



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: María José FERNÁNDEZ FIGUEROA

Fecha: Enero 2012

Apellidos: FERNÁNDEZ FIGUEROA

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: María José

Sexo: F

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: FÍSICAS

Depto./Secc./Unidad estr.: Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II (ASTROFÍSICA Y CC. DE LA ATMÓSFERA)

Dirección postal: DEPARTAMENTO DE ASTROFÍSICA. FACULTAD DE FÍSICAS. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. CIUDAD UNIVERSITARIA. 28040-MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 4626

Fax: 91 394 4635

Correo electrónico: mjf@astrax.fis.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 210110

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 2/11/2009

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Astrofísica estelar: estrellas de los últimos tipos estelares: actividad estelar: rotación -edad-actividad.Exoplanetas

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
CIENCIAS FISICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Junio 1966

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Físicas	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Octubre 1972

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria	European Spatial Research Organisation	1968 -1970
Becaria	Observatorio del Teide	1971
Profa. Encargada de Curso	Universidad Complutense de Madrid	1972 -1974
Profa. Adjunto Contratada	Universidad Complutense de Madrid	1 974 - 1975
Profa. Agregado Interina	Universidad Complutense de Madrid	1975 -1978
Profa. Titular Univ. Numeraria	Universidad Complutense de Madrid	1979-2009
Catedrática de Universidad	Universidad Complutense de Madrid	2009

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	C	C	C
Inglés	B	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: "AstroMadrid: Astrofísica y Desarrollos Tecnológicos en la Comunidad de Madrid"

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid S2009/ESP - 1496

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, CSIC, UPM, UAM, UAH, CIEMAT

Duración, desde: 1/1/2010 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa** en la UCM (Grupo de Estrellas)

Número de investigadores participantes: 50

Título del proyecto: "Estrellas frías de la vecindad solar: actividad magnética, cinemática y multiplicidad"

Entidad financiadora: MICINN, Ministerio de Ciencia e Innovación, Secretaría de Estado de Investigación, Astronomía y Astrofísica (AYA) (AYA2008-00695)

Duración, desde: 1/1/09 hasta: 31/12/11

Investigador responsable: **David Montes Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Grupo de investigación UCM: 910491

Entidad financiadora: Banco Santander Central Hispano – Universidad Complutense

Duración, desde: 1/1/09 hasta: 31/12/10

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Grupo de investigación UCM: 910491

Entidad financiadora: UCM - Comunidad de Madrid IV Plan Regional de Investigación

Duración, desde: 1/1/08 hasta: 31/12/08

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Grupo de investigación UCM: 910491

Entidad financiadora: UCM – Comunidad de Madrid Programa de Actividades de I+D

Duración, desde: 1/1/07 hasta: 31/12/07

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **ORION: The Young Stellar Population in the Solar Neighbourhood**

Entidad financiadora: Marie Curie European Re-Integration Grant (ERG) (046535-ORION) – Programa Marco de la Unión Europea

Entidades participantes: **UCM, Observatorio de palermo**

Duración, desde: **2007** hasta: **2008**

Investigador: **Javier López-Santiago**

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes : **7**

Título del proyecto: *Red de Astrofísica de la Comunidad de Madrid (ASTROCAM)*

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid S-0505/ESP-0237

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, CSIC, UPM, UAM

Duración, desde: 1/1/06 hasta: 31/12/09

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa** en la UCM

Número de investigadores participantes: 50

Título del proyecto: *Caracterización espectroscópica y cinemática de las estrellas frías de la vecindad solar*

Entidad financiadora: MEC AYA2005-02750

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1/1/06 hasta: 31/12/08

Investigador responsable: **David Montes Gutiérrez**

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: *Actividad estelar en estrellas aisladas, sistemas binarios y grupos cinmáticos jóvenes*

Entidad financiadora: MCYT AYA2004-03749
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 13/12/04 hasta: 13/12/05
Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: *Estudio de la actividad estelar, rotación, cinemática y edad en estrellas frías*

Entidad financiadora: MCYT AYA2001-1448
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 28/12/01 hasta: 27/12/04
Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *Estudio de la actividad estelar y su conexión con la rotación en las diferentes fases evolutivas*

Entidad financiadora: DGESIC N° PB/97-0259
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1/10/1998 hasta: 1/10/2001
Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: *Estudio de la rotación y la actividad estelar*

Entidad financiadora: DGICYT N° PB/94-0263
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1/7/1995 hasta: 1/7/1998
Investigador responsable: **María José Fernandez Figueroa**
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: *Estudio de la actividad y campos magnéticos en estrellas de diferente clase de luminosidad*

Entidad financiadora: DGICYT N° PB/91-348
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1/6/1992 hasta: 1/6/1995
Investigador responsable: **María José Fernandez Figueroa**
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *Observaciones, modelos y estudio de la actividad estelar*

Entidad financiadora: UCM Proyecto de Investigación Precompetitivo N° PR180/91-3569
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: 1/3/1992 hasta: 1/7/93
Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: *ACTIVIDAD ESTELAR EN EL DIAGRAMA H-R*

Entidad financiadora: CAICYT PB86-0536-002

Entidades participantes: Univ.Complutense de Madrid y Univ. De Valencia

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *Actividad estelar en estrellas de los últimos tipos espectrales*

Entidad financiadora: CAICYT . Nº 2254/83

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1984 hasta: 1987

Investigador responsable: **María José Fernández Figueroa**

Número de investigadores participantes: 6

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *Análisis cualitativo del espectro de la estrella peculiar HD18474.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: LXV Páginas, inicial: 114 final: Fecha: 1971
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Revista de la Real Academia de Ciencias

Autores (p.o. de firma): **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *Observación y estudio teórico de la estrella peculiar HD18474*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 227-228 Páginas, inicial: 1 final: 51 Fecha: 1973
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Urania

Autores (p.o. de firma): Rego, M., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *Resultado de las observaciones de α Pegasi efectuadas desde el satélite europeo TDI.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: LXVII, No 4 Páginas, inicial: 629 final: Fecha: 1973
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Revista de la Real Academia de Ciencias

Autores (p.o. de firma): **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego, M.

