

A close-up photograph of a hand holding a stack of several medals. Each medal is attached to a ribbon with the colors of the Chilean flag (black, white, and red). The medals are circular and feature a starburst design. The background is a soft, out-of-focus light blue.

MINI BOOK eureka

TRIUNFOS
CHILENOS

Nº 64

NOVIEMBRE 2015



QuadGraphics

CAPITAL Banco de Chile

DIARIO FINANCIERO



Desde 2004 expertos en información secundaria estratégica

NUMERO 64

Triunfos chilenos
Noviembre 2015

Temario

Presentación

Inventos y descubrimientos

Premios a nivel mundial

Triunfos deportivos

Récords misceláneos

contacto@eurekadt.com

www.eurekadt.com

Presentación

La identidad nacional no es un fenómeno simple. Tiene varias dimensiones, todas ellas, íntimamente unidas.

Se forma a partir de complejos acontecimientos de orden cultural, político e histórico, y se refiere no sólo a lo que somos o hemos sido, sino también a lo que queremos ser, lo cual constituye además, un proyecto a futuro.



Dentro de los muchos elementos positivos y negativos que constituyen los contenidos de una identidad nacional, hay algunos que nos definen por su presencia en el largo plazo.

Uno de ellos, que ya es parte de nuestra idiosincrasia, es la falta de confianza en nuestras capacidades.

Tenemos muy bajas expectativas en eventos donde nos enfrentamos con otros países. Tendemos a anteponer las dificultades y anticipar desenlaces negativos. Por eso el desconcierto y la sorpresa ante las victorias conseguidas. Frases como "nunca nos resulta...", "la suerte nunca está con nosotros", "somos malos", "los otros son mejores que nosotros", reflejan la inseguridad internalizada con que enfrentamos los desafíos. Poseemos la cultura del "casi logro", en la que estamos convencidos que no podemos ser parte del podio de ganadores a nivel internacional.

Se sorprenderán al leer en este Minibook la gran cantidad de logros y triunfos que Chile ha conseguido en el extranjero, en múltiples disciplinas y áreas.

**Si no nos vemos como un país ganador, no podemos actuar como ganadores.
Nada nos impide pensar que somos un país de triunfadores.**

Reciban nuestros reconocimientos todos los que fueron incluidos en este compendio, y también, todos los que debimos dejar fuera, básicamente por un tema de espacio.

Equipo Eureka



Vacuna Hepatitis B

El doctor **Pablo Valenzuela Valdés**, bioquímico de la Universidad de Chile, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas 2002, estudió la genética molecular del virus de la hepatitis B y desarrolló la tecnología para producir la primera vacuna a nivel mundial contra la enfermedad, y que fue destacada en **1986** como uno de los 3 productos más importantes del planeta.

Además, creó la tecnología que permitió fabricar insulina para diabéticos y un potente agente cicatrizante de úlceras. Desarrolló un test para la detección del mal de Chagas que se usa en bancos de sangre de 13 países de Latinoamérica, además de muchas otras investigaciones.

| Fuentes: ceo.cl, Canal 13 |

Anticonceptivo subdérmico

En **1967**, el estadounidense **Sheldon Segal** y el chileno **Horacio Croxatto**, crearon los implantes subcutáneos, método anticonceptivo hormonal compuesto por una varilla de pequeño tamaño que se coloca debajo de la piel del brazo de la mujer, ofreciendo protección desde tres a cinco años, y cuya efectividad se encuentra en torno al 99%.

| Fuentes: UNAB, Canal 13 |

Intensidad Sísmica

También conocida como la Intensidad de Arias (IA) o la Intensidad Sísmica Instrumental, se dio a conocer en **1969**, cuando se publicó la investigación del docente e ingeniero chileno, **Arturo Arias**.

Es una medida instrumental que sirve para determinar los daños que un terremoto provoca en las estructuras y edificaciones. Además, es usada en el diseño de obras, pues permite prever la reacción de un suelo determinado ante la energía sísmica. Aunque existen otros indicadores, los expertos coinciden en que la IA es la medida de mayor confiabilidad utilizada a la fecha.

| Fuente: BBC |

Atrapanieblas

El físico nacional **Carlos Espinosa**, desarrolló un aparato destinado a captar agua contenida en las nieblas o camanchacas, con el fin de convertirlas en agua para el riego y consumo humano, cuya patente fue obtenida en **1962**.

Su invención, desarrollada en el Desierto de Atacama, fue donada a la Universidad Católica del Norte y se fomentó su difusión gratuita a través de UNESCO.

Su uso ha sido replicado en otras regiones desérticas con presencia de niebla en el mundo.

| Fuentes: MMA, Canal 13 |



Prey

Es un software creado en **2009** por el chileno **Tomás Pollak**, para el rastreo de computadores portátiles y dispositivos móviles en caso de robo o extravío. Funciona a través de una aplicación que ubica el aparato utilizando distintos tipos de conexiones. Cuenta con más de 5 millones de usuarios en todo el mundo.

| Fuente: El Mercurio |

Solmáforo

Fabricado por el físico chileno **Ernesto Gramsch**, es un aparato que mide los niveles de radiación ultravioleta, alertando a la población por medio de un código basado en 5 colores determinados por la OMS.

Se comenzaron a instalar en el país en **2004**, en playas, piscinas, centro de ciudades, y otros lugares de concurrencia masiva. Son usados en innumerables países.

| Fuente: infobae.com |

Subametralladora Famae

El FAMAe SAF es un subfusil desarrollado en Chile en la década de **1980**, en las Fábricas y Maestranzas del **Ejército de Chile**. A nivel local, está en servicio con el Ejército, Policía de Investigaciones y Gendarmería.

