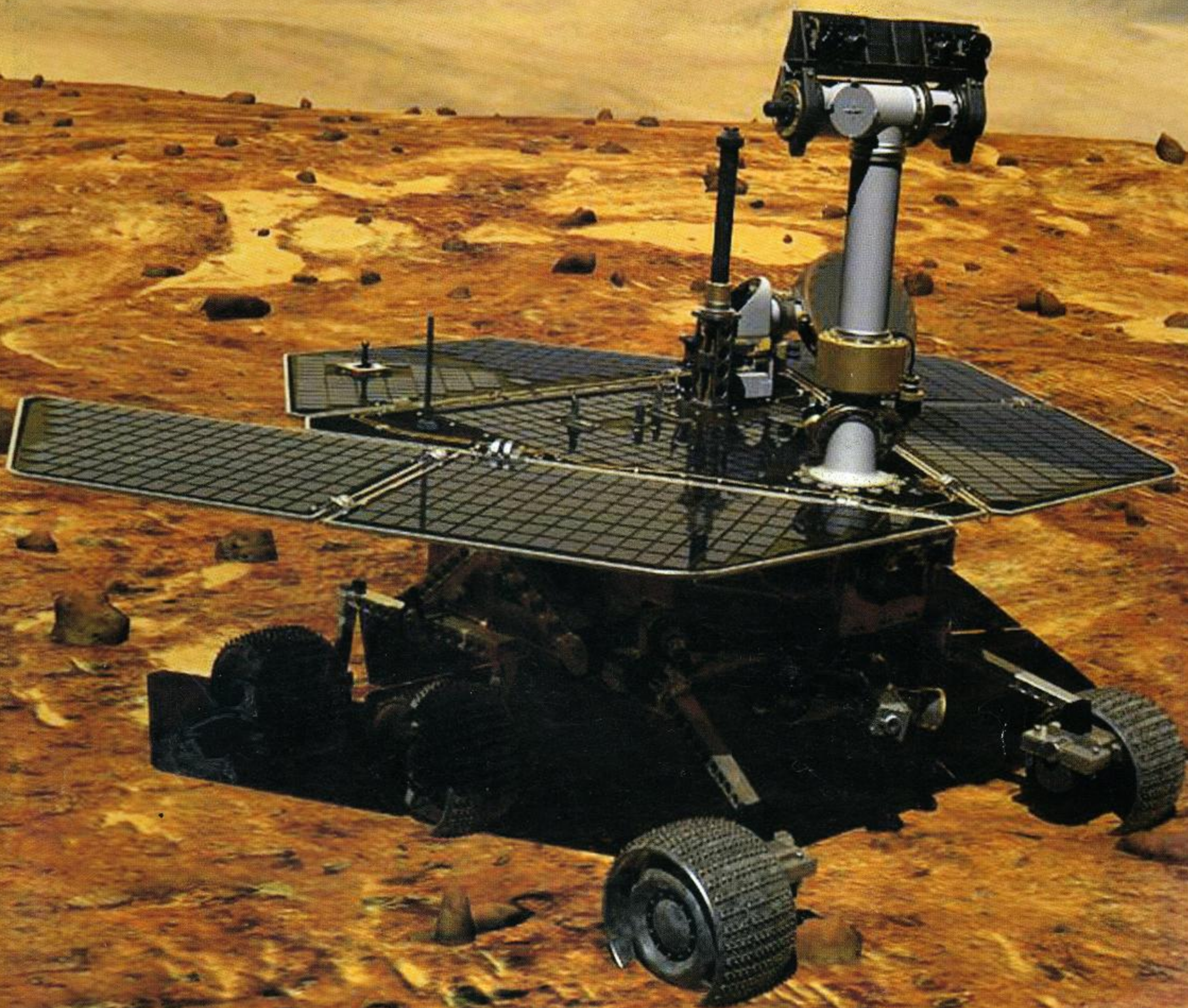


REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA

VOLUMEN 19, NUMERO 2, 2005
AÑO MUNDIAL DE LA FÍSICA



SECCIÓN ESPECIAL: ASTROBIOLOGÍA I



R.S.E.F.

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA



Ivan K. Schuller, Doctor Honoris Causa de la Universidad Complutense de Madrid



En el acto académico de Santo Tomás de Aquino el 28 de enero pasado, el Profesor Ivan K. Schuller fue nombrado *Doctor Honoris Causa* de la Universidad Complutense de Madrid presentado por el Profesor José Luis Vicent.