Título: *Observaciones astronómicas en el ultravioleta lejano*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 182 final: 281 Fecha: 1974
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Urania

Autores (p.o. de firma): **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *El origen y evolución de las estrellas*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: XXXIX Páginas, inicial: 2 final: Fecha: 1974
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Las Ciencias

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego,M.

Título: *CrB en el ultravioleta lejano*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 283 final: Fecha: 1975

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: : URANIA

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego,M.

Título: *Contraste y determinación por métodos astrofísicos de fuerzas del oscilador*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: LXXI, No 1 Páginas, inicial: 141 final: Fecha: 1977

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Revista de la Real Academia de Ciencias

Autores (p.o. de firma:): Rego, M., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *Abundancia de Tierras Raras en HD 18474*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 265 final: Fecha: 1977

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Revista de Optica Pura y Aplicada

Autores (p.o. de firma: Rego, M., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *MgII and CaII emissions from three G dwarfs*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 249 final: Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Rego, M., Cornide, M., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *The far ultraviolet spectrum of kappa Ceti observed from IUE*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 251 final: Fecha: 1980

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics Suppl.Ser

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego,M., Cornide M.

Título: *Analysis of the far-ultraviolet silicon lines in G dwarfs*

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 221 final: Fecha: 1980

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, de Castro, E., Rego, M.

Título: *The transition region structure of kappa Ceti*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 141 final: Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego,M., Ponz, D.
Título: *Analysis of the far ultraviolet emission lines in late-type stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 207 final: Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego,M.
Título: *The outer atmosphere structure of three late type stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 94 final: Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma:): **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego, M., Perea,A.
Título: *Determination of the rotational temperature in solar type stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 87 1982 Páginas, inicial: 81 final: Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astrophysics and Space Science

Autores (p.o. de firma:): **Fernández-Figueroa, M.J.**, de Castro, E., Rego, M.
Título: *The transition region structure of solar-like stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 176 Páginas, inicial: 157 final: Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: European Space Agency Reports SP

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, de Castro, E., Rego,M.
Título: *Emissions from transition region and corona of three cool dwarf stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 243 final: Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Rego, M., Gonzalez Riestra, R., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *On the relationship between soft X-rays and the 1640 Å feature fluxes in late type stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 227 final: Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Montesinos, B., Rego, M.

Título: *The transition layer of eleven late-type stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 164 final: Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Rego, M.

Título: *Regiones de transición en estrellas de tipo solar observadas con el satélite IUE*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 132 final: Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, de Castro, E., Giménez, A.

Título: *IUE observations of the RS CVn system ZHer, TYPyx, HD155555*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 5 final: Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics Suppl.Ser.

Autores (p.o. de firma: Rodriguez, G., **Fernández-Figueroa, M.J.**

Título: *Determinacion de velocidades radiales y de los parametros fisicos de la envoltura del sistema binario beta Lyrae.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 168 final: Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: De Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Giménez, A.

Título: *Actividad estelar en una muestra de sistemas RS CVn observados con el satelite IUE.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 190 final: Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: Giménez, A., Reglero, V., Ballester, J.L., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E.

Título: *Stromgren uvby photometry of the RS CVn-like binaries σ^2 CrB and HD166181.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: No. 2797 Páginas, inicial final: Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: : Informt. Bull. on Variable Stars

Autores (p.o. de firma: Giménez, A., Reglero, V., de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *uvby-Hbeta photometry of active chromosphere binaries I: The system TZ CrB*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 131 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomical Journal

Autores (p.o. de firma:): **Fernández-Figueroa, M.J.**, Montesinos, B., de Castro, E., Giménez, A.,
Reglero, V., Rego, M.
Título: *Analysis of Ca II emission lines in seven RS CVn systems*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 169 Páginas, inicial: 219 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma:): **Fernández-Figueroa, M.J.**, Sedano, J.L., de Castro, E.
Título: *The Mg II emission in a sample of regular-period RS CVn systems*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 169 Páginas, inicial: 237 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Montesinos, B., Barreiro, F., Giménez,
A., Reglero, V.
Título: *Analysis of activity indicators in two RS CVn systems*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 187 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Advance in Space Research

Autores (p.o. de firma: Giménez, A., Reglero, V., de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *A uvby-beta survey of the northern-hemisphere active binaries*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 191 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Advance in Space Research

Autores (p.o. de firma: Rego, M., Zamorano, J., De Castro, E., Rodriguez, G., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *Experiencia astronómica en el UV a bordo de un globo estratosférico: I objetivos científicos y sistema colector analizador.*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 218 final: Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: Montesino, B., **Fernández-Figueroa, M.J.**, de Castro, E
Título: *Evidence of connection between internal magnetic fields and chromospheric activity in late type stars.*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 229 Páginas, inicial: 627 final: Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Monthly Notices Royal Astron. Soc

Autores (p.o. de firma: Reglero, V., Giménez, A., de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *A uvby survey of northern-hemisphere active binaries I. The Observations*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 421 final: Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics Supp.Ser.

Autores (p.o. de firma: Giménez, A., de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *Efectos de la binariedad en el sistema fotométrico uvby para estrellas de los últimos tipos espectrales.*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 349 final: Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma:): **Fernández-Figueroa, M.J.**, Armentia, J.E.
Título: *Análisis espectroscópico de estrellas T Tauri en el ultravioleta*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 338 final: Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: Montesinos, B., Giménez, A., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *General properties of RS CVn systems*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 232 Páginas, inicial: 361 final: Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Monthly Notices Royal Astron. Soc.

