resultados de muchos de ellos se han difundido a través de publicaciones científicas punteras y de referencia internacional, y lo que sin duda es más importante, se han materializado en mejoras importantes para el tratamiento de diversas patologías y de la calidad de vida de los pacientes.

QUINCE AÑOS DE AYUDAS SERONO DE INVESTIGACIÓN



Desde el año 1991, la Fundación Salud 2000 convoca anualmente las Ayudas Serono de Investigación, dirigidas a financiar proyectos de investigación inéditos realizados por equipos de investigadores españoles y portugueses en diversas disciplinas biomédicas, entre las que destacan principalmente la Esclerosis Múltiple, la Infertilidad, la Dermatología, y la Endocrinología y Crecimiento, así como otros ámbitos de enorme trascendencia y que forman parte de los avances más punteros de investigación. En estas otras áreas se incluyen la Cirugía, Farmacología y Sociología sanitaria. Todas ellas tienen un importante potencial de desarrollo y forman parte de un abanico de materias en las que se han obtenido relevantes avances científicos en los últimos años y que, a su vez, han tenido una fuerte repercusión.



Los proyectos están impregnados de objetivos y filosofía innovadores, y muestra de ello es que se inspiran en una temática puntera, como por ejemplo la activación crónica del sistema inmune, las relaciones entre niveles hormonales, o la obtención de células endocrinas pancreáticas a partir de células pluripotenciales del adulto, por citar sólo unos pocos ejemplos de la materia sobre la que versan las iniciativas bajo el auspicio de las Ayudas Serono de Investigación. En la concesión de estas ayudas ha sido clave la participación de las sociedades científicas relacionadas, tanto españolas como portuguesas, quienes han liderado, junto a diversas personalidades de relevancia científica, los jurados calificadoros que han valorado, de primera mano, la relevancia y repercusión de las iniciativas.

Área de Endocrinología

Las Ayudas concedidas en el área de endocrinología han traído de la mano algunos de los estudios más punteros en términos de aplicabilidad de sus resultados, como se muestra a continuación, en un total de 17 proyectos premiados, que han recorrido las áreas de mayor desarrollo dentro de esta disciplina.

- **Relación entre los receptores cannabinoideos y la composición en ácidos grasos en la obesidad mórbida.**
Dr. Eduardo García Fuentes (2005)
- **Determinantes moleculares y genéticos del síndrome metabólico: activación crónica del sistema inmune.**
Dr. José Manuel Fernández Real (2004)
- **Tratamiento combinado con Flutamida-Metformina en adolescentes con Diabetes tipo 1 e hiperandrogenismo ovárico: efectos sobre el control metabólico, la función ovárica y la composición corporal.**
Dra. Lourdes Ibáñez Toda (2003)
- **Expansión ex vivo de linfocitos t inmunoreguladores CD4+ CD25+ específicos para autoantígenos pancreáticos. Estudio de su potencial como inmunosupresores naturales en el tratamiento de la diabetes autoinmune después del trasplante de islotes allogénicos.**
Dra. Concepción Mora Giral (2002)
- **Estudio de la relación entre el déficit de factor de crecimiento semejante a la insulina (IGF-1) y las alteraciones en el eje hipotálamo-hipófisisogonadal. Parámetros de insulino-sensibilidad y metabolismo óseo en el varón con cirrosis antes y después de trasplante hepático.**
Dr. Francisco Javier Salvador Rodríguez (2002)
- **Relaciones entre niveles hormonales, perfil de ácidos grasos de las fracciones lipídicas plasmáticas y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en niños obesos.**
Dr. Ramón Cañete Estrada (2001)
- **Trasplante de islotes pancreáticos para el tratamiento de la diabetes: expresión de CDK4 e inducción de la replicación celular del injerto.**
Dr. Ramón Gomis de Barbará (2000)
- **Obtención de células endocrinas pancreáticas a partir de células pluripotenciales del adulto.**
Dr. Bernat Soria Escoms (1999)
- **Alteraciones en el gen del receptor de GH en niños con talla baja idiopática.**
Dr. Manuel Pombo Arias (1998)
- **Regulación transcripcional de la expresión del gen de la prolactina: Inducción por bFGF y el oncogen RAS, aceptores nucleares de RAS, e interacción con receptores nucleares.**
Dra. Ana María Aranda Iriarte (1997)

- **Mecanismos moleculares implicados en el efecto de la radiación ionizante en los procesos de proliferación y transformación celular tiroidea.**
Dra. Pilar Santisteban Sanz (1996)
- **Aspectos clínicos fisiológicos celulares y bioquímicos de la regulación de la secreción de GH.**
Dr. Felipe Casanueva Freijó (1995. Primer Premio)
- **Implicaciones patológicas de la interrelación funcional entre el sistema IGF1 periférico y central.**
Dr. Ignacio Torres Alemán (1995. Segundo Premio)
- **Mecanismos de Acción y Regulación de la Secreción de la Hormona de Crecimiento.**
Dr. Enrique Aguilar Benítez de Lugo (1994)
- **Bases moleculares del crecimiento: Expresión específica de tejido del locus GH humano: Genes GH-N, GH-V y PLs.**
Dr. José Lus Castrillo Díez (1993)
- **Bases moleculares del cretinismo: regulación de la expresión génica del cerebro por las hormonas tiroideas.**
Dr. Juan Bernal Carrasco (1992)
- **Estudio de las significaciones fisiológicas y fisiopatológicas del gen hGH-V.**
Dr. J. Devesa Múgica, Dr. F. Domínguez Puente y Dr. A. Carracedo (1991).



Ayudas Serono de Investigación 1991.
Acto presidido por D. Juan Tarrago Meréndez, Catedrático de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid y Director del Instituto de Farmacología y Toxicología (1985-Actualidad).

Área de Oncología

La oncología es uno de los campos científicos en los que más se está trabajando y en el que todavía se plantean un buen número de incógnitas. La Fundación Salud 2000 ha premiado las siguientes investigaciones en esta área:



Ayudas Serono de Investigación 1999.
Acto presidido por D. José Ignacio Echániz Salgado, Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid (1999-2003).

- **Estudio de las alteraciones genéticas del oncogen K-RAS y del gen supresor P 53, en pacientes con carcinoma colo-rectal: valor pronóstico.**
Dr. Manuel Román Benito de las Heras (1994)
- **Alteraciones genéticas en el cáncer de páncreas humano.**
Dr. Félix Lluís Casajuana (1993)
- **Estudio multicéntrico sobre el papel del oncogen K-ras y del gen p53 en el diagnóstico, pronóstico y la etiología del cáncer de páncreas exocrino y del cáncer de vías biliares extrahepáticas.**
Dr. Miguel Porta Serra (1993)
- **Mecanismos moleculares de la fibrosis inducida por las lipoperoxidaciones.**
Dr. José Antonio Solís Herruzo (1992)
- **Mecanismos de regulación de la proliferación y diferenciación celular por genes de la superfamilia RAS.**
Dr. Juan Carlos Lacal Sanjuán (1991)

Área de Cirugía

Como resultado del amplio abanico de áreas en las que la Fundación Salud 2000 apoya iniciativas, los proyectos en Cirugía también han tenido cabida en las Ayudas Serono de investigación.



Ayudas Serono de Investigación 2000.
Acto presidido por D. Federico Plaza Piñol, Director General de Farmacia y Productos Sanitarios (1997-2002).

