



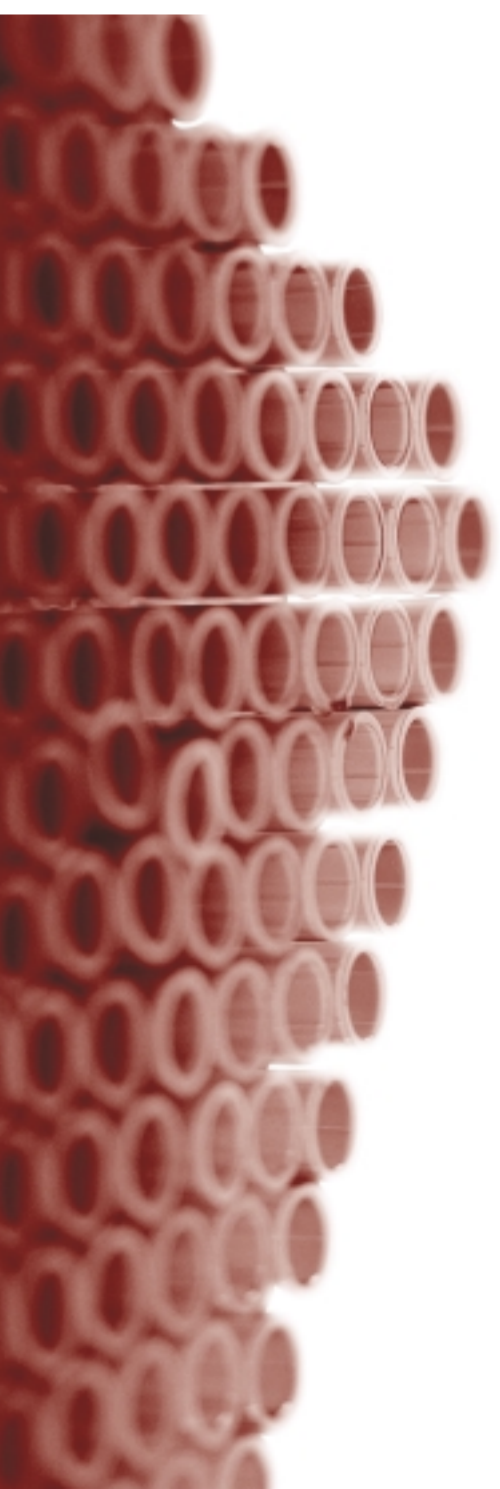
Fundación Salud 2000



Fundación Salud 2000

www.fundacionsalud2000.com

Claudio Coello 124, 7º 28006 MADRID. Tlno: +34 91 308 41 65. Fax: +34 91 319 39 14
Apdo. 24055-EC, Solo Rato. 1251-997 LISBOA. Tlno: +351 21 3884950. Fax: +351 21 3884959





Fundación
Salud 2000



Consuelo Rubio

PRESIDENTA

El año 1991 vio nacer, bajo el patrocinio de Sersono, a la **Fundación Salud 2000**, institución privada sin ánimo de lucro, que tiene por objeto promover la investigación científica en aquellas disciplinas que contribuyan al desarrollo de la salud.

A lo largo de sus 14 años de funcionamiento, la actividad principal que ha venido desarrollando la Fundación ha consistido en la adjudicación de más de cincuenta **Ayudas Sersono de Investigación**, destinadas a especialidades médicas como la neurología, la medicina reproductiva, la endocrinología, la dermatología, la farmacología y la inmunología.

Anualmente se convocan 4 o 5 Ayudas Sersono a la Investigación, con una dotación económica de entre 18.000 y 24.000 euros. Dichas ayudas se otorgan según el criterio de un jurado compuesto por **profesionales de prestigio** en cada una de las especialidades, nombrados por sociedades científicas españolas y portuguesas, y por el Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000. En total, más de **1.200.000 euros** que, desde el año 2004, añadieron **Portugal** a su ámbito de acción.

Entre otras actividades llevadas a cabo por la Fundación Salud 2000 cabe destacar la celebración de **seminarios y jornadas**, así como la contribución a otras reuniones de interés no organizadas por la Fundación. Asimismo, en colaboración con ADESA (Asesoramiento en Derecho Sanitario, S.L.) se editan periódicamente manuales de derecho sanitario y se dispone de un servicio de **asesoramiento legal gratuito** para médicos.

