

Apuntes de Astronomía Latinoamericana

QUIENES EN LA ASTRONOMÍA PARAGUAYA

Edgardo Ronald Minniti Morgan

Premio H.C. Pollock 2005

Integrante del Área de Enseñanza,

*Difusión e Historia de la Astronomía, del Observatorio
de Córdoba-UNC.*

Miembro de la Red Mundial de Escritores en Español (Remes)

historiadelaastronomía.wordpress.com

Histoliada - Lidea

edminnmor38@gmail.com



Con la imagen de las ruinas de San Cosme, saqueadas sistemáticamente a lo largo del tiempo hasta su reciente

restablecimiento; sitio de emplazamiento del primer observatorio de la astronomía moderna en América, publicada por el Gobierno del Paraguay, damos comienzo a un nuevo capítulo de nuestra historia de la astronomía latinoamericana, con el mismo espíritu y las reservas de siempre.



Reloj de Sol de San Cosme a comienzos del siglo XX – CyC

No estarán todos los protagonistas; pedimos disculpas por las omisiones y los errores involuntarios producto de la limitada base de datos e ignorancia propia. Se

incluyeron personas con criterio amplio, no restrictivo, para evitar juicios de valor discrecionales, toda vez que – conforme lo reiteráramos, la astronomía históricamente era más amplia y cobijaba en su seno disciplinas que hoy fueron independizándose por el desarrollo y diversidad de las técnicas. La ayuda de ustedes, permitirá ir salvando esas limitaciones, facilitando recuperar del injusto olvido a tantos otros que también aportaron lo suyo para esta astronomía nuestra latinoamericana. Contribuye a recordar las personas integrantes de esa gran odisea que es la astronomía paraguaya; son tus antecesores, familiares, ídolos o maestros; como así a salvar las involuntarias erratas.

ACOSTA MELO; PEDRO FRANCISCO – Entusiasta Astrónomo Aficionado radicado en Asunción.

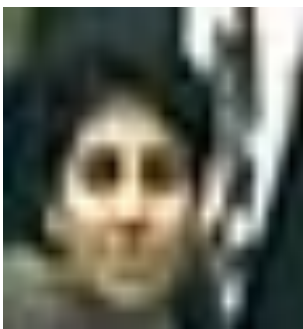


**ALMADA CHÁVEZ; EDITH MARINA – Entusiasta
Astrónoma Aficionada radicada en Asunción.**

**ALSINA BERGANZA; JOSÉ HERIBERTO –
Astrónomo Aficionado; integrante del CPIA (Centro
Paraguayo de Información Astronómica.**



**ARCINIEGAS; SUSANA – Ecuador – Ingeniera
Geógrafa – MSc en Geoinformática – Coordinadora del
Grupo de Trabajo “Mapa de Global de las Américas” -
Responsable técnico Gestión de Investigación y
Desarrollo – IGM Ecuador - Asistente a las reuniones
de la Conferencia - Taller para la definición de un
Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS
– Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.**



ARMOA; JORGE C. – Técnico Meteorológico - Encargado de Área de la División de Meteorología (DMET) de la Facultad Politécnica – Integrante de la oficina regional de la Organización Internacional de Aeronáutica Civil (OACI o IACO por sus siglas en inglés). Es observador meteorológico, auxiliar meteorológico aeronáutico y luego como pronosticador aeronáutico. Asumió el cargo de jefe de departamento de meteorología aeronáutica. Realizó una pasantía de cuatro meses en el servicio de meteorología de los Estados Unidos, en Washington; un curso dos meses en la universidad de Oklahoma y estudió la licenciatura en matemática estadística en la Facen. Acudió a varios seminarios y reuniones del subgrupo de meteorología de la OACI en Lima y en México en representación del estado paraguayo.



AYALDE; LILIANA – Embajadora de E.U. – Donante al Centro Astronómico Bicentenario de una colección de 70 libros en español sobre ciencias; una computadora totalmente equipada, con software, lector de CD-ROM y DVD; además de fotos de la NASA.



BARRETO; NÉSTOR – 1991 – Uno de los fundadores de SEA.



BENÍTEZ; MARÍA SOL - – Técnica Meteorológica del Área de la División Meteorología (DMET) de la Facultad Politécnica.