Su diseño es una versión recortada del fusil suizo de asalto SIG SG 540, y ha sido exportado a innumerables países.

| Fuente: The Illustrated Directory of 20th Century Guns |

Bomba de racimo

También llamada bomba Clúster, de caída libre, que lanzada desde el aire o desde la superficie, al alcanzar cierta altura, se abre y deja caer cientos de sub-municiones o bombetas de diversos tipos, de alto poder explosivo, que pueden cubrir una gran área de territorio.

Fue creada en **1970** por el químico chileno **Carlos Cardoen**, quien produjo cerca de 12 millones de unidades en los siguientes 20 años, para su venta bajo la autorización del gobierno de la época. El invento fue reconocido mundialmente, y se encuentra en los arsenales de la mayoría de los ejércitos del planeta.

| Fuentes: BBC, 24horas.cl |



Administradoras de Fondos de Pensiones AFP

Son instituciones creadas en **1980**, para administrar los fondos de los trabajadores para su retiro, mediante un sistema de capitalización individual. Otorgan las pensiones de vejez, invalidez y sobrevivencia a sus afiliados, según lo dispuesto por la ley. Su objetivo fundamental es asegurar un ingreso estable a los trabajadores que han concluido su vida laboral. Este modelo ha sido exportado a más de 30 países.

| Fuente: SAFF |

Descubrimientos**Estrellas**

La astrónoma chilena **María Teresa Ruiz**, fue la primera mujer en obtener un Doctorado en Astrofísica en la Universidad de Princeton (EE.UU.), y en recibir el Premio Nacional de Ciencias Exactas en 1997.

Dentro de sus descubrimientos están: una supernova en el acto de explotar, dos nebulosas planetarias en el halo de la galaxia, y en especial, una enana café (o súper planeta), llamada Kelu, o rojo en mapudungún, en el año **1997**.

| Fuentes: 24horas.cl, La Tercera |

Maritza Soto Vásquez, astrónoma de 25 años de la Universidad de Chile, es la segunda chilena en descubrir una estrella, denominada HD110014c. Dicho astro se encuentra a 293 años luz de la Tierra, tiene al menos tres veces la masa de Júpiter, y casi mil veces la masa de nuestro planeta.

Su descubrimiento se hizo desde el Observatorio La Silla, Cuarta Región, y fue validado en **2015** por la Real Sociedad Astronómica de Londres.

| Fuente: BBC |



Literatura

Premios Nobel

Este galardón, instituido por Alfred Nobel, filántropo sueco, se entrega a personas o instituciones que hayan realizado notables contribuciones a la humanidad con sus descubrimientos o investigaciones, en diversas categorías. La institución que selecciona al ganador es la Academia Sueca, y se entrega el 10 de diciembre de cada año. Dos chilenos lo han ganado en Literatura:

Año 1971 | Pablo Neruda

Año 1945 | Gabriela Mistral

Premio Miguel de Cervantes

Es el galardón literario más importante en lengua castellana, concedido anualmente por el Ministerio de Cultura de España, cuya contribución al patrimonio cultural hispánico haya sido decisiva. Los autores nacionales reconocidos son:

Año 1999 | Jorge Edwards

Año 2003 | Gonzalo Rojas

Año 2011 | Nicanor Parra

Premio Herralde de Novela

Es concedido anualmente en España por la Editorial Anagrama a una novela inédita en lengua castellana. Un chileno lo ha obtenido:

Año 1998 | Roberto Bolaño

Novela "Los Detectives Salvajes"

Premio Juan Rulfo

El Premio de Literatura de Latinoamérica y el Caribe creado en 1991, y que se entrega cada año en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, ha sido ganado por un chileno:

Año 1991 | Nicanor Parra

Premio Planeta de Novela

Se concede en Barcelona desde 1952, a la mejor obra inédita elegida por editorial Planeta. Es el segundo premio literario mejor pagado del mundo, después del Premio Nobel de Literatura. Un chileno ha sido distinguido:

Año 2003 | Antonio Skármeta

| Fuente: Cámara Chilena del Libro |



Literatura

Premio Internacional de Novela Rómulo Gallegos

Creado en 1964, es considerado uno de los más destacados en la narrativa castellana, y muchos lo consideran como el premio literario más importante de Hispanoamérica. A nivel nacional, un autor lo ha obtenido:

Año 1999 **Roberto Bolaño**

| Fuente: Cámara Chilena del Libro |

Premio Internacional de Poesía Pilar Fernández Labrador

Originario de Salamanca, España, reconoce obras literarias en castellano de autores de distinta nacionalidad. No tiene dotación económica, pero sí la publicación del libro. Un chileno fue reconocido en forma unánime:

Año 2015 **Juan Cameron**

"Fragmentos de un cuaderno con vista al mar"

| Fuente: El Mercurio |

Ciencias

Premios Ig Nobel

Son organizados por una revista estadounidense de humor científico, y parodiando a los Nobel, reconocen anualmente logros alternativos en áreas como ciencia, medicina y tecnología, entre otras.

Los chilenos que ha sido premiados son:

Año 1994 **Juan Pablo Dávila**, categoría Economía, por perder el 0,5% del PGB de Chile con sus transacciones.

Año 2007 **Enrique Cerda**, profesor de la USACH, categoría Física, por un estudio matemático de cómo las sábanas se arrugan.