- **Translocación bacteriana (TB). Fisiopatología del fenómeno e implicación profiláctica y terapéutica. Estudio experimental.**
Dr. Francisco S. Lozano Sánchez (1992)
- **Determinación del factor de crecimiento epidérmico y del receptor para el factor de crecimiento epidérmico en el cáncer de pulmón. Importancia diagnóstica y correlaciones clínico patológicas.**
Dr. A. J. Torres García (1991)

Área de Reproducción

La reproducción humana asistida ha ido adquiriendo un mayor peso en términos de asistencia sanitaria en los últimos años con el cambio de los hábitos de vida. La Fundación ha premiado un total de 11 proyectos en este campo, en el que se han producido innumerables avances en investigación en los últimos años.

- *Caracterización funcional de subpoblaciones linfoitarias en mujeres con abortos de repetición por síndrome primario de anticuerpos antifosfolípidos.*
Dr. Javier Carbone Campoverde. (2005)
- *Función del receptor de leptina en la implantación embrionaria. Implicaciones clínicas en la obesidad e infertilidad.*
Dra. Ana Cristina Cervero Sanz (2004)
- *Aplicación de técnicas citoquímicas y ultraestructurales sobre gametos humanos para el estudio clínico del fallo de fecundación (y la fecundación anómala) como causa de esterilidad en reproducción asistida humana. Profundización en el estudio molecular de la interacción entre gametos humanos.*
Dr. Pedro J. Fernández-Colom (2003)
- *Estudio de la expresión de la proteína transportadora de hormonas esteroideas sexuales (SHBG) y de los receptores de estrógenos beta (ER- β) durante la espermatogénesis y su posible implicación en los trastornos de fertilidad masculina.*
Dra. Francina Munell Casadesús (2002)
- *Inhibición de la permeabilidad vascular como mecanismo clave para el bloqueo del desarrollo del síndrome de hiperestimulación ovárica.*
Dr. Carlos Simón Vallés (2001)
- *Mecanismos moleculares del desarrollo embrionario preimplantación: Una aproximación a los problemas de infertilidad post-fecundación en el hombre y a nuevas estrategias anticonceptivas.*
Dra. Begoña Granadino Goenechea (2000)
- *Caracterización citoquímica de los azúcares presentes en las glicoproteínas de la zona pelúcida de ovocitos humanos. Papel de los gránulos corticales en los cambios producidos en la zona pelúcida tras la activación "In Vitro" de los ovocitos mediante el uso del ionóforo de calcio A23187.*
Dr. José Ballesta Germán (2000)



Ayudas Serono de Investigación 2001.
Acto presidido por D. Julio Sánchez-Fierro, Subsecretario del Ministerio de Sanidad y Consumo (2000-2002).

- *Inducción embrionaria de apoptosis en el epitelio endometrial, como mecanismo clave de la implantación embrionaria. Implicaciones diagnósticas.*
Dr. Carlos Simón Vallés (1999)
- *Análisis citogenético molecular de aneuploidías y lesiones en las células germinales humanas (Espermatozoides y ovocitos I).*
Dra. Montserrat García Caldés (1998)
- *Estudio de la expresión de genes reguladores de la apoptosis durante la espermatogénesis en la rata. Análisis de su alteración como causa de apoptosis e infertilidad en el humano.*
Dr. Jaume Reventós Puigjaner (1997)
- *Efecto del embrión humano sobre la regulación de las integrinas $\alpha 1$, $\alpha 4$, $\beta 3$ y $\alpha v \beta 3$ del epitelio endometrial humano.*
Dr. Carlos Simón Vallés (1996)

Área de Neurología

La Neurología se ha posicionado como una de las áreas de mayor esfuerzo investigador y con extensas posibilidades de mejora terapéutica debido al amplio espectro que abarca. Como muestra, el abanico de proyectos premiados desde la Fundación Salud 2000.

- *Marcadores pronósticos en pacientes con síndrome clínicamente aislado. Conversión en Esclerosis Múltiple definida y evolución de la enfermedad.*
Dr. Rafael Arroyo González (2005)
- *Papel de la síntesis intratecal de IgM en la fisiopatología de la esclerosis múltiple.*
Dr. José Carlos Álvarez Cermeño (2004)
- *Implicación de las células dendríticas en la fisiopatología de la esclerosis múltiple precoz. Desarrollo de un modelo in Vitro de inducción de tolerancia con células dendríticas.*
Dra. Silvia Sánchez Ramón (2003)
- *Determinación de la expresión del receptor de interferón tipo I (IFNAR) en pacientes con esclerosis múltiple tratados con interferón beta y su relación con la disminución de la eficacia terapéutica del interferón.*
Dr. Oscar Fernández Fernández (2002)
- *Comparativa de experimentos e volumen único e imagen de espectroscopia en el estudio de la degeneración waleriana en el troncoencéfalo mediante espectroscopia de RM en pacientes con EM en fases iniciales.*
Dr. Luis Marti Bonmatí (2001)
- *Cannabinoides y enfermedad desmielinizante. Estudio en esclerosis múltiple.*
Dr. D. Juan Antonio García-Merino (2001)
- *Animales transgénicos como modelos experimentales de las enfermedades de Parkinson y Alzheimer.*
Dra. Teresa Gómez Isla (2000)
- *Factores nucleares y proteínas antiapoptóticas en encefalomiелitis alérgica experimental, modelo de esclerosis múltiple. Efecto de la manipulación terapéutica.*
Dr. Juan Antonio García-Merino (1999)

- *Análisis longitudinal del estado cognitivo en la fase inicial de la esclerosis múltiple. Correlación con el potencial cognitivo (P-300) y con los hallazgos de la RNM.*
Dr. Jaume Roquer González (1999)
- *Tratamiento de la paraplejia traumática con trasplantes neurales: Estudio anatómico-clínico experimental.*
Dr. Jesús Vaquero Crespo (1998)
- *Mediadores de migración transendotelial leucocitaria y citoquinas Th1-Th2. Análisis seriado en las variedades aguda y crónica de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE), un modelo de esclerosis múltiple.*
Dr. Juan Antonio García-Merino (1997)
- *Citocinas en la esclerosis múltiple: Su regulación y mecanismos de acción en el modelo de encefalomiелitis por el virus de Theiler.*
Dra. Carmen Gúaza Rodríguez (1994)



Ayudas Serono de Investigación 2002.
Acto presidido por Dña. Ana Pastor, Ministra de Sanidad y Consumo (2002-2004).

Área de Farmacología

Entender la actividad y los mecanismos de acción de los medicamentos es una herramienta esencial para el abordaje terapéutico. Todavía quedan algunas de las claves por despejar, y en este empeño varios proyectos de investigación han recibido el reconocimiento de la Fundación con su mecenazgo.

- *Patología molecular de los sistemas intracelulares de transducción: posible papel en las enfermedades vasculares durante el envejecimiento.*
Dra. Elizabeth Vila Calsina (1998)
- *Acción de los fármacos antiasmáticos sobre la apoptosis de células de músculo liso de vías aéreas y células sanguíneas periféricas humanas.*
Dr. Julio Cortijo Gimeno (1997)
- *Actividad de los transportadores, receptores y efectores de señal de sistemas aminérgicos en cerebro postmortem de enfermos deprimidos: Influencia de los tratamientos farmacológicos antidepressivos.*
Dr. Angel Pazos Carro (1994)
- *Búsqueda de calcio-antagonistas neuroprotectores: Una nueva estrategia.*
Dr. Antonio G. García (1993)
- *Regulación de la corriente de calcio y la actividad secretora en la célula cromafín.*
Dr. Valentín Ceña Callejo (1992)
- *Estudio de la Estereoespecificidad y de las interacciones de fármacos antiarrítmicos y anestésicos locales sobre la corriente cardíaca de Sodio.*
Dra. Carmen Valenzuela (1991)



Ayudas Serono de Investigación 2003.
Acto presidido por D. Fernando García Alonso, Director General de Farmacia y Productos Sanitarios (2003-2004).

