



José Ripero, con su telescopio Orion XX14G GoTo, de 35,6 cms. de apertura, f/4,6

NOMBRE: José Ripero Osorio

FECHA NACIMIENTO: 28 Enero 1955, en Madrid.

CORREO ELECTRÓNICO: cursos.uraniamail.com

PÁGINA WEB ASTRONOMÍA: <http://www.vigiacosmos.es>

TÍTULOS ACADÉMICOS: Bachiller Elemental, Bachiller Superior y COU.

IDIOMAS: Inglés : Hablar, Leer y Escribir. Francés : Leer

OTROS CONOCIMIENTOS

- Informática nivel usuario de los siguientes programas:

Windows 95 / 98 / 2000 / XP / Windows 7

Office 2012 (Tratamiento de Textos (Word, Excel, Access, Powerpoint, Frontpage)

- Programas Informáticos astronómicos :

The Sky, The Starry Night, Redshift 4, Sky Map, Cybersky, Megastar, Skychart, etc.

- Enciclopedias de Ciencias y Tecnología
- Internet (Navegación por Internet, Páginas WEB, etc.)
- Correo electrónico (gestión, libreta direcciones, listas de correo, etc)
- Diseño nivel básico de páginas WEB (Wordpress)

MÉRITOS ASTRONÓMICOS

- Miembro de la AAVSO (American Association of Variable Star Observers) desde el año 1978. La labor principal es realizar observaciones de estrellas variables, especialmente de tipo eruptivo y/o cataclísmico. Las observaciones realizadas desde esa fecha al día de hoy (finales diciembre 2014) son un 91.000 observaciones
- Miembro de la AFOEV (Association Française des Observateurs des Etoiles Variables), desde el año 1979.
- Miembro observador de VSNET (Variable Star Net del Japón)
- Miembro de los Grupos de Búsqueda de Supernovas de la AAVSO (USA), VSNET (Japón) y M 1 (España)
- Miembro de la Astronomical Society of the Pacific (ASP)
- Miembro de la Red Mundial de Observadores del United States Naval Observatory (USNO) de Ocultaciones Estelares lunares, con el nº de estación SI 201, desde el año 1977.
- Miembro de IOTA/E (International Occulting Timing Association, European Section). La labor principal es realizar ocultaciones rasantes y de asteroides.
- Miembro del International Halley Watch (IHW)
- Miembro de PLEIONE (Sociedad Astronómica Húngara)
- Coordinador de la Sección de Estrellas Variables de la Agrupación Astronómica de Madrid (AAM). En el año 2001, y por desacuerdo con la Junta Directiva de la AAM, causa baja en dicha Agrupación.-
- Cofundador con Francisco Pujol y Diego Rodríguez, del Grupo de Variables y Supernovas "M 1", en 1989.
- Presidente del Centro Astronómico de Avila
- Codescubridor con Francisco García, Francisco Pujol y Diego Rodríguez, de la SN 1993J, en NGC 3031 (M 81), de la Osa Mayor. el 28-29 de Marzo de 1993. Ha sido la SN más brillante, visible desde el Hemisferio Norte, en los últimos 50 años.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Experiencia durante 35 años en la realización de Cursos de Astronomía, a nivel elemental (7 meses de duración), nivel de Ampliación (7 meses de duración) y Astrobiología (7 meses), con clases semanales de 2 horas y salidas mensuales de observación nocturnas.
- Experiencia en conferencias de divulgación astronómica, en diversos Colegios e Institutos de Enseñanza.
- Profesor de Astronomía del Colegio SEK-Ciudalcampo, desde el curso 1989/90. hasta el año 98. Clases desde 2º-3º de EGB, 1º y 2º de ESO, 1º de BUP y COU y del Aula Inteligente con amplio uso de programas informáticos.
- Desde el curso académico 2008-09, vuelve a impartir la actividad de Astronomía en el colegio SEK-Ciudalcampo, con clases de Astronomía para 1º-2º-3º y 4º de la ESO, con observaciones mensuales con el telescopio del colegio y salidas trimestrales al campo para la observación de constelaciones y objetos de Cielo Profundo.
- Curso de Astronomía para niños de Alta Capacidades, durante el curso 94-95, 95-96. Institución SEK
- Cursos de Astronomía, en el Aula de Ciencia del C.M. Chaminade (años 1993-94-95-96-97-98 y 99)
- Curso de Astronomía, Aula de Cultura Universidad Politécnica de Madrid, curso 99/2000, 2011
- Curso de Astronomía, C.M. Mara (curso académico 2002-03 y 2003-04)
- Talleres de Astronomía, en colaboración con la ONG Solidarios, en la cárcel de Soto del Real, años 2004-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14
- Observaciones astronómicas en Centros Penitenciarios de Soto del Real y Valdemoro, ONG Solidarios
- Curso de Introducción a la Astronomía, Cosmocaixa Madrid, obra social La Caixa, veranos 2007-08, - 09-10-11-12-13-14
- Curso de Astronomía en el Palacio de los Serrano, obra social Caja de Avila, Otoño-Invierno 2004-05-06-07 y 2008.
- Curso de Astronomía en La Casa Encendida, obra social Caja Madrid, Verano 2005-06-07-08-09-10-11