Por último, me gustaría recordar la **nueva web** de la Fundación Salud 2000 **www.fundacionssalud2000.com**, con información actualizada sobre las actividades de la Fundación, como monografías sobre temas de interés científico y legal, biblioteca de obras publicadas, programas de formación, simposios y convocatorias de las Ayudas Sersono de Investigación. En palabras del **Dr. Luis Valenciano**, Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación desde el año 2004, *«el objetivo de nuestra web es dar a conocer la finalidad de la Fundación Salud 2000 y las actividades que estamos llevando a cabo para contribuir al desarrollo de la investigación biológica y biomédica en España»*.

Desde aquí hago extensivo mi reconocimiento a todos los miembros del patronato y a los profesionales que confían en la Fundación Salud 2000. **A todos ellos debemos el éxito de este proyecto.**

Dña. Consuelo Rubio
Presidenta de la Fundación

Í N D I C E

pág 4



misión y actividades

pág 6



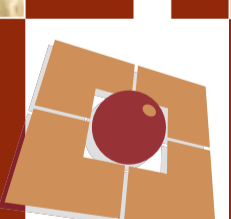
ayudas

pág 8



proyectos 2004

pág 10



página web

pág 11



organización

Una iniciativa para el fomento de la investigación biomédica

Difundir el **conocimiento científico** y apoyar la **formación continuada**. Estos son los dos objetivos de **FUNDACIÓN SALUD 2000**, una institución privada sin ánimo de lucro creada en 1991 bajo el patrocinio de Serono. El fin, promover todas aquellas disciplinas que en investigación biomédica contribuyan al avance de la salud, no sólo en España, sino también en Portugal, desde este año.

Para ello, **FUNDACIÓN SALUD 2000** desarrolla numerosas actividades. Cabe destacar la concesión anual de **becas y ayudas** a proyectos de investigación, la **financiación** de grupos de trabajo, así como la **publicación** de manuales, libros e informes con repercusión en el ámbito biomédico. Este año se ha editado la monografía "Datos de Salud y Datos Genéticos" realizada por Javier Sánchez-Cano y Fernando Abellán.

Hasta la fecha, **FUNDACIÓN SALUD 2000** ha invertido **más de 600.000 euros** en el apoyo de proyectos de investigación. Los resultados favorables y la excelente acogida de sus proyectos hacen de **FUNDACIÓN SALUD 2000** una iniciativa fundamental en el avance de la ciencia en la península. Estamos orgullosos.



LUIS Valenciano Clavel

PRESIDENTE DEL CONSEJO CIENTÍFICO ASESOR

Nace en Madrid, en Enero de 1934. Realiza los estudios de Medicina en la Facultad de la Universidad Madrileña, única Facultad de medicina existente en el año 1950, cuando inicia su carrera que acaba en 1956.

Al acabar la carrera marcha a Alemania a continuar su formación y actividad investigadora. Trabaja en instituciones universitarias de investigación en Bonn (Instituto de Neuropatología) y Hamburgo (Instituto para Investigación de Poliomielitis y la Esclerosis Múltiple) entre los años 1957 y 1962.

En 1962 vuelve a España y se incorpora al equipo directivo de organización de la Campaña Nacional de Vacunación antipoliomielítica por vía oral y posteriormente al equipo directivo que fundó y construyó el Centro Nacional de Virología de Majadahonda, dependiente entonces de la Dirección General de Sanidad. Hoy forma parte del Instituto de Sanidad Carlos III, dependiente del Ministerio de Sanidad.

Continuó como Jefe del Servicio, en el Centro Nacional de Virología hasta el año 1977 en el que, al iniciarse la transición democrática, colaboró en el desarrollo y actividad del recién creado Ministerio de Sanidad, desempeñando hasta el año 1983, los puestos de Director Provincial de Salud de Madrid, Director General de Salud Pública y Subsecretario del Ministerio de Sanidad.

En 1983 se incorpora a los Laboratorios Gayoso-Wellcome como Director científico-médico, actividad que mantuvo hasta 1994 en el que se constituyó la Fundación Wellcome-España de la que ha sido Director General hasta el mes de Octubre de 2004 en que se incorporó como Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000. Desde ésta última fecha el Dr. Valenciano es Asesor del Consejo de Administración de Laboratorios Alcalá-Farma.

Pertenece también al Consejo Asesor de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, al Jurado de los Premios Jaime I de Medicina Clínica y fue presidente del Patronato de la Fundación Jiménez Díaz.

Ayudas

Serono a la investigación



S

erono impulsa la investigación.

La Fundación Salud 2000 viene otorgando, desde el primer año de su constitución, una serie de ayudas con una periodicidad anual que tienen por objeto **financiar proyectos de investigación** inéditos

centrados en distintas áreas terapéuticas. Se valora especialmente la capacidad de integrar la investigación básica y aplicada. Cada ayuda tiene una dotación en torno a los 18.000 euros, y se concede a investigadores españoles o portugueses.

