

Apuntes de Astronomía Latinoamericana

QUIENES EN LA ASTRONOMÍA CHILENA

Edgardo Ronald Minniti Morgan

Premio H.C. Pollock 2005

*Integrante del Grupo de Investigación en Enseñanza,
Difusión, e Historia de la Astronomía, del Observatorio
de Córdoba-UNC.*

*Miembro de la Red Mundial de Escritores en Español (Remes)
historiadelastronomia.wordpress.com*

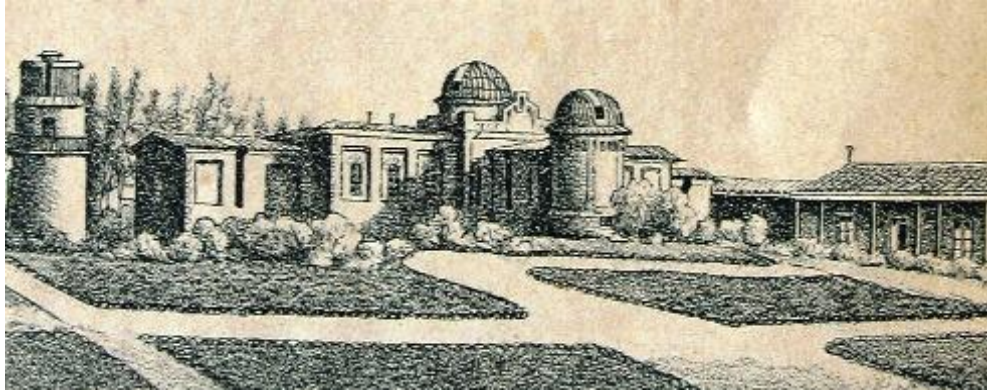
Histoliada - Lidea

edminnmor38@gmail.com



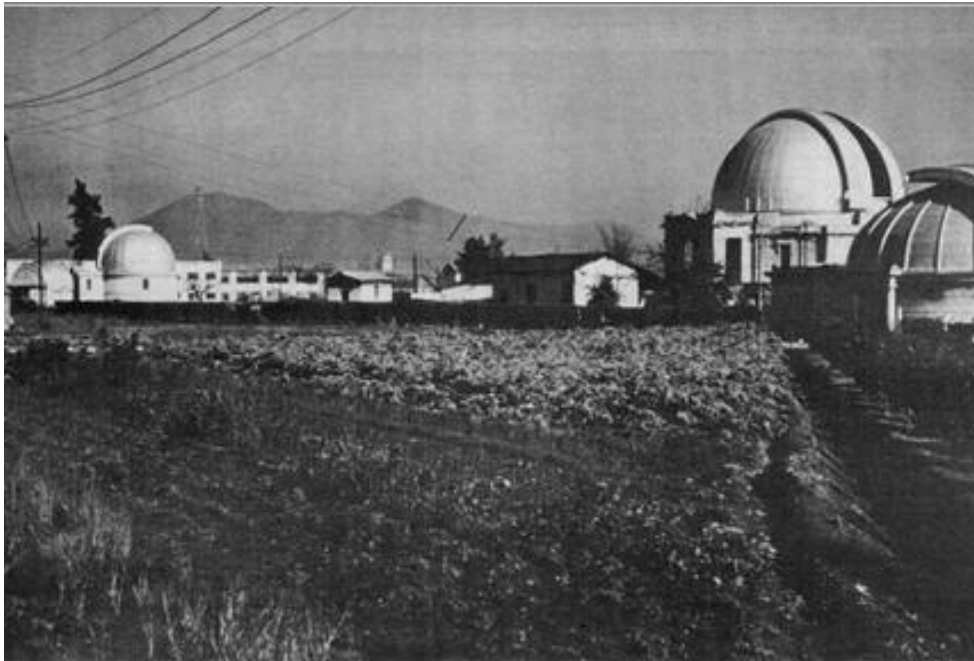
Observatorio Cerro Santa Lucía

Ayúdanos a recordar las personas integrantes de esa gran odisea que es la astronomía chilena; son tus antecesores, familiares, ídolos o maestros. Debemos luchar contra el olvido de quienes hicieron posible la actual aventura científica, sita ya en los umbrales de la Era del Espacio.



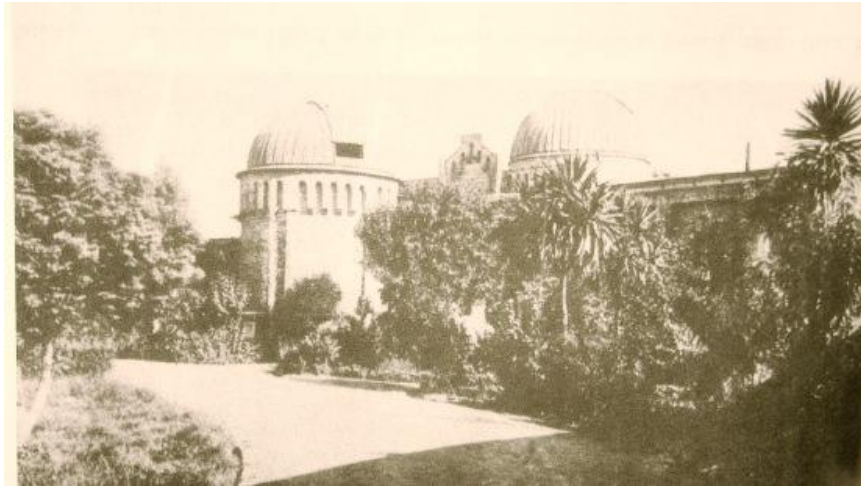
Quinta Normal

En el siguiente listado por orden alfabético, se consignan las personas de algún modo vinculadas con el desarrollo de la Astronomía en Chile, con los pocos datos que el autor pudo obtener y el espacio previsto para ello lo permite.



OAN en Lo Espejo – 1950

En el recuadro correspondiente o comentario, según la edición virtual, o por correo electrónico, podrás incorporar sintéticamente el dato desconocido, el vínculo, la anécdota o la información ignorada que es necesario rescatar. Gracias por la ayuda de ustedes en esta lucha contra el olvido.



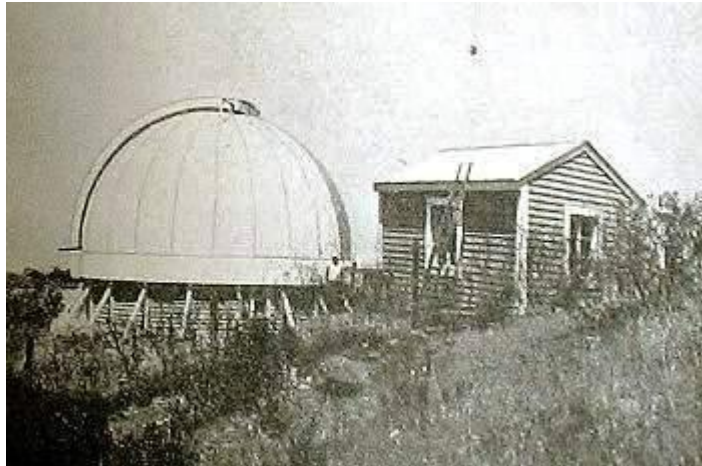
Quinta Normal

El autor agradece a las muchas personas del Observatorio Astronómico Nacional, Biblioteca Nacional, Archivo Nacional, Biblioteca de la Universidad de Chile, del Departamento de Astrofísica de la PUC y de la Facultad de Ingeniería, haberle permitido el acceso a la información básica sobre la astronomía de Chile que nutrieran sus trabajos respecto de la misma, los cuales constituyen la base de este aporte; como así a las incontables anónimas en la Webb, esa inefable herramienta que le permitieran llenar muchos de los huecos existentes en su limitada base de datos.



Quinta Normal – 1910 – Museo Hist. Nac.

No se puede dejar de reconocer que no están todos los que participaron de esa aventura; faltan muchos; pero alguna vez debemos comenzar a rescatar, ordenar y brindar los datos necesarios en un intento de evitar que ese trascendente esfuerzo humano se pierda en los pliegues del pasado que, inexorablemente lo va devorando.



Primitivas instalaciones del Observatorio Foster en el C° San Cristóbal (PUC)

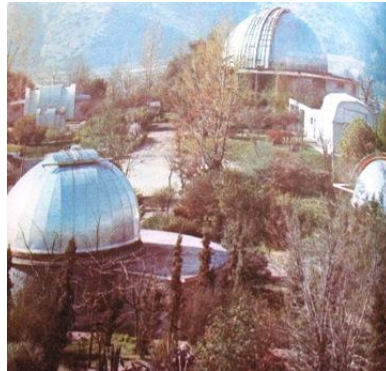
Hacerlo, constituye una acción de estricta justicia y un cabal homenaje ineludible.



Estación Montezuma – 1946 – SAO – Web

Vayan las disculpas del autor por las limitaciones impuestas por la ignorancia personal y las razones prácticas iniciales. Es éste un trabajo abierto en el que solo dio el puntapié inicial.

Valga.



Cerro Calán

QUIENES en la Astronomía chilena:

Abbot; Charles G. – Astrónomo del SAO (Smithsonian Astrophysical Observatory), trabajó en la primitiva Estación Heliofísica de Calama, a partir de 1918, posteriormente Estación Montezuma por traslado a una mejor zona en el “Norte Grande”.



Acuña; Miguel – calculista del OAN – 1911.

Albert; Federico – Jefe Sección Aguas y Bosques del DOP – responsable de la forestación y espacios verdes del Observatorio en Lo Espejo. Es considerado el padre de la conservación medioambiental en Chile. (1867-1928).



Albrecht; Marcus - U. Católica Del Norte, Instituto De Astronomía – Investigaciones en exobiología - Dr. En Biología.

Alcaíno; Gonzalo – - Investigador – 1978 – Integrante del Instituto Isaac Newton, del cual fue fundador - El Instituto Isaac Newton, para la investigación astronómica fue fundado en 1978; la principal oficina está situada en las afueras de Santiago; desde 1992, se ha extendido a varios países de la antigua Unión Soviética en Europa del Este y Eurasia. A partir del año 2003 el Instituto se compone de quince Sucursales en nueve países; estas son: Armenia; Bulgaria; Crimea; Kazajstán; Kazan; Kiev; Moscú; Odessa; San Petersburgo; Polonia; Pushkin; Especial Observatorio Astrofísico, " SAO "; Tayikistán; Uzbekistán y Yugoslavia. Cuenta con 342 miembros. - Autor del "Atlas of Galactic Globular Cluster whit Colour Magnitude Diagrams – PUC – Santiago –1973 - IIN – Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Aldunate Philips; Arturo – Historiador de la Astronomía Chilena – 1975. - Santiago - 9 de febrero de 1902 - 24 de junio de 1985 83 años - Poeta, ingeniero, matemático y investigador. Premio Nacional de Literatura 1976.



Alfaro; Jorge - Prof. Titular Departamento de Física de la UC con intereses de investigación en Astronomía y Astrofísica -

Alfaro; Gloria – astrónoma de Cerro Tololo.



Elba Alfaro

Alfaro; Raúl – Portero del OAN – 1952.

Almendras; Domingo – Astrónomo del OAN - 1929 – Reobservador de las estrellas de Gilliss (-65° / -90°) con el anteojo meridiano Repsold.– Astrónomo

Meridiano - 1930. Profesor de Matemáticas. Publicó: Desarrollo de los estudios matemáticos en Chile hasta 1930, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, 1982.

Alonso; Javier – Astrónomo UC – Integrante del Grupo VVV.



Alonso; Victoria (“Vicky”) – Astrónoma argentina integrante del grupo VVV.



Álvarez; Héctor – 1955 - Radioastrónomo del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile – Uno de los iniciadores de la actividad radioastronómica en el país; fundamentalmente en el Radio Observatorio de Maipú, el primero en comenzar la investigación de radioastronomía en América Latina. Varios instrumentos de la banda decamétrica se llevaron a cabo en los años 60 en colaboración con la Universidad de Florida, incluyendo la primera de norte a sur trans-hemisférico VLBI en la existencia, con las líneas de base de hasta 7.706 kilómetros (Maipú - Kentucky). Un radiotelescopio en la banda métrica con un área de recepción grande, 10.000 m², fue diseñada y construida en los años 70. Además de los logros astronómicos, como un continuo de 45 MHz de todo el cielo, una generación de ingenieros eléctricos se formó en el Observatorio de Radio Maipú. - . Autor, conjuntamente con P.C. Keenan y Sonia Pinto de “El Observatorio Astronómico de Chile”, historia del Observatorio Astronómico Nacional.(1985).



1955 - 2006

Amores; Eduardo – Integrante del Grupo VVV.



Andonaegui Acuña; Alejandro - San Bernardo – observador del tránsito de Venus – 1882 - Ubicación: $33^{\circ} 34' 46''$ S $0,4 70^{\circ}$ n $42'08$ W.(Destacado profesor de matemáticas, cuya cátedra desempeñó en el Instituto Nacional, donde alcanzó el cargo de Vicerrector. Fue diputado suplente (1867 - 1870).). (n. 1849; f. abril 1919).

Andrade Moss; R. - Ancud – profesor - Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Angeloni; Rodolfo – Astrónomo de la UC – Desde Las Campanas observó una pareja de estrellas capaces de doblar la intensidad de su luz en menos de 15 minutos. El trabajo fue publicado en el Astrophysical Journal Letters – Profesor del curso : historia de la astronomía; UC – Integrante del Grupo VVV.



Anguita; Alicia – Calculista Segunda del OAN – 1962.

Anguita Cáceres; Claudio – Astrónomo – 1955 – Astrónomo Segundo – 1962 - Presidente del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. Fue un destacado investigador y formó parte del Consejo de la Fundación Chile, miembro del Comité Directivo de la Association of Universities for Research in Astronomy y Vicepresidente de la International Union of Astronomy, entre otros. Se desempeñó también, como asesor del Gobierno del Presidente Patricio Aylwin, en las negociaciones que se desarrollaron con la ESO para posibilitar la instalación del Observatorio de Cerro Páranal. El académico y destacado astrónomo Claudio Anguita, falleció el 3 de marzo del año 2000. Cabe señalar que Gemini es un proyecto astronómico de cooperación internacional con participación de Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia, Chile, Argentina y Brasil, y cuyo objetivo es la operación de dos telescopios de 8.1 metros, uno situado en el cerro Mauna Kea, en Hawai y el otro en nuestro país, que con sus respectiva instrumentación están diseñados con el fin de obtener imágenes del Universo de la más alta calidad. La comunidad astronómica chilena tiene acceso al 10% del tiempo de observación en Gemini-Sur. Director del OAN 1985-1992.



Anwandter Fick; Karl - (Luckenwalde (Prusia), 8 de abril de 1801 – Valdivia (Chile), 10 de julio de 1889), colono y empresario germano. , el Colegio Alemán mixto en 1858, el cual hoy lleva su nombre (Instituto Alemán Carlos Anwandter), siendo uno de los primeros profesores y director. Desde el mismo se efectuaban sistemáticamente observaciones meteorológicas que fueron utilizadas en el Observatorio Astronómico Nacional (Quinta Normal). Trabajó como aprendiz en una farmacia y después ingresó a la Universidad de Berlín donde obtuvo el título de farmacéutico de primera clase en 1825. Se trasladó a vivir a Kalau. Sus ideas y actividades políticas le valieron su elección como diputado de la Dieta Prusiana en 1847, y la Asamblea Provincial en 1848, y la alcaldía de Kalau. Participó en la Revolución de 1848 en Alemania. Debido a esto y a sus principios liberales y republicanos, opuestos al absolutismo prusiano, lo llevaron a contemplar la emigración. Emigró a Valdivia en la ciudad de Corral en 1850 a bordo del velero *Hermann*, donde destaca como líder del primer contingente de colonos enviados por Phillipi. En 1851 funda la Cervecería Anwandter en la Isla Teja en Valdivia, que hacia 1870 ya ocupaba a más de 50 obreros y producía 700.000 litros de cerveza al año, además trabajó como boticario. Entre otras cosas fundó también en Valdivia la Primera Compañía de Bomberos "Germania" el 1 de marzo de 1852,

el Club Alemán en 1853, el club de musical de canto, una biblioteca, un cementerio.

Aparici; Juan – ORA - Radioastrónomo – Maipú - 1978 - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Assmann; Paulina – Post Doc de la Universidad de Concepción - se dedica al estudio de la formación de galaxias enanas esferoidales y simulaciones numéricas. Su investigación comprende escenarios de formación de galaxias enanas esferoidales, cúmulos globulares extendidos y formación del disco grueso de la Vía Láctea.



Aránguiz; A. – Astrónomo del OAN - Auxiliar en astrofotografía – 1915.

Araya; A – Descubridor del cometa C/1972 X1 (Araya); 9 de diciembre de 1972.

Arteaga; Gerardo - Ayudante del OAN – Década de 1890.

Asmussen; Sonia – Calculista Auxiliar del OAN – 1952.

von Auwers; Georg Friedrich Julius Arthur - (Septiembre 12, 1838 – Enero 24, 1915) - – Astrónomo alemán, integrante de la comisión para observar el tránsito de Venus instalada en Punta Arenas. La estación se habría ubicado a un par de metros al suroeste del faro de madera, en la esquina de la calle Magallanes y la Avenida Colón.



Ayala; Teófilo – Mayordomo del OAN – 1952.

Bailey; Solon I. – Astrónomo de Harvard - Alrededor de 1890 – en compañía de su hermano Marshall - se instaló durante seis semanas en la Pampa Central, en una estación de FC ente Antofagasta y Calama para realizar labores fotométricas que sirvieron – entre otras - de base al catálogo fotométrico de Harvard de Estrellas Brillantes. (fines de 1890 a Marzo 5 de 1891).



Banderas; Tulio – Auxiliar del OAN – 1911 - Astrónomo 1915.

Bañados; Max - Prof. Titular, Departamento de Física de la UC.

Barbá; Rodolfo – Astrónomo Argentino – astrónomo del Departamento de Física de la Universidad de La Serena - Integrante del Proyecto VVV. U. De La Serena, Fac. De Cs., Depto. De Física - Estrellas Masivas. Regiones De Formacion Estelar. Starbursts. - Estructura Galactica. Estrellas Binarias



Rodolfo Barbá

Barbuy; Beatriz – Astrónoma brasileña – Integrante del Proyecto VVV. n. 1950) es una astrofísica brasileña. Fue considerado por la *Revista Época* una de los 100 brasileños más influyentes del año de 2009 - Es profesora titular del Instituto de Astronomía, Geofísica y Ciencias Atmosféricas (IAG) de la Universidad de Sao Paulo.



Beatriz Barbuy

Barnaud; León – Teniente de Navío francés – Legión de Honor - Integrante de la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Barrera Acuña; Hanz – Cuidador del Observatorio Foster del Instituto de Astrofísica de la PUC.

Barrera; Jorge – Técnico Fotógrafo – 1962.

Barrera de Ravi; Mercedes – Tenía en 1928 un observatorio privado en avenida Lyon 339, Los Leones – Santiago.

Barrera: Luis - U. Metropolitana De Cs. De La Educacion, Fac. De Cs. Basicas - Ph.d. Astrofisica, U. De Bochum, - Alemania

Barrientos; Luis Felipe – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile - Prof. Asociado, Ph.D. University of Toronto, Canadá. Subdirector del Instituto de Astrofísica.