BERTONI; MOISÉS SANTIAGO - Científico suizo nacionalizado paraguayo con cuyo nombre fue designado por la IAU el asteroide o planeta menor 15908. (Mosè Giacomo Bertoni) - (1857 Lottigna, Ticino, Suiza - 1929, Foz de Iguazú (Brasil), fue un anarquista, naturalista, escritor y botánico suizo. Conocido popularmente como "el sabio" Bertoni, se lo considera uno de los inmigrantes más extraordinarios que hayan

arribado a tierras paraguayas. De nacionalidad suiza, nació en la pequeña aldea de Lottigna, en el cantón Ticino, el 15 de junio de 1857, hijo de Ambrogio Bertoni, abogado, notable jurisconsulto, funcionario y político ticinense y de Giuseppina Torriani, maestra de Milán. Falleció el 19 de septiembre de 1929, a la edad de 72 años, en la ciudad de Foz de Iguazú (Brasil), a causa del paludismo. Sus restos descansan en Puerto Bertoni, Paraguay, debajo de los grandes árboles, muy próximo a su lugar de trabajo. Entre 1887 y 1929, realizó varias series de observaciones meteorológicas y astronómicas en forma independiente, en la zona que actualmente ocupa parte del embalse de la Represa Hidroeléctrica de Itaipú, ubicada en el Departamento de Alto Paraná.

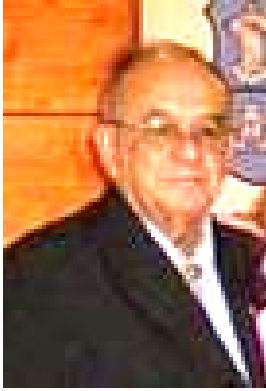


BOETTNER; VÍCTOR – Doctor – Ministro de Educación– Colaborador en los ensayos previos y activo participante de la Expedición Científica a Villa Rica

para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo – Tomó la fotografía muy difundida de todos los presentes al lugar.

BOETTNER; RICARDO – Profesor Doctor – Presidente del Deutsch-paraguayischen Kulturinstituts – Medalla Goethe 1958 - Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

BOGADO; MANUEL D. - (nacido en 1934) es un astrónomo aficionado Paraguayo, conocido por sus contribuciones a la afición astronómica en su país y por su trabajo que incluye la astrofotografía y observación de estrellas variables". - fue propuesto por Fröger luego de leer su biografía escrita por un miembro del CAP- llamándose Bogado al Asteroide 4269, descubierto el 22 de marzo de 1974 por la astrónoma chilena Dra. Carmen Torres desde el observatorio astronómico del Cerro El Roble, en Santiago de Chile, inicialmente se lo numeró “1974FN”.



BONPLAND; AIMÉ (Aimé Jacques Alexandre Goujaud Bonpland - firmaba Amadeo o Amado en los países hispanohablantes) - Naturalista, médico y botánico francés, nacido en La Rochelle el 28 de agosto de 1773 y muerto en la provincia de Corrientes el 11 de mayo de 1858. Fue célebre por su expedición científica a América junto a Alexandre von Humboldt y sus investigaciones científicas diversas y observaciones astronómicas en Paraguay, sur de Brasil y Corrientes, Argentina.



BRUNI; SERGIO – BRASIL - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un

**Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS
– Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.**

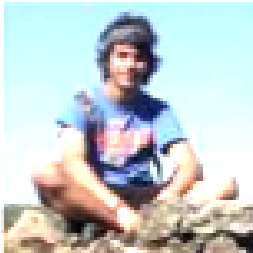


**CABALLERO; NORMA – Una de las fundadoras de
SEA.**



**CARDIEL; JOSÉ – SJ – Cartógrafo. Se conocen de su
puño algunas piezas cartográficas valiosas de su
autoría, entre ellas un mapa del Gran Chaco, que
comprende Paraguay, con geodésicas incluidas.**

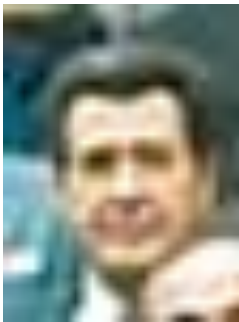
**CARLÉS; FERNANDA – Astrónoma Aficionada del
Foro Paraguayo de Astronomía**



CASSINI; CARLOS - investigador de la Biblioteca Nacional Argentina, aficionado a la astronomía del Planetario de la Ciudad de Buenos Aires y amigo del Prof. Blas Servín, ayudado por el Director de la Biblioteca, asumió el compromiso de la digitalización y envió al Paraguay de los materiales resultantes de la investigación de Buenaventura Suárez que son el componente central del libro Lunario de Un Siglo, tesoro de la Biblioteca Nacional Argentina que cuenta con uno de los 4 originales existentes en el mundo. Reeditado por la Secretaría Nacional de Turismo del Paraguay (SENATUR) con el apoyo de la Secretaría Técnica de Planificación y la Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECI). Este aporte le valió a Cassini el nombramiento de Visitante Ilustre de la ciudad de San Cosme y San Damián.