Área de Sociología Sanitaria

Las decisiones Sanitarias son un elemento esencial para el bienestar de las personas, y en este sentido también se valora el reconocimiento de un proyecto de investigación clave, desarrollado además en un momento crítico para el sistema sanitario: el año en el que se produjo la descentralización autonómica a aquellas comunidades que todavía no tenían competencias en sanidad.

- *La gestión del cambio: impacto de la descentralización autonómica sobre el funcionamiento de los servicios regionales de salud.*
Dra. Ana Rico Gómez (1993)



Ayudas Serono de Investigación 2004.
Acto presidido por S.M. la Reina Sofía

Área de Dermatología

Las investigaciones sobre las patologías relacionadas con la piel, muy prevalentes en la actualidad, son uno de los ámbitos que más interés despierta a los proyectos de la comunidad científica. La Fundación ha querido estar con ella, premiando desde el año 2003 proyectos en esta área de investigación.

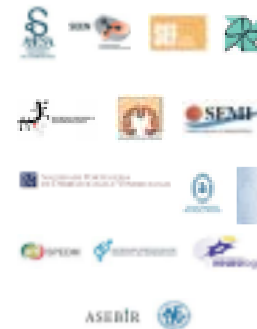
- *Estudio del perfil de expresión génica como marcador de respuesta terapéutica a diferentes fármacos biológicos en el tratamiento sistémico de la Psoriasis.*
Dr. Esteban Daudén Tello (2005)
- *Patogenia de la psoriasis: estudio del papel de las células T CD4+CD94/NKG2C+ y su capacidad para transferir la enfermedad a ratones SCID xenotransplantados con biopsias psoriásicas.*
Dr. Salvio Serrano Ortega (2004)
- *Implicación de los linfocitos T CLA+ con tropismo cutáneo en la fisiopatología de la psoriasis en placas en brote agudo y de evolución crónica.*
Dr. Ramón María Pujol Vallverdú (2003)



Ayudas Serono de Investigación 2005.
Acto presidido por Dña. Elena Salgado, Ministra de Sanidad y Consumo (2004-Actualidad)

Sociedades Científicas

Finalmente, no queda sino agradecer a las Sociedades Científicas que han participado como miembros de los jurados de las Ayudas Serono de Investigación, su colaboración y apoyo desinteresado, que ha permitido la evaluación y valoración de cada uno de los proyectos de investigación presentados, más de 50 en cada una de las quince convocatorias celebradas.





Investigación Clínica en Esclerosis Múltiple

Implicación de las células T-reguladoras y de los genes asociados Foxp3, LAG-3, GITR, OX40 en Esclerosis Múltiple.

Dr. Txomin Arbizu Urdian

El objetivo principal de este proyecto es determinar la utilidad resultante de monitorizar las células T reguladoras (Treg) (CD4+CD25+ⁱ CD4+CD25++) como elemento predictivo de la aparición del brote a corto plazo, discapacidad residual precoz y forma clínico-evolutiva de la Esclerosis Múltiple. Se pretende con ello identificar en primer lugar una disminución de la cantidad y / o de la reactividad de las Treg en pacientes con Esclerosis Múltiple.



Investigación Clínica en Endocrinología

Análisis cuantitativo de la expresión de genes relacionados con el síndrome metabólico y la inflamación en tejido adiposo intraabdominal en niños en edad prepuberal.

Dr. Ramón Cañete Estrada

Esta iniciativa tiene como objetivo primario cuantificar y validar mediante RT-PCR, a tiempo real, el grado de afectación en la expresión de genes relacionados con el desarrollo del Síndrome Metabólico y de inflamación en niños obesos en edad prepuberal. La selección de los genes se basará en los resultados de estudios previos de este grupo de investigación en los que se ha analizado la expresión génica diferencial de tejido adiposo intraabdominal en niños obesos en comparación con los sanos, así como en la base de datos internacional del Gene Obesity Map.

Área de Investigación Clínica en Infertilidad y Técnicas de Reproducción Humana Asistida

Etiología genética del Fallo Ovárico Prematuro (PF) y su relación con el síndrome X frágil: Estudio de locus POF1.

Dra. María Isabel Tejada Mínguez

La meta esencial de este proyecto es estudiar la región Xq26-Xq28 completa, incluyendo la premutación en el gen FMR1, para averiguar el conjunto de mecanismos moleculares presentes en la etiología del Fallo Ovárico Prematuro en mujeres sin antecedentes de Retraso Mental. Se pretende averiguar la relación entre todas las anomalías moleculares halladas (genotipo) que aparezcan en la zona con la clínica (fenotipo), a fin de mejorar el asesoramiento genético y reproductivo. Los resultados de esta iniciativa serán claves en las posibles aplicaciones farmacológicas para la medicina individualizada en la estimulación ovárica de estas pacientes.



Área de Investigación Clínica en Psoriasis

Papel de la IL-17 en la interacción de la inmunidad innata y adquirida en la psoriasis.

Dra. Ana María Giménez Arnau

El objetivo principal de este proyecto es caracterizar los efectos de la Interleuquina-17 en biopsias procedentes de placas de psoriasis in vitro mediante "gene array". Para ello, se identificarán, en primer lugar, los genes más relevantes inducidos selectivamente por la IL-17 en biopsias de placas de psoriasis, confirmándose, posteriormente, mediante técnicas de RT-PCR, ELISA, inmunohistoquímica y/o western blot.



Profesor João Ribeiro da Silva.

Fundación Salud 2000 en Portugal: tres años de objetivos cumplidos.

Profesor João Ribeiro da Silva.
Patrono de la Fundación Salud 2000.
Catedrático de Oftalmología de la Facultad de Medicina de Lisboa.
Presidente de la Comisión de Ética del Hospital de Santa Maria de Lisboa.

Han pasado tres años desde que la Fundación Salud 2000 comenzara su andadura en Portugal como un proyecto innovador y, desde el inicio, tenemos que agradecer la confianza depositada en nosotros por instituciones públicas y autoridades; un apoyo que nos ha servido para crecer y afianzar nuestro compromiso con la investigación.

Cuando desde la Fundación se me propuso la posibilidad de participar en el reto de ampliar a Portugal un proyecto ya consolidado en España, mi respuesta fue la de aceptarla sin dudarlo. En estos tres años hemos intentado, además de trasladar esta filosofía, darle a las actividades de la Fundación Salud 2000 en Portugal su propia ideosincrasia. Este carácter propio se ha traducido en iniciativas muy bien acogidas como la decisión de crear la Bolsa Serono de Investigación Biomédica em Portugal, lo



que nos ha permitido un acercamiento y apoyo a proyectos de investigación comandados por científicos lusos de primera línea. El resultado en estos años ha sido más que esperanzador, lo que nos permite coger un aliento renovado para reforzar ésta y otras iniciativas en Portugal.