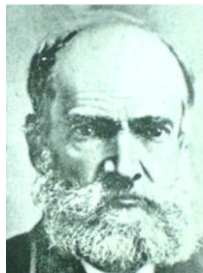
Dr. Luis Felipe Barrientos

Dedicado al estudio de la evolución de las galaxias y cúmulos de galaxias. Estos estudios se están llevando a cabo en colaboración con astrónomos de Canadá, EE.UU., Sudáfrica y Europa. Actualmente está trabajando en varios programas

complementarios con el objetivo de comprender los procesos de formación y evolución de galaxias. Estudia galaxias en los cúmulos ricos en casi la mitad de la edad actual del universo.

Barrios; Carlos - Ayudante en la dirección de Obrecht – 1893.

Barros Arana; Diego – Urmeneta 560 – San Bernardo – observador del tránsito de Venus – 1882 - (Santiago - 16 de agosto de 1830 - 4 de noviembre de 1907) - pedagogo, diplomático e historiador chileno, considerado uno de los intelectuales liberales más importantes del siglo XIX.



Bate; Angel – Calculista Auxiliar del OAN – 1952.

Bauer; Franz - Prof. Asociado UC - Ph.D. University of Virginia, Estados Unidos. Integra el Grupo de Astrofísica Millenium.



Baume; Gustavo – Integra el Grupo VVV.



Gustavo Baume

Beamin; Juan Carlos – Integrante del Grupo VVV.



Juan Carlos Beamin

Beccari; Giacomo – Astrónomo integrante del Staff del ESO en Santiago – Áreas de trabajo: Las poblaciones estelares en racimos globulares - Dinámica estelar en Cúmulos estelares -Pre-secuencia principal de estrellas y evolución de los discos protoplanetarios.



Benvenuto; Omar – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Grupo de Astrofísica Relativista y Radioastronomía del OALP. El telescopio espacial Hubble acaba de darle la razón a tres científicos del Instituto de Astrofísica de La Plata (IALP, CONICET-UNLP) al detectar una estrella desconocida cuya existencia ellos predijeron dos años atrás. Se trata de Gastón Folatelli y Melina Bersten, investigadores adjunto y asistente del CONICET, respectivamente, y Omar Benvenuto, investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Los dos primeros se radicaron recientemente en la Argentina luego de cuatro años de trabajo en el Instituto Kavli para la Física y Matemática del Universo (IPMU, según sus siglas en inglés) de la Universidad de Tokyo como parte del equipo de Ken'ichi Nomoto, científico japonés de gran reconocimiento mundial. La otra protagonista es una estrella llamada SN 2011dh, que el equipo de científicos comenzó a estudiar tres años atrás, cuando su detección llamó la atención de expertos internacionales por su color; lejos de los rojos o azules que suelen caracterizarlas, ésta era amarilla.



Dr. Omar Benvenuto

Bernardiere; Octave de – Teniente de Navío francés – Legión de Honor - Jefe de la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.



Bieites; Gabino – Ayudante del OAN designado el 14 de Julio de 1865.

Bisama; Jorge – Calculista Auxiliar del OAN – 1943.

Bitrán; Mauricio – Departamento de Astronomía – Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Blanco; Betty – CTIO – La Serena – 1978 - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Blanco; Víctor Manuel – (Marzo 10, 1918-marzo 08, 2011); fue un astrónomo portorriqueño que en 1959 descubrió "Blanco 1", un cúmulo galáctico. Blanco fue el segundo director del Observatorio de Cerro Tololo en Chile. Miembro del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. El Telescopio Víctor M. Blanco, también conocido como el Blanco de 4m, es un telescopio de 4 metros ubicado en el Observatorio Inter-Americano de Cerro Tololo (Borde del Abismo – voz aymarará), Chile; puesto en servicio en 1974 y terminado en 1976, este telescopio es similar al telescopio Mayall 4m situado en Kitt Peak. Se dedicó y nominó en honor de Víctor Manuel Blanco, el astrónomo portorriqueño.



Blanchard; Jay - Post Doc de la Universidad de Concepción - estudió en la Universidad de Tasmania y el CSIRO de Ciencias Astronómicas y Espaciales. Su área de investigación incluye fases del proyecto ALMA y blazares.



Boffin; Henri - astrónomo Paranal - Obtuvo su doctorado de la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica, en 1993, trabajando en explicar químicamente peculiaridades de las gigantes rojas, en particular las “estrellas de bario”. Desde entonces, sus investigaciones se dedican a las estrellas binarias, su formación y evolución. Para ello, combina trabajo tanto observacional como teórico, incluyendo simulaciones hidrodinámicas. Pasó dos años como un post-doc en Kobe, Japón, estudiando variables cataclísmicas y otros 2 años trabajando en Cardiff, Gales, Reino Unido, con el grupo de formación estelar. En 1998, regresó a Bruselas, obteniendo un puesto permanente como Investigador Senior en el Observatorio real de Bélgica. Allí, organizó el primer taller internacional sobre Astro-tomografía. Como está muy interesado en compartir la ciencia con la sociedad, también se graduó en la 1ra. promoción de "Periodista y científico" en la Ecole Supérieure de Journalisme de Lille, Francia. Ha tenido experiencia en periodismo. En 2003 se unió a ESO como astrónomo y jefe de prensa, lidiando con la comunicación de todos los telescopios y proyectos de la ESO. Fue miembro del Comité Directivo del programa Venus Transit 2004 y EIRO Foro de la ciencia en festivales de la etapa y Coordinador del proyecto IYA 2009 Gigagalaxy Zoom. Sus intereses científicos actuales incluyen también estrellas Am y núcleos binarios de nebulosas planetarias.



Bolados; Luis – Ayudante del OAN – Década de 1890.

Bollhagen; Heins – Ingeniero Electricista radioastrónomo – Observatorio de Maipú - 1962

Börgel; Relojero de Santiago que atendía el mantenimiento de los relojes del Observatorio en la década de 1860.

Borrissova; Jura – Astrónoma búlgara adicada en Chile (UC-ESO-UdeV).
Integrante del proyecto VVV y del Grupo de Astrofísica Millenium.



Jura Borissova

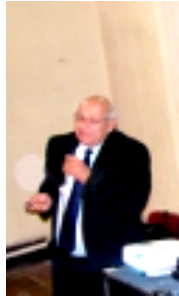
Borques; Juan – Departamento de Astronomía - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Boss; Lewis – Jefe de la Comisión de Estados Unidos para la observación del tránsito de Venus en 1882; instalada al Este del Observatorio Nacional – 4h 42m 36.6s W – 33° 28' 4" S. (1846-1912) dirigió el Observatorio de Dudley a partir de 1876 hasta 1912. Nació en Providence, Rhode Island. Con una plantilla ampliada, dirigió la observación de las estrellas tanto de Albany como de un observatorio en el sur de San Luis, Argentina; publicó en 1910 el Catálogo Preliminar General de 6188 Estrellas de la época de 1900, que durante décadas se mantuvo la fuente más completa de movimientos propios precisos de una amplia muestra de las estrellas. También utilizó estos datos para hacer su descubrimiento astronómico más importante, el punto convergente del cúmulo de las Hyades, que hizo posible un paso importante en la determinación de las distancias de las estrellas. Murió en 1912.



Lewis Boss – Dudley Obs.

Bouchet du Puyraimond; Patrice - Científico, Astrónomo y Filósofo, Patrice Bouchet de Puyraimond, Doctor en Astronomía y Astrofísica, Doctor en Técnicas Espaciales de la U. de París, entre cuyos logros se cuenta el descubrimiento de los anillos de Neptuno, de la Supernova SN 1987A, y el hecho de haber sido considerado en 1997 por la Unión Astronómica Internacional para que un planeta menor llevara su nombre, conocido como MP4313. Astrónomo, investigador y disertante itinerante en varios centros académicos y observatorios de Chile.



Breysacher; Jacques - Integrante por el ESO del Comité Científico Organizador de la Primera Reunión Astronómica Regional Latinoamericana.

Brillant; Stephane - es astrónomo en el Observatorio Paranal. Recibió su doctorado en física por la Universidad de París XI en 1999. Después de 2 años como estudiante en ESO durante su doctorado regresó en 1999 y se trasladó en 2001 a su posición actual en Paranal. Ha estado trabajando sobre todo en planetas extrasolares utilizando diferentes técnicas incluyendo microlensing. Ahora lo hace principalmente en el estudio de las atmósferas de los planetas extrasolares utilizando en particular CRILES para estudiar su composición química.



Bronfman Aguiló; Leonardo - Ph.D en astrofísica de la Universidad de Columbia (Estados Unidos) y profesor titular del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile. Sus principales áreas de investigación son: nubes moleculares, formación estelar, estructura galáctica e instrumentación astronómica. Director del OAN 1992-1997.



Burgos; Mello – Curicó - (1900-1926) - rector de liceo – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911. Integraba el grupo de los primeros masones de Curicó con el Intendente don Enrique Padilla y el Comandante del Regimiento, señor Montougan; el Doctor Bravo, que vivía en los altos del Club de La Unión. Introdujo revolucionariamente para su tiempo, el método didáctico llamado “Concéntrica”, trayendo para tales efectos a los primeros profesores de Estado a Curicó. Fue un pedagogo excepcional por sus dotes de empresa y organización. Creó un Curso Práctico de Agricultura, como anexo a su liceo, con gran éxito. Modificó y amplió el edificio y dotó al gimnasio con aparatos encargados a Alemania reemplazando las bancas multiformes por unipersonales, fabricadas en Estados Unidos.

Bustos Navarrete; Julio - profesor de la Escuela de Aviación y Miembro de la Sociedad Científica - Publicó en 1934 “Exploraciones aéreas sobre el Volcán Quizapu en erupción” - Director del Observatorio Astronómico y Meteorológico El Salto, ubicado en el Torreón Victoria, que se hubo erigido con relativa precariedad en 1919 y emplazado después en el Cerro San Cristóbal, no muy lejos del Observatorio de la Expedición Mills (Hoy Foster), ; así en 1929, al cumplir el referido observatorio diez años de funcionamiento, se autorizó a **Julio Bustos Navarrete**, su creador y director, a instalarse en el Torreón Victoria, levantado en el referido cerro - era hijo del entonces reconocido profesor universitario Doctor **Bustos**,



Calderara; Angelina – Secretaria; bibliotecaria del OAN – 1952 - Astrónoma 1955.



Cámara; Ester – Calculista de Planta del OAN – 1952 – Ayudante – 1955.-
Oficial del Presupuesto - 1962.



Campusano; Luis E. – Director del Anillo de Cosmología de la Universidad de Chile - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. El Clowes-Campusano LQG (CCLQG; también llamado LQG 3 y U1.28) es un grupo de quásares grande, que consta de 34 quásares y mide alrededor de 2 mil millones de años luz de diámetro. Es uno de las más grandes superestructuras conocidas en el universo observable. Fue descubierto por los astrónomos Roger Clowes y Luis Campusano en 1991.



Candlish; Graeme – Post Doc de la Universidad de Concepción - estudia evolución de galaxias y cosmología utilizando tanto técnicas numéricas como analíticas. En particular, se interesa por las consecuencias de las modificaciones de la gravedad sobre la dinámica de galaxias y la formación de estructuras. Obtuvo su máster en el Imperial College de Londres, Reino Unido (2005) y su doctorado en la Universidad de Nottingham, Reino Unido (2010).



Cappelletti; Enrique – SJ – El astrónomo jesuita Enrique Cappelletti había nacido el 1 de Marzo de 1831 en L´Aquila, Italia y fallecido en 1899 en la localidad de Saltillo, México; ingresó al Colegio Jesuita de Sorrento (Nápoles) el 6 de Octubre de 1846, egresando como sacerdote el 11 de Noviembre de 1860 en París, Francia. Traslado a Chile, fue profesor de Matemáticas, Física, Química y Cosmografía en el Colegio San Ignacio de Santiago; dirigiendo un observatorio meteorológico hasta 1872, año en que se trasladó a Lima, Perú, para organizar un colegio que estaría a cargo de la Compañía de Jesús. Por problemas de salud retornó a Santiago desde donde se trasladó a Concepción para ejercer la docencia en Ciencias Naturales en el seminario diocesano, del que fue rector en 1879. En 1881 pasó al colegio jesuita de Santa Fe, Argentina y posteriormente – 1884 – a Saltillo y Puebla, México. Fue uno de los pocos que fotografió y observó sistemáticamente el cometa “Gran Setiembre” de 1882, desde Santa Fe. La primera manifestación de astronomía no profesional en Chile, fuera de la época colonial, la encontramos en Noviembre de 1864 con la publicación de las fotografías tomadas del eclipse de Sol del día 30-10 – 1864, por Cappelletti - SJ, en la ciudad de Santiago.



Cardona; María Antonieta - UTE – Calculista Cuarta – 1962 –Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Carrasco; Guillermo –Astrónomo Tercero del OAN – 1962 - Miembro del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Carraro; Giovanni - astrónomo de Paranal. Recibió su doctorado en astronomía en la Universidad de Padua en 1996. Era un postdoc en SISSA/ISAS y la Universidad de Padova, y más tarde Fellow en Yale y la Universidad de Chile. Desde 1999 ocupa una Cátedra de asistente en la Universidad de Padua. Sus intereses científicos incluyen Cúmulos estelares abiertos y estructura de la vía láctea y evolución, formación de la Galaxia y pequeños objetos del sistema solar.



Carson; Miles – Astrónomo del NOAO en Cerro Tololo.

Casassus; Simón – Profesor del Dpto. de Astronomía de la Universidad de Chile.
Ph.d. En Astrofísica, U. De Oxford, Reino Unido, 1999
Línea de Investigación : Nebulosas Planetarias. Formación Estelar



Castillo; A. - Ayudante del OAN - Se desempeñó en las actividades vinculadas con la trasmisión de las señales de tiempo – 1926.



Castro; Rosauro - Astrónomo Calculista del OAN - 1910 – Astrónomo 1915.

En 1899 comenzó el catastro diario del Sol, dibujando sus manchas. Trabajo no publicado. En 1943 asume la dirección del OAN - - Sub Director 1914– Astrónomo 1915 - Hacia comienzos de 1929 la Universidad otorgó la jubilación a Gajardo Reyes; fue sucedido como Director por Rosauro Castro a partir del 1 de mayo de ese año. El personal fue reorganizado en tres secciones: meridiano, visual ecuatorial y astrofísica. Además se había destinado fondos para la adquisición de nuevos instrumentos, retrasándose la implementación del programa, debido a la crisis financiera de la nación, en 1930. Las condiciones económicas y políticas eran tan caóticas, que el Presidente Ibañez del Campo renunció en 1931. El sucesor, Juan Esteban Montero R. no tuvo más éxito, y sólo con el retorno de Arturo Alessandri a la presidencia, en 1932, se volvió a tener un presupuesto que se podía llamar estable. Durante la administración de Castro, se determinaron las coordenadas geográficas de lugares cercanos a la frontera de Chile con Perú y Bolivia. El tranquilo acontecer del observatorio en este período, fue interrumpido a las siete de la mañana del 14 de octubre de 1943, con la súbita muerte de Castro de una hemorragia cerebral. Tenía entonces 58 años, y el ataque fue inesperado.



Castro; Carlos – Calculista del OAN – 1943 – Calculista, Observador y Fotógrafo – 1952 - Ayudante – 1955.

Castro Ramírez; Luis – Secretario OAN 1915.

Castro; S. – Calculista del OAN – 1915.

Catelán; Marcio – Astrónomo brasileño – Integrante del Programa VVV y del Grupo de Astrofísica Millenium - Ph.d., 1996 U. De Sao Paulo, Brasil
Línea de Investigación: Evolución Estelar. Cúmulos Globulares. Estrellas Variables del Tipo Rr-Lyrae.



Dr. Marcio Catelán

Chacón; Jacinto – Abogado. Editó en Julio de 1886 el libro “La Quinta Normal y sus Establecimientos Científicos en el que criticaba – entre otros - el accionar del OAN con asiento en la misma, dando lugar a una interpelación en la Cámara de Diputados. Tuvo amplia difusión internacional, pues su autor se ocupó de que el mismo llegara a distintos observatorios del mundo, en particular latinoamericanos.

Chanamé; Julio - Prof. Asistente de la UC - Ph.D. Ohio State University, Estados Unidos.



Char; Farid - Astrónomo aficionado con más de diez años de experiencia en observación, divulgación e instrumentación astronómica, habiendo prestado servicios para instituciones científicas, educativas y culturales y formado parte del E-ELT Site Testing team.³¹ Actualmente integra el equipo de trabajo de la

Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta y designado Photo Ambassador por el European Southern Observatory



Chase; Fredrico: señora de Joseph H. Moore, con quien había contraído matrimonio el 12 de Junio de 1907 para viajar a Chile como ayudante del mismo en la Expedición Mills – era astrónoma asistente del Lick desde 1905.

Chene; Andrés Nicolás – Integrante del Grupo VVV.



Andre Nicolás Chene

Clark; A. - Voluntario norteamericano que acompañó a Moesta al Perú para la campaña del eclipse de Sol del 30 de Noviembre de 1853.

Clariá Olmedo; astrónomo argentino; catedrático; miembro del Grupo VVV. La Unión Astronómica Internacional designó con su nombre a un asteroide.



Juan José Clariá Olmedo

Clocchiatti; Alejandro – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Integra el Grupo de Astrofísica Millenium. Ph.d., 1995, Texas A&m University, EU - Línea de Investigación : Supernovas. Estimadores De Distancia.



Dr. Alejandro Clocchiatti

Cohen; Roger – Post Doc en la Universidad de Concepción - es Máster y PhD de la Universidad de Florida (Estados Unidos, 2006 y 2010). Su área de investigación incluye: Poblaciones estelares en los cúmulos globulares, en el óptico e infrarrojo. Variabilidad Estelar Propiedades fotométricas



Comerón; Fernando - representante de ESO en Chile desde abril del de 2013. Se graduó en ciencias físicas por la Universidad de Barcelona en 1988 y obtuvo su doctorado de la misma institución en 1992 después de investigaciones pre y postdoctoral varias en el Observatoire de Paris-Meudon y el Observatorio Steward de la Universidad de Arizona. Fue asistente de la Universidad de Barcelona entre 1991 y 1995, hasta que se unió a ESO en octubre de 1995 como becario en Garching. Después de un período como senior fellow se convirtió en astrónomo en 1999 en la primera unidad del VLT. Ha sido jefe del Departamento de soporte (2001-2006) y jefe de la división de operaciones (2006-2012) y gestión de datos. Sus intereses científicos actuales se centran en objetos estelares jóvenes en ambos extremos de la función masa estelar y subestelar, el estudio de las etrellas de baja masa.



Contreras; Carlos – Integrante del Grupo VVV.



Carlos Contreras

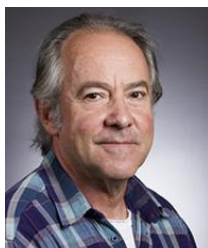
Coppens; Guillermo - Archivero-bibliotecario – -Se retiró en Diciembre de 1909 y fue reemplazado por el señor Luis Sanfuentes.

Cortés; Guadalupe - Calculista Primera del OAN – 1962.