CATURIA; JOSÉ LUIS – España - Doctor Ingeniero Geógrafo - Instituto Geográfico Nacional - Unidades de Artillería; Servicio Geográfico del Ejército; Instituto Geográfico Nacional - Academia de Artillería y Escuela de Geodesia del Ejército - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



CENTURIÓN; LORENZO – Paraguay - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993 - –

Miembro Correspondiente de GGSA (Gravity and Geoid in South America)



CÉSPEDES CENTURIÓN; DIEGO – Escultor paraguayo autor de la reproducción de una esfera armilar: instrumento antiguo que se utilizaba para conocer la posición del sol, los planetas, las constelaciones y sus estrellas principales en cualquier fecha del año, una especie de computadora mecánica construida en el país con el aporte del trabajo del físico francés Michael Doucet para San Cosme y Damián. Nacido en Asunción el 31 de Agosto de 1977, egresado del Colegio Técnico Nacional en el año 1996, con el título de Bachiller Técnico Industrial. Actualmente se encuentra cursando el 4° año de la carrera de Licenciatura en Tecnología de Producción en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la U.N.A.

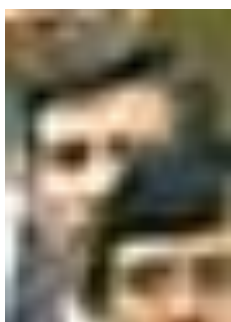


**CHÁVEZ; JULIO C. – Astrónomo Aficionado –
Investigador de la astronomía en Paraguay -
Colaborador del CPIA.**



**CIFUENTES ZAMBRANO; OSCAR ARMANDO –
Chile - Magister en Geografía, Universidad de Chile –
Magister en Análisis Geográfico, Universidad de
Concepción, Chile - Oficial de Ejército, Especialidad:
Arma de Ingenieros, 1978, Institución: Escuela Militar
Bernardo O'Higgins - Ingeniero Politécnico Militar,
Especialidad: Geografía, 1993, Institución: Academia
Politécnica Militar - Licenciado en Ciencias de la**

Ingeniería Militar, 1992, Academia Politécnica Militar - Master of Science, Geodetic science and surveying, 1998, Ohio State University, EEUU – Cursante de Advanced Terrain Analysis, Institución: Defence Mapping School, EEUU, 1994 - Calculo del Geoide Gravimétrico, Servicio Internacional del Geoide, Johor Malasia, 2000 – Mayor; Instituto Geográfico Militar de Chile – Miembro de la Soc. Chilena de Ciencias Geográficas - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



CORONEL; EVELYN - (Colegio Florencio Zárate - Sapucaí, Paraguarí) – Medalla de Plata en la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay



CRISTALDO; ROBERTO – 1991 – Uno de los fundadores de SEA.



DA SILVA; PERSIO – Integrante del Club de Astrofísica del Paraguay.



DOMÍNGUEZ; SERGIO – Astrónomo uruguayo – - Presidente de LIADA - Asistente a la - IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V

**Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables -
2001 – Asunción.**



**DONCEL INVERNIZZI; FREDY AURELIO –
Licenciado - Profesor de la Facultad Politécnica
(U.N.A.) – Es uno de los responsables del Observatorio
Astronómico de la misma. Nació el 08/09/1974, Itaugua,
Paraguay. Su área de trabajo comprende Ciencias
Naturales /Astronomía.**

**DOUCET; MICHAEL – Físico francés que brindó su
aporte, necesario para la elaboración por el Centro
Astronómico de San Cosme y San Damián, de la
reproducción de una esfera armilar: instrumento
antiguo que se utilizaba para conocer la posición del sol,
los planetas, las constelaciones y sus estrellas
principales en cualquier fecha del año, una especie de
computadora mecánica construida en Paraguay.**

**DREWES; HERMANN – Alemania - Secretario
General de la Asociación Internacional de Geodesia
(IAG) -Representante Científico en SIRGAS –**