Desde mi punto de vista, la clave del éxito de lo realizado hasta la fecha reside en creer en lo que estamos llevando a cabo. El apoyo a la investigación en salud es un elemento esencial de desarrollo social, sanitario, científico y económico, y en ello volcamos nuestros esfuerzos.

En definitiva, esta iniciativa sirve de herramienta para distinguir el trabajo en este país en áreas de gran interés y desarrollo como son la Investigación Clínica en Infertilidad, la Esclerosis Múltiple, la Endocrinología o la Psoriasis, entre otras. Asimismo, para la Fundación Salud 2000 representan un auténtico acicate para seguir apoyando iniciativas de enorme trascendencia y cuyo beneficio revierte directamente en la sociedad. De hecho, estos años se han cumplido con creces los objetivos y metas planteadas, lo que permite seguir poniendo cada vez un listón mas alto en nuestro camino.

BOLSA SERONO DE INVESTIGAÇÃO 2004 Área de Investigación Clínica en Neuroinmunología

Identificación de respuestas linfocíticas B y T contra el inhibidor del crecimiento axónico asociado a mielina, Nogo-A, en pacientes con esclerosis múltiple y otras afecciones de la sustancia blanca cerebral.

Dr. Paulo Pacheco da Fontoura (2004).

El objetivo principal del estudio es caracterizar el patrón inmune y los marcadores de la cascada inflamatoria, hiperproliferación y queratinización de las lesiones psoriásicas en pacientes con psoriasis en placa de moderada a grave. Se valora en este proyecto la respuesta individual a los tratamientos con psoralen-UVA (PUVA) convencional y los ultravioleta B (UVB) de banda estrecha y fármacos sistémicos inmunoselectivos mediante los índices de Área y Gravedad de la psoriasis (PASI) e histológico, basado en la reducción de la queratinización y la hiperplasia epidérmica.



BOLSA SERONO DE INVESTIGAÇÃO 2005 Área de Investigación Clínica en Psoriasis

La modulación de la subpoblación de las células T en lesiones psoriásicas por foto (quimio) terapia y agentes biológicos sistémicos.

Dr. Paulo Leal Filipe (2005).

A pesar de que no ha sido posible identificar antígenos con especificidad para la inducción de la esclerosis múltiple, sí ha sido posible establecer una relación entre la capacidad de producción de citocina inflamatoria y la progresión clínica. La identificación de marcadores de respuesta linfocitaria B y T que pretende este estudio en pacientes con esclerosis múltiple tiene una gran importancia desde el punto de vista fisiopatológico, ya que permitiría no sólo dilucidar algunos de los mecanismos subyacentes al origen de la enfermedad, sino también la posibilidad de desarrollar terapias antígeno-específicas.



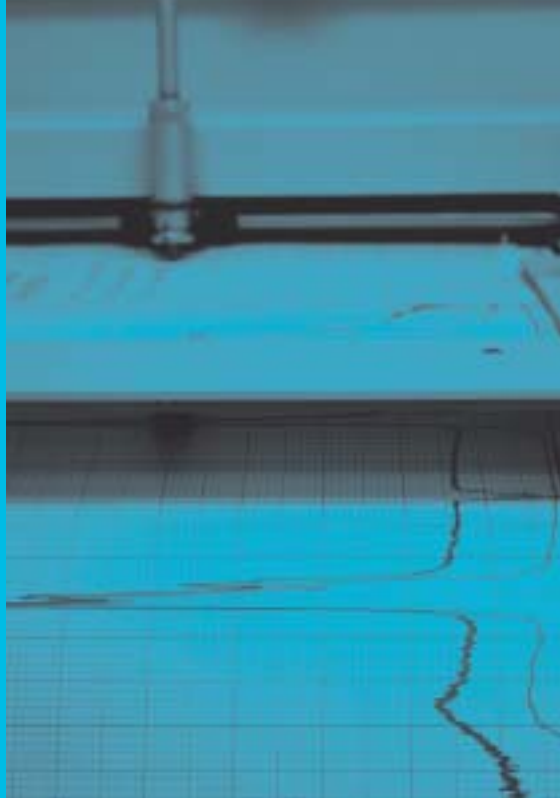
BOLSA SERONO DE INVESTIGAÇÃO 2006 Área de Investigación Clínica en Esclerosis Múltiple

La expresión de los receptores activadores del proliferador de los peroxisomas en los leucocitos circulantes de pacientes con esclerosis múltiple.

Dr. Armando José Nunes Harrington Sena.

El Objetivo principal del proyecto es investigar la expresión de los receptores activadores del proliferador de los peroxisomas en los leucocitos circulantes de pacientes con esclerosis múltiple definitiva y síndrome clínico aislado. Existen sólidos fundamentos científicos, incluyendo en modelos experimentales de Esclerosis Múltiple, implicando este tipo de receptores en la modulación de procesos neuroinflamatorios y neurodegenerativos. Hasta la fecha, no existe una información directa obtenida en estos pacientes, que permita implicar esos receptores en la patogénesis de la enfermedad. Investigar esa hipótesis y correlacionar el análisis de esos receptores con la actividad y forma evolutiva de la Esclerosis Múltiple y con marcadores inflamatorios y del metabolismo lipoproteico puede contribuir notablemente a la mejor comprensión de la enfermedad, así como la apertura de nuevas vías racionales de intervención terapéutica.

BECAS FUNDACIÓN SALUD 2000



La labor de la Fundación en el área de Promoción de la Investigación abarca también la concesión de las Becas Fundación Salud 2000, gracias a las cuales la Fundación muestra su compromiso y apoyo a la investigación española y portuguesa. Del trabajo de los científicos depende, en gran medida, que se encuentren soluciones terapéuticas para muchas de las patologías en las que se plantean todavía un buen número de interrogantes en la actualidad. Este es el verdadero 'leit motiv' de estas becas de estudio e investigación, que ayudan a los nuevos valores a progresar y son un aliento para el trabajo de los profesionales de la salud en el ámbito de la investigación.



Las Becas Fundación Salud 2000 se conceden anualmente a los investigadores que han demostrado en su trayectoria tener la capacidad de plasmar en resultados los diferentes proyectos. Muestra del éxito que están teniendo los becados hasta la fecha es que sus esfuerzos se han traducido en numerosas publicaciones en las revistas científicas más prestigiosas de cada área, que sin duda avalan la consecución de excelentes resultados científicos.

APOYO A LA BIOÉTICA Y EL DERECHO SANITARIO



Profesor Hipólito Durán.

Estamos comprometidos con el apoyo en el ámbito bioético y jurídico a los profesionales sanitarios.

Profesor Hipólito Durán.
Patrono de la Fundación Salud 2000.
Catedrático de Patología y Clínica Quirúrgica de la Universidad Complutense de Madrid.
Presidente de la Federación Europea de Academias de Medicina.