Autores (p.o. de firma: Reglero, V., Giménez, A., Fabregat, J., de Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *H β photometry for uvby standard stars*
Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 1558 final: Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomical Journal

Autores (p.o. de firma: Armentia, J.E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Cornide, M., De Castro, E., Fabregat, J.
Título: *Recent measures of Ca II H and K chromospheric fluxes in a sample of RS CVn systems*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 251 final: Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Active Close Binaries, (Kluwer Academic Publishers)

Autores (p.o. de firma:): De Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Cornide, M., Armentia, J.E.,
Reglero, V.
Título: *Ca II H & K spectroscopic observations in active binary systems*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 433 final: Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astrophysics and Space Science

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Armentia, J.E., De Castro, E., Cornide, M.
Título: *Ca II H and K spectroscopy of ER Vul*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 380 Páginas, inicial: 483 final: Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Lectures Notes in Physics

Autores (p.o. de firma: Giménez, A., Reglero, V., De Castro, E., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *uvby survey of Northern-Hemisphere active binaries II: The m₁ deficiency*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 248 Páginas, inicial: 563 final: Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Reglero, V., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Giménez, A., De Castro, E., Cornide, M.,
Armentia, J.E.
Título: *The triple system HD 165590: Spectroscopy and Photometric study*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 545 final: Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics Supp.Ser.

Autores (p.o. de firma: Cornide, M., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Armentia, J.E., Reglero,
V.
Título: *Stellar Activity in Barium Stars. I Analysis of H and K CaII lines in barium stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 1374 final: Fecha: 1992
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Astronomical Journal

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Montes, D., De Castro, E.

Título: *Emisión H α en sistemas binarios cromoséricamente activos (RS CVn y BY Dra)*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 39 final: Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Anales de Física

Autores (p.o. de firma: **Fernández-Figueroa, M.J.**, Barrado, D., De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Lithium abundance and activity in a sample of RS Canis Venaticorum and BY Draconis stars.*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 274 Páginas, inicial: 373 final: Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma:): Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Lithium abundance in Nothern-Hemisphere active binary stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 299 final: Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Physics of Solar and Stellar Coronae

Autores (p.o. de firma: Montes, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Analysis of Chromospheric activity indicators in MM Her and AR Psc*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 475 final: Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Physics of Solar and Stellar Coronae

Autores (p.o. de firma): Fernández-Figueroa M.J., Montes D., De Castro E., Cornide M.,

Título: *Ca II H & K and H ϵ emissions in chromospherically active binary systems (RS CVn and BY Dra)*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 433 final: Fecha: 1994
Lugar de publicación: ApJS, Astrophysical Journal Supplement S.

Autores (p.o. de firma: Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Cornide, M.

Título: *The weak lithium depletion on dwarfs components of chromospherically active binaries*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 267 final: Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ASP Conference Series

Autores (p.o. de firma): Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.,
Título: *The Wilson Bappu effect and other Ca II H and K line parameters relationships in chromospherically active binaries*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 285 Páginas, inicial: 609 final: Fecha: 1994
Lugar de publicación: A&A, Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Montesinos, B., De Castro, E.
Título: *The Age-Mass Relation for Chromospherically active binaries. I The evolutionary status*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 290 Páginas, inicial: 137 final: Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: A&A, Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Shcherbakov, A.G., **Fernández-Figueroa, M.J.**, Martín Parra, F., De Castro, E.,
Cornide, M.

Título: *The He I 10830 Å observations of two RS CVn systems ζ And and λ And*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 167 final: Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: The Cosmic Dynamo (Kluwer Academic Publishers)

Autores (p.o. de firma): Montes D., Fernández-Figueroa, M.J., De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Excess Hα emission in chromospherically active binaries*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 294 Páginas, inicial: 165 final: Fecha: 1995
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes, D., Fernández-Figueroa, M.J., De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Excess Hα emission in chromospherically active binaries: The spectroscopic survey*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 135 final: Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: A&AS, Astronomy and Astrophysics Supplement S.

Autores (p.o. de firma): Montes, D., Fernández-Figueroa, M.J., De Castro, E., Cornide, M.

Título: *Application of the spectral substration technique to the Ca II H & K and Hα lines in a sample of chromospherically active binaries*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 287 final: Fecha: 1995
Lugar de publicación: A&AS, Astronomy and Astrophysics Supplement S.

Autores (p.o. de firma): Montes, D., Fernández-Figueroa, M.J., Cornide, M., De Castro, E.,
Título: *The behaviour of the excess Ca II H & K and H α emissions in chromospherically active binaries*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 312 Páginas, inicial: 221 final: Fecha: 1996
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes, D., Sanz-Forcada, J., Fernández-Figueroa, M.J., Lorente, R.
Título: *Simultaneous H α , Na I D₁, D₂, and He I D₃ observations of a flare on the RS CVn system UX Ari*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 310 Páginas, inicial: L29 final: Fecha: 1996
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics Letters

Autores (p.o. de firma): Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, De Castro, E., Cornide, M
Título: *Lithium depletion in dwarf and subgiant components of chromospherically active binaries*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 675 final: Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: ASP Conference Series

Autores (p.o. de firma): Lorente, R., Montesinos, B., **Fernández-Figueroa, M.J.**
Título: *Magnetic Activity Cycles in Late-Type Stars*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 23 final: Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Astro. Lett and Communications

Autores (p.o. de firma): Montes D., Martín E.L., Fernández-Figueroa M.J., Cornide M., De Castro E.
Título: *Library of high and mid-resolution spectra in the Ca II H & K, H α , H β , and Na I D₁, D₂, and He I D₃ line regions of F, G, K, and M field stars*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 473 final: Fecha: 1997
Lugar de publicación: A&A, Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, García López, R.J., De Castro, E.,
Cornide, M.
Título: *The Age-Mass relation for cromospherically active binaries II. Lithium depletion in dwarf components*
Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 326 Páginas, inicial: 780 final: Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: A&A, Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Sanz-Forcada J.
Título: *Multiwavelength optical observations of cromospherically active binary systems. I. Simultaneous H α , Na I D₁, D₂, and He I D₃ observations*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 263 final: Fecha: 1997
Lugar de publicación: A&AS, Astronomy and Astrophysics Supplement S.