Miembro de las Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut – Munich; proveniente de Alemania, en su visita al IGM en Ecuador, fue expositor del Ciclo de Conferencias sobre "Sistemas de Referencia Geodésicos y su materialización" y "Definición y uso de modelos de velocidades" - En 1987 se formó en la Asamblea General de la IAG celebrada en Vancouver, Canada, un Grupo de Trabajo de la Comisión X „Redes Continentales“ para reorganizar la Subcomisión „América del Sur“: E. Pallejá (Argentina, Presidente), R. Rodríguez (Argentina, IPGH), E. Ratton (Brasil), W. Subiza (Uruguay), H. Henneberg (Venezuela) - En 1988 se efectuó la campaña GPS „Central And South America“ (CASA) en Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Venezuela por muchas instituciones internacionales incluyendo Europa y EEUU - En 1989 se firmó un convenio de cooperación entre IAG e IPGH. En Europa se instaló el Marco de Referencia EUREF - En 1990, el Grupo de Trabajo „Integración de redes geodésicas“ del IPGH recomendó la redefinición del dátum sudamericano - En 1991 se efectuó en la Asamblea General de la IAG celebrada en Viena, Austria, un Simposio „Recent Geodetic and Gravimetric Research in Latin America“ (publicado en IAG Symposia, Vol. 111). Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



DUARTE; ALBERTO – Licenciado – Gran divulgador en Paraguay de las ciencias astronómicas.



ELINAN; EDUARDO- Departamento de defensa y del espacio exterior, USA - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



FAGARD; HERVÉ – Francia - DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) - IGN (Institut Géographique National) – Formado en la Ecole Nationale des Sciences Géographiques - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



FARIÑA SÁNCHEZ; TEÓFILO – 1958 – Entusiasta Astrónomo ficionado radicado en Asunción.– Doctor en Meteorología – Casado. Fue uno de los primeros alumnos de la Escuela de Aeronaval de Paraguay. El 7 de noviembre de 1938, se creó la Dirección de Meteorología, reorganizando los Servicios

Meteorológicos bajo una única Dirección, dependiente del Ministerio de Guerra y Marina, actualmente Ministerio de Defensa Nacional. A partir de esta fecha el Capitán de Navío PAN Dr. Teófilo Fariña Sánchez, fue designado como director, ocupando dicho puesto hasta el año 1.966. El Paraguay fue representado por el Dr. Teófilo Fariña Sánchez en la duodécima Conferencia de Directores de la Organización Meteorológica Internacional (OMI), que tuvo lugar en Washington en 1947, en la cual se propuso la creación de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), organismo especializado de las Naciones Unidas para la meteorología (tiempo y clima) que desde 1950 se convirtió en el portavoz autorizado acerca del estado y el comportamiento de la atmósfera terrestre, su interacción con los océanos, el clima que produce y la distribución resultante de los recursos hídricos – Fue colaborador de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

FAURÉ; CHRISTIAN – 1991 – Uno de los fundadores de SEA.



FERNÁNDEZ; BENJAMÍN – Colombia - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



FERREIRA ALMADA; JULIO CÉSAR – Entusiasta Astrónomo Aficionado radicado en Asunción.

FERREYRA; FIDEL – Capitán – Delegado del Gobierno en la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

FERREIRA ROJAS; GUSTAVO – Ingeniero – Colaborador del CPIA.

FERREYRA RUÍZ; CARMIÑA – arquitecta - pintora; realizó sus primeros estudios de pintura con los conocidos artistas plásticos profesores Holden Jara e Ignacio Núñez Soler, incursionando en el mundo de la plástica con paisajes naturales. Con ferviente interés empezó a aficionarse a la pintura “cósmica”, dedicándose después por entero a esa actividad de pintura astronómica - Colaboradora del CPIA.



FIGUEREDO; GISELLE - (Centro Educativo Caceres Buscio (Independencia - Guaira) – Medalla de Bronce en la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay



FONSECA Jr; EDVALDO (Edvaldo Simões da Fonseca Junior) – Doctor, Profesor Ecola Politécnica, Universidade de Sao Paulo, Brasil - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



FORTES; LUIZ PAULO – Brasil – Ingeniero en geomática; pionero en el uso de GPS en América Latina, actualmente pretende integrar todos los datos de geociencias de Brasil en capas de información al alcance de todos a través de Internet - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición

**de un Datum Geocéntrico para la América del Sur –
SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.**



FRÖGER; WILLEM – Astrónomo holandés que apoyó decididamente la nominación de dos asteroides con nombres de figuras de la historia paraguaya. El asteroide o planeta menor 15908 fue designado con el nombre de “Bertoni”, en honor al científico suizo nacionalizado paraguayo Moisés Bertoni y el asteroide 15414 con el nombre de “Pettirossi”, en honor al Teniente Primero Silvio Pettirossi, por sus contribuciones a las ciencias naturales y a la aeronáutica.

GARCÍA; JAIME – Doctor – Argentina - Ex Presidente de la AAVSO (American Astronomical Variables Star Observer) – Asistente a la IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.