Año 2015 **Bruno Grossi, José Iriarte, Omar Larach, Rodrigo Vásquez y Mauricio Canals**, categoría Biología, por el estudio "Caminando como dinosaurios", cuyo experimento con pollos, demostró similitudes con especies como el velociraptor y tiranosaurio.

| Fuente: El Mercurio |



Premios a nivel mundial

Ciencias

Premio a la trayectoria Avonni

El galardón nacional Avonni busca reconocer y difundir a quienes contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida y al progreso económico del país. En **2012**, premió al científico **Alfredo Zolezzi**, quien junto a su equipo creó un sistema de sanitización del agua, que a través del plasma elimina microorganismos nocivos para la salud. El emprendimiento tiene proyecciones internacionales para otorgar agua potable a localidades vulnerables. Zolezzi además, recibió la Medalla de Honor Yuri Gagarin, la cual se concede a los logros sobresalientes en invención en el mundo de la ciencia.

| Fuentes: La Segunda, innovacion.gob.cl, aicchile.com |

Premio internacional Khwarizmi

Otorgado por la Organización de Investigación Iraní para la Ciencia y la Tecnología desde 1986, busca premiar a científicos del mundo cuyas investigaciones representen una contribución relevante para las ciencias.

El doctor **Claudio Hetz** de la Universidad de Chile, recibió este galardón en **2015** por sus investigaciones en el campo de las patologías del cerebro como ELA, Parkinson y Alzheimer. El científico además, se adjudicó un segundo reconocimiento especial de UNESCO por su aporte a la biomedicina mundial.

| Fuentes: La Nación, conicyt.cl |

European Master in Renewable Energy Awards

Este premio internacional destaca los mejores trabajos de estudiantes de pregrado que promuevan las energías renovables. **Estudiantes de Diseño Sustentable** de la Universidad de Chile obtuvieron el tercer lugar en **2015**, con su

proyecto denominado Qhantir o “montaña que ilumina” (en aymará), creando un dispositivo que soluciona el problema del agua no apta para el consumo, purificándola con el ciclo del agua que se da únicamente en Chile.

| Fuente: ingenieria.uchile.cl |



Ciencias

Stockholm Junior Water Prize

Las estudiantes chilenas **Katherine Araya** y **Katya Urqueta**, del Colegio Leonardo Da Vinci de Coquimbo, obtuvieron el Premio a la Excelencia en **2015**, cuya investigación permite la producción de lechugas

utilizando un 60% menos de agua, atendiendo la seguridad alimentaria, la seguridad del agua y la preservación de las tierras agrícolas.

| Fuentes: conicyt.cl, La Tercera |

Premio Internacional Sigmund Freud para la Psicoterapia

Roberto Opazo Castro, psicólogo chileno, recibió esta distinción en **2005**, considerada como una de las más altas a las que puede aspirar un psicoterapeuta en el mundo, tomando en cuenta su trayectoria profesional, sus aportes excepcionales y publicaciones científicas en este campo.

| Fuente: icpsi.cl |

Cine

Festival de Cine de Sundance

Categoría: Premio del Jurado del Cine Mundial a la mejor película dramática

La Nana 2009

Violeta se fue a los Cielos 2012

Premios Goya

Categoría: Mejor película extranjera de habla hispana

La Frontera 1992

La Buena Vida 2009

La Vida de los Peces 2011

Festival Internacional de Cine de San Sebastián

Concha de Oro a la mejor película

Taxi para Tres 2001

| Fuentes: sansebastianfestival.com, premiosgoya.academiadecine.com, imdb.com, history.sundance.org |



Premios a nivel mundial

Cine

Surf Film Festival de Hamburgo

Tierras Lejanas

mejor película, 2013

Mimpi Festival Porto Alegre

Tierras Lejanas

mejor guión y distinción especial
del jurado, 2013

| Fuente: chile.travel |

Festival de Cannes

- **Nostalgia de la Luz**, mención especial del jurado, Premio François Chalais, 2010.
- **Allende mi Abuelo Allende**, premio mejor documental exhibido en todas las secciones del Festival, 2015.
- **Locas Perdidas**, premio al segundo mejor cortometraje y mejor cortometraje por la comunidad de Lesbianas, Gays y Bisexuales, 2015.
- **La Tierra y la Sombra**, coproducción chileno-colombiana, premio de autores, premio revelación y premio del público, 2015.

Festival Internacional de Cine de Miami

La Once | premio del público, 2015

Festival Internacional Cine Guadalajara

La Once | premio al Mejor Documental Iberoamericano, 2015

Festival de Berlín

El Botón de Nácar | doble premio Oso de Plata y premio del Jurado Ecuménico, 2015

El Club | mejor película, 2015

| Fuentes: cinemachile.cl, Canal 13 |

Short Film Festival EE.UU.

Bear Story

gran premio del jurado, y galardón
de la audiencia de Youtube, 2015

| Fuente: Canal 13 |

Festival Internacional de Cine de Helsinki

El Club | premio del público, 2015

| Fuentes: showbiz.publimetro.cl |



Cine

Nominaciones históricas

La **Nana** fue la primera cinta chilena en ser nominada al Globo de Oro, en la categoría Mejor Película en Lengua no Inglesa, en **2010**.

No se convirtió en el primer filme chileno en ser nominado al Oscar, en la categoría Mejor Película Extranjera, en **2013**.