Autores (p.o. de firma: Barrado, D., **Fernández-Figueroa, M.J.**, García López, R.J., De Castro, E., Cornide, M.
Título: *The Age-Mass relation for cromospherically active binaries II. Lithium depletion in dwarf components*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 326 Páginas, inicial: 780 final: Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: A&A, Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes, D., Sanz-Forcada, J., Fernández-Figueroa, M.J., De Castro, E., Poncet, A.
Título: *Multiwavelength optical observations of cromospherically active binary systemes II. EZ Peg*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 330 Páginas, inicial: 155 final: Fecha: 1998
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma: Barrado, D., De Castro, E., **Fernández-Figueroa M.J.**, Cornide M., García López R.J.
Título: *The Age-Mass Relation for Chromospherically Active Binaries. III. Lithium depletion in giant components*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 337 Páginas, inicial: 739 final: Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: : A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes D., M.J. Fernández-Figueroa, E. De Castro, M. Cornide, A. Latorre, J. Sanz-Forcada,

Título: *Multiwavelength optical observations of the chromospherically active binary systems. III. High resolution Echelle spectra from Ca II H&K to Ca II IRT*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 103 final: 140 Fecha: 2000
Lugar de publicación: A&AS, Astronomy and Astrophysics Supplement S.

Autores (p.o. de firma): Montes D., López-Santiago J., Gálvez M.C., Fernández-Figueroa, M.J., De Castro, E. Cornide, M.,

Título: *Late-type stars members of young stellar kinematic groups. I. Single stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 328 Páginas, inicial: 45 final: 63 Fecha: 2001
Lugar de publicación: MNRAS, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society

Autores (p.o. de firma): Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J. and Gálvez M. C.
Título: *Chromospheric activity, lithium and radial velocities of single late-type stars possible members of young moving groups*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 379 Páginas, inicial: 976 final: 991 Fecha: 2001
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): C. Sánchez Contreras, V. Bujarrabal, L.F. Miranda and M.J. Fernández-Figueroa
Título: *Optical long-slit spectroscopy and imaging of OH 231.8+4.2*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 355 Páginas, inicial: 1103 final: 1114 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): **Gálvez M.C., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J., De Castro E., Cornide M.,**

Título: *Multiwavelength optical observations of chromospherically active binary systems. IV. The X-ray/EUV selected binary BK Psc (2REJ 0039+103)*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 389 Páginas, inicial: 524 final: Fecha: 2002
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): López-Santiago J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., Ramsey L.W.,
Título: *Rotational modulation of the photospheric and chromospheric activity in the young, single K2-dwarf PW And*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 411 Páginas, inicial: 489 final: Fecha: 2003
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): D. Cardini, A. Cassatella, M. Badiali, A. Altamore, M.J. Fernández-Figueroa
Título: *A study of the Mg II 2796.34 Å emission line in late-type normal and RS CVn stars*

Ref. revista Libro:
Clave: A Volumen: 408 Páginas, inicial: 337 final: Fecha: 2003
Lugar de publicación: A&A , Astronomy and Astrophysics

Autores (p.o. de firma): Montes D., Crespo-Chacón I., Gálvez M.C., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J., De Castro E., Cornide M., Hernán-Obispo M.,
Título: *Cool Stars: Chromospheric Activity, Rotation, Kinematic and Age*

Ref. revista Libro: I.S.B.N.: 84-95046-03-2
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 132 Fecha: 2004
Lugar de publicación: **Lecture Notes and Essays in Astrophysics**

Autores (p.o. de firma): **Crespo-Chacón I.**, Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J., García-Alvarez D., Foing B.H.

Título: *High Temporal Resolution Spectroscopic Observations of the Flare Star V1054 OPH*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 292 Páginas, inicial: 697 final: 703 Fecha: 2004

Lugar de publicación: **Astrophysics and Space Science**

Autores (p.o. de firma): **J. López-Santiago**, **D. Montes**, **I. Crespo-Chacón**, **M.J. Fernández-Figueroa**

Título: *The Nearest Young Moving Groups*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 643 Páginas, inicial: 1160 final: 1165 Fecha: 2006

Lugar de publicación: **Ap J, The Astrophysical Journal**

Autores (p.o. de firma): Crespo-Chacón I., Montes D., García-Alvarez D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J., and Foing B.H,

Título: *Analysis and modeling of high temporal resolution spectroscopic observations of flares on AD Leonis*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 452 Páginas, inicial: 987 final: 1000 Fecha: 2006

Lugar de publicación: **A&A, Astronomy and Astrophysics**

Autores (p.o. de firma): **M.C. Gálvez**, D. Montes, Fernández-Figueroa M.J, López-Santiago J.,

Título: *Chromospheric Activity and Orbital Solution of Six New Late-type Spectroscopic Binary Systems*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 304 Páginas, inicial: 59 final: 61 Fecha: 2006

Lugar de publicación: **Astrophysics and Space Science**

Autores (p.o. de firma): Gálvez M.C., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.,

Título: ***Multiwavelength optical observations of chromospherically active binary systems. V. FF UMa (2RE J0933+624): a system with orbital period variation***

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 472 Páginas, inicial: 587 final: Fecha: 2007

Lugar de publicación: **A&A, Astronomy and Astrophysics**

Autores (p.o. de firma): **Gálvez M.C.**, **Montes D.**, **Fernández-Figueroa M.J.**, **De Castro E.**, **Cornide M.**

Título: *Multiwavelength optical observations of two chromospherically active binary systems: V789 Mon and HD 95559*

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 3965 final: 3975 Fecha: 2009

Lugar de publicación: A J, **Astronomical Journal**

Autores (p.o. de firma): López-Santiago J., Montes D., Gálvez-Ortiz M.C., Crespo-Chacón I., Martínez-Arnáiz R.M., **Fernández-Figueroa M.J.**, De Castro E., Cornide M.