Se valora la capacidad de integrar la investigación básica y la aplicada



El análisis de los proyectos presentados corre a cargo de un jurado compuesto por **representantes de sociedades científicas** y

personalidades de prestigio en cada uno de los campos de la biomedicina objeto de la convocatoria. Las principales áreas de actuación son las de salud reproductiva, neurología, endocrinología, metabolismo y dermatología.

Desde 2004, Fundación Salud 2000 otorga además la **Bolsa Serono de Investigación Biomédica** en Portugal, con el fin de financiar proyectos científicos presentados por investigadores portugueses.



"La **Fundación Salud 2000** también otorga becas para subvencionar otros proyectos de investigación. Estas becas se distribuyen con ayuda del Consejo Científico Asesor. En el 2004 se han otorgado **100 becas individuales o de grupo**, tanto de estudio como de investigación."

PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS AYUDAS SERONO DE INVESTIGACIÓN 2004

La evaluación de los proyectos presentados se realizó, como en los años precedentes, por los jurados de cada una de las áreas mencionadas en la Convocatoria de Ayudas Serono de Investigación 2004.

Número de jurados. Actuaron 5 jurados, 4 para las Convocatorias a las que pueden concurrir investigadores españoles y portugueses y 1 jurado para la Convocatoria destinada, exclusivamente, a investigadores portugueses.

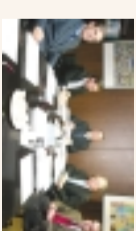
Composición de los Jurados. Cada jurado está compuesto por un número entre 7 y 9 miembros.

La mayoría de los miembros han sido designados por la Sociedades Científicas que desarrollan su actividad en las áreas médicas y de investigación, objeto de cada una de las cinco convocatorias. El resto de los miembros de los jurados está constituido por profesionales independientes, con destacada trayectoria personal y científica.

Evaluación previa de los proyectos. Cada uno de los miembros del Jurado recibe los proyectos presentados hasta la fecha límite de la Convocatoria, para su evaluación personal.

Reunión de los Jurados Calificadores. En fecha predeterminada, de acuerdo con el día elegido para la entrega de las Ayudas de Investigación, los jurados se reúnen a puerta cerrada en la sede de la Fundación Salud 2000 y proceden a la discusión y evaluación de cada uno de los proyectos presentados. A continuación, se procede a la votación de todos y cada uno de los proyectos, y a la propuesta de concesión de la correspondiente ayuda de Investigación al Presidente del Consejo Científico Asesor de la Fundación Salud 2000, quien lo comunicará al Patronato de la misma. La propuesta del Jurado para la votación puede hacerse por unanimidad o por mayoría. Las propuestas de los jurados se consideran inapelables.

Jurados



Investigación Clínica en Esclerosis Múltiple

compuesta por los siguientes miembros Jurados:

- Dr. D. João Correia de Sá
- Dr. D. Oscar Fernández Fernández
- Dr. D. Jorge Matias-Guiu
- Dr. D. José María Pereira Monteiro
- Dr. D. Alfredo Rodríguez-Arquedada Zarranz
- Dr. D. Angel Sánchez Rodríguez
- Dr. D. Augusto Silva González



Investigación Clínica en Psicosis: Inmunología y Clínica

compuesta por los siguientes miembros Jurados:

- Dr. D. José Luis Díaz Pérez
- Dr. D. Carlos Fernández Rogaster
- Dr. D. Amaro García Díez
- Dr. D. María Gabriela Marqués Pardo
- Dr. D. María Sánchez Aguilera-Rojas
- Dr. D. Manuel Santamaría Osorio
- Dr. D. Jaime Toribio Pérez



Investigación Clínica en Endocrinología

compuesta por los siguientes miembros Jurados:

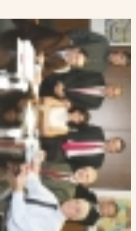
- Dr. D. Jesús Argente Olier
- Dr. D. José Luis Lechuga Campoy
- Dr. D. Manuel Jorge Fontoura Pinheiro de Magalhães
- Dr. D. Antonio José Monica Silva Guerra
- Dr. D. Juan Solaer Ramón



Investigación aplicada en Neuroinmunología

compuesta por los siguientes miembros Jurados:

- Prof. Dr. D. Carlos Palma Gonçalves
- Dr. D. José Gillo
- Prof. Dr. D. José Pereira Monteiro
- Dr. D. Joaquim Pinheiro
- Dr. D. João Correia de Sá
- Dr. D. Rui Pedrosa



