

FUNDACIÓN
isonomía
PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



Vicerrectorado de Cultura - UJI

Mujeres astrónomas

Fundación *Isonomía*

En 2009, año internacional de la Astronomía

La FUNDACIÓN *ISONOMÍA* recuerda a
algunas de las mujeres astrónomas que
han hecho historia...

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**LA APARICIÓN DE LAS
MUJERES CIENTÍFICAS EN EL
CAMPO DE LA ASTRONOMÍA
SE REMONTA AL SIGLO IV**

FUNDACIÓN
isonomía
PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



Vicerrectorado de Cultura - UJI

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**DESDE ENTONCES HASTA NUESTROS
DÍAS SU LEGADO
HA SIDO TAN PROLIJO QUE LA
ASTRONOMÍA MODERNA NO SE
PODRÍA CONCEBIR SIN EL TRABAJO
REALIZADO POR ESTAS MUJERES**

FUNDACIÓN
isonomía
PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



Vicerrectorado de Cultura - UJI

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**A PESAR DE HABER SIDO INVISIBILIZADAS
POR UNA COMUNIDAD CIENTÍFICA
MISÓGINA Y PATRIARCAL, LA
INVESTIGACIÓN EN OBSERVATORIOS Y
UNIVERSIDADES DE TODO EL MUNDO HA
DEJADO PATENTE SU CONTRIBUCIÓN A LA
CONCEPCIÓN DEL UNIVERSO OBSERVABLE**

FUNDACIÓN
isonomía
PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



Vicerrectorado de Cultura - UJI

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

POR ELLO, Y PARA IMPULSAR QUE LAS MUJERES ENTREN MASIVAMENTE EN EL CAMPO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN, DONDE SÓLO REPRESENTAN EL 26%, LA FUNDACIÓN *ISONOMÍA* QUIERE CONTRIBUIR A SU MEMORIA...

FUNDACIÓN
isonomía
PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES



Vicerectorado de Cultura - UJI

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Hipatía de Alejandría (S. IV-V)



ALGUNAS APORTACIONES:

**TABLAS PTOLEMAICAS, REFLEXIONES SOBRE EL
ALMAGESTO DE PTOLOMEO, CONSTRUYÓ EL
ASTROLABIO...**

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Fátima de Madrid (S. X-XI)

ALGUNAS APORTACIONES:

**CALCULÓ LAS POSICIONES VERDADERAS DEL SOL,
LA LUNA Y LOS PLANETAS, PARALAJE, ECLIPSES Y
VISIBILIDAD DE LA LUNA...**



LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**Maria Winckelmann
Kirch** (S. XVII-XVIII)



ALGUNAS APORTACIONES:

**DESCUBRIÓ EL COMETA DE 1702, ESCRIBIÓ
DIFERENTES TRATADOS CIENTÍFICOS, ANALIZÓ LAS
AURORAS BOREALES...**

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**Nicole-Reine
Lepaute** (S. XVIII)

ALGUNAS APORTACIONES:

**CALCULÓ LA FECHA DE REGRESO DEL
COMETA HALLEY, PUBLICÓ VARIAS MEMORIAS
ASTRONÓMICAS,...**



LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Caroline Lucretia Herschel (S. XVIII-XIX)



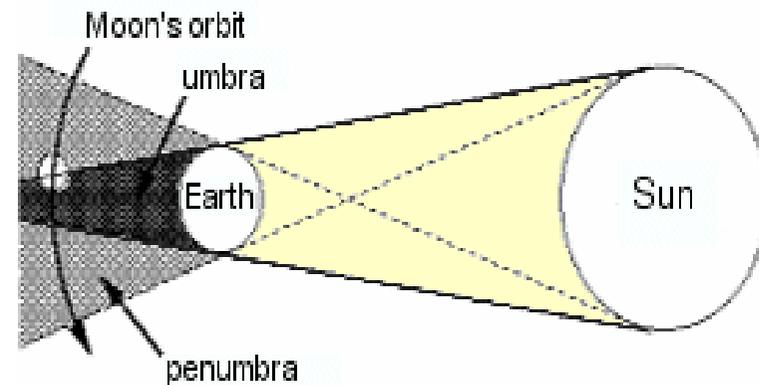
ALGUNAS APORTACIONES:

CATALOGÓ ESTRELLAS, CONSTRUYÓ TELESCOPIOS, FUE MIEMBRA DE LA REAL SOCIEDAD ASTRONÓMICA BRITÁNICA, ...