Título: **A high-resolution spectroscopic survey of late-type stars: chromospheric activity, rotation, kinematics, and age**

Ref. revista: X Libro:

Clave: A Volumen: 514 Páginas, inicial: A97 final: Fecha: 2010

Lugar de publicación: **A&A, Astronomy and Astrophysics**

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Institut d' Astrophysique de la Université de Liège
Localidad: Lieja País: Bélgica Fecha: 1967 - 1970 Duración (semanas): 150
Tema: Analisis de espectros estelares y observaciones espectroscópicas con grandes telescopios
Clave: D

Centro: The Observatories. University of Cambridge
Localidad: Cambridge País: Inglaterra Fecha: 1971 -1972 Duración (semanas): 70
Tema: Analisis de espectros estelares
Clave: D

Centro: University of Nottingham
Localidad: Nottingham País: Inglaterra Fecha: 1973 Duración (semanas): 5
Tema: Astrofísica Espacial
Clave: P

Centro:
Localidad: País Fecha: Duración (semanas):
Tema:
Clave:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Título: *Estudio del flujo cromosférico en una muestra de estrellas enanas*

Lugar: La Laguna (Tenerife)

Fecha: 8-13 Sept 1975

Entidad Organizadora: Comisión Nacional de Astronomía

Carácter: nacional Internacional

Título: *Abundancia de tierras raras en HD 18474*

Lugar: Universidad de Granada

Fecha: 22-27 Sept 1974

Entidad Organizadora: IV Reunión Nacional de Espectroscopía

Carácter: nacional Internacional

Título: *Actividad cromosférica en estrellas enanas*

Lugar: San Fernando (Cádiz)

Fecha: 12-16 Dic 1977

Entidad Organizadora: Comisión Nacional de Astronomía

Carácter: nacional Internacional

Título: *Indicadores de actividad cromosférica en el ultravioleta lejano*

Lugar: Almeria (España)

Fecha: 29 Sept-4 Oct 1980

Entidad Organizadora: Comisión Nacional de Astronomía

Carácter: nacional Internacional

Título: *Modelo de Región de transición para kappa Ceti*

Lugar: Almeria (España)

Fecha: 29 Sept-4 Oct 1980

Entidad Organizadora: Comisión Nacional de Astronomía

Carácter: nacional internacional

Título: *The transition region structure of solar-like stars*

Lugar: Madrid (España)

Fecha: 10-13 Mayo1982

Entidad Organizadora: Third European IUE Conference

Carácter: nacional internacional

Título: *IUE observations of regular-period RS CVn-like stars*

Lugar: Florence (Italia)

Fecha: 12-16 Dic 1983

Entidad Organizadora: Seventh European Regional Astronomy Meeting

Carácter: nacional internacional

Autores: Montes D., Fernández-Figueroa M.J.,
Título: *Emisión Cromosférica Ha en sistemas binarios RS CVn*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Publicación: Libro de Resúmenes Tomo II, 20. OR-11

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 23-27 Septiembre 1991

Autores: Montes D., De Castro E., Cornide M., Fernández-Figueroa M.J.
Título: *Analysis of Chromospheric Activity Indicators in MM Her and AR Psc*
Tipo de participación: Póster
Congreso: Physics of Solar and Stellar Coronae

Publicación: Physics of Solar and Stellar Coronae, Kluwer Academic Publishers, J.L. Linsky and S. Serio (eds.), p. 475.

Lugar celebración: Palermo (Italia)

Fecha: 22-26 Junio 1992

Autores: Montes D., De Castro E., Cornide M., Fernández-Figueroa M.J.
Título: *Spectroscopic study of five chromospherically active binaries with the Ha line in emission*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun Eighth Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 64, 444, J.P. Caillault (ed.)

Lugar celebración: Athens, Georgia (USA)

Fecha: Octubre 1993

Autores: Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.
Título: *Excess H β emission in five chromospherically active binaries*
Tipo de participación: Póster
Congreso: Stellar Surface Structure, IAU Symp 176

Publicación: IAU Symp 176, Poster Proceedings, Strassmeier K.G. (ed), p. 167

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 9-13 Octubre 1995

Autores: Montes D., Fernández-Figueroa M.J., Cornide M., De Castro E.
Título: *Flux-flux relations between excess H α , Ca II H & K and H ϵ emissions and other activity indicators in chromospherically active binaries*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, 9th Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 109, 657, R. Pallavicini & A.K. Dupree (eds.)

Lugar celebración: Florencia (Italia)

Fecha: Octubre 1995

Autores: Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M., Poncet A., Sanz-Forcada J.
Título: *The broad components in the H α line of very active stars: chromospheric microflaring?*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, Tenth Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-1516, R.A. Donahue & J.A. Bookbinder (eds.)

Lugar celebración: Cambridge, MA (USA)

Fecha: 15-19 Julio 1997

Autores: Poncet A., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., Miranda L.F.,

Título: *The chromospheric activity of weak-lined T Tauri stars: simultaneous H α and Ca II H & K observations*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, Tenth Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-1772, R.A. Donahue & J.A. Bookbinder (eds.)

Lugar celebración: Cambridge, MA (USA)

Fecha: 15-19 Julio 1997

Autores: Sanz-Forcada J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.

Título: *Multiwavelength optical observations of chromospherically active binary systems*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, Tenth Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-1450, R.A. Donahue & J.A. Bookbinder (eds.)

Lugar celebración: Cambridge, MA (USA)

Fecha: 15-19 Julio 1997

Autores: Sanz-Forcada J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.

Título: *Multiwavelength optical observations of the chromospherically active binary system MS Ser*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Solar and Stellar Activity: Similarities and Differences

Publicación: ASP Conf. Ser, 158, p. 307, C.J. Butler and J.G. Doyle, (eds.)

Lugar celebración: Armagh, Irlanda del Norte (UK)

Fecha: 2-4 Septiembre 1998

Autores: Montes D., Sanz-Forcada J., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M., Ramsey L.W.

