

# Marta Rovira

## Formación Académica

### Doctora en Ciencias Físicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires.

### Licenciada en Ciencias Exactas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires.

### Temas de interés

Física Solar. Estudio de fenómenos activos solares. Relación Sol-Tierra.

## Antecedentes profesionales y de investigación

2008 | Actual - **Presidenta** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

2009 | 2015 - **Vice-Presidenta** de la Unión Astronómica internacional (IAU).

1996 | Actual - **Investigadora Principal** del CONICET y **directora** del grupo de investigación sobre Física Solar en el Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE).

1995 | 2008 - **Directora** del Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

1997 - **Profesora Invitada** en la Université du Sud, France.

1991 | 1995 - **Vice-Directora** del Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

1988 | 1991 - **Subdirectora** interina del IAFE.

1983 | 1996 - **Investigadora Independiente** del CONICET.

1979 | 1983 - **Investigadora Asociada** del CONICET.

1970 | 1979 - **Investigadora Asociada** en la Comisión Nacional de Estudios Geo-Heliofísicos (CNEGH)

1971 | 1972 - **Investigadora** en el Observatorio McMath-Hulburt, Michigan, Estados Unidos.

## Publicaciones

Por favor, referirse a la siguiente base de datos: SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS) Database (120 artículos publicados)

## Libros

“El Sol” a solicitud de la Editorial EUDEBA para su colección : “Ciencia Joven”, 2007.

## Membresías y actuación en organismos de CyT

Presidenta de la Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial (ALAGE) - Octubre 2001 a marzo 2004.

Presidenta electa de la Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial (ALAGE) - Noviembre 1998 a octubre 2001.

Presidenta de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) - 1999-2002; 2002-2005.

Miembro del Comité Organizador de la Unión Astronómica Internacional - 2000-2009.

Miembro del Comité Organizador de la Unión Astronómica Internacional - 1994-1997

Miembro permanente de la Comisión 12 de la Unión Astronómica Internacional "Radiación y Estructura Solar" y de la Comisión 36 "Teoría de Atmósferas Estelares" - 2010.

Secretaria Ejecutiva del Foro Argentino de Sociedades Científicas - Marzo 1998 a Junio 1999.

Miembro del Comité Científico del Complejo Astronómico El Leoncito, Casleo – San Juan – Argentina - Abril 2003.

Miembro de la Comisión Asesora sobre Ciencias Básicas para la Comisión Nacional de Acreditación y Evaluación Universitaria - Febrero 2002.

Miembro del Jurado para el Premio en Astronomía otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 2002 - 2003.

Miembro del Grupo Evaluador del Premio Bernardo Houssay otorgado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva para disciplinas científicas - 2004-2007.

Coordinadora del Area de Física, Matemática y Astronomía de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - 2004-2006.

Coordinadora del Panel de Astrofísica en la Bienal Checo-Argentina de Buenos Aires - Septiembre 2007.

Miembro del Comité Argentino del Programa de Cooperación ECOS-Sud (Evaluation Coopération Scientifique entre l'Argentine et la France) - Octubre 2007.

Miembro del Comité Argentino del Programa (Committee on Space Research of the International Council for Science).

Miembro en diferentes ocasiones de Comisiones Asesoras y Junta del CONICET.

## **Premios recibidos**

- Premio 2001 "Carlos Jaschek" en Astronomía, otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Premios "Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y "Ernesto E.Galloni").

- Premio 2001 al mejor trabajo presentado: "The New Submillimeter-wave Solar Telescope" (Categoría Profesional), en la International Microwave and Optoelectronics Conference, 2001, Belem, Brazil. Autores: Kaufmann, P.; Costa, J. E. R.; Giménez de Castro, C. G.; Hadano, Y. R.; Kingsley, J. S.; Kingsley, R. K.; Levato, H.; Marun, A.; Raulin, J. P.; Rovira, M.

## **Otros datos de interés**

**Tesis doctoral:**

Estudio de espectros de una protuberancia solar en extremo ultravioleta.

Director: Dr. Einar Tandberg-Hanssen (National Aeronautics and Space Administration, Marshall Space Flight Center, Alabama).

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

**Formación de Recursos Humanos:**

Dirección de tesis de Doctorado y de Licenciatura de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) y de becarios doctorales del CONICET.