Cada vez son más las cuestiones bioéticas y jurídicas que se plantean en la actividad diaria de los profesionales sanitarios, lo cual determina su necesidad de un apoyo especializado en este sentido, al tiempo que genera importantes necesidades formativas en los mismos. El compromiso de la Fundación en el ámbito de la Bioética y el Derecho Sanitario se traduce en dos acciones clave. Por una parte, desde la Fundación se publica la Colección "Bioética y Derecho Sanitario" en la que, a través de monografías específicas se profundiza en el estudio de los problemas éticos que surgen de la aplicación de los avances en la ciencia y la medicina. Están elaboradas por expertos, pero en un lenguaje sencillo que permite comprender de manera clara el marco legal que ampara el ejercicio de la profesión, se profundiza en el estudio de los problemas éticos que surgen de la aplicación de los avances



en la ciencia y la medicina. Aspectos tan relevantes como la autonomía de los pacientes, el consentimiento informado, los derechos de los médicos y la protección de datos, entre otros, han sido objeto de estas monografías de carácter eminentemente práctico. Hasta el momento, hemos publicado 12 monografías y 4 libros, que han sido difundidos entre los distintos profesionales sanitarios, al tiempo que continúan accesibles a toda la comunidad científica a través de nuestra página web.

La otra acción clave en el ámbito de la Bioética y el Derecho sanitario es una iniciativa pionera hasta la fecha y gracias a la cual, los distintos profesionales de la salud tienen la capacidad de acceder a un servicio de asesoramiento jurídico facilitado por Derecho Sanitario Asesores, mediante un acuerdo de colaboración con la Fundación Salud 2000. En definitiva, desde la Fundación lideramos el desarrollo de la bioética y el derecho sanitario, y contribuyendo mediante nuestras labores a que los profesionales sanitarios de España y Portugal puedan desarrollar su trabajo en beneficio de la salud de todas las personas, con la mayor de las garantías.

COLECCIÓN DE BIOÉTICA Y DERECHO SANITARIO

D. Fernando Abellán y D. Javier Sánchez-Caro

A través de monografías específicas profundizamos en el estudio de los problemas éticos que surgen de la aplicación de los avances en la ciencia y la medicina.



Títulos de la colección



Vol. 1 - Derecho y Reproducción Humana, Endocrinología Pediátrica, Inmunología y Neurología.
Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 1998.

Tras una introducción sobre las relaciones entre ética y derecho, se realiza una visión general de los fenómenos de responsabilidad profesional civil y penal más habituales en el campo sanitario, con especial referencia a las especialidades médicas indicadas.



Vol. 2 - Derecho y Reproducción Humana - Monográfico.
Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 1998.

Partiendo de las normas internacionales y de los preceptos constitucionales que tratan sobre la protección de la vida humana, se aborda la regulación de la reproducción asistida en España, en sus perspectivas clínico-asistenciales, de los donantes de gametos y embriones, y de la investigación.



Vol. 3 - Consentimiento Informado - Primera Parte.
Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 1999.

Esta publicación abarca los fundamentos legales y éticos de la teoría del consentimiento informado, sus elementos esenciales, así como las excepciones a su prestación admitidas en el ámbito clínico.



Vol. 4 - Consentimiento Informado - Segunda Parte.
Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 1999.

El consentimiento informado en el Derecho español es el tema de esta publicación: incluyendo sus orígenes, regulación legal, problemas de evaluación de la capacidad del paciente, aspectos relativos a la información, así como las conclusiones del análisis realizado en todas ellas.



Vol. 5 - Consentimiento Informado - Tercera Parte (Apéndices).

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2000.

Esta publicación incorpora las declaraciones internacionales y textos normativos españoles en materia de consentimiento informado, así como una selección de casos judiciales en esta materia.



Vol. 6 - La Historia Clínica.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2000.

En esta obra se analiza el concepto de historia clínica, normativa que la regula, los documentos que la integran el debate sobre su propiedad, los problemas del acceso a los datos contenidos en la misma, y los relacionados con su conservación y cancelación.



Vol. 7 - Ética y Deontología Médica.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2000.

Recopila los principios básicos de la deontología médica, función social y valor legal de los códigos. Asimismo, se recogen diversos aspectos de la deontología en relación con los pacientes (incluyendo un análisis del código español de la Organización Médica Colegial, del código catalán y del código de la enfermería).



Vol. 8 - Imprudencia y negligencia en la profesión médica.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2001.

Se trata de un estudio de los distintos planos en que se depura la responsabilidad profesional médica, con especial mención a la imprudencia y demás figuras delictivas relacionadas con los profesionales sanitarios. La obra incluye también una selección de los casos judiciales de mayor relevancia.



Vol. 9 - Telemedicina y Protección de Datos Sanitarios (Aspectos legales y éticos).

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2002.

Prólogo: José M^o Álvarez-Cienfuegos Suárez.

Primer trabajo publicado en España sobre los aspectos ético-legales que se suscitan en la relación médico-paciente con motivo de la práctica de la telemedicina. Incluye además un estudio sobre la protección de los datos de salud.



Vol. 10 - Derechos y Deberes de los pacientes.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2003.

Esta publicación analiza las nuevas claves de la relación médico paciente a raíz de la aparición de la ley básica de autonomía del paciente, (ley 41/2003, de 14 de noviembre: consentimiento informado, historia clínica, intimidad e instrucciones previas).



Vol. 11 - Datos de Salud y Datos Genéticos. Su protección en la Unión Europea y en España.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2004.

Esta obra analiza en profundidad los problemas de la protección de datos en el campo sanitario, conjugando la normativa general con la específica sanitaria. Incorpora además una interesante relación de casos reales fallados por los Tribunales y por las agencias de protección de datos.



Vol. 12 - Derechos del médico en la relación clínica.

Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2006.

Esta monografía analiza los derechos del médico en todo lo relativo al acto sanitario que acompaña su ejercicio profesional. Se estudia con detalle el libre ejercicio de la profesión, el prestigio profesional, la objeción de conciencia y los riesgos profesionales, entre otros aspectos.

PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS



Reproducción Humana Asistida y Responsabilidad Médica
(Consideraciones legales y éticas sobre casos prácticos)
Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán, 2001.

Se trata de una selección de casos reales analizados jurídicamente por los autores en diferentes ámbitos. Entre otros, se analizan aspectos relativos al acceso a las técnicas por homosexuales, la cuestión del anonimato de donantes, el destino de los embriones de parejas separadas, y la compensación económica a los donantes de gametos.



Reproducción Humana Asistida. Protocolos de Consentimiento Informado de la Sociedad Española de Fertilidad.

Javier Sánchez-Caro, Fernando Abellán y Sociedad Española de Fertilidad (SEF), 2002.

En esta publicación, elaborada de forma conjunta por la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y los autores, se recogen 22 protocolos de diferentes técnicas de reproducción asistida, aplicables a la mayoría de circunstancias específicas.



Ensayos Clínicos en España. Aspectos Científicos, Bioéticos y Jurídicos.

Coordinadores de la obra: Javier Sánchez-Caro y Fernando Abellán.

Autores: Francisco Abad Santos, Esther Martínez Sancho, Jesús Novalbos Reina, Javier Sánchez-Caro, Fernando Abellán, Isabel Fernández, Antonio Velásquez, María Antonia Serrano, Concepción Grau, Joan Serra Manetas, Salvador Cassany Pou, José María Rodríguez Vallejo, Guillermo Sellers, Eva Bandrés, Fermín García y Jesús García-Foncillas
2005.

Esta monografía, editada en colaboración con la Agencia Lain Entralgo de la Comunidad de Madrid, es el primer documento que analiza de forma detallada los aspectos más problemáticos de la implementación de la nueva normativa de ensayos clínicos en España, tras la promulgación de la directiva europea de 2001.



Consentimiento Informado y Hormona del Crecimiento.