Título: *Multiwavelength Optical Observations of Chromospherically Active Binary Systems*

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Publicación: Astrophysics and Space Science 263, 279

Lugar celebración: La Laguna, Tenerife

Fecha: 21-24 Septiembre 1998

Autores: Montes D., Latorre A., Fernández-Figueroa M.J.

Título: *Late-type stars members of young stellar kinematic groups*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Stellar clusters and associations: convection, rotation, and dynamos (Second "Three-Islands" Euroconference)

Publicación: ASP Conf. Ser. 198, 203, R. Pallavicini, G. Micela and S. Sciortino (eds.)

Lugar celebración: Mondello, Palermo, Sicily (Italia)

Fecha: 25–28 Mayo, 1999

Autores: Latorre A., Montes D., Fernández-Figueroa M.J.

Título: *Multiwavelength optical observations of the chromospherically active binary system HU Vir*

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th EADN Predoctoral School, "Selected Topics on Binary Stars" Observations and Physical Processes

Publicación: Lecture Notes in Physics, Springer-Verlag

Lugar celebración: La Laguna, Tenerife

Fecha: 6- 17 Septiembre 1999

Autores: Montes D., Lachaume R., Fernández-Figueroa M.J

Título: *Chromospheric activity of the double-lined spectroscopic binary BF Lyn*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, 11th Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-1018, R. García López, R. Rebolo, M.R. Zapatero Osorio (eds.)

Lugar celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife

Fecha: 4 – 8 Octubre, 1999

Autores: Latorre A., Montes D., Fernández-Figueroa M.J.

Título: *Multiwavelength optical observations of the chromospherically active binary system OU Gem*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, 11th Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-997, R. García López, R. Rebolo, M.R. Zapatero Osorio (eds.)

Lugar celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife

Fecha: 4 - 8 Octubre, 1999

Autores: Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M., Latorre A.

Título: *Chromospherically active binaries members of young stellar kinematic groups*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun, 11th Cambridge Workshop

Publicación: ASP Conference Series 154, CD-1477, R. García López, R. Rebolo, M.R. Zapatero Osorio (eds.)

Lugar celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife

Fecha: 4 - 8 Octubre, 1999

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J., García Alvarez D., Foing B.H.

Título: *Spectroscopic monitoring with temporal resolution of flare star AD Leo*

Tipo de participación: Oral

Congreso: V Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Publicación: 2003, "Highlights of Spanish Astrophysics III" Kluwer Academic Publishers

Lugar celebración: Toledo (España)

Fecha: 9-13 Septiembre, 2002

Autores: Gálvez M.C., Montes D., Ramsey L.W., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.,

Título: *Multiwavelength optical observations of three X-ray/EUV selected binaries*

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Publicación: 2003, "*Highlights of Spanish Astrophysics III*", Kluwer Academic Publishers, p. 474

Lugar celebración: Toledo, España

Fecha: 9-13 Septiembre 2002

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J., García Alvarez D., Foing B.H.

Título: *High temporal resolution spectroscopic observations of the flare star V1054 Oph*

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Workshop, "Magnetic fields and star formation: theory versus observations"

Publicación: 2003, Kluwer Academic Publishers,

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 21 -25 Abril 2003

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J.,

Título: *Respuesta de diferentes líneas de emisión del rango óptico a varias fulguraciones observadas en las estrellas AD Leo y V1054 Oph*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: "XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física" (Simposio de Astrofísica)

Publicación: 2003, Libro de Resúmenes, RSEF, p.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 7-11 Julio 2003

Autores: Gálvez M.C., Montes D., Ramsey L.R., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.

Título: *Estudio Espectroscópico Multilongitud De Onda Del Sistema Binario Activo 2RE J1101+223 (HD 95559)*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: "XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física" (Simposio de Astrofísica)

Publicación: 2003, Libro de Resúmenes, RSEF, p.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 7-11 Julio 2003

Autores: Montes D., Crespo-Chacón I., Gálvez M.C., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago, J., De Castro E., Cornide M., Hernán M.

Título: *Cool Stars: Chromospheric Activity, Rotation, Kinematic and Age*

Tipo de participación: Review

Congreso: "XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física" (Simposio de Astrofísica)

Publicación: 2004, "Lecture Notes and Essays in Astrophysics" book

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 7-11 Julio 2003

Autores: Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J., Ramsey L.W.,

Título: *PW And: a young, single, spotted and flare K2-dwarf*

Tipo de participación: Póster

Congreso: IAU International Astronomical Union, XXV:th General Assembly, IAU Symposium 219: The Stars as Suns: Activity, Evolution, and Planets

Publicación: 2003, ASP Conference Series/IAU Publications, A. Dupree, & A. Benz (eds.)

Lugar celebración: Sydney, Australia

Fecha: 21-25 Julio 2003

Autores: Montes D., Crespo-Chacón I., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J., García Alvarez D., Foing B.H.,

Título: *High temporal resolution spectra of flare stars*

Tipo de participación: Póster

Congreso: IAU International Astronomical Union, XXV:th General Assembly, IAU Symposium 219: The Stars as Suns: Activity, Evolution, and Planets

Publicación: 2003, ASP Conference Series/IAU Publications, A. Dupree, & A. Benz (eds.)

Lugar celebración: Sydney, Australia

Fecha: 21-25 Julio 2003

Autores: López-Santiago J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.