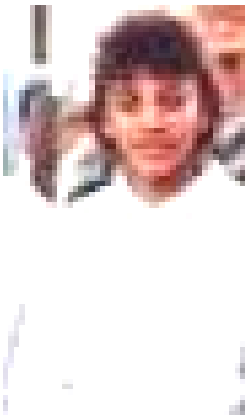
GODEFROID; ROBERTO – Radioaficionado – Astrónomo aficionado - belga que emigró al Paraguay en marzo de 1952. En su patria natal marcó hitos en radiocomunicación, uno de ellos, realizar el primer contacto radial en onda corta de 55 a 56 MHz. Como radioaficionado logró varios "récorde", mantuvo comunicaciones ininterrumpidas de hasta 48 horas seguidas, con aficionados de todo el mundo; miembro de la prestigiosa sociedad de radio amateur “Satellite Corporation” – Construyó un observatorio astronómico ubicado en el distrito Capitán Miranda - departamento de Encarnación - es único en la zona sur del país, el que además de instrumental óptico, contaba con un pequeño radiotelescopio; el primero de Paraguay.

GÓMEZ; PASTOR – Profesor Ingeniero – Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

GONZÁLEZ; ALBERTO – Colombia - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



GONZÁLEZ; RAQUEL – 1991 – Una de las fundadoras de SEA.



GUTIÉRREZ; FEDERICO – (Centro Regional de Pilar, Pilar - Ñeembucu) - Destacado participante de la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay – medalla de plata.



HERNÁNDEZ; JOSÉ NAPOLEÓN – Cartografía Nacional, Venezuela - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.

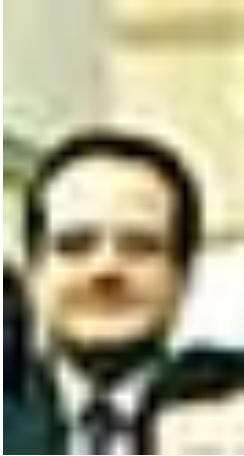


HIEI; EIJIRO – Doctor - Astrónomo del Observatorio Nacional de Mitaka, Japón - Director de la Misión arribada a Paraguay para observar el eclipse de Sol del 3 de Noviembre de 1994 - Dos días antes del Eclipse de Sol, las Universidades Nacional de Asunción y la de Meisei, realizaron conjuntamente un histórico foro internacional en el Campus de la U.N.A. Científicos de

ambas universidades compartieron observaciones del eclipse de Sol.



HOYER; MELVIN – ASESOR DE LA GERENCIA DE GEODESIA EXPLORACIÓN en PDVSA Petroleos de Venezuela S.A. - Asesor y Consultor independiente en el área de Proyectos de Ingeniería Geodésica - Profesor Titular en pregrado y postgrado de diferentes cátedras vinculadas con la Ingeniería Geodésica. Cargos ocupados: Jefe de Dpto. de Geodesia Superior, Director de Escuela, Secretario del Consejo de la Facultad, Coordinador de Programa de Postgrado, Decano Encargado, Fundador y Jefe del Laboratorio de Geodesia Fisica y Satelital, Asesor Académico del Despacho Rectoral - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



IDALIA; ESTHER – Guía de visitas al Centro Astronómico de San Cosme y San Damián.

JUSTO; LIBORIO – Aventurero; periodista; hijo del militar y presidente argentino Juan B. Justo; fue quien con sus notas gráficas promovió la revalorización de las ruinas de San Cosme y Damián con su observatorio astronómico, a comienzos del siglo XX.



KONIG; JORGE – Argentina - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



KRAUCH; FEDERICO 12-09-2009 – Electo Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



KUMAR; MONEENDRA – USA. - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



LEHMAN; DAVID – USA - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



**LEVY; HARRY H. – Astrónomo Aficionado;
integrante del CPIA (Centro Paraguayo de Información
Astronómica).**



**LOVERA; RUBÉN – Astrónomo Aficionado del Ctro.
Paraguayo de Información Astronómica.**

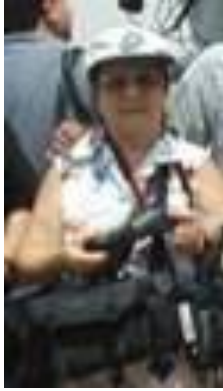


**MÁS; ANTONIO – Asistente a la - IX Convención de la
LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V
Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables -
2001 – Asunción.**



MAIDANA; JORGE - es webmaster de la página del Centro Paraguayo de Informaciones Astronómicas CPIA, alumno de la Facultad Politécnica y tesista de grado del Laboratorio de Computación Científica y Aplicada LCCA-UNA. – Miembro del Club de Astrofísica de Paraguay (CAP) fundado en 1985; se dedica a entrenar y preparar a los jóvenes que participan anualmente de la Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica, con la colaboración de la Organización de Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos (OMAPA), quienes también se encargan de las Olimpiadas de Matemáticas.