Coordinadores: Javier Sánchez-Caro, Susana Bernal Cerrato y Fernando Abellán

Otros autores: Grupo Andaluz de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP).
2005

Esta publicación es el primer trabajo en España que recoge los aspectos científicos, éticos y legales relacionados con la información y el consentimiento en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la talla baja. Avalada por la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica y elaborada en colaboración con el Grupo Andaluz de dicha especialidad, este manual pretende dar respuesta a la necesidad de un documento útil y completo para pacientes, padres o tutores y profesionales sanitarios, acorde con el respeto a la dignidad de las personas y su derecho a la información.

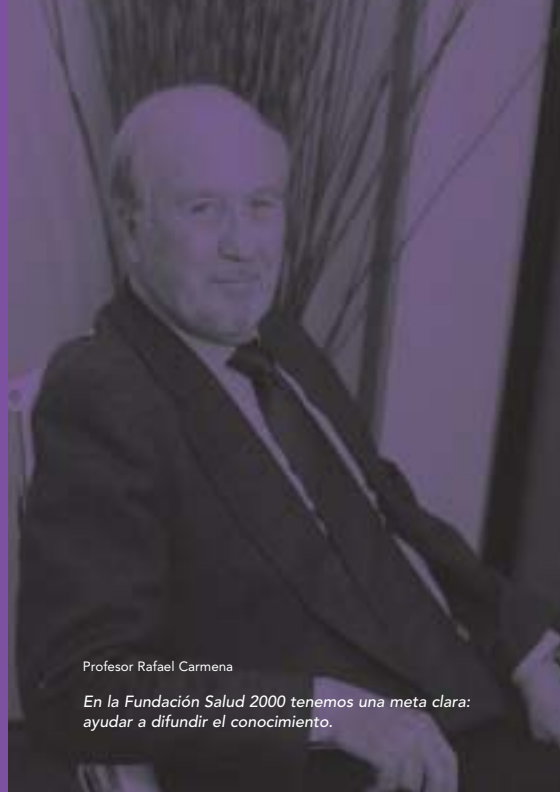


Como parte de su esfuerzo continuo de mejora, la Fundación Salud 2000 puso en marcha en el año 1996 una novedosa iniciativa en el mundo de la salud, que consiste en ofrecer su apoyo a profesionales sanitarios para obtener asesoramiento y asistencia jurídica en el ámbito de su actividad clínica. Con esta motivación, el Consejo Científico asesor de la Fundación Salud 2000 desarrolló, en junio de ese año, un acuerdo de colaboración con Derecho Sanitario Asesores, un grupo de profesionales de derecho especializados en la materia, dirigidos por los doctores Fernando Abellán y Javier Sánchez-Caro.



La puesta en marcha de esta iniciativa responde a una demanda de información y asesoramiento legal más generalizada por parte de los profesionales sanitarios en cuanto que, cada vez con mayor frecuencia, se les plantean cuestiones jurídicas que afectan a su actividad diaria. Una muestra evidente de la aceptación que está teniendo esta iniciativa de asesoramiento jurídico es que, en la actualidad, aproximadamente un centenar de profesionales sanitarios están inscritos al mismo, que tiene un carácter único dentro del sector de la salud.

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO



Profesor Rafael Carmena

*En la Fundación Salud 2000 tenemos una meta clara:
ayudar a difundir el conocimiento.*

Profesor Rafael Carmena
Patrono de la Fundación Salud 2000.
Catedrático de Medicina de la Universidad de Valencia.
Catedrático de Patología Médica de la Universidad de Murcia.

En la Fundación Salud 2000 somos conscientes que resulta infértil adquirir conocimientos y promover importantes avances si después no se pueden divulgar para que la Sociedad Científica acceda a ellos. Con esta idea como una de nuestras bases de trabajo, nuestra Fundación organiza reuniones científicas de referencia, entre las que destacan, en primer lugar por ser una de las iniciativas más recientes, los Encuentros de Salud 2000. Se trata de foros de diálogo que permiten debatir y actualizar conocimientos sobre algunos de los temas que más interés



generan entre los profesionales sanitarios y la comunidad científica. En segundo lugar, cabe subrayar la celebración de numerosas Jornadas de Debate en las distintas Comunidades Autónomas y que permiten un acercamiento a las problemáticas específicas de los Sistemas Regionales de Salud, tan importantes y con tanto peso específico en la Sanidad española. Estas labores se completan con la constante organización de foros, jornadas, cursos y simposios, que se cuentan por decenas a lo largo de estos 15 años de exitosa trayectoria que ya ha cumplido la Fundación Salud 2000. Son ya tres lustros de acciones divulgativas tras los cuales esperamos haber aportado todo lo que está a nuestro alcance para que los avances en la investigación biomédica sean también conocidos y compartidos por el conjunto de la sociedad.

ENCUENTROS SALUD 2000

Los Encuentros Salud 2000 son foros de diálogo entre los distintos agentes del sector sanitario que permiten debatir y actualizar conocimientos sobre diversos temas de interés para la comunidad científica. La Fundación Salud 2000 lleva celebrando estos encuentros desde el año 2005 y las principales conclusiones de los mismos se difunden a través de la prensa especializada a todos los agentes del sector.



I ENCUENTRO

Seguridad de los medicamentos
(Madrid, 14 de febrero de 2005).

D. Francisco de Abad. Director de la División de Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), **D. Alfonso Domínguez Gil-Hurté.** Catedrático de Farmacología, Universidad de Salamanca, **D. José María Recalde.** Director del Centro Andaluz de Información de Medicamentos (Cadime), **Dña. Dolores Calderón.** Responsable de Farmacovigilancia, Serono España, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. Santiago de Quiroga.** Vicepresidente de Fundamed.



II ENCUENTRO

La inmunología tiene la llave de la I+D futura
(Madrid, 20 de junio de 2005).

Dña. M^a Ángeles Muñoz. Inmunóloga del Hospital Gregorio Marañón de Madrid, **D. Miguel Calero.** Unidad de Encefalopatías Espongiformes del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III. Miembro del grupo de Biotecnología de la EMEA, **Dr. Guillermo Sellers.** Director Médico de Serono Iberia, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. Santiago de Quiroga.** Vicepresidente de Fundamed.



III ENCUENTRO

Situación actual y perspectivas de la Farmacogenómica.
(Madrid, 06 de octubre de 2005).

Dr. Ángel Carracedo. Director de la Fundación Gallega de Medicina Genómica, Prof. **José Antonio Molero.** Director del Centro de Biología Fundamental. Instituto de Salud Carlos III, Prof. **Julio Benítez.** Catedrático de Farmacología de la Universidad de Extremadura. Responsable de la Unidad de Farmacología Clínica del Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz, **Dña. Ana Céspedes.** Directora de Registros y Relaciones Institucionales de Serono España, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. Santiago de Quiroga.** Vicepresidente de Fundamed.



IV ENCUESTRO

Fármacos Recombinantes: sustitutos de la farmacología clásica
(Madrid, 30 de noviembre de 2005).

Dña. Sol Ruiz. Jefa del Servicio de de Biotecnología de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS), **Dr. Rafael Arroyo.** Jefe de la Unidad de Esclerosis Múltiple del Servicio de Neurología del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid, **Dr. Juan Antonio García Velasco.** Director del IVI - Madrid (Instituto Valenciano de Infertilidad), **Dña. Margarita del Val.** Jefa de la Unidad de Inmunología Viral del Centro Nacional de Microbiología (Instituto de Salud Carlos III), **Dña. Ana Céspedes.** Directora de Registros y Relaciones Institucionales de Sero España, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. César Nombela.** Catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.