Reconocimientos desempeños actorales

- **Gloria Münchmeyer** se adjudicó la Copa Volpi del Festival Internacional de Cine de Venecia, por su papel en "La Luna en el Espejo", en 1990.
- **Paulina García** recibió el Oso de Plata del Festival Internacional de Cine de Berlín, por su interpretación en "Gloria", en 2013.
- **Alfredo Castro** ha obtenido varios premios internacionales: por su rol en "Tony Manero" como la mejor actuación masculina del Festival de la Habana, y Festival de Cine de Turín (ambos 2008). Por su papel en "Post Mortem", tuvo la mejor actuación masculina en los Festivales de La Habana y Guadalajara, el año 2010.

| Fuentes: imdb.com, La Tercera, El Mercurio, cinechile.cl, teatrolamemoria.cl |

Animación

Festival Internacional de Cine de Anney, Francia

"La leyenda de Zeta y Ozz", una coproducción de tres empresas nacionales (**Niño Viejo, Piñata Corp y Punkrobot Studio**), ganó el mejor pitch en serie de televisión **2015**, para niños de 8 a 12 años, obteniendo un premio de 5.000 euros. Pitch es la instancia en que los directores presentan sus proyectos a expertos o ejecutivos para obtener financiamiento.

| Fuente: cultura.gob.cl |

Eisner Comic Industry Awards

Es el galardón más importante y prestigioso de la industria del cómic, también denominado como el Oscar de este arte en Estados Unidos. En la 27ª versión de este certamen, **Gabriel Rodríguez** dibujante, fue el primer chileno en recibir este premio internacional en la categoría Mejor Serie Limitada, por su trabajo en "Little Nemo: Return to Slumberland", en **2015**.

| Fuente: La Tercera |



Premios a nivel mundial

Fotografía

Fotografía a distancia

Registrando una marca de 384 kilómetros, el astrofotógrafo **Roberto Antezana**, del Departamento de Astronomía de la U. de Chile, logró batir el récord mundial con una toma desde la Sierra de San Luis hasta el cerro Mercedario, en la provincia argentina de San Juan, en **2015**.

| Fuentes: cata.cl, La Tercera |

Wildlife Photographer of the Year

Francisco Negroni obtuvo el primer lugar en la categoría Entornos de la Tierra, en la versión **2014** del certamen, por una imagen capturada durante la erupción volcánica del Cordón Caulle, región de Los Ríos en 2011, denominada "Apocalipsis".

| Fuente: El Mercurio |

Festival de Fotografía Internacional PHotoEspaña

Paz Errázuriz es la primera artista nacional y tercera latinoamericana en recibir el máximo galardón del evento. Su trabajo premiado en **2015**, se basa en retratos en blanco y negro que se transforman en un documento social.

| Fuente: thisischile.cl |

Condición humana

Premio Internacional Giuseppe Sciacca

Otorgado por el Vaticano, reconoce anualmente a personalidades del mundo de la cultura, las instituciones, la iglesia y la sociedad civil por sobresalir en su campo de trabajo o estudio.

Bernardo Javalquinto Lagos, economista chileno, obtuvo este galardón en **2015**, debido al trabajo que ha realizado en Latinoamérica, en temas de erradicación de la pobreza, cambio climático, empoderamiento de la mujer, empleo juvenil y otros, junto a la organización ENS Global.

| Fuentes: radiosantiago.cl, ensglobal.org |

Premio Internacional Diana de Gales

Ignacia Picas, no vidente de 15 años, es la primera chilena en recibir esta distinción. El galardón recibido en **2012**, la destacó por lograr leyes en favor de los niños ciegos en la educación. En 2007 reclamó por no poder dar la prueba Simce en Sistema Braille, situación que finalmente derivó en que la Cámara de Diputados aprobara que los escolares invidentes la pudieran dar a partir del año siguiente.

| Fuentes: La Segunda, El Mercurio |



Juegos Olímpicos

Amsterdam 1928

La primera medalla olímpica de Chile la obtuvo **Manuel Plaza**, segundo en el maratón con un tiempo de 2 horas, 33 minutos y 23 segundos.

| Fuente: La Tercera |

Helsinki 1952

Oscar Cristi Gallo, general de Carabineros y jinete, fue el primer deportista chileno en ganar dos medallas olímpicas: junto a su caballo Bambi, destacó en la competencia de salto ecuestre, categoría Salto Individual. Luego en Salto por Equipos, obtuvo la segunda presea, junto a **César Mendoza** y **Ricardo Echeverría**.

| Fuentes: ciudaddeldeporte.com, Chiledeportes |

Melbourne 1956

Marlene Ahrens Ostertag es la primera mujer chilena en ganar una medalla olímpica. Obtuvo la presea de plata en lanzamiento de jabalina, con un registro de 50,38 metros.

En el Boxeo, **Ramón Tapia** fue segundo en los pesos Medianos, **Claudio Barrientos** ganó bronce en la categoría Gallo, y **Carlos Lucas** subió al tercer lugar del podio en los Mediopesado.

| Fuente: El Mercurio |

Seúl 1988

Alfonso de Iruarrizaga, especialista en Tiro al Vuelo, modalidad Skeet, obtuvo medalla de plata, después de tres décadas sin triunfos nacionales en los Juegos Olímpicos.

| Fuente: cooperativa.cl |

Sydney 2000

La **Selección chilena de fútbol** consiguió medalla de bronce, con Nelson Acosta como entrenador, siendo el único triunfo nacional, considerando las 4 participaciones que ha tenido el cuadro adulto en estos certámenes hasta la fecha.

| Fuente: ferplei.com |

Atenas 2004

El tenista **Nicolás Massú** obtuvo dos medallas de oro, en categorías single y dobles.