Investigación Clínica en Intelectual

compuesta por los siguientes miembros Jurados:

- Dr. D. Guillermo Arrihzo Gil
- Dr. D. Joaquín Cabal Asena
- Dr. D. Carlos Cahnaz Jorge
- Dr. D. Alfonso de la Fuente Hernández
- Dr. D. Esther Fernández García
- Dr. D. Federico Galera Ferrández
- Dr. D. Eulenerio Hernández Miguel
- Dr. D. Antonio Requena Mirand



Fundación
Salud 2000

proyectos 2004

Investigación clínica en esclerosis múltiple

Dr. José Carlos Álvarez Cernieño

Hospital Ramón y Cajal, Unidad de Neurología



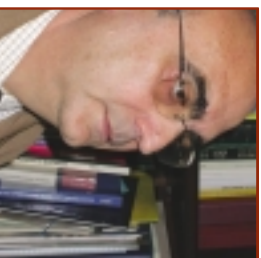
Papel de la síntesis intratecal de IgM en la fisiopatología de la esclerosis múltiple

El propósito de este proyecto es estudiar el papel de la IgM en la fisiopatología de la EM: analizar los autoantígenos contra los que puede ir dirigida y las subpoblaciones B del LCR que la producen. Se pretende además investigar si la progresión de los déficit neurológicos se correlaciona con una determinada subpoblación de linfocitos B o con un determinado antígeno. Además, se analizará su posible uso como factores pronósticos de incapacidad, y se estudiará el efecto de la IgM aislada de pacientes sobre cultivos fatales de oligodendrocitos y neuronas murinas, con el fin de encontrar un modelo de estudio de los mecanismos de lesión y sus inhibidores

Investigación clínica en psoriasis

Salvio Serrano Ortega

Hospital Universitario San Cecilio, Servicio de Dermatología

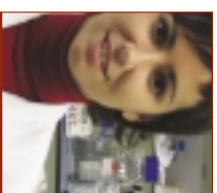


Patogenia de la psoriasis: estudio del papel de las células T CD4/NKG2C+ y su capacidad para transferir la enfermedad a ratones scid xenotransplantados con biopsias psoriásicas

Hemos demostrado que los linfocitos T CD4 expresan también CD94 y que la función de estos receptores es cronificar la respuesta mediante la regulación de la producción de IFN γ , al igual que parece suceder en la psoriasis. Se ha descrito asimismo una línea de estos linfocitos, procedente de lesión psoriásica, con capacidad de inducir la enfermedad en ratones scid que han recibido un injerto de piel psoriásica humana. Por ello, planteamos el estudio de la patogenicidad en ratones scid xenoinjertados y, en su caso, de sus mecanismos fisiopatológicos, de 35 clones de linfocitos T CD4+/CD94+ que hemos obtenido de biopsias de pacientes recién diagnosticados no sometidos a tratamiento antiinflamatorio en el momento de obtención de la muestra.

proyectos 2004

Investigación clínica en infertilidad



Ana Cristina Cervero Sanz

Fundación IVI, Unidad de Investigación

Función del receptor de leptina en la implantación embrionaria. Implicaciones clínicas en la obesidad e infertilidad

Se pretende determinar la importancia funcional del receptor de leptina en la implantación embrionaria. Además, se va a comparar la expresión endometrial de la forma larga de este receptor (OB-FL) y las concentraciones periféricas de leptina en pacientes delgadas y obesas, de fertilidad probada, con fallo de implantación de origen endometrial. Por último, este proyecto secuenciará el gen OB-R en pacientes infértiles u obesas con falta de expresión del ARNm. Esperamos de esta manera encontrar posibles mutaciones que expliquen la ausencia de dicha expresión.

Investigación aplicada en neuroinmunología



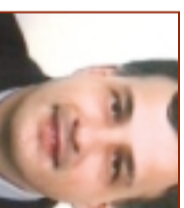
Paulo Pacheco da Fontoura

Hospital de Sao Bernardo, Servicio de Neurología, Setúbal (Portugal)

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

La proteína Nogo-A es uno de los inhibidores más importantes del crecimiento axónico, presente exclusivamente en la mielina del SNC. En su extremo carboxilo, presenta la región Nogo-66, a la cual se ha atribuido gran parte de su capacidad de inhibición, mediada por un receptor recientemente caracterizado, presente en el axón.