V ENCUESTRO

La Calidad: Una clave para el éxito de las Organizaciones
(Madrid, 23 de febrero de 2006).

D. José Martínez Olmos. Secretario General. Ministerio de Sanidad y Consumo, **D. Rafael Manzanera.** Director General de Recursos Sanitarios. Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña, **D. Angel González.** Director de Calidad del Hospital de Fuenlabrada, **Dña. Elisa Borrejo.** Directora General de Calidad e Inspección. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **D. Juan Fernández Martín.** Jefe del Servicio de Investigación. Servicio de Salud de Castilla-La Mancha, **Dña. Ana Céspedes.** Directora de Registros y Relaciones Institucionales de Sero España, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, **Dr. Miguel Ángel Delgado.** Director Médico de Gaceta Médica



VI ENCUESTRO

La Innovación y la Investigación Biomédica: Colaboración Público-Privada
(Madrid, 31 de mayo de 2006).

D. Francisco Gracia. Director General del Instituto de Salud Carlos III, **Dña. Laura González Molero.** Vicepresidenta de Sero para Iberia-Norte de Europa, **D. Federico Manrique.** Director General de Innovación y Tecnología de la Comunidad de Madrid, **D. José Ramón Naranjo.** Director del Centro Nacional de Biotecnología, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. José L. Villena.** Director de Gaceta Médica.



VII ENCUESTRO

Fármacos Biosimilares
(Madrid, 4 de octubre de 2006).

Dr. Alfonso Domínguez Gil-Hurté. Catedrático de Farmacología. Hospital Universitario de Salamanca, **Dr. Luis Fernando López-Canti.** Servicio de Endocrinología Pediátrica del Hospital Universitario Virgen de Valme de Sevilla, **Dña. Sol Ruiz.** Jefa del Servicio de Biotecnología de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEM y PS), **Dña. Ana Céspedes.** Directora de Registros y Relaciones Institucionales de Sero España, **D. Luis Valenciano Clavel.** Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, y **D. Antonio Ramírez de Arellano.** Director de la Revista Española de Economía de la Salud.



LA FUNDACIÓN SALUD 2000: una participación de todos.

José Martínez Olmos.
Secretario General del Ministerio de Sanidad y Consumo.

"La Fundación Salud 2000 se caracteriza por abordar cuestiones relativas a la salud que siempre son actuales y de interés profesional y ciudadano. Desde esta perspectiva, a los responsables sanitarios de las administraciones públicas nos resulta muy estimulante la existencia de iniciativas como las que la Fundación desarrolla de forma continua. Deseo que este 15 aniversario sirva de estímulo para renovar el compromiso de la Fundación Salud 2000 de cara al desarrollo de nuevas propuestas que sirvan para potenciar la eficacia de las políticas de salud".

Gonzalo Trincado.
Director General de Farmacia del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.
Vicepresidente de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao.

"La Fundación Salud 2000, además de haber alcanzado sus objetivos de una manera exitosa y muy activa lo largo de estos quince años de trayectoria, tiene la flexibilidad suficiente para adaptarse perfectamente a las necesidades de formación y de acceso a la información tanto de las autoridades sanitarias como del mundo académico. Desde aquí quiero agradecer a la Fundación todo el apoyo prestado, tanto a la Dirección de Farmacia como a la Academia de Ciencias Médicas".



Rafael Carretero Guerra.
Subdirector de la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud de Andalucía.

"La misión de ambas instituciones, Consejería de Salud de Andalucía y Fundación Salud 2000, tiene importantes sinergias, especialmente en el campo de la investigación biomédica, de la ética y de la gestión del conocimiento. Es muy importante contar con iniciativas que apoyen el continuo avance científico y que éstas, a su vez, contribuyan a mejorar la salud y la atención a los ciudadanos".

Blanca Parra Vázquez.
Directora de la Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha (FISCAM).

"La Fundación salud 2000 ha realizado un trabajo excelente en todos sus ámbitos de actuación, sus publicaciones, premios o jornadas son siempre de una gran calidad. Y así ha sido desde sus inicios, hace ya 15 años. Hablar de la Fundación Salud 2000 es hablar de investigación, innovación, conocimiento, apoyo al profesional y sobre todo de servicio al ciudadano. Felicidades a todas las personas que con su esfuerzo han contribuido a su desarrollo y muchos éxitos para un futuro que se adivina igualmente magnífico".

José Ramón Riera.
Director General de Organización de las Prestaciones Sanitarias de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios de Asturias.

“Entre otras acciones, la Fundación salud 2000 se ha caracterizado en estos años por apoyar de manera decidida y singular las actividades formativas en materia de uso racional del medicamento, siempre con la meta de la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud y con una clara vocación de colaborar con las administraciones públicas para la mejora de la formación de sus profesionales”.

María Dolores Vaquero García.
Coordinadora de los Comités Asesores de Hormona de Crecimiento y de Esclerosis múltiple del Ministerio de Sanidad y Consumo.

“La labor de la Fundación Salud 2000 es muy positiva, especialmente en lo referente a las ayudas a la investigación concedidas desde el año 1991 a los proyectos premiados en áreas de la Endocrinología relacionados con problemas de crecimiento; Asimismo, y a partir del año 1997, en los problemas relacionados con el diagnóstico y tratamiento de la Esclerosis Múltiple. Por otra parte, valoro muy positivamente las publicaciones de la colección de bioética y derecho sanitario, que recopilan la normativa vigente en temas de gran impacto e interés como la reproducción, el consentimiento informado, la historia clínica y los derechos y deberes de los pacientes”.



Joan Serra i Manetas.
Subdirector General de Farmacia y Productos Sanitarios del Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña.

“Durante estos quince años, la actividad de la Fundación Salud 2000 ha sido encomiable gracias a un patronato y a un conjunto de personas que han mantenido vivo el calor de la información independiente y de los avances científicos y que han sabido divulgar los temas de primer interés. En su conjunto, la fundación aporta gran valor para los profesionales sanitarios en todos estos ámbitos y en otros aspectos diferenciadores que son los que son resultado del arduo trabajo de las personas que están detrás”.

Santiago Quiroga.
Editor de Contenidos e Información de Salud.

“Desde su año de creación, en el año 1991, la Fundación Salud 2000 mantiene un estrecho compromiso con la sociedad, centrándose en eventos y actividades cuya realización contribuye a promover un debate de alto nivel que aporta un elevado valor añadido en el ámbito de la salud. Para esta institución, la Ciencia y la Medicina constituyen un pilar básico y esencial del que, sin duda, toda sociedad debiera beneficiarse”.

Enrique Sánchez de León.
Ex Ministro de Sanidad y Seguridad Social.
Patrono de la Fundación de Ciencias del Medicamento y Productos Sanitarios (Fundamed).

“Me uno a las felicitaciones a la Fundación Salud 2000 por su impecable trayectoria, y confío en que siga ofreciendo nuevos proyectos y actividades del nivel al que nos tiene ya acostumbrados. Su apuesta por el impulso de la investigación no sería posible sin la ayuda y colaboración de los prestigiosos profesionales de la salud que integran el Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000”.

Antonio Velázquez Martínez.
Secretario del CEIC Autonómico de Ensayos Clínicos de Andalucía.