Título: *Exploración espectroscópica de estrellas frías aisladas miembros de grupos de movimiento jóvenes*

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Jornadas Científicas "250 Años de Astronomía en España"*

Publicación: 2003, Libro de Resúmenes

Lugar celebración: San Fernando, Cádiz, España

Fecha: 22-26 Septiembre 2003

Autores: Montes D., López-Santiago J., Crespo-Chacón I., Fernández-Figueroa M.J.,

Título: **Flare stars among K dwarfs members of young stellar kinematic groups**

Tipo de participación: Póster

Congreso: *The 13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun,*

Publicación: 2005, ESA SP-560, p. 825

Lugar celebración: Hamburg, Germany

Fecha: 5 – 9 Julio 2004

Autores: López-Santiago J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., Gálvez M.C., Crespo-Chacón I.,

Título: **A study on the flux-flux and activity-rotation relationships for late-type stars members of young stellar kinematic groups**

Tipo de participación: Póster

Congreso: *The 13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun,*

Publicación: 2005, ESA SP-560, p. 775

Lugar celebración: Hamburg, Germany

Fecha: 5 – 9 Julio 2004

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J.,

Título: **High temporal resolution spectroscopic observations of UV Cet type flare stars**

Tipo de participación: Póster

Congreso: *The 13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun,*

Publicación: 2005, ESA SP-560, p. 491

Lugar celebración: Hamburg, Germany

Fecha: 5 – 9 Julio 2004

Autores: Gálvez M.C., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro E., Cornide M.

Título: **High resolution spectroscopy of recently discovered chromospherically active binary stars**

Tipo de participación: Póster

Congreso: The 13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun,

Publicación: 2005, ESA SP-560, p. 567

Lugar celebración: Hamburg, Germany

Fecha: 5 – 9 Julio 2004

Autores: Montes D., López-Santiago J., Crespo-Chacón I., Fernández-Figueroa M.J.,

Título: **From microflares to strong and long-duration flares**

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEA/JENAM 2004, The many scales in the Universe, Joint European and National Astronomy Meeting

Publicación: 2006 Springer, ISBN-10 1-4020-4351-1, J.C. Del Toro Iniesta, et al. (eds.), Session 3, CD P69

Lugar celebración: Granada, Spain

Fecha: 13 - 17 Septiembre 2004

Autores: López-Santiago J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J.,

Título: **Chromospheric activity variations in late-type stars members of young stellar kinematic groups**

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEA/JENAM 2004, The many scales in the Universe, Joint European and National Astronomy Meeting

Publicación: 2006 Springer, ISBN-10 1-4020-4351-1, J.C. Del Toro Iniesta, et al. (eds.), Session 3, CD P58

Lugar celebración: Granada, Spain

Fecha: 13 - 17 Septiembre 2004

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J.,

Título: **High resolution spectra of flare M-dwarfs**

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEA/JENAM 2004, The many scales in the Universe, Joint European and National Astronomy Meeting

Publicación: 2006 Springer, ISBN-10 1-4020-4351-1, J.C. Del Toro Iniesta, et al. (eds.), Session 3, CD P15

Lugar celebración: Granada, Spain

Fecha: 13 - 17 Septiembre 2004

Autores: Gálvez M.C., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., De Castro. E., Cornide M.,

Título: **The X-ray/EUV selected binary 2RE J0933+624 (FF UMa): orbital solution and chromospheric activity**

Tipo de participación: Póster

Congreso: SEA/JENAM 2004, The many scales in the Universe, Joint European and National Astronomy Meeting

Publicación: 2006 Springer, ISBN-10 1-4020-4351-1, J.C. Del Toro Iniesta, et al. (eds.), Session 3, CD P29

Lugar celebración: Granada, Spain

Fecha: 13 - 17 Septiembre 2004

Autores: Gálvez M.C., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J.,

Título: **Chromospheric activity and orbital solution of six new late-type spectroscopic binary systems**

Tipo de participación: Póster

Congreso: Close Binaries in the 21st Century: New Opportunities and Challenges

Publicación: Astrophysics and Space Science,

Lugar celebración: Syros, Greece

Fecha: 27 – 30 Junio 2005

Autores: Montes D., Gálvez M.C., Fernández-Figueroa M.J., Crespo-Chacón I.,

Título: **LU Vel (GJ 375): a dM3.5Ve flare and double-lined spectroscopic binary**

Tipo de participación: Póster

Congreso: Close Binaries in the 21st Century: New Opportunities and Challenges

Publicación: Astrophysics and Space Science,

Lugar celebración: Syros, Greece

Fecha: 27 – 30 Junio 2005

Autores: Montes, D.; Crespo-Chacón I.; Gálvez, M.C.; Fernández-Figueroa, M.J.

Título: **EUVE J0825-16.3 and EUVE J1501-43.6: two dMe doubled-lined spectroscopic binaries**

Tipo de participación: Póster

Congreso: Binary Stars as Critical Tools and Test in Contemporary Astrophysics, IAU Symp. 240, 26th meeting of the IAU, Special Session 3.

Publicación: S240, #210, 2006

Lugar celebración: Prague, Czech Republic

Fecha: 22 – 25 Agosto 2006

Autores: Montes, Gálvez, M.C.; montes, D.; Fernández-Figueroa, M.J.; de Castro, E.; Cornide, M.

Título: **Orbital period variation in the chromospherically active binary FF UMa (2RE J0933+624)**

Tipo de participación: Póster

Congreso: Binary Stars as Critical Tools and Test in Contemporary Astrophysics, IAU Symp. 240, 26th meeting of the IAU, Special Session 3.

Publicación: S240, #214, 2006

Lugar celebración: Prague, Czech Republic

Fecha: 22 – 25 Agosto 2006

Autores: Crespo-Chacón I., García Alvarez D., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., López-Santiago J., Jevremovic D., Foing B.H.

Título: **Relationships between physical and observational parameters during flares on M-dwarfs**

Tipo de participación: Oral

Congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Publicación: 2006, "Highlights of Spanish Astrophysics IV" Kluwer Academic Publishers

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 12 - 15 Septiembre, 2006

Autores: Crespo-Chacón I., Montes D., López-Santiago J., Fernández-Figueroa M.J.,

Título: **Spectroscopic properties of UV Ceti-type stars**

Tipo de participación: Póster

Congreso: The 14th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun,

Publicación: 2008, ASP conf. Ser., V. 384, (ISBN: 978-1-58381-331-7)

Lugar celebración: Pasadena, USA

Fecha: 6 – 10 Noviembre 2006

Autores: Crespo-Chacón I., López-Santiago J., Montes D., Fernández-Figueroa M.J., Micela G., Reale F., García-Álvarez D., Caramazza M., Pillitteri I.