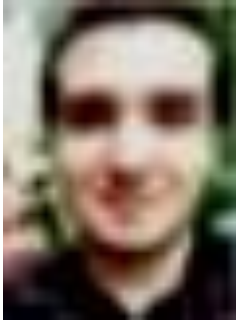
MALLADA; ESMERALDA – Licenciada – Uruguay - Asistente a la - IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción - Recientemente se nominó un asteroide con su nombre.



MARTÍNEZ; MARCELO - 12-09-2009 – Electo Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



MASLOFF; NICOLÁS - Estudiante de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción – Astrofotógrafo Aficionado.



MONGELÓS; JUAN JOSÉ -12-09-2009 – Electo Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



NAVARRO; MARTA – Licenciada – “Maestro de Ceremonia” de la IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.

NIÑO; OSCAR – Venezuela - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un

**Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS
– Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.**



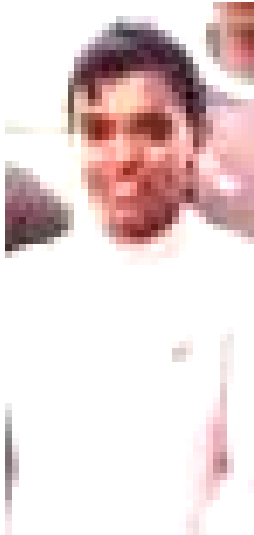
NOTO; MARIANA - 12-09-2009 – Electa Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



NOTO; SANTIAGO - 12-09-2009 – Electo Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a

realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.

NÚÑEZ; NANCY – 1991 – Una de las fundadoras de SEA.



ODDONE SARUBBI; ANTONIO – Mayor – Jefe de la II Zona Militar – Responsable del apoyo logístico a la expedición científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.



OLMEDO; HUGO – 1991 – Uno de los fundadores de SEA.



ORTELLADO; NICOLÁS – Colaborador del CPIA.



PAIVA; FÁTIMA - (Col. Experimental Paraguay y Brasil, de Asunción) - Mención de Honor en la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay.



PALLEJA; EZEQUIEL – Argentina académico de número de la Academia Nacional de la Ingeniería - Profesor de Geodesia, carrera de postgrado del Instituto de Geodesia de la Universidad de Buenos Aires - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



PARINI; EDUARDO ENEA VICENTE; astrofísico aficionado de renombrada trayectoria en Paraguay - primer presidente honorario del Club de Astrofísica del Paraguay - (1926) Fundó el Observatorio Buenaventura Suárez. Su trabajo se centra en el cielo profundo, la observación solar y la astrofotografía”, reseña el sitio de la NASA, que añade que el nombre fue sugerido W. A. Fröger. En 1986 —ya asentado en la localidad de Caacupemí, donde reside hasta hoy - se contagió del entusiasmo que causó la nueva venida del Cometa Halley, el mismo entusiasmo LO impulsó a la creación del Club de Astrofísica del Paraguay (CAP) en 1985- (a) “Dompa” nació en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, el 29 de agosto de 1926; muy joven migró al Paraguay, donde se nacionalizó.



PASTEN CASTILLO; ALEJANDRO MAX – Técnico Meteorológico del Área de la División Meteorología (DMET) de la Facultad Politécnica - Doctorando - Ciencias de la AtmosferaFacultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina – Nació en Asunción el 05/12/1966.

PATÍÑO; TANIA – Entusiasta Astrónoma Aficionada radicada en Asunción.

PETTIROSSI; SILVIO - (1887-1917); fue un pionero de la aviación del Paraguay y primer presidente del Aeroclub del Paraguay, club que él mismo fundó en 1914. Recorrió el mundo por sus habilidades acrobáticas, ganando torneos incluso en EEUU. Murió en un accidente aeronáutico en Argentina. Su nombre para el asteroide 15414 asignado por la IAU, fue sugerido y reseñado por el astrónomo holandés W. Fröger.



PINCH; MICHAEL – Canadá - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



PINTADO; OLGA – Doctora – Astrónoma argentina – Asistente a la - IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.



PIRIYÚ CABAÑAS; FÉLIX ALBERTO – Astrónomo Aficionado del Centro Paraguayo de Informaciones Astronómicas.



PODER; KNUD – Dinamarca - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



POISSONNEAU; ROBERTO – Astrónomo Aficionado del Club de Astrofísica del Paraguay.