“En el campo de la investigación clínica con medicamentos, la actuación de la Fundación Salud 2000 ha sido muy relevante. Ha servido de punto de encuentro para los agentes implicados en el desarrollo y ponderación de ensayos clínicos en una fase inicial del Dictamen Único a nivel Nacional, ofreciéndose y actuando como foro de discusión que ayudara a facilitar y agilizar el complejo proceso que suponía la obtención del mismo. También es de destacar sus iniciativas y cooperación en el desarrollo y apoyo a la formación continuada en aspectos relevantes y novedosos que afectan a los ensayos, como es el caso de los estudios farmacogenéticos”.



Ángel Carracedo.
Director de la Fundación Gallega de Medicina Genómica.

“La labor de la Fundación Salud 2000 está siendo muy importante e intensa, particularmente la ayuda en la promoción y divulgación de nuevos temas de investigación en Salud como la farmacogenética. Cabe agradecer de manera especial su estímulo del debate en temas de bioética y derecho médico, donde esta institución está llevando a cabo una labor de divulgación de mucha importancia”.

Rafael Peñalver.
Secretario General del Servicio de Salud de Castilla la Mancha (SESCAM).

“La Fundación Salud 2000 aporta, al igual que el conjunto de fundaciones que se han generado en el ámbito de la Salud en los últimos años en España, un gran apoyo a la investigación, desarrollo e innovación. Sin embargo, hay un hecho diferencial claro con respecto al resto, y es su disponibilidad para adaptarse a las preguntas de las Administraciones y llevar a cabo sus esfuerzos en conjunto y conseguir los propósitos que más se adaptan a la necesidad de cada una de ellas. Al menos esta ha sido nuestra experiencia desde el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)”.

DEFENSA DE LA SALUD COMO UN DERECHO DE TODOS



Dña. Ana Céspedes.

Los medios de comunicación y nuestra página web son nuestros principales aliados.

Ana Céspedes.
Directora de la Fundación Salud 2000.
Directora de Regulatory y Relaciones Institucionales de Serono.

Para la Fundación Salud 2000, los medios de comunicación son nuestros principales aliados a la hora de hacer llegar los mensajes a la población, en general, y a la comunidad científica en particular. Por ello siempre hemos querido conocer los medios, saber cómo trabajan, qué necesidades tienen y cómo hacerles llegar la información. Nuestra labor fundamental con ellos es facilitarles información seria, rigurosa, contrastada. A ellos corresponde decidir cómo la utilizan y la oportunidad o no de difundirla.

Los resultados siempre han sido magníficos. Toda la prensa especializada y una buena parte de los medios generales han recogido los principales eventos organizados por nuestra Fundación, tanto cuando hemos presentado novedades editoriales científicas, como cuando hemos organizado alguno de los distintos cursos y jornadas que hemos celebrado en el ámbito



autonómico, en colaboración con los responsables de los Servicios Regionales de Salud. Pero si de algo tenemos que estar realmente satisfechos es del gran reconocimiento que los medios de comunicación siguen brindando a las Ayudas Serono a la Investigación; los profesionales de la información consideran ya el acto de entrega como una cita anual obligada.

Y si los medios de comunicación son fundamentales para que se conozca la actividad de la Fundación Salud 2000, también nosotros hemos trabajado, especialmente en los últimos años, en desarrollar y aportar valor a lo que consideramos un importante vehículo de comunicación, nuestra Web www.fundacionsalud2000.com, que en los últimos dos años hemos actualizado, enriquecido con su traducción al inglés y dotado de más contenidos y de capacidad para acceder a los distintos servicios de la Fundación. En ella, la comunidad científica, los medios de comunicación, instituciones, pacientes y población en general, pueden saber quiénes somos, cómo trabajamos, qué hacemos, por qué y para qué. Con la misma dedicación de siempre, pero con más ilusión que nunca, esperamos seguir trabajando para todos vosotros.

www.fundacionsalud2000.com

El primer objetivo de la Fundación Salud 2000 es **La salud**

Quilómetros recorridos

- 1. Investigación y desarrollo de fármacos
- 2. Formación de científicos y técnicos
- 3. Transferencia de tecnología
- 4. Atención a pacientes

Salud 2000



Fármacos recombinantes, un paradigma de eficacia, seguridad e innovación



Los fármacos recombinantes han revolucionado el tratamiento de numerosas enfermedades, ofreciendo una mayor eficacia y seguridad que los fármacos tradicionales. Este avance científico ha permitido el desarrollo de terapias más personalizadas y efectivas.

Biosimilares ¿qué interrogantes plantea su comercialización?



La introducción de biosimilares en el mercado farmacéutico plantea importantes cuestiones sobre su calidad, seguridad y eficacia. Se debe garantizar que estos medicamentos sean equivalentes a los productos de referencia.

NORMATVA

"Las directrices del medio para fomentar la actividad de la asistencia sanitaria"



El gobierno ha aprobado nuevas directrices para fomentar la actividad de la asistencia sanitaria, promoviendo la innovación y la mejora de la calidad de los servicios.

"Financiar la investigación en Sanidad con dinero de la industria privada es un camino inseguro"



Se advierte que depender de la industria privada para financiar la investigación sanitaria puede ser un camino inseguro y poco ético. Se debe buscar alternativas que garanticen la independencia y la integridad de la ciencia.

El VEGF interviene en el síndrome de hiperestimulación ovárica



Se ha descubierto que el factor de crecimiento vascular (VEGF) desempeña un papel clave en el desarrollo del síndrome de hiperestimulación ovárica, lo que abre nuevas vías para su tratamiento.

El receptor del DGF4, candidato a la falta de respuesta a IFN- γ en ESR




Investigaciones recientes sugieren que el receptor del DGF4 podría estar implicado en la falta de respuesta a IFN- γ en pacientes con ESR, lo que podría conducir a nuevas terapias.

Médica


Los hospitales de Madrid premian con el premio 2002



Los hospitales de Madrid han otorgado el premio 2002 a los investigadores que han realizado contribuciones destacadas en el campo de la medicina.

ALANTROPÍA

La Fundación Salud 2002 premia a tres hospitales por su investigación



La Fundación Salud 2002 ha reconocido el trabajo de tres hospitales por su compromiso con la investigación y la mejora de la atención al paciente.

Los CEB: innovación y garantía de óptica



Los Centros de Estudios Biomédicos (CEB) aseguran la innovación y la calidad en la investigación biomédica, ofreciendo un entorno favorable para el desarrollo de nuevos conocimientos.

Análisis genéticos

Protección legal de los datos de salud y genéticos



Se enfatiza la necesidad de una sólida protección legal para los datos de salud y genéticos, garantizando la privacidad y el consentimiento de los individuos.

La Fundación Salud entrega la Ayuda Severo a la Investigación 2002 en estudios múltiples



La Fundación Salud ha entregado la Ayuda Severo a la Investigación 2002 a los investigadores que han realizado estudios múltiples de alta calidad.

Farmacia

Serono concede 72.000 euros a cuatro proyectos de investigación clínica



Serono ha financiado cuatro proyectos de investigación clínica con un total de 72.000 euros, apoyando el avance de la medicina personalizada.

Textos: Jorge Álvarez y Cristina Soler.
Fotografía: Julieta E. de Zulueta y Manuel Ribeiro.
Maquetación y Diseño: 210.
©Fundación Salud 2000. Enero 2007.
FS2000-00-07-003