Investigación en endocrinología

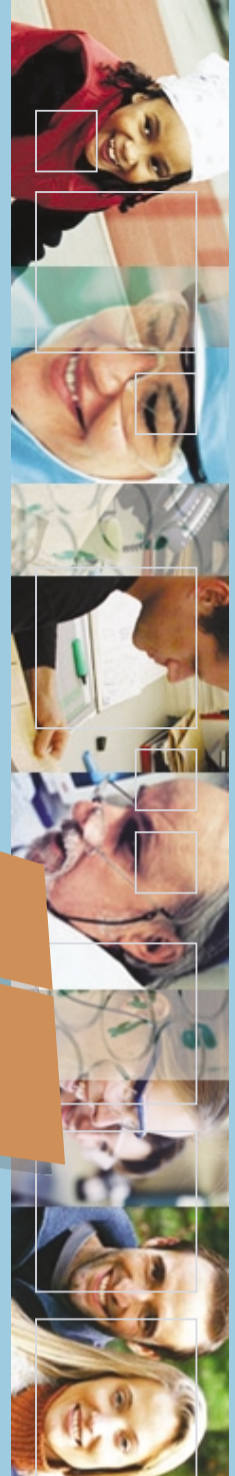


José Manuel Fernández Real

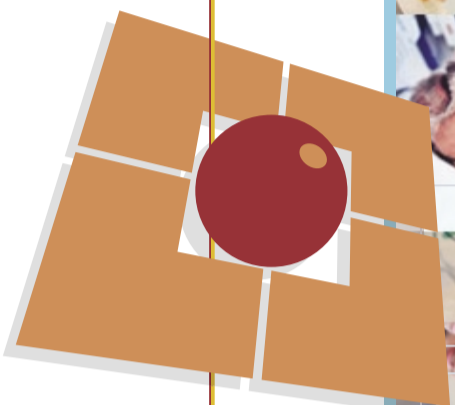
Hospital Universitari de Girona «Josep Trueta», Unidad de Endocrinología

Determinantes moleculares y genéticos del síndrome metabólico: activación crónica del sistema inmune

El objetivo es la caracterización molecular y genética de nuevos factores moduladores de la sensibilidad a la insulina en una amplia muestra de sujetos sanos, obesos y diabéticos de tipo 2. Se estudiará la presencia de restos de ADN bacteriano en el plasma de sujetos sin patología inflamatoria clínica, con el fin de analizar su capacidad inmunestimuladora, su relación con los niveles de citoquinas y otras moléculas proinflamatorias, y su posible implicación en la aparición de determinantes clínicos del síndrome metabólico.



Fundación Salud 2000



Información permanentemente actualizada sobre todas las actividades de **la Fundación Salud 2000**.

Acceso a diversos recursos online, entre ellos interesantes monografías sobre temas de interés científico y legal.

nueva página web

La Fundación Salud 2000 ha desarrollado una nueva página web, a través de la cual ofrece de forma permanentemente actualizada información relativa a sus líneas de actuación y actividades con el fin de ofrecer una herramienta informativa a los diferentes públicos interesados por su actividad.

Para ello, la página está dividida en tres partes:

-  **Presentación**
-  **Líneas de actuación**
-  **Prensa**

Descúbrala 

www.fundacionsalud2000.com 

organización

patronato

Presidenta
Consuelo Rubio Sandi

Secretaria
Laura González Molero

Miembros
Hipólito Durán Sacristán
Presidente de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina y ex-rector de la Universidad de Valladolid

Joao Ribeiro da Silva
Presidente de la Federación de Academias de Medicina de la Unión Europea y director del Centro de Bioética de la Facultad de Medicina de Lisboa

Amador Schüller Pérez
Presidente de Honor de la Real Academia Nacional de Medicina y rector honorífico de la Universidad Complutense

Juan Tamargo Menéndez
Académico de las Reales Academias de Medicina, Farmacia y Veterinaria

consejo científico asesor

Presidente
Luis Valenciano

Sociedades que colaboran con la fundación

Sociedad Española de Fertilidad • Sociedad Portuguesa de Medicina de Reproducción • Sociedad Española de Andrología • Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología • Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción (ASEBIR) • Sociedad Española de Medicina Interna • Sociedad Española de Neurología • Sociedad Portuguesa de Neurología • Sociedad Española de Inmunología • Sociedad Portuguesa de Inmunología • Sociedad Española de Endocrinología • Sección de Endocrinología de la Sociedad Española de Pediatría • Sociedad Portuguesa de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo • Sociedad Portuguesa de Endocrinología Pediátrica • Sección de Endocrinología de la Sociedad Portuguesa de Pediatría • Academia Española de Dermatología y Venereología • Sociedad Portuguesa de Dermatología y Venereología