Cortínez; Carlos – Secretario del OAN – 1909

Costa; Edgardo - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. Profesor del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile. Astronomo, 1978 U. De Chile - Grado(s) Académico(s) e Institución que lo otorgó : Lic. Astronomia, 1978 U. De Chile

Línea de Investigación : Astrometría. Gigantes Rojas



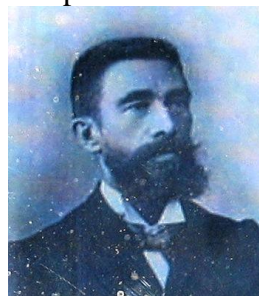
Courcelle-Seneuil; Edmond Jean Léopold – Francés - con el Capitán Louis Ferdinand Martial en La Romanche el 6 de septiembre de 1882 llegó a la bahía Orange, en la isla Hoste, la Misión Científica Francesa para observar el tránsito de Venus frente al disco del Sol y realizar investigaciones geofísicas y meteorológicas, zoológicas, biológicas y etnológicas, en el marco del Primer Año Polar Internacional. Durante un año y un día trabajaron ininterrumpidamente en adversas condiciones climáticas (82 días de lluvia durante los últimos 3 meses de 1882) cumpliendo el completo programa elaborado por la Academia de Ciencias de Francia. Tuvieron la fortuna de observar desde Wollaston un cometa (Debe haber sido el C/1882 R1 o “Gran Setiembre”).

Cross; Nick – Astrónomo adscrito a la Universidad de Hamburgo – Integrante del Grupo VVV.



Nick Cross

Cruls; Luis - Astrónomo brasileño integrante de la comisión instalada en las afueras de Punta Arenas para observar el tránsito de Venus de 1882. - Se trasladó en la corbeta Parnahyva. El día de la partida fue visitado por el propio emperador que estuvo varias horas a bordo hasta el momento mismo de levar anclas, en señal de apoyo a la tan controvertida campaña astronómica.



Cruzat; Carlos – Arquitecto – proyectista del Observatorio en Lo Espejo desde 1911.

Cuadra; Dr. Jorge - Prof. Asistente de la UC - Ph.D. Ludwig-Maximilians-Universität München, Alemania



Cudlip; Charles S. - – Segundo fotógrafo de la Comisión de Estados Unidos para la observación del tránsito de Venus en 1882.

Curtiss; Herbert Doust (En la literatura se lo nomina también como Curtis) – norteamericano - director de la Expedición Mills en Santiago (Observatorio Foster) -1906-1911 - Jefe del grupo de astrónomos del observatorio Lick que en 1909 integraron la Expedición a la zona de Copiapó, con miras al emplazamiento de un observatorio astronómico. Dio nombre al “cerrito Curtis”, sito al oeste de la estación ferroviaria Carrera Pinto en la región de Copiapó.



Cuevas; Héctor - U. De La Serena, Fac. De Cs., Depto. De Física - Phd En Astronomía, U. De Sao Paulo - Brasil, 2000
Línea de Investigación : Astronomía Extragaláctica, Estructura En Gran Escala.
Astronomía Observacional

Cure; Michael - U. De Valparaíso – Astronomía.

Danna; Margarita - Calculista de Planta del OAN – 1953.

Danks; Anthony C. - Astrónomo ESO – Santiago – 1978.

de la Rivera; J - Auxiliar en astrofotografía del OAN – 1915.

Deffes; A. - Contramaestre francés – Ayudante en la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882

Delgado; Guillermo – 1961 – 2002 – Radioastrónomo del observatorio de Maipú. Integrante del proyecto SEST del ESO y Onsala Space Observatory (1986). Se graduó de Ingeniero Electricista en 1989, en la Universidad de Chile en 1992 se doctoró en la Universidad Tecnológica Chalmers de Suecia. Regresó a Chile en el SEST completa su tesis para el PhD. Pasó a integrar el staff del proyecto ALMA.

Dérobot; A - Chillan - profesor – Observador

De la Rivera; Germán – Calculista del OAN – 1911 - Auxiliar astrofotografía – 1915.

Del Canto; Hermógenes – Arquitecto – proyectista del Observatorio en Lo Espejo hasta 1911. Se tituló de arquitecto en la Universidad de Chile en octubre 1904. Fue elegido Miembro Académico en enero de 1936 en reemplazo de Guillermo Illanes, quien había sucedido en esa distinción a Alberto Obrecht, Angel Segundo Vásquez y Francisco García Huidobro.

Demarco; Ricardo – Integra el Dpto. de Astronomía de la Univ. De Concepción - Investiga cómo se formaron las galaxias y cúmulos de galaxias que observamos en el universo local, al igual que sus propiedades físicas a distintos redshifts. Colabora con equipos internacionales en el estudio de cúmulos de galaxias a $z > 1$, y en la búsqueda de cúmulos a $z > 1$ para investigar la transición entre protocúmulos a $z > 2$ y cúmulos masivos a $z < 1$.



Dent; Bill - se unió a ESO en 2008 como astrónomo para el ALMA. Obtuvo su doctorado de la Universidad de Kent, luego trabajó en la NASA MSFC, antes de trasladarse al JCMT como astrónomo de planta. Luego alternó entre Hawai y UKATC, Edimburgo, trabajando principalmente en el apoyo de instrumentos heterodinos y como observador. Antes de trasladarse a ALMA, trabajó en el UKATC en estudios para IR nuevo & instrumentación sub-mm. Sus principales intereses de investigación están en formación de estrellas y planetas, particularmente los discos protoplanetarios y espectroscopía IR/submilimétrica.



Dérobert; A - Chillan - profesor – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

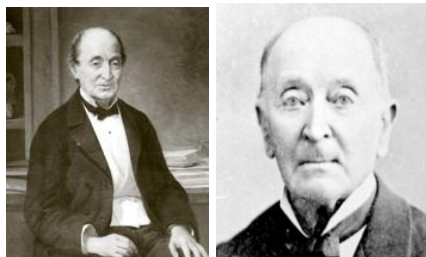
Devaux; Javier – Francés – Profesor francés - Ayudante bajo la dirección de Moesta.

Dias; Bruno – Integrante del Grupo VVV.



Bruno Dias

Domeyko; Ignacio – Delegado gubernamental chileno, de activa participación en las gestiones realizadas para la compra de instrumental, material e instalaciones de la Expedición Gilliss – 1850-1852.



Drew; Janet - (Imperial College de Londres) – Integrante del Grupo VVV.



Janet Drew

Dujisin; Mario – profesor de matemáticas y miembro del observatorio desde 1939. Astrónomo Ayudante - 1952 – Astrónomo Primero – 1955.

Dumas; Christophe – astrónomo planetario en ESO-Chile, comparte su tiempo entre actividades de operaciones científicas en el Observatorio Paranal, donde está de jefe adjunto de operaciones e instrumental científico para el espectrógrafo de infrarrojo cercano de campo integrado y óptica adaptativa (SINFONI). Su investigación personal consiste en estudiar los procesos físicos involucrados en la formación de sistemas planetarios. Concretamente, utiliza las técnicas de observación de alto contraste y alta resolución angular para investigar preguntas clave sobre el origen de nuestro sistema solar (composición original de la nebulosa solar, cómo acrecentar las primeras planetesimales, etc). Obtuvo su doctorado en 1997 por la Universidad de París Denis-Diderot (Francia), después de graduarse como Ingeniero de "Supélec", la francesa "Ecole Supérieure d'Electricité". Fue un científico en el laboratorio de propulsión a chorro de la NASA en Pasadena, California (EEUU) donde trabajó durante 6 años en la preparación y desarrollo de las misiones espaciales relacionadas con el programa original de la NASA (Terrestrial Planet Finder, misión espacial Interferometer, Astrobiología Explorer). También trabajó en el Instituto de Astronomía de la Universidad de Hawai (Estados Unidos) como un científico junior durante sus años de doctorando.



Dumke; Michael - astrónomo del proyecto APEX. Recibió su doctorado en la Universidad de Bonn en 1997 por su trabajo en el medio interestelar en galaxias cercanas. Desde entonces, ganó mucha experiencia en técnicas de instrumentación astronómica de radio y como post-doc o miembro del personal en IRAM Grenoble, el telescopio submilimétrico Heinrich-Hertz en Arizona y en el Instituto Max-Planck de Radioastronomía en Bonn. En 2004, se unió a ESO como parte del equipo de operaciones de ciencia del telescopio APEX. Sus principales intereses de investigación son en general gas molecular de bajo y alto corrimiento al rojo, interacción disco-halo, campos magnéticos, polvo frío y el ISM en galaxias normales y activas.



Dünner; Rolando - Prof. Asistente Adjunto, Ph.D. PUC



Elias; A. Descubridor del cometa C/1981 G1 (Elias); 3 de abril de 1981.

Emerson; Jim – Inglés - Constructor del telescopio Vista y su instrumento fundamental VIRCAM, únicos en el mundo; fundamentales para el Proyecto y SurveyVVV.



Jim Emerson

Escala; Andrés - Doctor en Ciencias, 2004, Universidad de Chile – Profesor Adjunto del DAS. Investigador astronómico.



Estévez; Pablo - Professor de la Universidad de Chile · Departamento de Ingeniería Eléctrica - Integra el Grupo de Astrofísica Millenium.



Eyheramendy; Susana – Profesora de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Chile – Integrante del Grupo Astrofísico Millenium - Chile.



Fagnano; José – Sacerdote salesiano - Fundador del Observatorio Meteorológico Salesiano de Punta Arenas, a $53^{\circ} 10'$ de Latitud Sur y a $70^{\circ} 54'$ de Longitud Oeste – contaba inicialmente con termómetros de máxima y mínima, un pluviómetro bastante primitivo pero eficiente, los infaltables anemómetros y anemógrafos - El "Observatorio" funcionó, primero, en la misma casa salesiana del "San José", en una pequeña construcción de madera construida para el efecto; en 1888, es uno de los más antiguos centros de observación meteorológica de Chile, si no el primero.

Fanta; F. – Ayudante del OAN – 1911 - Astrónomo – 1915.

Farnsworth; Alice – (1893 – 1960) - Astrónoma norteamericana del Mount Holyoke College que obtuvo el Master Science y el Ph.D en la Universidad de Chicago – Observatorio de Yerkes - en 1917 y 1920, respectivamente. Integraba una de las dos comisiones que embarcó para Brasil desde Nueva York el 24 de Agosto de 1940 en el vapor **Mormaegull**, con el fin de observar el eclipse de Sol del 1 de Octubre de 1940. El 5 de Enero de 1941 arribó a Santiago desde Córdoba en su gira sudamericana posterior para el estudio del “seeing” y la luz zodiacal y antisolar; desde la ciudad portuaria de Valparaíso, a bordo del vapor Santa Elena de la Grace Line, la inquieta astrónoma se trasladó posteriormente hasta el puerto de Barquito. Desde allí, con la ayuda de connacionales que trabajaban en el lugar viajó en tren a la localidad de Potrerillos, a 3000 metros de altitud, en el desierto de Atacama, donde efectuó observaciones. En el lugar permaneció quince días como huésped de la Andes Mining Co., aprovechando nueve de las diez noches favorables para efectuar registros fotométricos del cielo nocturno. El día domingo 25 de Enero de 1941, reinició su periplo en sentido contrario, dando fin a su expedición a bordo del vapor Santa Clara; fue despedida por la imagen del cometa Cunningham que se ofrecía magnífico a sus binoculares.



Favereau; Charles – Guardiamarina examinado francés - Integrante de la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Feinstein; Carlos – Astrónomo Argentino – Integrante del Grupo VVV.



Carlos Feinstein

Fellhauer; Michael - Obtuvo su doctorado en astronomía en 2001 en la Universidad de Heidelberg, Alemania y se unió a la Ude Concepción en 2008, donde actualmente es profesor asociado. Su campo de investigación son simulaciones numéricas de la dinámica estelar de las galaxias y cúmulos de estrellas. Sus intereses de investigación son las galaxias enanas esferoidales de la Vía Láctea, las extrañas galaxias enanas ultra compactas (UCD) y el “nacimiento” de los cúmulos de estrellas, es decir, las primeras etapas de su formación.



Fernández; Dolores –Calculista del OAN – 1915.

Figueroa; Enrique – Astrónomo de Cerro Tololo.



Enrique Figueroa

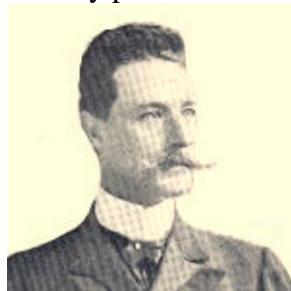
Finguer Camus; Ricardo - Catedrático e Investigador de la Universidad de Chile.



Flores; Teresa – Auxiliar Dpto. Astrofotografía del OAN – 1909.

Formas; Adolfo – Chileno - Ayudante bajo dirección de Moesta, hasta 1864. Autor del “Tratado Teórico y Práctico de Astronomía Esférica”. – Profesor de Astronomía en del Liceo de La Serena; 1888 – Realizó para el Gobierno Nacional en 1888 un estudio sobre la historia, desarrollo y estado del Observatorio Astronómico Nacional, conjuntamente con Uldarico Prado y Francisco Vidal Gormaz; el mismo fue editado ese año por la Imprenta de los Debates.

Foster Recabarren; Manuel – Doctor aficionado a la Astronomía – Adquirió el observatorio de la Expedición Mills y lo donó a la Universidad Católica de Chile – Hoy Observatorio Foster, en el cerro San Cristóbal-Santiago. M. F. Recabarren nació en Santiago, el 5 de mayo de 1864 y fueron sus padres, el prestigioso industrial, de nacionalidad norteamericana Julio Mulford Foster y Luisa Recabarren Rencoret, hermana de don Manuel Recabarren. Se casó con Judith García Huidobro. Se educó en el Seminario de Santiago y cursó Leyes y Ciencias Políticas en la Universidad de Chile, hasta 1890, año en que recibió su diploma de abogado. Dejó de existir en Santiago, el 11 de junio de 1946 después de una exitosa y trascendente labor pública y privada.



Dr. Manuel Foster Recabarren – Congreso Nacional de Chile

Frasei; Arturo – Calculista Auxiliar del OAN – 1943.

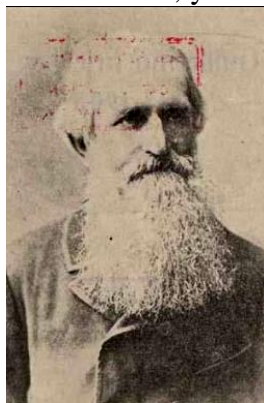
Freeman; Hugh B. - En 1927 la Estación Heliofísica Montezuma estaba a su cargo, asistido por el astrónomo E. E. Warner. Trabajaba coordinadamente con su homóloga de Table Mountaine en California y Mount Broukkaros, en África Sudoriental, estación relocalizada posteriormente.



Dr. H.B. Freeman y Sra. (Ruth) en Montezuma – 1927 – SAO – Web.

Frías; Eugenia – Calculista del OAN – 1943.

Frick; Guillermo – Traductor y ordenador de las observaciones meteorológicas de Anwandter, en Valdivia. – 1866. (Berlín, Alemania, 15 de julio de 1813 - † Valdivia, Chile, 12 de agosto de 1905). Fue un músico y abogado alemán. Cursó humanidades en la Universidad de Bonn, y se doctoró de abogado en 1834. En 1839, se embarca en el velero Alfred, rumbo a Chile, y llega el 18 de enero de 1840 a Valparaíso. Se establece en Valparaíso y luego en Santiago. Visitó las ciudades de Coquimbo, Illapel y Concepción; llega a Valdivia en 1842 y establece una fundición de metales, pero no tuvo mucho éxito. En Valdivia conoce al naturalista Rodolfo Amando Philippi, fue agricultor y compró terrenos en Valdivia siendo el primer colono alemán en esa zona. En 1848 el Gobierno de Chile lo comisiona para distribuir las tierras de la zona entre los colonos. En 1852 es nombrado agente de colonización en reemplazo de Vicente Pérez Rosales. También fue profesor de física y de química en el Liceo de Valdivia, más tarde sería rector de ese establecimiento en 1886. También fue músico y pianista, y escribió varias composiciones. Ha sido uno de los músicos más relevantes del siglo XIX en Chile. Se jubila en el año 1891, y muere en 1905 en Valdivia.



Früh; Rosmarie – Calculista de Planta del OAN – 1952 - Ayudante – 1955.



Fuentes; Carlos – Astrónomo ayudante – A cargo interinamente de la Dirección del Observatorio por ausencia temporaria de Ristenpart. cuando la campaña del eclipse anular de Sol en Corrientes, Argentina – Diciembre de 1907.

Gadotti; Dimitri - astrónomo del ESO en Chile desde abril de 2013. Tiene funciones en el Cerro Paranal. Obtuvo su doctorado en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, en 2004, con una tesis sobre la formación y evolución de barras estelares en galaxias, utilizando datos tanto espectroscópicos y fotométricos en las bandas de paso óptico y de infrarrojo cercano, así como simulaciones de n-cuerpos y cálculos analíticos. Después de su doctorado pasó cinco años en Europa en el Laboratoire d'Astrophysique de Marsella, Francia y el Instituto Max Planck para la astrofísica en Garching, Alemania. Sus trabajos se centran en los bombeos de disco galaxias, galaxias Barradas, galaxias enanas, agujeros negros supermasivos y actividad AGN, comparando las mediciones de la dinámica y estructura de sistemas estelares a modelos teóricos y así tratar de entender cómo estos sistemas llegaron a ser. Es autor del código BUDDA, un software público disponible para realizar análisis estructurales detallados de las galaxias.



Gajardo Reyes; Ismael – Astrónomo - Jefe Sección Ecuatoriales en 1914 – Sub Director – 1915 - Director del Observatorio – 1925. En 1923, Ismael Gajardo Reyes, fue nombrado en calidad de Director permanente. Hasta ese entonces, el Director del Observatorio siempre había informado sus acciones directamente al Ministro de Instrucción Pública. No obstante, existía una fuerte corriente que opinaba que el Observatorio debía estar más integrado dentro de la estructura de la Universidad de Chile. Finalmente el 14 de julio de 1927, un decreto gubernamental constituyó al OAN en un Instituto dependiente de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM). Fue un notable y entusiasta divulgador de la astronomía en la prensa local e internacional.



Ismael Gajardo Reyes

Galaz; Gaspar – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Universidad Católica. Investigador y académico del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica de Chile. PhD en Astrofísica en la Universidad de Paris. Su trabajo en astronomía extragaláctica fue pionero en desarrollar métodos de clasificación espectral de galaxias. Se ha destacado además en la difusión de la ciencia en medios escritos, radio, televisión y cine. Galaxias. Evolucion De Galaxias. Poblaciones Estelares. Galaxias De Bajo Brillo Superficial



Dr. Gaspar Galaz

Gallenne; Alexandre – Post Doc en la Universidad de Concepción - es Máster y PhD en Astrofísica. Realizó sus estudios de postgrado en el Observatorio de París/LESIA (Francia), en la ESO (Chile) y la Universidad Pierre y Marie Curie, París VI, Francia. Su área de investigación incluye: técnicas de alta resolución angular como la interferometría y óptica adaptativa, entre otras. Escala de distancia galáctica y extragaláctica. Envoltura circumestelar de estrellas Cefeidas y Cefeidas binarias.