PRIETO; MARCELO – Astrónomo Aficionado; integrante del CPIA (Centro Paraguayo de Información Astronómica).



RICHARDSON; JAMES – USA - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



ROBERT; CARLOS – Guía de visitas al Centro Astronómico de San Cosme y Damián.

ROBERT; RAMÓN – Guía de visitas al Centro Astronómico de San Cosme y Damián.

RODRÍGUEZ; AGUSTÍN – Presbítero – Activo colaborador de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

RODRÍGUEZ BORDA; NÉSTOR – Capitán de Navío - Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.



RODRÍGUEZ BORDA; NÉSTOR EDUARDO – Hijo del Capitán de Navío Néstor Rodríguez Borda; Acompañante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo



RODRÍGUEZ; EDUARDO - (Colegio Santa Teresita del Niño Jesus, Ciudad del Este) – Medalla de bronce en la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay.



RODRÍGUEZ; RUBÉN – Argentina - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



RODRÍGUEZ BORDAS; NÉSTOR –Capitán de Navío – Vicedirecor del Instituto Geográfico – Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

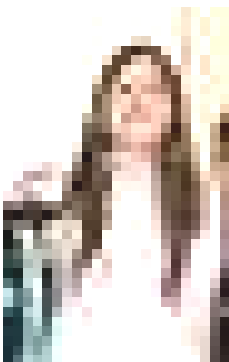
ROMERO; A. – SJ - El primer cartógrafo en la región de Paraquaria. A mediados del siglo XVIII los únicos mapas con que contaban los demarcadores españoles, eran los contruidos por los jesuitas con mucho sacrificio y tesón. Los otros publicados fuera de España durante el siglo XVII y mitad del XVIII, fueron refundiciones de los producidos por los mismos en estas tierras. Cuantos mapas holandeses, franceses, alemanes e italianos hemos visto hasta el presente, todos ellos no constituyen sino simples calcos y no siempre felices, de las cartas compuestas sobre el terreno por los abnegados misioneros. Los cartógrafos franceses de gran prestigio d’Isle, D’Anville y Bellin, de renombre

en cartografía argentina y paraguaya, curiosamente nunca pisaron el Río de la Plata o Paraquaria

ROMERO; GUSTAVO - Investigador del Conicet de Argentina y catedrático de astrofísica relativista de la Universidad Nacional de La Plata – Disertante en el Star Party Cedia 2014, que organizó el Centro de Difusión e Investigación Astronómica, en Casa del Monte, Atyrá.



SÁNCHEZ; CARMEN - 12-09-2009 – Electa Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



SÁNCHEZ PALACIOS; ROBERTO – Profesor - Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

SCARPA; DANIEL – Asistente a la - IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.



SEEBER; GUNTHER – Univ . Prof. Dr.-Ing., Institut für Erdmessung Universität, Hannover Alemania - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



SERVÍN; BLAS – Profesor – Destacado investigador en Arqueo astronomía regional.



SERVÍN; GRISELDA – Arquitecta – Destacada investigadora en Arqueo astronomía regional.



SISPÁNOV; NICOLÁS – (Hijo de Sergio Sispánov) – asistente de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de

1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

SISPÁNOV; SERGIO – Doctor de origen ruso – Catedrático de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad Nacional - Nacido 28 de junio 1894, en Cherepovez, Rusia; hijo de Nicolay Sispánov y Paraskovia Chúrkina. Se graduó de la Facultad de Ciencias de la Universidad de San Petersburgo (1915), y de la Escuela Militar de artillería pesada de Odessa. El 13 de noviembre de 1913, se casó con Catalina Borisova; cinco hijos- Zoya, Nicolay, Nina, María y Anna. Dr Sispánov comenzó su carrera en 1913 como instructor en una escuela secundaria en Petrogrado, y más tarde en Sebastopol, Rusia. En 1921 estaba en Checoslovaquia, y sirvió como Asistente de un Dozent en el curso sobre ecuaciones diferenciales en Física Teórica de la Escuela Politécnica de Praga y como profesor en otras Escuelas de Educación Superior. En 1926 fue contratado por el Gobierno paraguayo para servir como profesor de Matemáticas Superiores y de Mecánica Racional en la Facultad de Ciencias de la recién formada Universidad de Física y Matemáticas. Es miembro de la Sociedad de Astrónomos de Leningrado, Rusia; Sociedad Matemática de Praga; Sociedad Matemática Española de Madrid; Sociedad Matemática Argentina de Buenos Aires, etc. – Organizador y director de la Expedición

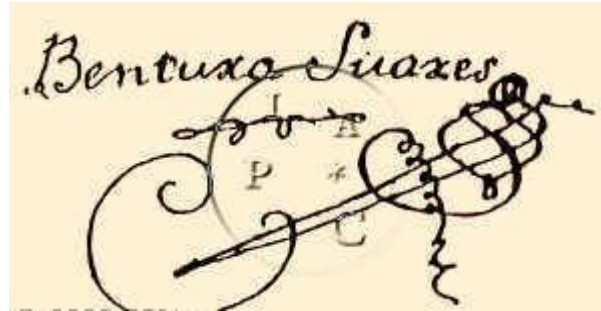
Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.