Título: Weak flares on M-dwarfs

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society (SEA)

Publicación: 2009, "Highlights of Spanish Astrophysics V", Springer, Javier Gorgas, Luis J.

Goicoechea, J. Ignacio Gonzalez-Serrano, Jose M. Diego (Eds.)

Lugar celebración: Santander, España

Fecha: 7-11 Julio 2008

Tesis Doctorales dirigidas

Título: *Observaciones y análisis en el ultravioleta lejano de estrellas de los últimos tipos espectrales*

Doctorando: **Elisa De Castro Rubio**

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: **Físicas**

Fecha: 1981

Título: *Observaciones de velocidades radiales, procesos instrumentales y estudio del sistema β Lyrae*

Doctorando: Gracia Rodriguez Caderot

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: **Físicas**

Fecha: 1984

Título: *Actividad cromosférica y campos magnéticos en estrellas de los últimos tipos espectrales*

Doctorando: Benjamin Montesinos Comino

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: **Físicas**

Fecha: 1987 Premio Extraordinario de Doctorado

Título: *Estudio de la actividad cromosférica en sistemas binarios*

Doctorando: David Montes Gutiérrez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: **Físicas**

Fecha: 1995

Título: *La relación Litio-Edad-Masa en estrellas frías: El efecto de la rotación y de la actividad cromosférica*

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Doctorando: David Barrado y Navascués
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: **Físicas**
Fecha: 1996, Premio Extraordinario de Doctorado

Título: Evolución de las estrellas Novas en el ultravioleta

Doctorando: **Angelo Cassatella**
Universidad: **Universidad Complutense de Madrid**
Facultad / Escuela: **Físicas**
Fecha: **10/11/2003**

Título: Estudio multilongitud de onda de sistemas binarios cromosféricamente activos

Doctorando: **M^a Cruz Gálvez Ortiz**
Universidad: **Universidad Complutense de Madrid**
Facultad / Escuela: **Físicas**
Fecha: **7/10/2005**

Experiencia en organización/gestión universitaria

Secretaria de Departamento.....	5,5 años
Presidenta de la Comisión de Convalidaciones de la Facultad.....	3 años
Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad.....	14 años
Miembro de la Comisión Académica de la Facultad.....	14 años
Miembro de la Comisión que realizó el Nuevo Plan de Estudios (Plan 1995)	

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

TRABAJOS FIN DE CARRERA (TESINAS) DIRIGIDOS

- 1974, "Proyecto y realización de un microscopio comparador y medida de velocidades radiales". G. Rodríguez Caderot. Aprobado
- 1974, "Análisis y composición química del espectro de β Lyrae". D. Sabau. Notable
- 1975, "Estudio crítico de las abundancias estelares de Li y Be". E. de Castro. Notable
- 1976, "Efectos de la rotación sobre modelos estelares de una masa solar". J. García Carmona. Aprobado
- 1978, "Construcción de modelos de atmósferas de los primeros tipos espectrales". M. Millan. Notable
- 1979, "Emisiones cromosféricas H y K del CaII en estrellas de los últimos tipos espectrales". B. Castaño. Sobresaliente
- 1980, "Análisis de la estrella CVn observada con el satélite IUE". A. Alvarez Corbacho. Sobresaliente
- 1980, "Identificación y análisis de la molécula OH en la estrella κ Ceti". A. Perea. Sobresaliente
- 1983, "Modelos de región de transición estelares a partir de observaciones efectuadas por el satélite IUE". B. Montesinos. Sobresaliente
- 1985, "Estudio de la actividad cromosférica en sistemas binarios RS CVn". J. L. Sedano. Sobresaliente
- 1986, "Análisis espectroscópico de estrellas T Tauri en el ultravioleta". J. Armentia. Sobresaliente
- 1986, "Estudio de la actividad cromosférica en el sistema binario SZ Psc". F. Barreiros. Sobresaliente

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE TERCER CICLO DIRIGIDOS

- 1991, "Emisión cromosférica H α en sistemas binarios RS CVn y BY Dra". D. Montes Gutiérrez. Sobresaliente
- 1992, "Abundancia de Litio y Actividad cromosférica en sistemas binarios". D. Barrado y Navascués. Sobresaliente
- 1992, "Actividad cromosférica en las estrellas de Bario". R. Lorente Balanza. Sobresaliente
- 1992, "Estudio de la actividad cromosférica de los sistema binarios RS CVn: λ And, ζ And y σ Gem". F. Martín Parra. Sobresaliente
- 1999, "El sistema binario activo HU Vir". Almudena Latorre Gómez. Sobresaliente
- 2001, "Estudio multilongitud de onda en estrellas binarias cromosféricamente muy activas". M^a Cruz Gálvez Ortiz. Sobresaliente
- 2003, "Análisis espectroscópico de estrellas con fulguraciones". Inés Crespo Chacón. Sobresaliente

Dirección del Stage du DEA, Université de París VI

- 1999, "Lignes d'émission de l'étoile binaire BF Lyn". Régis Lachaume. Très bien
- 2000-01, **Dirección de la Beca de Formación** de Pedram Rowhani, **Université de Liège**

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Referee de la revista internacional Astronomy & Astrophysics |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Evaluadora de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)▪ He sido nombrada por la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA): Miembro del Comité de Evaluación Externa, en las Convocatorias 2002 y 2006 |

Otros méritos docentes o de investigación

Seis quiquienios docentes concedidos por la UCM por méritos docentes

Seis tramos de investigación desde 1971 hasta 2006 concedidos por la Comisión nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

En el complemento adicional por méritos de la Comunidad de Madrid cuya puntuación es pública en Internet:

<https://www.emes.es/Profesoradouniversitario/ComplementoAdicionalporMeritos/tabid/419/Default.aspx>

he obtenido, desde que se inició la concesión, **la máxima puntuación, 10 puntos.**