En la misma especialidad, **Fernando González** consiguió oro en dobles y bronce en single.

| Fuente: La Tercera |



Triunfos deportivos

MINI
BOOK
eureka

Juegos Olímpicos

Beijing 2008

Fernando González, triple medallista olímpico en tenis, obtuvo plata en la categoría single. Se ubica además, entre los 50 jugadores con más aces en la historia del circuito ATP.

| Fuentes: Terra, CNN Chile |

Juegos Panamericanos

Desde 1951 a 2015

Participaciones

17

Oro

44

Plata

91

Bronce

151

Medallero histórico

Año	Sede	Oro	Plata	Bronce
1951	Buenos Aires	8	19	12
1955	Ciudad de México	4	7	13
1959	Chicago	5	2	6
1963	San Pablo	2	2	6
1967	Winnipeg	1	1	3
1971	Cali	0	3	4
1975	Ciudad de México	0	0	2
1979	San Juan	1	4	6
1983	Caracas	1	3	9
1987	Indianápolis	1	2	4
1991	La Habana	2	1	7
1995	Mar del Plata	2	6	11
1999	Winnipeg	1	4	7
2003	Santo Domingo	2	10	10
2007	Río de Janeiro	6	5	9
2011	Guadalajara	3	16	24
2015	Toronto	5	6	18

Las disciplinas que destacan con los mayores triunfos son Atletismo, Equitación y Ciclismo.

En la versión de 2011, Chile obtuvo **43** medallas en total, convirtiéndose en el evento con la mayor cantidad de preseas ganadas.



| Fuente: Comité Olímpico de Chile |



19 | Triunfos
chilenos

Juegos Sudamericanos

Medallero histórico

Año	Sede	Oro	Plata	Bronce
1978	La Paz	31	25	20
1982	Rosario	37	51	47
1986	Santiago	50	66	60
1990	Lima	40	38	60
1994	Valencia	16	20	37
1998	Cuenca	29	54	46
2002	Brasil	24	41	46
2006	Buenos Aires	37	42	58
2010	Medellín	25	32	52
2014	Santiago	27	52	50

En la última versión, Chile contó con la delegación histórica más grande: **589** atletas acreditados, número que superó al resto de las delegaciones.

| Fuente: Comité Olímpico de Chile |

Juegos Paralímpicos

Competición internacional fundada en 1960, para atletas con ciertos tipos de discapacidades físicas, mentales y/o sensoriales, como amputaciones, ceguera, parálisis cerebral y deficiencias intelectuales y motoras. Existen Juegos de Verano e Invierno.

Chile ha obtenido una sola medalla (oro), triunfo del atleta **Cristián Valenzuela** en Londres **2012**, en la carrera de 5.000 m.

| Fuente: Comité Paralímpico Internacional |



Reconocimiento según deporte

AUTOMOVILISMO

Juan Zanelli fue el primer automovilista chileno y sudamericano en obtener un triunfo internacional: Campeón Europeo de Montaña en **1931** (equivalente a ser hoy campeón mundial de Rally). Triunfó en tres Grand Prix (antecesores de la Fórmula 1).

| Fuente: Club de Automóviles Sport Vitacura |

BOXEO

Arturo Godoy fue la gran figura de los años 30 y hasta su retiro, fue Campeón Sudamericano de todos los pesos.

Uno de los boxeadores más recordados es **Martín Vargas**, quien fue campeón sudamericano en peso mosca, en 1975. Obtuvo el título continental del WBC en **1982**.

Carlos Cruzat fue campeón mundial de la categoría crucero en la Asociación Internacional de Boxeo (AIB), en el año **2000**.

Carolina "Crespita" Rodríguez, fue campeona mundial de la Asociación Internacional de Boxeo Femenino (WIBA) en **2013**; al año siguiente obtuvo el título mundial de la Federación Internacional de Boxeo (FIB), en su categoría peso gallo.

| Fuentes: Chiledeportes.cl, 24horas.cl, El Mercurio |

BMX BIKE MOTO CROSS

Francisco "Coco" Zurita, ciclista acrobático, fue medallista de oro en el Campeonato Mundial de BMX Freestyle Snipe en Alemania **2013**.

| Fuente: 24horas.cl |

CICLISMO



Uno de los mayores exponentes es **Marco Antonio Arriagada**, que ha obtenido innumerables medallas de oro, plata y bronce en las categorías individual, persecución de equipos y puntuación, en Campeonatos Suramericanos, Panamericanos y Copas del Mundo, desde 1996 hasta 2011. Ha sido tricampeón de la Vuelta de Chile.

Bernardita Pizarro fue quinta en el ranking UCI (Unión Ciclista Internacional) en 2006. Ha sido campeona panamericana por cinco años, y obtuvo destacados puestos en los Mundiales de Suiza 2003, Canadá y Francia (2004).

| Fuentes: UCI, Cooperativa, La Tercera |



Reconocimiento según deporte

CUADRIMOTO

Ignacio Casale ha cosechado distintos récords nacionales, convirtiéndose en la mejor posición histórica de un chileno en el Rally Dakar de esta modalidad, en **2014**.

I Fuentes: Cooperativa, El Mercurio I

EQUITACIÓN

En **1949**, el capitán del Ejército de Chile **Alberto Larraguibel Morales**, con su caballo "Huaso", batió el récord mundial de salto alto al superar un obstáculo de 2,47 metros.