STAHLSCHMIDT; ALFREDO – Ingeniero Militar, Coronel - Director del Instituto Geográfico Nacional, Argentina - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



SUÁREZ GARAY; BUENAVENTURA – SJ - un jesuita más, hijo de la criolla María de Garay, una biznieta del adelantado español don Juan de Garay, fundador de Santa Fe y Buenos Aires. Nació en Santa Fe de la Vera Cruz el 14 de Julio de 1679; recibiendo sus primeras instrucciones en el entonces Colegio del Nombre de Jesús, hoy Colegio de la inmaculada Concepción de Santa Fe; perdido en el interior de Paraquaria, lugar en donde a su vez organizó los observatorios necesarios para su actividad, en cada sitio de su residencia temporaria. Paraquaria era en el Siglo XVIII, la gran provincia del imperio jesuítico en el sur del continente, con capital real en la ciudad de Córdoba, sede del Colegio Monserrat y Universidad que crearon para el desarrollo de sus actividades de trascendencia socio-económica. Responsable del observatorio que levantara en las misiones de Cosme y Damián en el Paraguay, el primero de la América astronómica moderna. Construyó sus instrumentos y efectuó observaciones muy ponderadas, preferidas en Suecia en su tiempo por la exactitud, a las efectuadas en París, Londres, San Petersburgo o Pekín. Autor de la obra Lunario de Un Siglo (Editada en Lisboa -1748).



SUBIZA; WALTER – Mayor (R) - SGM (Serv. Geograf. Militar), Uruguay - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



von THUSEN; GISELLA - estudiosa de las misiones jesuíticas paraguayas declarada visitante ilustre de San Cosme y Damián.



TORALES; IVÁN 12-09-2009 – Electo Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



TORGE; WOLFGANG – Alemania - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.



TROCHE BOGGINO; ALEXIS – Profesor – Dio su nombre al Observatorio Astronómico de la Facultad Politécnica (U.N.A.) inaugurado el 6 de junio de 2000. El observatorio actualmente está a cargo del Departamento de Ciencia y Tecnología de la Facultad Politécnica – Asesor de la SEA.

VILLALBA; NÉSTOR FABIÁN - Licenciado – Presidente de la SEA - Asistente a la - IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.

VILLAMAYOR VENIALBO; WALDEMAR - Universidad Nacional de Asunción Laboratorio de Computación Científica y Aplicada San Lorenzo, Paraguay Astrónomo Aficionado del Ctro. Paraguayo de Información Astronómica.



VISOKOLÁN; STEPHAN – Profesor Doctor - Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

VITERBORI; YULIANA – Electa Postulante de la Primera Olimpiada Paraguaya de Astronomía y Astronáutica para la Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a realizarse en Brasil; en el marco del “Año Internacional de la Astronomía”.



VOLPE; A. – Profesor – Integrante del Equipo Paraguayo de Astronomía participante de la VI Olimpiada Latinoamericana de Astronomía & Astronáutica, en Uruguay



YNSFRAN; ELIZABETH – Colaboradora en la IX Convención de la LIADA - I Congreso de Astronomía de la SEA - V Simposio Latinoamericano de Estrellas Variables - 2001 – Asunción.

ZALDIVAR; ROQUE – Profesor Ingeniero - Integrante de la Expedición Científica a Villa Rica para la observación del eclipse total de Sol del 20 de Mayo de 1947; con asiento en la terraza de la Catedral de Espíritu Santo.

ZEBELI; ROBERT – USA - Asistente a las reuniones de la Conferencia - Taller para la definición de un Datum Geocéntrico para la América del Sur – SIRGAS – Asunción, 4 al 7 de Octubre de 1993.





Lunario de Un Siglo (Edic. Lisboa 1748)- Biblioteca Nacional.



Mapa de la región Paraquaria – Nombre otorgada a la misma por los hombres de la Compañía de Jesús, territorio de sus dominios- John Ogilby – 1781



Telescopio empleado para registrar fotográficamente el eclipse de Sol del 20-05-1947- Revista Astronómica.