Gamen; Roberto - Grupo de Estrellas Masivas. Estrellas masivas en general, determinación de parámetros fundamentales en sistemas binarios o múltiples. Obs. de La Plata – Integrante del Grupo VVV.

parámetros fundamentales en sistemas binarios o múltiples.



Roberto Gamen

Garay Brignardelo; Guido - Ph.D. en astrofísica de la Universidad de Harvard y profesor del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile. Fue director del Centro de Astrofísica (FONDAP) entre los años 2002 y 2012.25 Su principal área de investigación es la formación de estrellas. Dr. Astronomía, 1983 Harvard University.



García-Appadoo; Diego - astrónomo de ALMA desde enero de 2011. Obtuvo su licenciatura, maestría y doctorado en la Universidad de Cardiff en el Reino Unido trabajando en propiedades de las galaxias. Después de lo cual hizo un postdoc de dos años en el Instituto de Radioastronomía de la Universidad de Bonn, seguido de 3,5 años como becario de ESO en ALMA.



García; Humberto – Calculista Auxiliar del OAN – 1943.

Geissler; Dough – Astrónomo norteamericano radicado en Chile (Tololo – Concepción); integrante del Proyecto VVV. Académico de la Universidad de Concepción. Douglas Geisler obtuvo su PhD en astronomía en 1983 en la

Universidad de Washington, USA, y se incorporó a la Universidad de Concepción en 1999. Su trabajo incluye poblaciones estelares galácticas y extragalácticas.



Dough Geissler

García; Pablo - Nacido en Arica en donde estudió en una escuela municipal y en un liceo municipal. Ingresó al Plan Común de Ingeniería en la FCFM en el año 2001. Allí obtuvo la Licenciatura en Ciencias, especialidad Astronomía. Luego concretó un Master en Ciencias en el Departamento de Astronomía de la U. de Chile (Cerro Calán). Actualmente, está haciendo un PhD en Astrofísica en el I. Physikalisches Institut de la Universität zu Köln, en Alemania.



Gieren; Wolfgang – Integrante del grupo VVV y del Grupo de Astrofísica Millenium. U. De Concepcion, Fac.de Cs.fisicas Y Mat., Depto.fisica - : Ph.d., 1975, University Of Bonn.



Wolfgang Gieren

Gillis; James Melville – Tte. de Navío norteamericano- Dirigió la expedición astronómica de ese país que emplazó el observatorio en Cerro Santa Lucía- Pasó luego a ser el ON. Fue quien más actuó para la formación del mismo. Luego de esa empresa fue ascendido a Capitán.



Girard; Julien - astrónomo en Paranal - se unió a ESO en el 2009. Es especialista en óptica adaptativa (AO). Coordina las actividades de AO de ESO en Chile. Sus principales intereses de investigación son: formación de estrellas y planetas (enanas marrones y planetas extra solares y los discos de acreción. Obtuvo una maestría en instrumentación física de la Universidad de Utah en el 2000, una segunda en Astrofísica (UJF/IPAG, en Grenoble) y se doctoró en 2005 (UCBL/Observatorio de Lyon. Antes de ESO, pasó tres años en la ciudad de México como Becario postdoctoral de la UNAM y como profesor adjunto en el IPN. Desarrolla una intensa actividades de divulgación pública y es uno de los “Embajadores ESO”.



Glaves; Percy – Especialista en computación al servicio del ESO.



Gómez; Arturo - astrofógrafo y descubridor de la jocosamente denominada “Hamburguesa de Gómez”, probablemente una nebulosa protoplanetaria, o estrella que se encuentra en un estado inmediatamente anterior al de nebulosa planetaria. De sí cuenta que trabajó *“en el Observatorio Nacional, en Cerro Calan, perteneciente a la Universidad de Chile, en Santiago, durante 3 años. Después me vine a Cerro Tololo como observador de la Universidad de Michigan usando el telescopio Curtis Schmidt y fotografiando el cielo sur con imágenes directas y con prismas. En este momento llevo más de 30 años trabajando en Cerro Tololo, en el Departamento del "Observer Support Group" y difundiendo la astronomía como un Relacionador Público. Entre mis hobbies está la música orquestada y clásica (Brahms, Mahler) y también me atrae la fotografía (Dr. H. Bond tiene algunas de ellas en su correo) Estoy casado con Patricia Caorsi” ...*



Gómez; María Eugenia – Bibliotecaria del ESO



González; Eduardo Luis - ayudante de investigación del Departamento de Astronomía y observador de la EACR – Descubridor de un cometa con el astrógrafo Maksutov de la EACR la noche del 28 al 29 de junio de 1981 (Cometa 1981 g). Lo descubrió en una placa fotográfica.

González; Z. – Calculista del OAN – 1915.

González; Oscar – Integrante del Grupo VVV.



Oscar González

Graczyk; Dariusz - se dedica al estudio de la Escala de distancias extragalácticas. Su investigación también comprende las estrellas binarias y variables. El Dr. Graczyk obtuvo su MSc. en Astronomía, en 1996; y su Ph.D. en Astronomía en el año 2003. Ambos grados académicos los obtuvo en la Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika, en Toruń, Polonia. Se desempeña como investigador de postdoctorado en el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepcion, desde 2009.



Graham; John A. – CTIO – La Serena – 1978.



Grandón; Rómulo – Jefe Sección Meridiano 1943 -Director- . Se jubiló en 1950 –Autor de “El Observatorio Astronómico Nacional”, historia del mismo – 1952.

Fue el sucesor de Rosauro Castro. Para suceder a Grandón como jefe en la Sección Ecuatorial, fue nombrado Mario Dujisin, profesor de matemáticas y miembro del observatorio desde 1939. Un progreso en los servicios que el Observatorio prestaba al país que tuvo lugar durante la administración de Grandón, fue la inauguración de un servicio de señales horarias transmitidas por radio cada hora. Estas señales eran especialmente necesarias para la cadena de estaciones de observación establecidas por el Instituto Sismológico de la Universidad de Chile, que dirigía Federico Greve. Para obtener la precisión deseada en las señales horarias, fue necesario hacer arreglos en dos de los relojes de péndulo que transmitían automáticamente las señales al radio transmisor. Al obtener Grandón su jubilación el 01 de marzo de 1950, al igual que su predecesor Castro, había llegado a ser un profesor muy respetado y apreciado en la Universidad de Chile.



Grandón; Isabel – Calculista del OAN – 1943.

Gregorio-Monsalvo; Itziar de – Integrante del ESO en Santiago.



Greiss; Sandra – Integrante del Grupo VVV.



Sandra Greiss

Greves; Ernesto - Ayudante – Década de 1890 – Primer Ayudante – 1903 - Participó en España como asistente voluntario, de la expedición del Lick Observatory realizada en 1905, para la observación de un eclipse total de Sol de Mayo de 1905. Durante ese viaje, Ernesto Greves participó como asistente voluntario en la expedición del Lick Observatory a Alhama, España, para la observación de el eclipse total de Sol del 30 de Agosto de ese año; lo hizo junto con astrónomos de Alemania, Suecia y España, que también aprovecharon la posibilidad brindada por ese emplazamiento norteamericano, cuya importancia puede observarse en el trasfondo de la imagen reproducida de sus protagonistas y en la anterior.



Griffa; Fortunato – Sacerdote salesiano – Sucedió a Fagnano en la dirección del observatorio meteorológico de Punta Arenas, hasta el año 1895 cuando es transferido a la "Candelaria".

Grosch; Luis – Ingeniero óptico - hasta 1890 a cargo de la mecánica y óptica del Observatorio. Jubilado por edad avanzada en esa fecha. Observador del tránsito de Venus de 1882. Ideó y construyó un aparato para el registro de la velocidad del viento. Fue instalado en la torre norte del Observatorio de la Quinta Normal. (1901). Inventó y construyó por propia iniciativa, un pluviógrafo. Aparato para medir y registrar la velocidad de caída del agua. Sirvieron de mucho sus registros para los trabajos de alcantarillado que se efectuaron en la ciudad de Santiago. En sus comienzos fue un importante nexos personal entre Moesta (En Alemania) y Vergara (En Chile).

Guarda; A. – OAN - Calculista hasta 1911.

Guevara; Delfín – Ayudante del OAN – Década de 1890.

Gurovich; Sebastián – Integrante del Grupo VVV.



Sebastián Gurovich

Gutiérrez Moreno; Adelina – Ingresa al OAN en 1951 - Profesora en Física y Matemáticas - Astrónoma – En 1951 se casó con Hugo Moreno León. – Calculista de Planta – 1952 - Auxiliar – 1955.- Primer Astrónomo – 1962 - Miembro del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978 - En 1964 logra en Indiana el doctorado en Astrofísica, siendo la primera mujer en Chile que obtiene un grado académico de esa jerarquía.



Hägg; J. – Calculista del OAN – 1915.

Hamuy; Mario - Ph.D en astrofísica en la Universidad de Arizona y profesor del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile - Director del Núcleo Milenio de Estudio de Supernovas. Entre sus principales méritos está el haber sido el investigador principal del Proyecto Calán Tololo, que dentro de sus investigaciones desarrolló un método de medición de distancia en el universo, que luego llevaría al descubrimiento de la aceleración de la expansión del universo (en años posteriores por dos grupos de investigación estadounidenses). Obtuvo la Beca Guggenheim el año 2011. Y fue presidente del Consejo Superior de Ciencias del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) de Conicyt24 Sus principales áreas de investigación son las supernovas y los clusters globulares. Integra el Grupo Millenium.



Hardy; Eduardo – Catedrático e Investigador de la Universidad de Chile. Fac. De Cs. Físicas Y Mat., Dpto. Astronomía - Ph.d. En Astronomía, U. Of Indiana, EU, 1976



Hau; George - En 1998 recibió su p.H.D. en la Universidad de Cambridge. Después postdoctorales en P.U. católica, ESO, Durham y Swinburne. Volvió a ESO como astrónomo de de operaciones en 2010, apoyando el esfuerzo de óptica adaptativa en la ESO. Actualmente es el segundo instrumentador científico de NaCo. Se interesa en formación de la galaxia.



Hempel; Maren – Astrónoma alemana radicada en Chile – Miembro del grupo VVV.



Maren Hempel

Herrera; Teresa – Auxiliar Dpto. Astrofotografía del OAN – 1909.

Hiner; Kyle - Post Doc de la Universidad de Concepción - recibió su PhD en Física en la Universidad de California, Riverside (Estados Unidos, 2012). También trabajó en el capitolio del estado de California en política científica. Estudia las relaciones e interacciones entre núcleos galácticos activos y sus galaxias huéspedes.



Huffer; Charles Morse - Norteamericano nacido en Indiana en 1894. En el transcurso del año 1922, De sólida formación matemática, por influencia de su padre y su abuelo se graduó en esa disciplina en 1917, pasando a trabajar como astrónomo de la Expedición Mills. después de haberse desempeñado cinco años como ayudante en el Observatorio de la Expedición Mills, retornó a Estados Unidos para reincorporarse al Observatorio Washburn de Madison, Wisconsin, de donde provino. Fue un pionero de la ometría fotoeléctrica.



Hunter; Henry C. – Guardiamarina US – Expedición Gilliss – 1849. Se accidentó en Enero de 1850 y debió ser reemplazado por S. L. Phelp.

Infante; Leopoldo – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. En 1990 ingresó como profesor asistente de la Pontificia Universidad Católica de Chile. En 1996 fue nombrado profesor asociado y desde 2006 es profesor titular. Astrónomo visitante en el Observatorio Europeo Austral (1990 y 2007) y en el Observatorio Interamericano Cerro Tololo (1990); científico visitante del Observatorio Vaticano de Castel Gandolfo, en Italia (2007) y científico asociado del Observatorio Europeo Austral en Alemania (2001). Fue director del Departamento de Astronomía y Astrofísica de la PUC (2000-2006). Ha sido profesor visitante de las universidades de Princeton (1999) y John Hopkins (2007), ambas en EE.UU., y de la Universidad de Bonn en Alemania (Beca del Servicio Alemán de Intercambio Académico). Actualmente es director del Centro de Astroingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Presidente de la Sociedad Chilena de Astronomía y Astrofísica (SOCHIAS).



Dr. Leopoldo Infante

Irwin; Mike – Astrónomo de Cambridge – Integrante del Programa VVV.



Mike Irwin

Ivanov; Valentín – Integrante del ESO, sede Vitacura – Nació el 1 de agosto de 1967 en la ciudad de Burgas, Bulgaria. Posee una Maestría de Ciencias en Física, con especialización en Astronomía de la Universidad de Sofía, Bulgaria (1992) y un doctorado en Astronomía de la Universidad de Arizona, Tucson (2001). Fue ESO Fellow 2001-2003 en el Observatorio Paranal y astrónomo del Observatorio La Silla desde 2004 hasta 2007. En la actualidad es un astrónomo de ESO en Paranal. Sus principales áreas de investigación son las poblaciones estelares de galaxias distantes y que transitan los planetas extrasolares – Es Miembro del Grupo VVV.



Valentín Ivanov

Izquierdo; Gabriel – Chileno ayudante de la expedición de Gillis, continuó prestando servicios en el OAN como tal – 1867. Obtuvo el título de agrimensor en la Universidad de Chile en mayo 1852. En su discurso de incorporación como Miembro Académico en septiembre de 1856 se refirió a la enseñanza de las matemáticas preparatorias.

Jaffé; Yara L. – Post Doc de la Universidad de Concepción - realizó sus estudios de postgrado en la Universidad de Nottingham (Reino Unido) y en la ESO (Alemania). Luego trabajó como postdoc en el INAF-Osservatorio Astronomico di Padova (Italia). Sus principales áreas de investigación incluyen: formación y evolución de galaxias, y los procesos físicos en la transformación de galaxias con formación de estrellas a galaxias pasivas. En particular, estudia el efecto del medio en las relaciones de escalamiento de galaxias, contenido de gas HI, morfología, formación estelar, y cinemática.



Jara Goldenberg; Hugo - Ingeniero Civil, Magister en Educación y observador estelar. Es propietario del Observatorio Astronómico Amateur Antares de Talcahuano, desde el cual realiza labores de divulgación científica a la comunidad. Ha ayudado en la creación de múltiples academias de astronomía escolar en colegios y liceos.



Jenkys; James – Catedrático e Investigador de la Universidad de Chile.



Jiménez; Carmen Gloria - Pedagoga y psicóloga trabajando como encargada del área de educación y difusión del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción. Participa en el programa de NASA llamado "Teachers in Space", con posibilidades de viajar a la Estación Espacial Internacional o de participar como apoyo de misión en Tierra para los maestros que sean seleccionados como astronautas

Jordán; Andrés - Prof. Asociado e integrante del Grupo de Astrofísica de la UC - Ph.D. Rutgers University, Estados Unidos. Forma parte del Grupo de Astrofísica Millenium.



Jungk; Justus – Astrónomo Ayudante – Se retiró el 30 de Junio de 1909 para pasar a trabajar en los Ferrocarriles. El cargo fue ocupado por Rosauro Castro y el

de Calculista se asignó al señor Rómulo Grandón, designándose un nuevo calculista: Sansón Radical

Juliet; Fernando – Calculista Auxiliar del OAN – 1943.

Kaufer; Andreas - Es Director del Observatorio Paranal de La Silla. Se licenció en física en la Universidad de Heidelberg en 1993. En 1996 se graduó con un doctorado en astronomía de la misma universidad. Se convirtió en miembro del ESO en 1999 y se unió al Departamento de operaciones científicas de VLT. Ha sido los científicos de Paranal (instrumento UVES) y más tardel Proyecto LLAMAS.



Keenan; Philips C. – Astrónomo norteamericano - Autor, conjuntamente con Héctor Álvarez y Sonia Pinto de “El Observatorio Astronómico de Chile”, historia del Observatorio Astronómico Nacional.(1985).

Kerins; Eamon – Integrante del Grupo VVV.



Eamon Kerins

Klein; Thomas - En 1996 recibió su licenciatura en física de la Universidad de Bonn donde también se graduó con un doctorado en Astronomía en 1999. Desde entonces es un científico del Max-Planck Institut fuer Radioastronomie, donde centró a sus intereses en telescopios submilimétricos. En el año 2000 comenzó su participación en el proyecto HERSCHEL/alta fidelidad como el ingeniero

principal del sistema. En abril de 2013, apoyó el centro de control de instrumento de alta fidelidad. Se incorporó a ESO y APEX en septiembre de 2013.



Kneissi; Ruediger - Ingreso a ESO en el año 2009 como astrónomo en el proyecto ALMA. Recibió su doctorado de la Universidad de Munich y el Instituto Max-Planck en 1997. Estuvo implicado en la misión del satélite Planck durante muchos años.



Knoche; Walter – Meteorólogo alemán traído por Ristenpart en 1910 para suceder a Krahnas en la dirección de las estaciones meteorológicas chilenas. Organizó un organismo gubernamental autónomo del OAN, el Instituto Central Meteorológico y Geofísico. Tuvo decidida influencia en la instalación de la Estación Heliofísica de Montezuma, norteamericana.



Krahnass; Alfredo – Hasta 1910 responsable de la Sección Meteorológica del Observatorio Astronómico. Nació el 29 de Agosto de 1840 en Poitiers(Francia).

Sin nombramiento oficial se vinculó ese año con el Observatorio para la realización de de diversos trabajos ópticos y mecánicos y el 4 de Octubre de 1891 fue designado Jefe de Meteorología. Suprimido el cargo en el presupuesto de 1892, paso a desempeñarse como Segundo Astrónomo, dedicándose a la Astronomía Física, continuando con sus observaciones meteorológicas. Realizó la instalación de los instrumentos registradores para esa tarea y en 1897 fue designado Ingeniero óptico del Observatorio, sin perder su cargo de Segundo

Astrónomo. Se ocupó de la instalación del péndulo de Kater para determinaciones gravimétricas, cuyos resultados se publicaron en los Anales de la Universidad.

Su llegada coincidió con el bloqueo de Calderas por la fragata española Blanca. Los contratiempos sobrevenidos por el conflicto en las minas, lo obligaron a rescindir contrato en 1867. Trabajó desde entonces hasta 1871 en la reconstrucción de los almacenes fiscales de Valparaíso, destruidos por el bombardeo de 1866. Actuó como director de obras municipales para realizar labores particulares en ese sitio entre 1875-1880. Trabajó para el gobierno en los planes de reconstrucción de los puentes ferroviarios destruidos en 1877. Se hizo cargo en 1881-1882 del sondeo de la bahía de Valparaíso y del estacado del ferrocarril de Taltal a Refresco. En 1882 trazó la línea férrea de Santiago a Quilpué, por Casablanca y Melipilla y también de Victoria a Osorno. Desde 1883 hasta trabajó con la empresa Consumidores de Agua de Valparaíso. En 1884 y 1885, en la construcción del ferrocarril de Ranaico a Victoria y en 1889 en la vía de Colicó a Curanilahue. Se estableció como óptico en Santiago en 1890.

En Enero de 1909 asumió la Jefatura de la Sección Meteorología del Observatorio; solicitando su jubilación en Junio de ese año.

Estudió en la École Central des Arts et Manufactures, recibéndose en 1862 como ingeniero civil. Fue contratado por intermedio del cónsul chileno el 14 de Agosto de 1865, como Director Técnico de Vattier, Becourt & Cía. de Copiapó.