En **1981**, el Comité Olímpico Internacional otorgó al militar **Eduardo Yáñez** la distinción como El mejor jinete de todos los tiempos, principalmente por obtener cinco veces el Gran Premio de Equitación de Madison Square Garden (EE.UU.).

I Fuentes: Federación Ecuestre Internacional, La Tercera I

ESGRIMA

Paris Inostroza ha sido múltiples veces campeón sudamericano y representante del país en los Juegos Olímpicos de Sidney 2000, Atenas 2004, Beijing 2008 y Londres 2012. Ha sido medallista en varios Panamericanos y oro en la Copa del Mundo de Buenos Aires **2004**. Entre 2000 y 2002, se mantuvo entre los 25 mejores esgrimistas del mundo.

I Fuentes: deportechileno.cl, esgrima.cl, esgrima.info I

FÚTBOL

La Selección adulta obtuvo la Copa América en **2015**, mientras que su mejor posición en la Copa Mundial fue el tercer lugar en **1962**. El máximo anotador en la historia de "La Roja" es Marcelo Salas (37 goles), mientras que el jugador con más presencia es Claudio Bravo (95 partidos).

Los clubes chilenos han alcanzado seis títulos oficiales a nivel internacional en cinco torneos distintos: Copa Libertadores de América, Copa Sudamericana, Recopa Sudamericana, Copa Interamericana, y Copa Libertadores de América Femenina. La categoría Sub-21 fue Campeón del Torneo Esperanzas de Toulon **2009**.

La Selección femenina participó en el Torneo Internacional Sudamericano, adjudicándose el segundo lugar en 1991 y tercer lugar en 1995 y 2010. La selección Sub-15 obtuvo medalla de oro en la edición inaugural de los Juegos Olímpicos de la Juventud, Singapur **2010**.

I Fuentes: FFCh, FIFA, CONMEBOL, ANFP, El Mercurio I



Triunfos deportivos

MINI
BOOK
eureka

Reconocimiento según deporte

GIMNASIA

Tomás González es el primer gimnasta en obtener medallas en Juegos Panamericanos y copas mundiales. Ha llegado en 17 oportunidades a las finales del circuito de la Copa Mundial, ganando 9 medallas de categoría A. En los Juegos Olímpicos de Londres 2012, obtuvo el cuarto lugar en las pruebas de salto y suelo. En su historia deportiva ha conseguido 13 medallas de oro, desde 2007 a 2015.

| Fuentes: tomasgonzalez.cl, El Mercurio |

GOLF

Felipe Aguilar ha ganado más de 30 torneos en Chile, su mayor logro internacional es el Abierto de Indonesia, del European Tour 2008. Obtuvo medalla de oro en los Juegos Suramericanos de 2014 y bronce en los Panamericanos de 2015.

Mark Tullo ha ganado 25 campeonatos nacionales, desde 2003 a 2014 a nivel profesional. En torneos internacionales destacan los triunfos en el Abierto de Egipto 2010, Rolex Trophy 2010, Vacon Open 2014.

Nicole Perrot ganó en la Asociación Profesional de Golf Femenino (LPGA), en el Tour Longs Drugs Challenge, 2005.

| Fuentes: felipeaguilar.cl, marktullo.cl, Chiledeportes |

HÍPICA

El jinete más exitoso de Chile, y además considerado por muchos, como el mejor jockey de todos los tiempos es **José Santos León**. Su única temporada en Chile fue en 1977 con 38 triunfos. Compitió más de 20 años en Estados Unidos, ganando un total de 4.083 carreras en aquel país, además de recibir una serie de honores.

El jinete con más carreras ganadas en la hípica nacional fue **Sergio Vázquez**. En 30 años ganó 7 veces El Derby, en 5 ocasiones se adjudicó El Ensayo, 4 veces fue el as en Saint Leager y se llevó 4 coronas en el Gran Premio del Hipódromo Chile. Sumó más de 3.600 carreras a nivel nacional y venció en numerosas pruebas en países latinoamericanos.

| Fuentes: NTRA, El Mercurio, El Mercurio de Valparaíso |

HALTEROFILIA

El principal representante en levantamiento olímpico de pesas es **Cristián Escalante Carroza**, con más de 200 preseas nacionales. Ha sido medallista panamericano y récord en varias categorías. Ha obtenido múltiples triunfos en torneos internacionales.

| Fuentes: ChileDeportes, El Mercurio, biobiochile.cl |



Reconocimiento según deporte

HOCKEY PATÍN

La selección masculina ha estado en 4 ocasiones entre los cuatro mejores del planeta (1980-1982-1989-2013). Ha tenido destacadas participaciones en Campeonatos Panamericanos.

La selección femenina apodada "**Las Marcianitas**", se coronó campeona del mundo en Chile **2006**, y obtuvo el tercer lugar en el Mundial de Francia 2014.

| Fuente: canal13.cl |

LANZAMIENTO DE BALA

Natalia Ducó es la máxima exponente nacional de este deporte, ha sido medallista en Juegos Panamericanos, Sudamericanos e Iberoamericanos de Atletismo, además de récord nacional. En **2015**, se consagró en el noveno lugar del mundo en Beijing.

| Fuente: La Tercera |

MARATON

Erika Olivera es considerada la fondista más exitosa del país, acumulando incontables medallas a lo largo de su carrera. Obtuvo oro en los Iberoamericanos de Medellín (1996), en Río de Janeiro (2000) y en los Panamericanos de Winnipeg (1999), entre algunos de sus logros internacionales.

| Fuente: La Tercera |

KARATE

David Dubó ganó el primer oro para Chile de la especialidad (kumite 75 kg), en el Mundial de Tokio **2008**, obteniendo además diversas medallas en torneos internacionales.