EXPERIENCIA PRÁCTICA

- Maratones Messier, Casa de descanso "El Olmo", Berzosa de Lozoya, años 2002-03-04-05-06.
- Maratones Messier, Casa Rural "La Lobera de Gredos" en Arenas de San Pedro, primavera 2007
- Maratones Messier - Centro de Turismo rural "Las Praderas" Poyales del Hoyo, otoño 2007, primavera y otoño 2008-09-10-11-12-13-14
- Observaciones públicas como miembro del CAA en Ayuntamiento de Tres Cantos, años 2003-04-05
- Observaciones públicas como miembro del CAA, en Cosmocaixa/Alcobendas (Madrid) años 2001-02-03,2005-06-07-08-09-10-11-12-13
- Observación pública eclipse anular Sol, 3 Octubre 2005, en Cosmocaixa/Alcobendas (Madrid)

- Observación pública oposición Marte 2003, 26 septiembre 2003, en Cosmocaixa/Alcobendas (Madrid)
- Observación pública eclipse total de Luna , 3 Marzo 2007, en Cosmocaixa/Alcobendas (Madrid)

TRABAJOS TEÓRICOS Y OBSERVACIONALES PUBLICADOS

(Publicados en las siguientes Organizaciones e Instituciones y Revistas especializadas, sobre todo de Estrellas Variables y Cosmología)

- LIADA (Liga Iberoamericana de Astronomía)
- AAVSO (American Association of Variable Star Observers)
- AAVSO Circular (Publicación mensual de la AAVSO sobre variables Eruptivas)
- AFOEV (Association Française des Observateurs des Etoiles Variables)
- PLEIONE (Sociedad Astronómica Húngara)
- Occultation Newsletter (Publicación Oficial de la IOTA)
- Revista “TRIBUNA DE ASTRONOMÍA”
- Revista “ASTRONOMÍA Y ASTROFOTOGRAFÍA TÉCNICA”
- Revista “MUY INTERESANTE”
- Trabajos diversos y observaciones en VSNET (Red de observadores de Variables del Japón)
- Co-editor con artículos y observaciones del Boletín Anual del Grupo “M 1”
- Colaboraciones periódicas para la Revista “TRIBUNA DE ASTRONOMÍA Y UNIVERSO” en la sección “Destellos Lejanos”
- Revista “Tribuna de Astronomía y Universo”, resumen del viaje al eclipse Zambia 2001
- Revista “Tribuna de Astronomía y Universo”, artículo sobre el contenido del libro “EL VIGÍA DEL COSMOS”
- Autor del libro “EL VIGÍA DEL COSMOS” (455 páginas) editado por Equipo Sirius, editores de la Revista “Tribuna de Astronomía y Universo”. Es un libro que recoge las experiencias acumuladas durante 25 años de observación astronómica, en el que se explican las técnicas básicas de las diferentes tipos de observaciones astronómicas a realizar por Astrónomos No Profesionales, figurando además de listas de eventos astronómicos para las próximas décadas (eclipses, oposiciones planetarias, etc.), una gran cantidad de mapas y cartas celestes para la localización de objetos peculiares (variables, supernovas, galaxias normales y activas, quasares, etc.) así como una amplísima relación de direcciones WEB en la Red, Bibliografía, Glosario Astronómico, etc.

Madrid, Diciembre de 2014