Kravtsov; Valery - U. Católica Del Norte, Instituto De Astronomía -

Kurtev; Rudy – Integrante del Grupo VVV.



Rudy Kurtev

Küstner; Friedrich – Astrónomo alemán, integrante de la comisión para observar el tránsito de Venus instalada en Punta Arenas. La estación se habría ubicado a un par de metros al suroeste del faro de madera, en la esquina de la calle Magallanes y la Avenida Colón.



Lagarde; René (En alguna parte se lo cita como Irineo) – Francés – Profesor -Ayudante bajo la dirección de Moesta.



Lagrace; Camilo – astrofotógrafo del OAN – 1911.

Lagrange; Carlos - Astrónomo del Observatorio Real de Bruselas – Miembro de la Comisión Belga para la observación del tránsito de Venus – 1882.

Lalande; A. - Contramaestre timonel francés – Ayudante en la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Lane; Richard – Post Doc en la Universidad de Concepción - Sus áreas de investigación involucran diversos tópicos, entre ellos pruebas de observación de material oscuro, cúmulos globulares – ambos galáctico y extragaláctico, la evolución de la Vía Láctea y galaxias interactuando.



Larraguibel; M – Auxiliar del OAN – 1955.



Lasker; Barry M. - Astrónomo CTIO – La Serena – 1978. Pionero en la utilización en Chile de la computación en Astronomía, conforme lo asevera Blanco.



Leblanc; Félix – Fotógrafo – 1898? - en el umbral del siglo XX cada vez más personas se interesaron en ejercer esta práctica fotográfica, ya fuera como profesión o como pasatiempo. Más allá del tradicional retrato de estudio, comenzaron a desarrollarse nuevos géneros: creció la demanda por vistas de paisajes -tales como las que capturó Félix Leblanc en su álbum de vistas de Valparaíso- y la fascinación por retratar costumbres sociales y escenas urbanas sirvió como antecedente de una fotografía de corte documental. Asimismo, se difundieron innovaciones técnicas como la fotografía estereoscópica y el autocromo, entre otras. Se destacó también por sus fotografías astronómicas. Nació en París, y hacia 1865 viajó a Chile en compañía de su hermana, quien era esposa del fotógrafo Emilio Garreaud.

Ledoux; Cédric – Astrónomo de La Silla-Paranal Paranal y de la oficina de ciencias en Vitacura.



León Tanne; Stéphane - astrónomo en ALMA. Recibió su doctorado de la Universidad de París 7 en 1998. Sus intereses principales son los efectos del medio ambiente en sistemas estelares. Desde sus postdoctorados en ASIAA (Taiwán) y en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (España) trabaja activamente en el contenido ISM de radiogalaxias, barradas y galaxias aisladas.



Levy; Jorge – Radiotécnico - 1962

Leiton; Roger - Está interesado en la detección y estudio de remanentes de supernovas (CNRS) y en el medio interestelar de las Nubes de Magallanes. El ha pasado varios años trabajando con el Dr. R. Chris Smith y su grupo en el proyecto “The Magellanic Cloud Emission-Line Survey” (MCELS) en CTIO. Este es un proyecto conjunto entre la Universidad de Michigan y CTIO que usa el telescopio Curtis/Schmidt para investigar ambas nubes, trazando el gas ionizado en H α , [S II] y [O III]. En estos momentos Leyton trabaja con el Dr. Doug Geisler en la Universidad de Concepción en el proyecto Misión Interferométrica Espacial de la NASA.



El es el líder de la International Dark-Sky Association (IDA) en Chile. Esta organización mundial está dedicada a preservar y proteger el medioambiente nocturno y nuestra herencia de cielos oscuros. Realiza actividades en Chile con la colaboración de astrónomos aficionados locales y grupos como la Red Chilena de Astronomía (RCha).

Lillo; Regina – OAN - Secretaría – 1962.

Lira; Diego A. – Ayudante en el periodo de Vergara – 1883.

Lira; G. – OAN - Ayudante- Se desempeñó en las actividades vinculadas con la transmisión de las señales de tiempo – 1926.



Lira; Paulina – Docente e Investigadora de la Universidad de Chile. Fac. De Cs. Físicas Y Mat., Dpto. Astronomía - Ph.d. Astronomia, 1999, Univ.of

Edimburgo, Reino Unido De Gb E Irlanda Del Norte - Línea de Investigación : Galaxias Activas. Galaxias



Lobos; L. – Auxiliar del OAN – 1955.



Lo Curto; Gaspare – Personal de ESO en Chile.



Loomis; Mabel – Esposa del astrónomo David Peck Todd; Ayudante de la comisión dirigida por él que por el Observatorio Lowell y con el fin de una adecuada observación de la Oposición de Marte de 1907, se trasladó a Chile con el fotógrafo del observatorio Lowell Earl C. Slipher y dos asistentes. En la mina salitrera Alianza ubicada 123 km al oeste de Iquique se instalaron, en la llamada “Pampa del Tamarugal” (Era un peculiar personaje de Amherst, había tenido un romance con William Austin Dickinson, el hermano(casado) de la inefable poeta Emily Dickinson. El asunto era un secreto a voces que David Todd parece haberlo aceptado de buen grado. Una colección de cartas de estos dos amantes fueron publicados en Austin y Mabel: Las Amherst Affair y Cartas de amor de Austin Dickinson).



Lopez M.; Sebastián – Docente e Investigador de la Universidad de Chile. Jefe de la Oficina Gemini en Chile desde 2008 y Doctor en Astrofísica de la Universidad de Hamburgo, Alemania. Cosmología. Lentes Gravitacionales



Loyola; Patricio – Calculista Primero – 1962 - Miembro del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Lucas; Phil – Astrónomo inglés – Co investigador principal del Programa VVV.



Phil Lucas

Lüpke, von; Dieter – OAN - Mecánico de Precisión – 1952 - Ayudante – 1955.



Lyn Cales; Sabrina – Post Doc de la Universidad de Concepción - Obtuvo su PhD en Física, el 2012, en la Universidad de Wyoming (Estados Unidos). Está entusiasmada de estar trabajando con Ezequiel Treister en proyectos tales como usar ALMA para mapear la distribución de gas molecular alrededor de AGN y buscar flujos de entradas y salidas alrededor de los núcleos, como también, empezar un nuevo proyecto el cual involucra espectroscopia IFU de AGN para estudiar las variaciones espaciales de las poblaciones estelares huéspedes, cinemática de gas y regiones con líneas de emisión.



Mac Rae; L. – Guardiamarina, ayudante voluntario en la Expedición de Gillis – 1849. A su regreso a E.U., ya teniente de marina, cruzó la Argentina y llevó a Boston datos sobre el clima de Córdoba, determinantes de la elección del lugar, por parte de Gould, para el emplazamiento del observatorio argentino.

Manrique; Walter – ORA - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Marceau; Theodore C. – Primer fotógrafo de la Comisión de Estados Unidos para la observación del tránsito de Venus en 1882; se quedó por un año más, tiempo durante el cual se inició en la Masonería, en la Logia “Huelén”, fundada en Santiago pocos años antes, bajo la obediencia de la Gran Logia de Massachussets.

Marcoleta; Valentín – Dueño de la hacienda de Cerro Negro, a 20 Km de Santiago y 2 de San Bernardo, al oriente; cedida para la instalación de observatorio de la Misión Francesa para observación de tránsito de Venus en 1882. Intercedió para ello Francisco Vidal Gormaz, Jefe de la Oficina Hidrográfica.

Marconi; Gianni - Recibió su licenciatura (cum Laude) en astronomía en la Universidad de Bolonia durante 1987. En 1991 se graduó con un doctorado en astronomía de la misma universidad. Desde 1994 hasta 2005 mantuvo una Cátedra de asistente y era miembro de la Junta Directora del Observatorio de Roma. En 1999 se convirtió en miembro del personal de ESO y se unió al Departamento de operaciones científicas de VLT. Ha sido uno de los científicos de Paranal. Desde 2010 está adscrito a la oficina JAO para la puesta en marcha de ALMA. Sus actividades de investigación principales se centran en los campos de la Astrofísica estelar, historia de la formación estelar y evolución química de las galaxias.



Marcusse; Adolfo – Doctor – Astrónomo prusiano - Primer astrónomo 1884 – Miembro de International Astronomical and of the Geographical Societies of Berlin; de Free Photographic Association, y de the German Society for the Study of Aerial Navigation.

Mardones; Diego – Jefe Docente del DAS - Profesor asociado del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile desde 2006 (y desde 1998 vinculado con la docencia en la universidad) Profesor visitante de las universidad de Yale (2009), Autónoma de México (2008-2009). Además de asistente de investigación (1993-1998) y de educación (1992-1993) de la Universidad de Harvard. Miembro del Comité del Programa de Observación de ESO (2009-2010 y 2003-2004), del Grupo de Estudio de Física y Astronomía de Fondecyt (2005-2008), del Comité Asesor Científico de ALMA (2003-2007), del Comité del Programa de Becas para Latinoamérica de la Fundación Ford (2002) y del Comité de Asignación de Tiempo de los Observatorios Carnegie (1999)



Martayan; Christophe – Astrónomo de ESO desde 2009 en el proyecto LLAMA en Paranal. Recibió su doctorado en Astrofísica en la Universidad de París XI y Observatorio Meudon, Francia en 2005. Después trabajó en ESO-Garching, Observatorio de París y Observatorio real de Bélgica. Fue Gerente de módulos para la preparación científica de la misión espacial de GAIA y en el análisis de millones de espectros tomados con el ESO-WFI. Sus actividades de investigación actuales refieren a la evolución estelar.



Martín; A. – Renombrado observador meteorológico, famoso en Chile. Trabajaba para el OAN en Puerto Montt.

Martínez; Edgardo – OAN - Estadístico – 1909.

Masetti; Nicola - Nacido en Bolonia el 06 de agosto de 1969 - Licenciado en Astronomía en el Departamento de Astronomía de la Universidad de Bolonia el 19 de marzo de 1993 logrado con el puntaje de 110 cum laude con una tesis sobre una muestra de observaciones ópticas en el 2000 GS + 25 (Nova Vulpeculae, sistema binario X X de pequeña masa) obtenidas con el telescopio de 1,5 m "G.D. Cassini" del Osservatorio Astronomico di Bologna está situado en Loiano (Bolonia) – Integrante del Grupo VVV.



Mathys; Gautier – Astrónomo de ESO en Chile - Obtuvo su doctorado en física en 1983 y su habilitación en 1990, ambos en la Universidad de Lieja. Tras 8 años en Suiza (primero en el ETH de Zurich, luego en el Observatorio de Ginebra), se trasladó a ESO-Chile en 1991, donde trabajó como apoyo en el Observatorio de La Silla y a partir de 1998, en el Observatorio Paranal; en particular fue jefe de operaciones científicas de 1999 a principios de 2006. De 2006 a 2011 fue supervisor de programas de ESO. Le interesan los campos magnéticos estelares y pulsaciones estelares, con particular énfasis en las estrellas de tipo A y B químicamente peculiares.



Matta Vial, Enrique - Historiador y periodista chileno, nacido en Santiago en 1868, y muerto en Valparaíso en 1922. (Colaboró con La Libertad Electoral y El Heraldo, mediante minuciosos estudios históricos, jurídicos y literarios. En 1910 fundó la Revista Chilena de Historia y Geografía, publicación más antigua en su género en toda Hispanoamérica). Fue quien había representado al Gobierno en las negociaciones conducentes al nombramiento del astrónomo Ristenpart; por decreto del 12 de marzo de 1913 se le ordenó hacerse cargo del Observatorio. Acto concretado el día 5 de Abril de 1913. Su dirección se prolongó hasta el 31 de

Mayo de 1913 en que se puso nuevamente en funciones al destituido Huber Alberto Obrecht, por falta de personal especializado.



Maturana; Florencio – Estudiante avanzado de Matemáticas enviado a París para especializarse en fotografía astronómica para trabajos en Chile de la Carte du Ciel; lo hizo en el Observatorio de París con el astrónomo Henry. Falleció imprevistamente en París el 23 de Junio de 1893, poco antes de emprender el regreso a Chile.

Maureira; Ester – Calculista del OAN – 1915.

Mauro; Francesco – Integrante del Grupo VVV.



Francesco Mauro

May; Jorge – – Radioastrónomo – 1960 – Jefe Departamento Astronomía de la Universidad de Chile - 1961. Ingeniería Electrica, 1962, U. De Santiago De Chile Magister Astronomia, 1965 Univ.of Florida

Mawet; Dimitri – astrónomo del VLT desde 2011 - pasó 2 años como becario Marie Curie en el Observatorio de París-Meudon e Institut d'Astrophysique Spatiale en Orsay antes de recibir su doctorado de la Universidad de Lieja en 2006. Realizó un postdoc en la NASA en el Jet Propulsion Laboratory (Instituto de tecnología de California) en 2007 y fue científico del JPL en 2009.



Mauro; Francesco – Post Doc de la Universidad de Concepción - es licenciado en Astronomía en la Facultad de Ciencias Físicas, Naturales y Matemática de la Università degli Studi, de Padova, en Italia. Sus áreas de investigación, incluyen el estudio de los cúmulos estelares y scripts para la elaboración automática de larga cantidad de datos.



May Humeres; Jorge - Ingeniero Civil Electricista de la Universidad Técnica del Estado, llegó al Observatorio Astronómico Nacional a fines de 1959, para llevar a cabo un proyecto del entonces Director de dicha entidad académica, el Prof. Federico Rutllant. Se trataba de establecer un Radio-Observatorio en una parte del fundo La Rinconada de Maipú. El propósito inicial era la observación de la radioemisión del planeta Júpiter en colaboración con la Universidad de Florida (Estados Unidos). Observaciones simultáneas desde Gainsville y la comuna capitalina permitirían entender mejor la radioemisión del planeta gigante. Director del OAN entre 1980 y 1985.



Maz; José - U. De Chile, Fac. De Cs. Físicas Y Mat., Dpto. Astronomía - Astronomo, 1973, U. De Chile - Ph.d. Astronomia, 1979, Univ.de Toronto, Canadá.

Maza Sancho; José María – astrónomo U. de Chile - Premio Nacional de Ciencias Exactas, 1999. Nació en Valparaíso en 1948. En 1964 ingresó a la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y en 1966 toma los primeros cursos de astronomía impartidos por esa Univesidad. Obtiene el grado de Magister en 1975 y el de Doctor en 1979, ambos con mención en Astrofísica, conferidos por la Universidad deToronto, Canadá. Desde 1987 es profesor titular de la Universidad de Chile. En 1995 obtuvo una Cátedra Presidencial en Ciencias; desde 1997 se desempeña como Director del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Es autor de numerosos trabajos de investigación publicados en revistas internacionales. Director del OAN 1997-2001.



Melnick: Jorge – Astrónomo del VLT - investiga la formación de estrellas cataclísmicas; “starbursts” galácticos y extragalácticos y evolución de estrellas masivas. Actualmente está trabajando en la historia de la asociación de cúmulos de galaxias.



Melo; Claudio - es jefe de la oficina para la ciencia de ESO en Chile. Trabaja en la búsqueda de planetas extrasolares.



Méndez; René – Docente e Investigador de la Universidad de Chile. Fac. De Cs. Físicas Y Mat., Dpto. Astronomía - Ph.d. Astronomía, 1995, Yale University- Poblaciones Estelares Galácticas. Cinemática Y Dinámica Estelar. Astrometría



Meneses; Carlos – Calculista Tercero del OAN – 1962.

Mennikent; Ronald - astrónomo de la facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción - observador en el rango infrarrojo (mediante observaciones infrarrojas) de un tipo de estrella Be, en el observatorio Gemini - Integrante del Grupo VVV. Fue el primer astrónomo graduado en Chile, obtuvo su PhD en la Pontificia Universidad Católica de Chile en 1995. Se incorporó a la Universidad de Concepción en 1994.



Mentzel; Augusto; SJ - en algún lugar del sur de Chile que no hemos podido precisar, durante 1906 se construyó un observatorio astronómico salesiano, inaugurado el 23 de Diciembre de ese año, que fue dirigido por el sacerdote **Gustavo Mentzel**. Así lo establece la crónica periodística, documentando el hecho con fotografías que nos brindan una cabal impresión respecto de la importancia del mismo - era cairota, nacido en Egipto en 1870 y formado en

suiza. Falleció trágicamente en Ancud (Chiloé) a la edad de 55 años, cuando era secretario del obispo regional Mons. **Abraham Aguilera**.



Mérand; Antoine - obtuvo su doctorado en astronomía en la Universidad de París (Francia) en 2005. En 2006 se trasladó al interferómetro CHARA Array (operado por la Universidad Estatal de Georgia, Estados Unidos). En 2008, se unió a ESO como astrónomo en el VLTI.



Meza Cofré; Andrés Francisco - U. De Chile, Fac. De Cs. Físicas Y Mat. Depto De Física - Ph. U. De Chile - Astrofísica Teórica Y Cosmología

Mercier; A. - Contraamaestre timonel y telegrafista francés – Ayudante en la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Mieske; Steffen - obtuvo su doctorado en Astronomía en 2005 en la Universidad de Bonn. Entre 2000 y 2004 pasó tres años en Chile en la PUC. En 2005 se unió a ESO como becario en Garching. Se trasladó a ESO Chile en agosto de 2008 Durante su doctorado, estudió la forma del flujo de Hubble en la región del "Gran atractor".



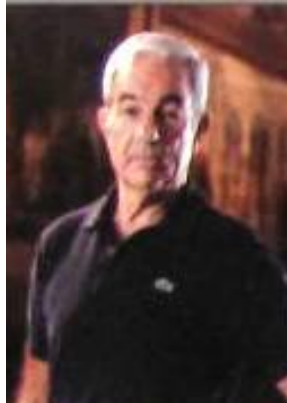
Minniti Del Barco; Dante – Astrónomo y Profesor de la Universidad católica. Uno de los organizadores de la Primera Escuela Chilena Avanzada en Astrofísica, para la formación e investigación en Planetas Extrasolares y Enanas Marrones. Proyecto MACHO. Directivo del Proyecto VVV, entre otros muchos emprendimientos astrofísicos como el Grupo Millenium.



Minniti Onetti; Javier Horacio – Astrónomo argentino – becario en Italia y Alemania – Doctorando en Chile (PUC) – Integrante del Grupo VVV.



Mirabel; Félix – Integrante del Grupo VVV.



Félix Mirabel

Moesta; Carlos G. – Primer Director del Observatorio desde el 17 de Agosto de 1852, fecha de su fundación. Nacido en Zieremberg el 21 de Agosto de 1825. Arribó a Chile en 1850. Murió en Dresden en 1884. Descubrió el cometa C/1865 B1 (1865 I) Gran Cometa del Sur; 17 de enero de 1865.



Monaco; Lorenzo – astrónomo de ESO en Santiago y Observatorio Paranal. Recibió su doctorado en astronomía de la Universidad de Bolonia en el año 2004. Después de cubrir una posición postdoctoral en el Observatorio de Trieste, se unió a ESO en el Observatorio de La Silla. Entre 2008 y 2010 ha estado trabajando en la Universidad de Concepción (Chile). Su actividad investigadora se centra en el estudio de poblaciones estelares en el Grupo Local.