En la actualidad, el número 1 del mundo a nivel juvenil es el chileno **Felipe Menares**, tras ganar el oro en el Panamericano Juvenil **2015** en Santa Cruz, Bolivia.

| Fuentes: Cooperativa, El Mercurio, La Tercera |

KICK BOXING

El actual campeón nacional **Iván Galaz**, es también Campeón Mundial, tras ganar en la categoría hasta 89 kg, en México **2015**. Además, posee el título del Sudamericano de Kickboxing por la WKL 2013 y es tercero en la Copa del Mundo de la WAKO 2015.

| Fuente: canal13.cl |

MUAI THAI O BOXEO TAILANDÉS

Daniela 'Huracán' Callejas es tricampeona mundial Profesional de la World Muay Thai Organization, desde 2013 a 2015.

Su entrenador **Juan Carlos 'Huracán' Coria** es bicampeón mundial de Muay Thai Boran, ha obtenido el primer podio en 2014 y 2015.

| Fuentes: El Gráfico, redsport.cl |



Triunfos deportivos

MINI
BOOK
eureka

Reconocimiento según deporte

MOTOCICLISMO

Carlo de Gavardo ha obtenido destacadas participaciones nacionales e internacionales, tanto en el enduro como en el Rally Cross-Country (vehículos). Popularizó el Rally Dakar en Latinoamérica, además de ser el primer deportista latinoamericano en ganar una etapa en el rally-raid más importante del mundo. En 2001, 2004 y 2005 ganó la Copa del Mundo de Rallyes de la Federación Internacional de Motociclismo.

Francisco "Chaleco" López es campeón del mundo en la categoría de 450 cc. El motociclista latinoamericano con más etapas ganadas en la historia del Dakar, ha incursionado también en automóvil. Obtuvo el primer lugar en el Rally de Túnez 2010, Dakar Series Paraguay 2014, Desafío del Desierto en Chile 2015, y en Rally Mobil La Serena 2015.

Javier "Astroboy" Villegas ha logrado múltiples triunfos en competencias nacionales e internacionales, en diferentes categorías. En 2004 se convirtió en el primer latinoamericano campeón del Freestyle Motocross, tres años más tarde construyó en Chile la primera pista de la categoría.

| Fuentes: chalecolopez.cl, astroboylvillegas.com, La Tercera, biobiochile.cl, El Mercurio, 24horas.cl |

NATACIÓN



Víctor "Tiburón" Contreras cruzó el Estrecho de Magallanes (1979), el Estrecho de Gibraltar (1981) en 3 hrs y 27 min (este último récord mundial se mantuvo por 15 años). Fue el primer chileno en cruzar el Canal de La Mancha en 1982.

Kristel Köbrich ha obtenido importantes logros a nivel internacional, sumando récords y medallas en Campeonatos Mundiales, Sudamericanos, Panamericanos, etc. Su especialidad son las pruebas de fondo, 800 y 1.500 metros libre.

| Fuentes: veintemundos.com, TVN, Federación Internacional de Natación, La Tercera |

POLO

La **Selección** posee dos títulos mundiales en 2008 y 2015. Además, obtuvo dos Coronation Cup en 2004 y 2007, prestigioso premio internacional.

Gabriel Donoso es considerado el mejor representante nacional de todos los tiempos, gracias a sus nueve goles de hándicap en 1988. Junto a su equipo, logró uno de los títulos más importantes para Chile al vencer a Inglaterra en la Copa Coronación de 2004.

| Fuente: El Mercurio |



25 | Triunfos
chilenos

Reconocimiento según deporte

PATINAJE

En patín carrera destaca **María José Moya**, récord mundial de 200 m contrarreloj, categoría senior femenino en el Campeonato del Mundo **2012**. Posee triunfos en Juegos Mundiales, Bolivarianos y en el Mundial de patinaje de velocidad (2014), además fue medallista panamericana en varias ocasiones. **Pamela Verdugo** posee el récord mundial conseguido en los 500 m de los Word Games Cali **2013**, y es medallista en mundiales de la especialidad. **Emanuelle Silva** ha ocupado los primeros podios en Juegos Panamericanos, Suramericanos y Bolivarianos, desde 2011 hasta 2015.

En patinaje artístico, **Marisol Villarroel** ha sido varias veces campeona nacional y medallista panamericana y sudamericana, participando en 2001 en su primer mundial.

| Fuentes: canal13.cl, La Nación, ADO Chile, deportechileno.cl, cooperativa.cl |

REMO

Este deporte ha destacado obteniendo innumerables medallas en Campeonatos Mundiales de la especialidad (Sevilla 2002, Gifu, Japón 2005), un primer lugar en el Campeonato Sudamericano Juvenil por Equipos Paraguay **2006**, y varios primeros podios en Juegos Panamericanos.

| Fuentes: chiledeportes, El Mercurio, federacionchilenaderemo.cl |

RUGBY

La selección nacional conocida como "**Los Cóndores**", es el tercer mejor equipo sudamericano después de Argentina y Uruguay; es quinta a nivel americano. Ganó el Campeonato Sudamericano, categoría Mayor A, realizado en Chile en **2015**.

| Fuentes: International Rugby Board, El Mercurio |

TENIS

Luis Ayala ganó un Grand Slam en dobles mixtos (Roland Garros, 1956) y fue dos veces finalista en singles (Roland Garros, 1958 y 1960). **Marcelo "Chino" Ríos** fue N° 1 del Mundo en el ranking ATP en **1998**.