Los físicos que han recibido el doctorado *Honoris Causa* en la UCM son pocos pero muy ilustres: Albert Einstein (1923), Paul Scherrer (1966), Louis Néel (1978), Abdus Salam (1982) y ahora Ivan Schuller.

El Profesor Schuller es europeo de nacimiento, chileno de formación escolar y

ciudadano norteamericano, y se puede decir que ha asimilado lo mejor de cada una de estas tres culturas. Actualmente Ivan Schuller es profesor de Física de la Universidad de California (San Diego) y director del Laboratorio de Materiales y Dispositivos en el Instituto de California para las Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información. La investigación del Prof. Schuller es pionera en campos como

Superredes Metálicas, Superconductividad y Magnetismo y sus trabajos han sido merecedores de distinciones como el Premio Weathley de la Sociedad Americana de Física, el Premio von Humboldt del gobierno alemán, la medalla de la sociedad Americana de Investigación en Materiales, el Premio Lawrence del Ministerio de Energía de Estados Unidos y el Premio Adler (Física de Materiales) de la Sociedad Americana de Física.

Es también miembro de la Academia de Ciencias de Chile, Dozor Fellow de Israel, miembro correspondiente de la Academia Belga de Ciencias y académico correspondiente extranjero de la Real Academia de Ciencias de España.

Como el Prof. Schuller es además colaborador de la Revista Española de Física desde aquí le enviamos nuestra cordial felicitación.

Maria Josefa Yzuel Giménez ingresa en la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona



La Profesora Maria Josefa Yzuel, catedrática del Departamento de Física de la Universidad Autónoma de Barcelona ha ingresado como Académica Numeraria en la Real Academia de Ciencia y Artes de Barcelona el 14 de abril de 2005. Su discurso de ingreso "De la polarización al procesado óptico de imágenes mediante el uso de moduladores espaciales de luz" fue contestado por el Profesor Ramón Pascual de Sans.

La Prof. Yzuel tiene más de 200 publicaciones en revistas internacionales y en el transcurso de sus investigaciones ha dirigido

20 tesis doctorales en las Universidades de Zaragoza, Autónoma de Barcelona y Politécnica de Cataluña. Ha participado como investigador principal en 15 proyectos de investigación subvencionados en diversas áreas de la Óptica y ha contribuido en más de una veintena de conferencias invitadas y presidencias de sesiones de congresos internacionales.

Ha sido Presidenta del Comité Español de Técnicas de la Imagen, Miembro de la Junta de Europtica, Vicepresidenta y Presidenta de la Sociedad Española de Óptica,

Vicepresidenta de la Comisión Internacional de Óptica (ICO), Secretaria General de la Sociedad Europea de Óptica y miembro del Board of Directors de SPIE (the International Society for Optical Engineering). Actualmente es miembro de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física.

Ha sido miembro del Comité Editorial de la revista "Pure and Applied Optics. J. Eur. Opt. Soc. Part A" y es miembro del Comité Editorial de la revista "Optical Review", Japón y de la Revista Española de Física.

La Dra Yzuel es también Fellow Member de la Optical Society of America y de SPIE, y académica correspondiente de la Academia de Ciencias de Granada y de la Academia de Ciencias de Zaragoza. Este nuevo nombramiento es otro reconocimiento a sus importantes méritos científicos.

Ángel Rubio Secades, Fellow de la American Physical Society



En la reunión del Consejo de la Sociedad Americana de Física (APS) de noviembre de 2004 se decidió nominar al Prof. Ángel Rubio Secades, Catedrático de Física de la Universidad del País Vasco, "Fellow" de la sociedad dentro de la sección de Física de Materiales. La nomina-

ción destaca sus contribuciones a la teoría y simulación computacional de las propiedades electrónicas de sólidos y nanoestructuras, y en especial su respuesta a campos

electromagnéticos. El programa "APS Fellowship" se creó para reconocer trabajos originales e innovadores en los diversos campos de la física. Cada año se selecciona a un número muy pequeño de miembros de la APS como "Fellow of The American Physical Society". El nombre de todos los científicos seleccionados este año se hace público en la página Web de la APS (<http://www.aps.org/fellowship/2004/>) y en el número del APS News de Marzo de 2005.