Moni-Bidin; Cristian – Integrante del Grupo VVV.



Montenegro Montes; Francisco - astrónomo en el telescopio emplazado en Atacama (APEX). Estudió astronomía óptica en Tenerife (España) en la Universidad de La Laguna (ULL) y el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) y completó su doctorado en el Istituto di Radioastronomia (INAF-IRA) en Bolonia (Italia).



Montiel; Sofía – Astrónoma Auxiliar en astrofotografía – 1915.

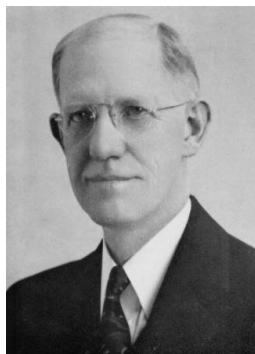
Morales Gamboa; Esteban - Oceanógrafo y académico del centro de Estudios Oceánicos, Insulares y Antárticos de la Universidad Nacional Andrés Bello. El año 2007, se graduó como Magíster en Historia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, lo que le permitió el 2009 adentrarse en la historia de la astronomía y revisar su desarrollo histórico como ciencia. Concretó una muestra itinerante denominada “Astronomía en el tiempo”.



Moore; Alfred F. – Director organizador de la Estación Heliofísica de Calama en 1918; trasladada posteriormente a Monte Montezuma en la región.

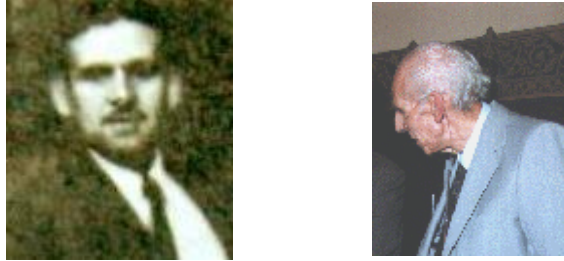


Moore; Joseph Haines – norteamericano – director de la Expedición Mills a partir de Junio de 1909 – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganimedes ocurrida en 1911.



Moreno León; Hugo– Astrónomo de Sección – 1952 – Ayudante – 1955.- En 1959 Moreno inició con el Dr. Stock de la Universidad de Chicago, la agotadora exploración a lomo de mula de gran número de cerros en el Desierto de Atacama para llegar finalmente al utilizado por el que se denominaría finalmente Observatorio Interamericano de Cerro Tololo (Borde del Abismo – voz aymará).- Primer Astrónomo – 1962 - Fue Miembro del Comité Local organizador de la

Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. Casado con Adelina Gutiérrez, con quien realizó varias investigaciones. Director del OAN 1976-1980.



Moreno – c.1955 y en 1997

Morrel; Nidia – Astrónoma argentina miembro de planta del Observatorio Las Campanas; reside en La Serena.



Nidia Morrel

Mouat y Walters; John - En el año de 1842 este relojero y óptico Escoces, levanta una vivienda en los terrenos del antiguo Castillo San José (actual Museo Lord Cochrane) y en el año 1843 crea en estas mismas dependencias el primer observatorio astronómico de Chile. Nació en Escocia en 1809; murió en la ciudad de Valparaíso en 1871; su primer matrimonio - en la ciudad de Valparaíso en 1839 - fue con Lorenza Stevenson Covarrubias, nacida en la ciudad de Valparaíso en 1820, ella muere allí en 1847, era hija de Juan Stevenson, nacido en Escocia y Justa Covarrubias; su segundo matrimonio fue con María del Carmen Stevenson Covarrubias, muerta en 1852 y el tercero con Elena Smith del Campo. Fue además un destacado Ingeniero, logrando adquirir la primera concesión del ferrocarril a construir en Chile, el cual se desarrollaría entre las ciudades de Caldera y Copiapó, en 1848.



Mourget; Gabriel – astrónomo aficionado – Observador desde la Quinta Normal – junto con el Dr. Prager y Rosauro Castro - de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Muller, André B . – Astrónomo holandés del ESO – 25-09-1918 / 01-04-2006) – PhD de la Universidad de Leyden. - Integró la comisión que estudió sobre el terreno en Sudáfrica y Chile, los posibles lugares de emplazamiento del observatorio austral del ESO, escogiendo La Silla



Muñoz Ferrada; Carlos - Astrónomo chileno que murió en 1977 de una trombosis a los 92 años. Supuestamente habría pronosticado con un margen de error muy pequeño el terremoto de 8,5 grados Richter registrado el 3 de marzo de 1985, que causó 277 muertos y un millón de damnificados; destruyendo el 80 por ciento de las ciudades de Melipilla y San Antonio. Tenía su observatorio en la localidad de Villa Alemana; también se afirma que calculó también en 1940 la aparición de un cometa que posteriormente descubrió la Royal Astronomic Society de Londres, entidad que recomendó el nombre del chileno para el cuerpo celeste, conforme aseveran sus admiradores. Fue piloto de la marina mercante, pero su obsesión por la astronomía lo habría llevado a estudiar Ingeniería y Física en la Universidad de Chile, que complementó con cursos en la Sociedad Astronómica de París y la Sociedad Astronómica de Milán. Fue miembro de la Sociedad Astronómica de Dijon (Francia) y dirigió – según aseveran sus biógrafos - durante cinco años el Observatorio Astronómico de Panamá; esta circunstancia no se ha podido confirmar pese a la investigación realizada. Controvertido por sus apreciaciones y teorías, Muñoz Ferrada se aferraba al principio de la geodinámica para explicar sus observaciones y predicciones sísmicas, calculadas sobre la base

de las explosiones solares, las atracciones de los planetas y los ciclos de las perturbaciones geofísicas. Así, de manera peculiar se transformó en una suerte de “Martín Gil chileno”; casos así son comunes en la práctica astronómica no estrictamente profesional pero con alta trascendencia social; consecuencia de una habitual retracción de los organismos especializados y falta de labor divulgadora de la ciencia a buen nivel.



Muñoz; Juanita – Astrónoma de Cerro Tololo



Muñoz; Ricardo – Coordinador de Posgrado del Dpto. de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile. Doctorado en Astronomía, Universidad de Virginia (Estados Unidos). 2008. Áreas: Galaxia esferoidales enanas, Materia oscura, Estructura del halo galáctico, Nubes de Magallanes.



Nagar; Neil – Estudia la acreción de materia sobre agujeros negros masivos en el núcleo de galaxias (llamados Núcleos de Galaxias Activas o AGNs); la incidencia

de tales AGNs (especialmente AGNs débiles en galaxias cercanas) sus propiedades y evolución. También está interesado en la evolución de la actividad de acreción como función del corrimiento al rojo y a lo largo de la secuencia de fusión (y eventualmente el estado final de los agujeros negros fusionados). Obtuvo su Ph.D. en 2000 en la Universidad de Maryland, USA y se unió al grupo de astronomía de la Universidad de Concepción en 2004.



Nantais; Julie - obtuvo su PhD en la Universidad de Harvard en Estados Unidos. Actualmente se desempeña como investigadora postdoctoral del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción. Ella ha trabajado en el estudio de sistemas de cúmulos globulares en galaxias espirales. Actualmente está dedicada al estudio de cúmulos de galaxias.



Neira; Laura – Auxiliar Dpto. Astrofotografía – OAN – 1909.

Neubauer; A. - En 1927 estaba a cargo de la Estación Mills; obtiene 275 espectrogramas de estrella Clase B con magnitudes inferiores a la 5,5; 50 con el espectrógrafo de doble prisma y las restantes con el de prisma simple; cuyas medidas y reducción efectuó miss Applegate.

Newman; Gordon – Miembro por el CTIO del Comité Local organizador de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Niesten; José – Capitán de Artillería del ejército belga – Colaborador en varias oportunidades del Observatorio Real de Bruselas - Integrante de la Comisión Belga para la observación del tránsito de Venus – 1882.

Niesten; Luis – (1844 - 1920) Astrónomo belga del Observatorio Real de Bruselas – Jefe de la Comisión Belga para la observación del tránsito de Venus – 1882; instalada en un Anexo del Observatorio de la Quinta Normal, hacia el Sur, enfrente de la torre del “Gran Ecuatorial”.



Nöel; Fernando – Calculista Primero – 1962 - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. Estudios De Ingeniería Civil Y Matemáticas, U. De Chile - Astrometria. Optica. Sistemas De Referencia. Astrometría Solar.

Nyman; Lars-Ake es el jefe de operaciones en ciencia de ALMA. Obtuvo su doctorado en Chalmers University of Technology de Suecia. En 1989 fue nombrado responsable de las operaciones de SEST en La Silla, y en 2003 asumió como Gerente de la estación. Formalmente comenzó a trabajar para el ALMA en el 2007, pero estuvo involucrado en el proyecto mucho antes como responsable de la contribución europea a ALMA. Es un especialista en observaciones mm y submilimétricas.



Obrecht; Alberto – Francés-Profesor - Trabajó en el estudio de los movimientos del suelo, publicados en los Anales de la Sociedad Científica de Chile 1890 – Director - Al fallecimiento de Vergara en 1886 el gobierno de Chile designó director del Observatorio Astronómico Nacional (**OAN**), al Profesor Huber Alberto Obrecht (francés nacido en Estrasburgo; cuyos estudios realizó en París), quien vio seriamente entorpecida su labor científica en los comienzos por falta de interés del poder político, no obstante lo cual realizó esfuerzos notables para llevar

adelante su cometido, logrando que en 1887 una delegación chilena asistiera en París al Congreso Internacional de Astrofísica, participando con posterioridad del emprendimiento de la Carte du Ciel. Se lo separó del cargo durante el gobierno de Montt (1909), para ser reemplazado por el alemán Ristenpart. Cuando la trágica desaparición de éste y tras el período de Matta Vial se lo repuso en el cargo de director. El segundo período de Obrecht llegó a su fin con un derrame cerebral que lo afectó durante 1922. No pudo volver a trabajar. Falleció en Santiago el 17 de Mayo de 1924 después de una prolongada, intensa y controvertida labor.



Huber Alberto Obrecht (Imag.fliar-Web)

Ojeda; David - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Oportot; E. – Astrónomo - OAN – 1915.

Osses; A. – Astrónomo Auxiliar - OAN – 1915.

Paddock; George F - Formó parte del grupo de astrónomos del observatorio Lick que en 1909 integraron la Expedición a la zona de Copiapó, con miras al emplazamiento de un observatorio astronómico. Quedó al mando del observatorio de la Expedición Mills en 1918.



Padilla; Nelson - Prof. Asociado de la UC - Ph.D. Universidad de Córdoba, Argentina - Instituto de Astrofísica, y Centro de Astro-Ingeniería de la UC.



Palacio; Jaime – Astrónomo de Cerro Tololo



Jaime Palacios

Palma; J. – Electricista del OAN – 1915.

Palmer; H. K. – Ayudante en la Expedición Mils, a partir de 1903.

Paraskevopoulos; John Stefanos - (junio 20, 1889-marzo 15, 1951) fue un / astrónomo griego sudafricano. Nació en El Pireo, Grecia y se graduó de la Universidad de Atenas. Sirvió en el ejército griego durante la Guerra de los Balcanes y la Primera Guerra Mundial. En 1919, viajó a Estados Unidos por dos años, el resto de ese tiempo trabajaba en el Observatorio de Yerkes, donde conoció y se casó con Dorothy W. Block. En 1921, regresó a Atenas, donde se convirtió en jefe del Observatorio de Atenas. Dejó este cargo debido a la falta de financiación y se fue a Arequipa, Perú para trabajar en la estación de Boyden, una rama del Observatorio de Harvard, con el fin de encontrar un lugar más adecuado para ello. Se tomó la decisión de trasladar la estación de Boyden a Sudáfrica debido a mejores condiciones climáticas, y Paraskevopoulos sirvió allí como director del Observatorio Boyden en Sudáfrica desde 1927 hasta 1951. Él co-descubrió un par de cometas. El cráter Paraskevopoulos en la Luna lleva su nombre. Entre el 15 de Noviembre de 1923 y Marzo 5 de 1924, estableció una estación astronómica temporal en Chuquicamata, Chile pueblo minero, noreste de Chile. Vuelve a establecer la misma entre Noviembre 12 de 1925 y Marzo 8 de 1926.



Pedrerros; Mario H. - U. De Tarapaca - Cumulos Abiertos

Peña; Nicolás - Jefe Estaciones Meteorológicas de Provincias – 1909.

Pérez Román; Manuel – Jefe Sección Ecuatoriales – OAN – 1943.

Phelps; S.L - Teniente norteamericano de la Expedición Gilliss instalada en el Cerro Santa Lucía. Reemplazó a Hunter en Setiembre de 1850

Phillips; Neil - se unió a ESO en julio de 2011 para el proyecto ALMA. Recibió su doctorado de la Universidad de Edimburgo en 2011, trabajando en el infrarrojo y ondas sub milimétricas, estudiando discos circunestelares.



Pickering; W. H. - El Harvard College Observatory comisionó a los observadores de la estación de Harvard en Arequipa, Perú, W. H. Pickering, A. L. Rotch, y A. E. Douglas para observar el eclipse total de Sol del 16 de Abril de 1893 desde la Mina Aris, cerca de Agua Amarga, no lejos de Vallenar y también sobre la línea de totalidad. El autor carece de mayores datos sobre este emplazamiento.



W. H. Pickering- A.L. Rocht- A.E. Douglas

Picetti; Juan Bautista – Sacerdote - Profesor de física y astronomía del Colegio Seminario Conciliar de La Serena. En 2007 obtuvo el premio Michael Faraday, otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile, al mejor maestro de física. El padre Picetti además es el creador de los Observatorios El Tololito y Cerro Mayu cercanos la ciudad de La Serena - El Observatorio de AURA en Chile, creó un Premio Anual denominado “Premio Padre Picetti”, que año a año reconocerá a líderes en educación y extensión del norte de Chile por su

extraordinario desempeño y contribuciones a la comunidad en la enseñanza de la ciencia, no sólo en la enseñanza a los jóvenes estudiantes sino también al público en general, incentivando de esta manera a nuevas generaciones de astrónomos y profesionales científicos para Chile.



Pietrogrande; A. - Punta Arenas – Ingeniero – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Pietruowicz; Pawel – Astrónomo polaco radicado en Chile – Uno de los primeros integrantes del Grupo VVV.



Pietrzynsky; G. – Astrónomo de la Universidad de Concepción. Uno de los organizadores de la Primera Escuela Chilena Avanzada en Astrofísica, para la formación e investigación en Planetas Extrasolares y Enanas Marrones-2003. Realizó su Magíster en 1995 y su Ph.D. en 1999 en la Universidad de Varsovia, en Polonia. Actualmente es profesor titular en esa universidad. Miembro de IAU. Actualmente participa activamente en el desarrollo de iniciativas científicas como: Proyecto ARAUCARIA – escala de distancia; OGLE – microlentes gravitacionales, estrellas variables, planetas extrasolares y VVV.



Pignata; Giuliano – Integra el Grupo VVV y el de Astrofísica Millenium.



Pilecki - Bogumil - Obtuvo su PhD en la Universidad de Varsovia, en Polonia. Actualmente se desempeña como investigador postdoctoral del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción. Sus áreas de investigación involucran el estudio de escalas de distancias extragalácticas y estrellas binarias eclipsantes.



Pilk; Reinaldo- SJ – Santiago – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Pingsdorf; Franz – Nació en Brühl – Colonia – Alemania – el 21 de Julio de 1878 - Por intermedio de la Cancillería durante Noviembre de 1912 se realizaron gestiones en Alemania para contratar un astrónomo que se hiciese cargo de las labores correspondientes. Estaba en juego el prestigio nacional por el compromiso contraído para aquel programa de la CduC. Así Chile interesó sucesivamente a los astrónomos Adolf Hnatek(1876), August Kopff (1882), Kurt Felix Bottlinger (1888) y **Kasimir Graff** (1878), quienes desistieron de embarcarse en la aventura suramericana. Aceptó el reto el joven doctor Pingsdorf. En el transcurso del mes de Enero de 1913 contrajo enlace con María Berta Hanf e inició el viaje vía puerto de Hamburgo hacia Valparaíso, trasponiendo el Cabo de Hornos - A cargo de la Jefatura de la Sección Astrofotografía, con instrumental ya instalado en Lo Espejo - Con el advenimiento de la Gran Guerra en Europa (1ra. Guerra Mundial – 1914-1918), la situación de **Pingsdorf** en el observatorio cambió radicalmente, tornándose insostenible bajo la dirección de Obrecht - francés. Resultaba imposible vínculo alguno entre un francés y un alemán; ambos con acendrado

patriotismo y manifiesta beligerancia. Logró Obrecht la designación de Ismael Gajardo Reyes, un oficial de la marina chilena, como subdirector del OANCh; obligando a Pingsdorf abandonar la casa que ocupaba con su señora, para cedérsela al nuevo funcionario, trasladándolo a otra desventajosa propiedad mucho más modesta - Primer Astrónomo – 1915 – renunció ese año. Terminó como profesor en el Instituto del Profesorado de Paraná, Entre Ríos, Argentina y Director del Observatorio Astronómico del mismo. Efectuó algunas publicaciones sobre estrellas variables en el Observatorio Astronómico de La Plata.



Franz Pingdorf - María Berta Hanf

Pinto; Sonia - Historiadora del Centro de Estudios Humanísticos de la Universidad de Chile - Autora, conjuntamente con P.C. Keenan y Héctor Álvarez de “El Observatorio Astronómico de Chile”, historia del Observatorio Astronómico Nacional.(1985).

Pizarro; Guido con Pizarro; Oscar - descubridor del cometa 133P/Elst-Pizarro; 14 de julio de 1996. - El Minor Planet Center atribuye el descubrimiento de los ocho asteroides, entre 1979 y 1996, siete de los cuales se encuentran en colaboración con Eric Walter Elst y con su hermano Oscar Pizarro. De particular importancia es el descubrimiento de 7968 Elst-Pizarro, un asteroide con una naturaleza cometarios, por el también se clasifica como 133 p/Elst-Pizarro. Fue honrado, junto con su hermano, con quien trabajó en el Observatorio La Silla, el asteroide 4609 Pizarro.

Pizarro; Oscar con Pizarro; Guido -- descubridor del cometa 133P/Elst-Pizarro; 14 de julio de 1996.- El Minor Planet Center atribuye el descubrimiento de los ocho asteroides, entre 1979 y 1996, siete de los cuales se encuentran en colaboración con Eric Walter Elst y con su hermano Guido Pizarro. Fue honrado, junto con su hermano, con quien trabajó en el Observatorio La Silla, el asteroide 4609 Pizarro.

Poenisch, Ricardo - (n. Miera - Alemania, 1839; f. Quillota, 1936) Estudió matemáticas y astronomía en la Universidad de Leipzig donde obtuvo el grado de doctor en Filosofía y Bellas Artes en 1886. En 1889 fue contratado por el

gobierno de Balmaceda como profesor del Liceo de Rancagua (1890 – 1891). A partir de 1892 se desempeña como profesor en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. A lo largo de los años ejerció las cátedras de Álgebra Superior, Geometría Analítica, Trigonometría Esférica, Geodesia y Astronomía, Cálculo Diferencial e Integral. Ejerció la docencia en el Instituto Pedagógico a partir de 1907 y en la Academia de Guerra (1907 – 1908). Gran pedagogo en el ámbito de las matemáticas, fue autor y co-autor de diversos libros de texto para la enseñanza de esta disciplina en los liceos y en la universidad. En 1922 el Gobierno le otorgó la condecoración al mérito en el grado de Oficial y poco tiempo después la ciudadanía chilena. Fue elegido Miembro Académico en noviembre 1904 en reemplazo de Daniel Barros Grez quien fue el sucesor en esa distinción de Augusto Charme y Santiago Ballarna.