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Wang Zhenyi

(S. XVIII)



ALGUNAS APORTACIONES:

**ESTUDIÓ LOS ECLIPSES LUNARES, ESCRIBIÓ DOCE
LIBROS SOBRE ASTRONOMÍA Y MATEMÁTICAS,...**

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

María Mitchell

(S. XIX)

ALGUNAS APORTACIONES:

**PRIMERA ASTRÓNOMA ACADÉMICA
DE USA, CALCULÓ LA POSICIÓN
DE VENUS,...**



LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**Williamina Paton
Stevens Fleming (s. XIX-XX)**



ALGUNAS APORTACIONES:

**DESCUBRIÓ LA NEBULOSA CABEZA DE CABALLO, FUE
LA PRIMERA MUJER CONSERVADORA DEL ARCHIVO
FOTOGRAFICO DE HARVARD, ...**

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Annie Jump Cannon

(S. XIX-XX)

ALGUNAS APORTACIONES:

DESTACÓ POR CATALOGAR A LAS ESTRELLAS DE ACUERDO A SU LUMINOSIDAD, Y POR SER LA PERSONA QUE MÁS ASTROS HA CATALOGADO EN LA HISTORIA, ...



LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Henrietta Swan Leavitt

(S. XIX-XX)



ALGUNAS APORTACIONES:

**DESCUBRIÓ UN MÉTODO PARA MEDIR LA DISTANCIA DE
OBJETOS ASTRONÓMICOS: LA RELACIÓN PERIODO-
LUMINOSIDAD,...**

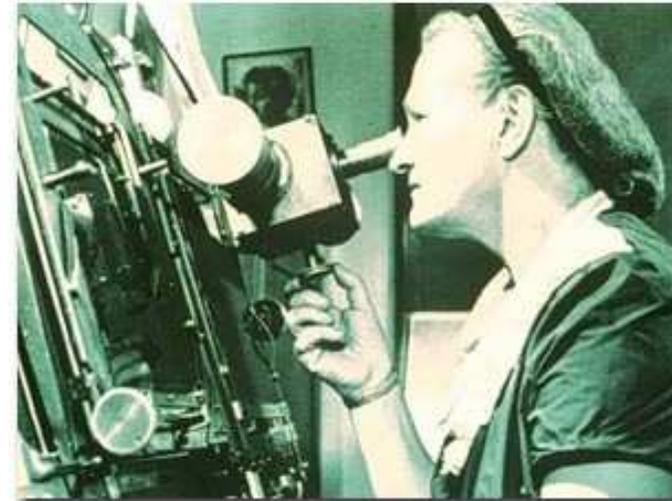
LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Cecilia Payne-Gaposchkin

(S. XX)

ALGUNAS APORTACIONES:

**DEMOSTRÓ QUE EL HIDRÓGENO ES EL PRINCIPAL
COMPONENTE DE LAS ESTRELLAS,...**



LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

Paris Pismis

(S. XX)



ALGUNAS APORTACIONES:

PRIMERA UNIVERSITARIA DE TURQUÍA, DOCTORADA EN MATEMÁTICAS Y PRIMERA PERSONA DEDICADA A LA ASTRONOMÍA PROFESIONAL EN MÉXICO,...

LAS MUJERES ASTRÓNOMAS EN EL DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA

**TODAS ELLAS Y MUCHAS MÁS MUJERES
CIENTÍFICAS, LA MAYORÍA PERDIDAS EN EL
ANONIMATO
POR EL HECHO DE
SER MUJERES, CON SU DEDICACIÓN Y
SABER HAN CONTRIBUIDO Y
CONTRIBUYEN A
QUE LA CIENCIA SIGA AVANZANDO**

¡GRACIAS! *Fundación Isonomía*