Pompei; Emanuela – Astrónoma en el Observatorio Paranal de La Silla. Ella obtuvo su doctorado de la Universidad de Trieste en Italia en 1999 y se unió a ESO el mismo año. Ha trabajado en La Silla y en Paranal como “Boller & Chivens”, DFOOSC, FEROS, EMMI. Le interesa la evolución química y dinámica de las galaxias y grupos compactos de galaxias y la evolución de las estructuras a gran escala.



Potter; Dina - esposa del Doctor Heino Potter, un astrónomo del Observatorio de Pulkovo, Rusia, observando desde la Estación El Roble la puesta de Sol descubrió a ojo desnudo un cometa muy brillante y de larga cola al atardecer de un día de mayo de 1970; pero pasa a ocupar el cuarto lugar de una larga lista de descubridores independientes del Cometa White-Ortiz-Bolelli 1970 f = 1970 VI.

Potter; Heino - astrónomo del Observatorio de Pulkovo, Rusia, afectado a la Estación El Roble. Potter, Heino (13 IV 1929 Viljandi). Graduado de la escuela secundaria en Tallin y Leningrado Departamento de Matemáticas(1953). Era aficionado a los deportes, y se graduó de la universidad en el primer lugar. Ha trabajado como investigador en el Observatorio Pulkovo y sus departamentos y en misiones más largas en Chile y Bolivia.



Pozo; Alberto – Portero del OAN – 1952.

Prado; Uldarico – Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (1884-1892) -Realizó para el Gobierno Nacional en 1888 un estudio sobre la historia, desarrollo y estado del Observatorio Astronómico Nacional, conjuntamente con Francisco Vidal Gormaz y Adolfo Fórmas; el mismo fue editado ese año por la Imprenta de los Debates.

Prager – Doctor. Jefe de la Sección de Cálculos del Observatorio – 1910. Contratado en Alemania durante la gestión de Ristenpart (1909) - Jefe de la Sección de Cálculos del Observatorio – 1910. Pasó luego a prestar servicios en el Observatorio Berlín-Babelberg, donde por 25 años trabajó en catalogar las estrellas variables. Con el nazismo, se exilió en Estados Unidos, trabajando en el Observatorio del Harvard College. Falleció en 1945.



Przyński; Grzegorz – Integrante del Grupo VVV.



Pullén; Joyce – Licenciada en Astronomía; diseñadora, deportista: - Colabora con el Grupo Científico del VVV.



Puzia; Thomas - Prof. Asistente, Ph.D. Ludwig-Maximilians-Universität München, Alemania – Integrante del Departamento de Astrofísica de la UC.



Quintana; Hernán – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Primer director del Departamento de Astronomía y Astrofísica de la UC, cuando nace éste en 1996, año en que se adjudica la Cátedra Presidencial en Ciencia, reconocimiento que recibe por segunda vez en 1999. Fue impulsor y protagonista de una serie de acontecimientos que llevaron al desarrollo de esta ciencia en la UC. Durante su doctorado en Cambridge, Inglaterra, se introdujo en la elasticidad de la teoría de la Relatividad General. Sostiene que la materia oscura debería estar compuesta por partículas elementales como leptones o neutrinos pesados, pero aún no descubiertas por la física.



Raab; Gabriel – Auxiliar del OAN – 1955 – Técnico Mecánico – 1962.



Rabanus; David - trabaja en el Departamento de ingeniería de ALMA. Antes de llegar a Chile participó en el desarrollo de un gran receptor, una colaboración entre el Kölner Observatorium für Sub-Millimeter-Astronomie (KOSMA).



mc Rae – Teniente norteamericano de la Expedición Gilliss instalada en el Cerro Santa Lucía.

Radical; Sansón - Astrónomo de Sección – 1943. (Cabe acotar que ese novedoso nombre con que lo inscribió su padre se asimila al asignado por su progenitor al resto de sus hermanos: Arquímedes Capitán, Australia Tonel, Justicia Espada, América del Sur, Tucapel Arauco, Chile Mapocho y Grecia Brasil; todo porque era un libertario masón y quería poner de manifiesto su valiente inconformismo).

Ramel; A. – Timonel y telegrafista francés – Ayudante en la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Ramírez; Amelia - U. De La Serena, Fac. De Cs., Depto. De Física
Dirección Institucional : U. De La Serena, Fac. De Cs., Depto. De Física - Phd En Astronomía, U. De Sao Paulo - Brasil, 1998 - Cumulo De Galaxias. Galaxias Elipticas. Pares De Galaxias.

Ramírez; Mario – Calculista Tercero – 1962.

Rejkuva; Marina – Astronoma egresada de la UC – Integrante del Grupo VVV.



Reisenegger; Andreas – Astrofísico integrante del grupo astronómico de la Pontificia Universidad Católica de Chile - Prof. Titular, Ph.D. Caltech, Estados Unidos. Astrofísica Teórica. Estrellas De Neutrones. Cosmología. Magnetohidrodinámica



Rengaswamy; Sridharan – Indú, nacido en Srirangam, Tamil Nadu; obtuvo su maestría en física en el St. Joseph College de Tiruchirappalli y el Ph.D en astronomía en el Instituto de Astrofísica de la Universidad de Bangaluru, India. Trabajó en técnicas interferométricas. Después tres años de trabajo post doctoral en el laboratorio de investigaciones físicas, Observatorio Solar de Udaiapur, India, tomó su segundo post doctorado en el Space Telescope Science Institute, Baltimore, Estados Unidos. Trabajó para un proyecto de JPL-STScI. Luego se trasladó a la Universidad Técnica de Delft, Países Bajos, para trabajar en interferometría sísmica. Al mismo tiempo, también trabajó como postdoc en el Observatorio de Leiden en problemas relacionados con la calibración LOFAR. Se unió a ESO en Chile en enero de 2009, donde trabaja en las operaciones del VLT.



Reppenning; A – OAN - Calculista hasta 1911.

Richtler; Tom - U. De Concepcion, Fac.de Cs.fisicas Y Mat., Depto.fisica -
Cúmulos Globulares. Dynamics In The Outer Haloes Of Galaxies.

Rivinius; Thomas - ha estudiado en la Universidad de Heidelberg, donde obtuvo su doctorado en 1998.Después de tres años de la beca ESO en Garching regresó a Heidelberg para convertirse en "Docente". En 2005 se trasladó a ESO, esta vez en Chile como astrónomo de apoyo en operaciones científicas de Paranal en el VLT. Actualmente, es el instrumentador científico para MIDI. Su investigación se centra en estrellas calientes y sus entornos circunestelares.



Ristenpart; Friedrich Wilhelm – Director del Observatorio. 1907 - de 40 años de edad, docente de la Universidad de Berlín, profesional con cierto prestigio nacido en Frankfurt y educado en Jena y Estrasburgo. A poco de hacerse cargo de la dirección del OAN, promovió un nuevo traslado de las instalaciones del observatorio a un sitio más apto, distante de la contaminación santiaguina, a cuyo efecto se adquirieron en 1909 algo más de diez hectáreas de terreno en un lugar denominado Lo Espejo (“La Cisterna”), en el Camino a San Bernardo



de la Rivera; J. – Astrónomo Auxiliar en astrofotografía – OAN.

Rock; Miles – Astrónomo Auxiliar de la Comisión de Estados Unidos para la observación del tránsito de Venus en 1882en Chile. Fue uno de los primeros astrónomos del Observatorio de Córdoba.



Roebling; John A. – Astrónomo de la Estación Heliofísica Calama que organizó en 1920 su traslado a Monte Montezuma, unos 14 km al Este de Calama, a 2.700 m s.n.m., en pleno desierto, como sus homólogos de Burro Mountain (Nuevo México) y Table Mountain (California). Mejorando así la transparencia y estabilidad atmosférica.

Rojas; Alejandra – Integrante del Grupo VVV



Rojas Peña; Isaías – Catedrático e investigador de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) y profesor de cursos de astronomía en el Colegio Winterhill de Viña del Mar y en el Campus viñamarino de la Universidad Andrés Bello; es autor del texto *Astronomía Elemental*, de gran difusión.



Rojo; Patricio – Docente e Investigador de la Universidad de Chile.



Román López; Alexandre – astrónomo del Departamento de Física de la Universidad de La Serena - Integrante del Grupo VVV.



Romero; Guillermo – OAN - Astrónomo Jefe de Sección - 1952 – Auxiliar – 1955.



Rubio; Mónica - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978 – Catedrática e Investigadora de la Universidad de Chile - Fac. De Cs. Físicas Y Mat., Dpto. Astronomía - Ph.d. Astrofísica, 1992, Francia - Medio Interestelar. Nubes Moleculares. Formación Estelar. Nubes De Magallanes.



Ruiz González; María Teresa – doctora en astrofísica de la Universidad de Princeton. Fue condecorada en 1997 con el Premio Nacional de Ciencias Exactas - directora del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), además de profesora del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile - Integrante del Grupo VVV. Directora del OAN 2001-2005.



Ruiz; María Teresa - Departamento de Astronomía Facultad De Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad De Chile - : 1973: M. Sc. (Astrofísica), U. de Princeton - 1975: Ph. D. (Astrofísica), U. de Princeton. (Prof. Guía: M. Schwartzschild) - Enanas Blancas. Estrellas Cercanas. Cúmulos Estelares. Nebulosas Planetarias. Estrellas Degeneradas. Enanas Cafes, Sistemas Planetarios

Rutlant Alsina; Federico – Astrónomo de Sección – 1943 - Director del OAN – 1960 – (n. Cataluña – España, 1904) Estudió en el Liceo Lastarria y en el Instituto Nacional. En 1926 se graduó de Profesor de Estado de Matemáticas y Física en el Instituto Pedagógico. Se desempeñó como profesor en la Escuela Militar, en el Instituto Nacional y en la Escuela de Artes y Oficios. En la FCFM tuvo a cargo las cátedras de Álgebra Superior, Trigonometría Plana y Esférica, Cosmografía y Astronomía. En 1930 ingresó al Observatorio Astronómico donde ocupó el cargo de Director en 1950. Realizó estudios de astronomía en Inglaterra siendo nombrado *Fellow* de la *Royal Astronomical Society*. Tuvo una activa participación en la instalación de grandes observatorios astronómicos en el país. Fue incorporado como Miembro Académico en agosto 1954 en reemplazo del Prof.

Ricardo Poenisch, quien había sucedido en esa distinción a Daniel Barros Grez, Augusto Charme y Santiago Ballarna. En la correspondiente ceremonia de incorporación el Prof. Rutllant hizo un homenaje a su antecesor y presentó su trabajo “*Fuentes de energía del Sol y de las estrellas*”.



Bajo los auspicios de la UNESCO y de la Universidad Nacional de Córdoba, durante los días 10, 11 y 12 de Enero de 1957, el Comité Consultivo en Astrofísica del Centro de Cooperación Científica de la UNESCO para América Latina, integrado por el Dr. Enrique Gaviola, ex director del Observatorio de Córdoba y ahora Director del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires, el Profesor Enrique Rutllant, Director del Observatorio Astronómico Nacional de Chile y el citado Doctor Félix Cernuschi, de Uruguay, llevó a cabo cuatro sesiones; tres en el ámbito de la sede del Observatorio de Córdoba y una en la Estación Astrofísica de Bosque Alegre. En una extensa declaración que no viene al caso reproducir por su amplitud, destaca el apoyo a la iniciativa de astrónomos de México y Uruguay; recomienda expresamente la creación en la región central de Chile de un observatorio Interamericano Austral, dedicado con preferencia a la Astrofísica; a la vez que decide convertirse en Comité Ejecutivo para llevar adelante el proyecto, contando con el compromiso de la Universidad de Chile de u\$s 70.000.- para cúpulas, edificios y terrenos necesarios; suma superior por cierto a la que se comprometería al país conforme los criterios sustentados, respecto del aporte de cada participante, que conforme lo signado, sería: Chile edificios, cúpula y terrenos; Argentina la configuración de la totalidad del material óptico para el telescopio de 180 cm adoptado como conveniente y para los espectrógrafos; Uruguay una aporte económico proporcional.



Dr. Enrique Gaviola – Argentina Dr. Félix Cernuschi – Uruguay

Saá; Oscar – 1942-2013 – Se unió al personal de CTIO el 5 de enero de 1970 después de servir a su país durante varios años en la Fuerza Aérea de Chile. Fue contratado como Asistente de Observación del telescopio Lowell, pero pronto fue reconocido por sus contribuciones, y en 1978 comenzó a liderar el grupo de Soporte de Observadores de Cerro Tololo, poniendo el ejemplo de soporte de alta calidad para los astrónomos visitantes por lo que Tololo ha sido durante mucho tiempo conocido. A partir de 1982 y hasta el 2010, él supervisó la operación de todos los telescopios en Cerro Tololo, manteniendo algunos instrumentos de décadas de edad funcionando mientras lideraba la puesta en marcha de instrumentos de vanguardia tecnológica. Con sus 43 años de experiencia en Tololo, su conocimiento de todos los rincones de cada edificio era inigualable, y a menudo una función crítica a la hora de realizar tareas que sólo se realizan una vez cada década! Incluso después de que se jubiló el 2011, Oscar respondió a la llamada de volver y ayudar en los nuevos retos, ambos en la instalación de la Cámara de Energía Oscura en el telescopio Blanco 4-m, y en la instalación y puesta en marcha de los tres telescopios de 1-m del Observatorio Las Cumbres Red Global de Telescopios en Cerro Tololo.



Saito; Roberto – Integrante del Grupo VVV.



Saldanha da Gama; capitán Luiz Felipe - Capitán de de la fragata Parnahyba - integrante de la comisión instalada en Punta Arenas para observar el tránsito de Venus de 1882. Trató de hacerlo desde su embarcación en cercanías de una isla próxima, pero el mal tiempo frustró las observaciones.

Salinas; Víctor Hugo - Geógrafo dedicado a la divulgación de la astronomía. Ha realizado talleres en casi un centenar de colegios, y ha dictado clases de la materia

en casi una decena de casas de estudio superior. En la actualidad trabaja en el programa de difusión de Núcleo Milenio de Estudio de Supernovas.



Salvo; Domingo – calculista - 1911 Astrónomo Auxiliar en astrofotografía – 1915 – Calculista – 1943.

Sandford; Roscoe F - En 1914 se reintegró como ayudante al observatorio de la Expedición Mills, después de haberse trasladado tres años a San Luis, Argentina, para colaborar con el astrónomo Tucker en su campaña. Permaneció en Chile hasta Junio de 1915, en que regresó a Estados Unidos a su cargo de Astrónomo Asistente de la Carnegie Institution en el Observatorio Lick.



Sandoval; Alicia – Secretaria del OAN – 1062.

Sanfuentes; Luis - Archivero-bibliotecario – reemplazó en Diciembre de 1909 a Guillermo Coppens.

Sanguinetti; María – Calculista de Planta – 1952 – Ayudante – 1955 – Calculista Primera – 1962.



San Román; Izaskun – Post Doc de la Universidad de Concepción - obtuvo su máster y doctorado en la Universidad de Florida (Estados Unidos). Se dedica al estudio de las poblaciones resueltas y no resueltas del Grupo Local, y en particular al estudio del sistema de cúmulos estelares M33 y su relación con la formación y evolución de la galaxia.



Saviane; Ivo – obtuvo su maestría en astronomía de la Universidad de Padova en 1991 con un trabajo basado en diagramas de magnitud y color de tres cúmulos globulares galácticos, bajo la supervisión del Prof. M. Capaccioli y Dr. G. Piotto. Recibió su doctorado en astronomía de la misma Universidad en 1997. Participó de un programa de becas en La Silla que duró tres años a partir de 2001 a 2003. Es Astrónomo de La Silla desde octubre de 2013 - Integrante del Grupo VVV.



Scala; Andrés A. – Catedrático e Investigador de la Univ. De Chile.



Schaeberle; J. M. – Astrónomo orteamericano -Como consecuencia del eclipse de Sol del 16 de Abril de 1893, el Observatorio Lick de Estados Unidos envió una expedición al norte de Chile, bajo su dirección; que emplazó su instrumental en terrenos de la Mina Bronces, vecina a Jarillas, sita muy próxima a la línea central del evento y a una altitud de 2.200 metros snm. El gobierno de Chile brindó su apoyo irrestricto a esta expedición, facilitando los trámites y contribuciones de distinto orden, para su concreción. Como así lo hizo John King, Cónsul Británico en Carrizal Bajo, que realizó los contactos preliminares y posteriores, en la región. La firma González Izaga & Co, dueños de la Mina Bronces, facilitaron los medios para la instalación del equipo tanto del Lick como del OAN en el lugar, brindándole al personal la atención necesaria para ello por intermedio de Felipe Bray, Jefe de la Mina. La posición del emplazamiento y las facilidades para ello, fueron responsabilidad de Obrecht, quien colaboró estrechamente con los investigadores norteamericanos comprometidos.

Como consecuencia de una exhaustiva revisión de las placas obtenidas por la Expedición del Observatorio Lick e información recogida por las expediciones inglesas a Brasil y África, J.M. Schaeberle descubrió lo que denominó “Cometa coronal”, constituyendo los únicos registros de su existencia, ya que el mismo, de brillo suficiente para registrar su presencia en las placas, no pudo ser observado con posterioridad pese a los intentos realizados y a conocerse sus posiciones aparentes obtenidas desde África, Brasil y Chile; pudiendo en consecuencia ajustarse las características de su movimiento. Cabe la posibilidad de su caída al Sol, como única explicación posible; circunstancia de la cual nadie dice nada. Sería en ese caso el primer registro de caída de un cometa al Sol. Circunstancia realmente notable, desconocida como tal.



El cometa se observó en Bronces a una distancia de 40' del Sol con un Ángulo de Posición de $199^{\circ} 45'$. Este hallazgo hizo merecedor a Schaeberle de la medalla Donhoe que otorga la Astronomical Society of the Pacific. En 1989 E.W. Cliver sugiere que la imagen recogida en las placas de 1893 pudiese corresponder a una masa de eyección coronal desconectada, en función de fenómenos detectados avanzado el siglo XX. Circunstancia también no común, pues históricamente estas eyecciones no superaban 1.600.000 km del Sol y la observada entonces se hallaba a 41' del mismo, algo así como 2.000.000 de km.

Schmidtobreick; Linda - Realizó sus estudios y tesis doctoral (1997) en la Ruhruniversitaet Bochum, Alemania sobre la estructura de la vía láctea mediante

estudios UV. Ella tomó algunas posiciones cortas postdoctorales en Bochum y la MPIA en Heidelberg y luego fue al Osservatorio Astronomico di Padova, Italia. En 2001, empezó a trabajar en ESO, en La Silla y en 2005 consiguió su actual posición en Paranal.



Schuller; Frderic – Integró el ESO a partir de agosto de 2011. Recibió su doctorado en el Institut d'Astrophysique de París en 2002.. Luego se trasladó al Max-Planck-Insitut fuer Radioastronomie de Bonn, donde se involucró en el proyecto APEX. En particular, desempeñó un papel crucial en el desarrollo del software BoA (datos de matriz de Análisis Bolométrico) y en la puesta en marcha de la cámara APEX (LABOCA)



Scott King; Arthur A. - En 1913 se incorpora como Asistente en la Expedición M, quien permanece como tal hasta 1917, en que retorna a E.U. se desempeñaba como Instructor de Matemáticas en el Instituto Inglés de Santiago.



Schilling; Neander – San Fernando - rector de liceo – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Schumacher; Carlos Enrique – Calculista interino – 1909 - (Nieto del fundador del Astronomische Nachhistens; clásica publicación astronómica alemana de fama internacional en la que publicaban también sus observaciones prácticamente todos los astrónomos latinoamericanos).

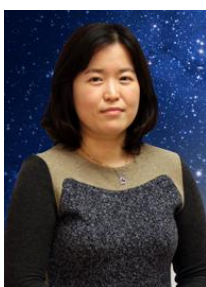
Seguel Beecher; Juan – Ingeniero – Responsable del Monitoreo y estudio de potenciales sitios astronómicos - especialista en educación científica del Observatorio Tololo y el encargado de dictar los talleres en CiCAT.



Selman; Fernando - Astrónomo del Observatorio La Silla en un coienzo; pasó a Paranal;, ha sido científico de instrumento para la amplia Field Imager (WFI) en, y actualmente está en Paranal. Comenzó su carrera como estudiante de física en la Escuela de ingeniería de la Universidad de Chile, posteriormente obtuvo su doctorado en el Caltech en 2004. Durante su carrera fue becario Fulbright Travel, Carnegie-Chile y becario posdoctoral Beatrice Watson Parrent.



Sheen; Yun-Kyeong – Post Doc de la Universidad de Concepción - obtuvo su maestría y doctorado en la Universidad Yonsei, en Corea. Estudia la formación y evolución de galaxias en los cúmulos de galaxias utilizando imágenes ultravioletas y ópticas, y espectros de galaxias.



Silva; Carmen Luz – Bibliotecaria del OAN.



Simom; A. – Contra maestre carpintero francés – Ayudante en la Comisión del Instituto de Francia, enviada a Chile para observar el tránsito de Venus de 1882.

Siringo; Giorgio - trabaja en ALMA desde junio de 2012. Se unió a ESO en septiembre de 2009. Estudió física, astronomía y cosmología en la Universidad "La Sapienza" de Roma (Italia) mientras trabajaba en el grupo de Cosmología Experimental. En el año 2000 se trasladó al Instituto Max Planck de Bonn (Alemania) donde trabajó durante 9 años. En 2003 recibió su doctorado en astronomía de la Universidad de Bonn.



Slipher; Earl C. - Fotógrafo del observatorio Lowell - Con el fin de una adecuada observación de la Oposición de Marte de 1907, la anuencia del gobierno chileno y apoyo del OAN, se trasladó a Chile con David Peck Todd (Jefe del grupo), la esposa de éste (Mabel Loomis - peculiar personaje de Amherst) y dos ayudantes. En la mina salitrera Alianza ubicada 123 km al oeste de Iquique instalaron el refractor del Amherst College, de 46 cm de diámetro. La estación astronómica quedó ubicada en los $20^{\circ} 46' 10''$ de latitud sur y $69^{\circ} 41' 54''$ de longitud oeste, en la llamada "Pampa del Tamarugal". Logró imágenes de 6 mm de diámetro en las placas obtenidas. Lamentablemente, el grano grueso de la emulsión empleada, hizo perder los detalles finos de la imagen lograda al proceder a su ampliación, frustrándose la posibilidad propuesta de registrar los "canales" marcianos "descubiertos" por Schiaparelli, objetivo del trabajo. Era hermano del astrónomo Vestro Melvin Slipher, con quien se lo confunde a menudo.



Smette; Alain – Astrónomo del VLT. Becas a ESO-Garching y La Silla, le facilitaron la obtención de su doctorado de la Universite de Liege, Bélgica, en 1994. Post-doctorado en el Instituto Kapteyn, Groningen e investigador asociado en la NASA-Goddard Space Flight Center, en el equipo de las ITS, luego en Lieja.



Smith; Rory – Obtuvo su PhD en la Universidad de Gales, en Cardiff, Inglaterra. Actualmente se desempeña como investigador postdoctoral del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción. Sus áreas de investigación involucran el estudio de cúmulos de galaxias, la evolución galáctica, la formación de cúmulos estelares y las galaxias enanas del grupo local



Smoker; Jonathan - astrónomo del VLT. Obtuvo su doctorado en la Universidad de Manchester (Jodrell Bank), Inglaterra en 1993. Fue administrador de sistemas informáticos en el Observatorio Real de Greenwich y IoA, Cambridge. Después de eso realizó un postdoctorado en la Universidad de Queen, Belfast, Irlanda y en Chile, ESO hasta 2005. Está ahora en el VLT, trabajando en las nubes de alta velocidad.



Solís; Ernesto – Portero del OAN – 1952.

Solís; Hernán – Jardinero del OAN – 1952.

Solar; Ruperto U. - Ayudante calculista en la época de Vergara -1867-

Soto; Mario - Postdoctorado en el área de Física y Astronomía se adjudicó la Universidad de La Serena en el concurso 2011 – Integrante del Grupo VVV.



Soza: Alberto – 1er. Ayudante – Década de 1890 – Meridianos – 1911 - Primer Astrónomo – 1915 – Astrónomo de Sección - 1936.

Staggs; Suzanne - astrofísica de la Universidad de Princeton e investigadora del Anillo de Cosmología de la U. de Chile.



Stock; Jurgen – Astrónomo de la Universidad de Chicago - en 1959 viajó a Chile para explorar la geografía del Desierto de Atacama. El astrónomo Hugo Moreno del Observatorio Astronómico Nacional inició con el Dr. Stock la agotadora exploración a lomo de mula de gran número de cerros en el Desierto de Atacama para llegar finalmente a seleccionar el utilizado por el que se denominaría finalmente Observatorio Interamericano de Cerro Tololo (Borde del Abismo – voz aymará).

Szeifert; Thomas - astrónomo del VLT desde 1999. Antes trabajaba para el consorcio FORS en el Observatorio en Heidelberg. Ha sido científico en Paranal para el FORS y el espectrógrafo de campo integral SINFONI, de óptica adaptativa en el IR cercano. Obtuvo su doctorado en 1995 en la Universidad de Heidelberg por su trabajo en estrellas variables azules en las nubes de Magallanes, M31 y M33.



Taibo; Raquel – OAN - Calculista Segunda – 1962.

Taulis; J. – Fotógrafo para la Car du Ciel – 1893.

Torres; Carlos – Astrónomo – 1960 - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978. Descubridor de los cometas C/1979 M3 (Torres); 26 de junio de 1979 - C/1980 L1 (Torres); 13 de junio de 1980 - C/1987 F1 (Torres); 28 de marzo de 1987.



Taulis; Juan – Ayudante – Década de 1890.

Todd; David Peck – Astrónomo norteamericano (19 marzo 1855 - 1 junio 1939)
- Por el Observatorio Lowell y con el fin de una adecuada observación de la Oposición de Marte de 1907, la anuencia del gobierno chileno y apoyo del OAN, se trasladó a Chile con su esposa Mabel Loomis (Peculiar personaje de Amherst), el fotógrafo del observatorio Lowell Earl C. Slipher y dos ayudantes. En la mina salitrera Alianza ubicada 123 km al oeste de Iquique instalaron el refractor del Amherst College, de 46 cm de diámetro. La estación astronómica quedó ubicada en los 20° 46' 10" de latitud sur y 69° 41' 54" de longitud oeste, en la llamada "Pampa del Tamarugal".



Toledo; Ignacio – Astrónomo chileno – Trabaja en ALMA y es integrante del grupo VVV.



Torres; Carlos – OAN - Astrónomo Tercero – 1962 – Dpto. de Astronomía – 1980.

Treister; Ezequiel - obtuvo su doctorado en el programa conjunto de la Universidad de Chile y Yale a fines del 2005 y se unió al departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción en 2011, luego de dos estancias postdoctorales en ESO-Chile y en la Universidad de Hawaii. está interesado en la relación entre los choques de galaxias y el crecimiento de sus agujeros negros y en los agujeros negros más oscurecidos.



Tristram; Konrad - Astrónomo en Paranal. Recibió su doctorado en 2007 de la Universidad de Heidelberg, Alemania, donde comenzó su investigación de núcleos galácticos activos (AGN). Tras doctorarse se trasladó a Bonn convirtiéndose en un especialista de interferometría. Se unió a ESO en abril de

2014 en Paranal. Continúa trabajando en el polvo y gas que rodea a los agujeros negros supermasivos en AGN.

Valdivia; A. – calculista hasta 1911.

Valdivieso; Alberto – Calculista – 1911 - 1915.

Valdivia; Alvaro (h) – Calculista Primero – 1962.

Valenti; Elena – Integrante del Grupo VVV.



Vargas; María – Bibliotecaria – 1943.

Vergara Ruiz; José Ignacio – Chileno – Ingeniero Geógrafo - Ayudante bajo dirección de Moesta hasta 1867 en que asumió interinamente la Dirección del Observatorio, cargo que desempeñó los dos años anteriores, en razón del viaje del director a Alemania, sin reconocimiento alguno. Fue luego designado director sucesor de Moesta. – Intendente de Talca – 1875 – Ministro de Justicia e Instrucción; - Ministro de Justicia e Instrucción en 1883. – Falleció en 1886 siendo director del Observatorio.



Vergara; Luis Antonio – hijo de José Ignacio Vergara – observador del tránsito de Venus – 1882.

Vidal Gormaz; Francisco – Capitán de Navío - Director de la Oficina Hidrográfica – Realizó para el Gobierno Nacional en 1888 un estudio sobre la historia, desarrollo y estado del Observatorio Astronómico Nacional, conjuntamente con Uldarico Prado y Adolfo Fórmaz; el mismo fue editado ese año por la Imprenta de los Debates. (n. Santiago, julio 1837; f. febrero 1907). (n. Santiago, julio 1837; f. febrero 1907). Oficial de la Armada, inició su formación en la sección especial de Marina de la Escuela Militar, donde ingresó como cadete en 1851. Realizó un gran número de exploraciones hidrográficas. Publicó varios trabajos sobre sismicidad y sobre el régimen pluviométrico del litoral chileno.



Villanova; Sandro - obtuvo su Licenciatura en Astronomía en la Universidad de Padova, en 2003, con su tesis: “Photometry and spectroscopy of open clusters in advanced dynamical phases“, bajo la supervisión del Dr. Giovanni Carraro and Dr. Gustavo Baume. Su PhD lo obtuvo en la misma Universidad, entre los años 2004-2006, con la tesis: “Stellar populations in the Globular Cluster Omega Centauri”, bajo la supervisión de: Dr. Giampaolo Piotto and Dr. Giovanni Carraro. Sus áreas de investigación incluyen poblaciones estelares múltiples en los cúmulos globulares. Dinámica de los cúmulos de estrellas. Cúmulos abiertos como pruebas de la evolución del disco galáctico. Evolución química y dinámica de las galaxias enanas cercanas, y composición química de las estrellas como prueba de las teorías de evolución estelar.



Villard; Eric – astrónomo del ALMA. Se unió a ESO en enero de 2010, después de obtener su doctorado en el Service d'Aéronomie du CNRS (cerca de París) en 2008. Mientras que en el servicio d'Aéronomie, trabajó en las operaciones de la misión europea Venus Express, en particular el instrumento SPICAV. Su interés principal línea de investigación es el estudio de atmósferas planetarias en distintas longitudes de onda. Investiga cometas, exoplanetas y evolución de galaxias barradas.



Vlahakis; Catherine – Trabaja en ALMA. Recibió su doctorado en 2005 en la Universidad de Cardiff en el Reino Unido. Postdoctorada en la Universidad de

Bonn, Alemania, en la Universidad de Leiden, Países Bajos y ALMA.
Investigadora de la Universidad de Chile.



Vogt; Nicolaus - U. Católica Del Norte, Instituto De Astronomía - Dr. Hábil en Astronomía, 1982, Ruhr-Universitaet Bochum, Alemania - Estrellas Variables En General. Variables Cataclismicas. Cumulos Estelares Abiertos.

Wahhaj; Zahed – Astrónomo del ESO en el VLT en 2012. Antes integró el equipo del Proyecto Geminis. Se doctoró en física y astronomía en la Universidad de Pennsylvania, Filadelfia, en 2005.



Walton; Nic - Astrónomo de la Universidad de Cambridge, en el Reino Unido - Nic Walton y Javier Méndez del conjunto de telescopios Isaac Newton es coautor de algunas ponencias del proyecto “cosmología y supernovas” – Integrante del Grupo VVV.



Warner; E. E. – Asistente de la Estación Heliofísica Montezuma – 1927.

Weber; Alfredo – técnico hasta 1911. Pasó a las obras de construcción del FC longitudinal.

Weber; Elisa – técnica - dada de baja por enfermedad en 1911.

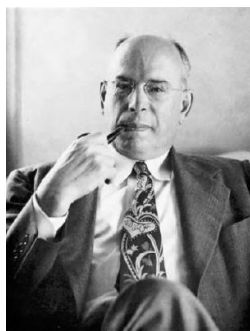
Weinstein; Felipe – Calculista Auxiliar – 1943.

Wickmann; Guillermo - 2do. Astrónomo – 1886 - 1887 – Director del Observatorio Astronómico de Quito en 1887 y 1895.

Wiklind; Tommy – Ingresó al ESO en 2010 como miembro de ALMA. Recibió su doctorado de la Universidad de Chalmers, Suecia en 1990. Antes de unirse a ESO, Tommy trabajó como profesor asociado en observatorio espacial de Onsala/Chalmers en Suecia. También pasó 8 años como astrónomo de la ESA en Baltimore, Estados Unidos. En Baltimore, fue miembro del equipo de NICMOS.



Wilson; Ralph E - del Lick Observatory, reemplazó en 1913 al Dr. Moore en la dirección de la Expedición Mills. En Mayo 20 de 1913, el Dr. Wilson contrajo enlace con la Bibliotecaria del Lick Observatory, miss Mary Adelaide Mac Donald; partiendo el 30 de Junio desde San Francisco hacia Chile, vía Panamá, en el Pacific Mail SS “Pensilvania”. Retornó a E.U. en 1918.



Ralph E. Wilson

Witt; Willem-Jan de – astrónomo del VLT. Su interés científico es la formación de estrellas y, en particular la formación de estrellas masivas. Con el VLT, estudia el ambiente de las inmediaciones de las estrellas masivas durante su proceso de formación. Su investigación incluye las propiedades de Cúmulos estelares jóvenes y cómo se relacionan con el carácter de formación de estrellas

masivas en las galaxias. Recibió su doctorado de la Universidad de Utrecht en 2001.



Wright; Williams H – astrónomo del Observatorio Lick; primer director de la Expedición Mills en Santiago (Observatorio Foster), en 1903 – 1906. – Podemos afirmar que es el iniciador de la astrofísica moderna en Chile.



En 1901 se casó con Elna Leib, hija del juez Samuel Leib de San José, California. Hasta su jubilación residieron en Monte Hamilton; no tuvieron descendencia.



Elna y William - PASP

Wroblewsky; Herbert – Calculista Primero – 1962 - Participante de la Reunión Astronómica Regional Latinoamericana – 1978.

Wüst; R. – Mecánico de Precisión – 1943.

Yáñez; Bernardo – Iquique - Profesor de Cosmografía – Escuela Centenario n° 6 (Conocida como “Escuela China”) - Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganimedes ocurrida en 1911.

Yates; Jaime – Oficial de Secretaría – 1962. centros urbanos. Profundizó sus estudios de física en el Colegio de Francia.

Zegers Recasens; Luis Ladislao (También citado erróneamente como Seeges en alguna bibliografía) – Nació en 1849 - Fue Ayudante de Vergara – 1874 – Autor de la historia de las observaciones del tránsito de Venus en Chile, “Tránsito de Venus por el Sol”, Imprenta El Progreso -1883. Fue becado por el Gobierno en 1875 a Europa para "estudiar la Física con todo el desarrollo posible, oyendo las lecciones dadas por los sabios profesores europeos", y, lo que es más importante, trabajar prácticamente con ellos en los laboratorios. El Gobierno le encargó, además, estudiar los últimos adelantos de la aplicación de la electricidad al telégrafo, y sobre todo, la distribución de agua potable en los grandes centros urbanos. Profundizó sus estudios de física en el Colegio de Francia.

Zembrano; Francisco – Rector de Liceo – Observador de la ocultación de la estrella BD-12°4042 por Ganímedes ocurrida en 1911.

Zijlstra; Albert – Integrante del Grupo VVV.



Zoccali; Manuela – Astrónoma italiana – Integrante del grupo VVV. - Prof. Asociado, Ph.D. Università degli Studi di Padova, Italia – Integrante del Instituto de Astrofísica de la UC. - seleccionada junto a otros cuatro chilenos, para la beca Guggenheim, entre unas 500 postulaciones de América Latina y el Caribe. Forma parte del Grupo de Astrofísica Millennium - Bulbo Galáctico. Cumulos Globulares. Función Inicial de Masa -



Zurhellen; Walter – Contratado en Alemania durante la gestión de Ristenpart (1909) - Ayudante fotógrafo, luego Jefe de la Sección Astrofotografía con destacada participación en la toma de fotografías del cometa Halley en 1910. Por disidencias con el director vuelve a Alemania en 1912. Participa en la expedición alemana a Teodesia (Crimea) Rusia para el eclipse del 21 de Agosto de 1914. Muere en combate en la Batalla del Somme, Francia - 1916.



Un equipo que crece: desde que se creó en 1996, el Departamento de Astronomía y Astrofísica de la Facultad de Física de la UC ha aumentado su planta hasta llegar a los nueve profesores de hoy. De pie, de izquierda a derecha, Leopoldo Infante, director; Márcio Catelan, Hernán Quintana y Omar Benvenuto. Sentados, Andreas Reisenegger, Alejandro Clocchiatti, Gaspar Galaz, Luis Felipe Barrientos y Dante Minniti.



Zürhellen – Ristenpart – Prager – Sent: Curtis – Moore – Paddock



Figure 1: Group photograph of the Advanced School of Astrophysics at the Universidad de Concepción.

The organisers of the school were Wolfgang Gieren (Chair), Manuela Zocco



Participants and lecturers at the summer school pose in the sun at the Universidad Católica de Chile.



Other speakers were Gloria Dubner (IAFE/CONICET, Argentina), Luis Felipe Rodríguez (UNAM, Mexico), Felix Mirabel (ESO, Chile) and Monica Rubio (SOCHIAS, Chile).

The first multi-thematic Latin American Astronomy Summer School generated large interest among students. At the centre of the picture, some of the speakers (from left to right): Gloria Dubner (IAFE/CONICET, Argentina); Pat Osmer (Ohio State University, USA); Luis Felipe Rodríguez (UNAM, Mexico);



Meeting VVV Viña del Mar 2010



Meeting VVV Viña del Mar 2012