A nivel femenino, **Anita Lizana** destacó por ser la primera latinoamericana en ganar un Grand Slam en **1937** (Forest Hills, antecesor del actual US Open).

La **Selección nacional** obtuvo el bicampeonato del Mundial de Tenis por equipos en Düsseldorf (2003 y 2004), fue finalista de la Copa Davis en 1976, y posee medallas Olímpicas en 2004 y 2008.

| Fuentes: El Mercurio, biografiasdechile.cl, Canal13, La Tercera |



Triunfos deportivos

MINI
BOOK
eureka

Reconocimiento según deporte

TENIS DE MESA

A nivel internacional, los representantes masculinos ganaron el Campeonato Sudamericano de Mayores **2015**. Además, esta disciplina ha obtenido múltiples medallas en torneos Suramericanos, Panamericanos y Parapanamericanos.

| Fuentes: FECHITEME, teamchile.org, integradoschile.cl, Canal 13, El Mercurio |

TIRO CON ARCO

Denisse van Lamoen ha sido múltiple medallista Panamericana, Sudamericana, en Juegos Odesur, y en competencias internacionales. Ha impuesto distintos récords y su máximo galardón es el oro en el Campeonato Mundial de Turín **2011**.

| Fuente: cooperativa.cl |

TIRO PRÁCTICO

El primer Campeonato Mundial lo obtuvo **Juan Enrique Lira** en **1965**, en tiro skeet. Además, obtuvo innumerables medallas en distintas competencias internacionales. **Alfonso de Iruarizaga**, en tiro skeet, fue medallista panamericano en Puerto Rico 1979 y Caracas 1983, y consiguió la presea olímpica de plata en Seúl **1988**.

| Fuentes: El Mercurio, cooperativa.cl, ciudaddeldeporte.com |

VELA



Alberto "Tito" González suma varios títulos mundiales en la categoría Lightning entre 1987 y 2011, y en la categoría Etchelis 2005. Es múltiple medallista panamericano y suramericano, además de ser el deportista más premiado en la historia del país.

Matías del Solar obtuvo el tercer lugar en la categoría Laser a nivel mundial en 2007. Fue medallista panamericano en múltiples ocasiones y campeón suramericano en 2005 y 2007, y ganador del Melbourne International Regatta y el Olympic Garda Regatta en **2008**.

| Fuentes: La Tercera, lgtv.cl, paine.cl, cno.cl |

TRIATLÓN

Cristián Bustos, considerado el mejor triatleta chileno de la historia, ganó el Ironman de Canadá en 1998, y se posicionó exitosamente en Hawai 1992 y 1995, Corea 2004 y Brasil 2005, entre sus competiciones más relevantes.

Bárbara Riveros ha sido múltiple medallista en Juegos Panamericanos y Suramericanos, además de subir al podio en varios Campeonatos Mundiales. En **2011**, se sitúa N° 1 del ranking mundial, y en 2013 gana el Half Ironman 70.3, en Alemania.

| Fuentes: cooperativa.cl, deportes.about.com, Canal 13, sports-reference.com, anin.cl |



Marca mundial de altura en vehículo

Gonzalo Bravo y **Eduardo Canales** alcanzaron el Récord Guinness, por subir al volcán Ojos del Salado -el más elevado del mundo-, Tercera Región, a bordo de un Suzuki Samurai, con una marca de 6.688 metros de altitud, en **2007**.

| Fuente: El Mercurio |

Completo más largo del mundo

Chile logró el Récord Guinness en **2013**, al unir 1.500 sándwiches de este tipo, con una extensión de 250 metros. Este bocado se diferencia del hot dog estadounidense por los ingredientes y aderezos utilizados.

| Fuente: publímetro.cl |

Campeón mundial de mimbre

Miguel Ortega artesano de Chimbarongo, fue ganador del Tercer Torneo Internacional de Mimbres y Tejeduría **2015**, realizado en la ciudad de Nowy Tomysl (Polonia), en la categoría muebles, por su diseño de una lámpara tejida a mano.

| Fuentes: La Hora, Canal 13 |

Programa más longevo de TV

“**Sábado Gigante**” ha entrado en cuatro ocasiones al Récord Guinness por ser el programa más antiguo en la historia mundial de la televisión, con **53** años de exhibición ininterrumpida (1962-2015).

| Fuente: Canal 13 |

Marca mundial de altura en motocicleta

Gianfranco Bianchi logró el Récord Guinness, al ascender 6.472 metros en el nevado Ojos del Salado en la región de Atacama, a bordo de una Sukuki RMX-450, el año **2015**.

| Fuente: bolido.com |

Mayor cantidad de pull-ups consecutivos colgado de un puente

El deportista chileno **Nicolás Spencer** obtuvo el Récord Guinness, al imponerse con 51 ejercicios de elevación o pull-ups, a representantes de Brasil, Argentina, México, Colombia, Perú y Panamá, actividad que se desarrolló de forma simultánea en los siete países, en **2014**. En Chile, la competencia se llevó a cabo en el puente ubicado sobre la Rotonda Grecia, Santiago.

| Fuente: bllover.com |

Las momias más antiguas del mundo

Pertencen a la **cultura Chinchorro**, y datan de 7.000 a 6.000 años A.C. Su nombre se origina por la playa del mismo nombre en Arica, y destacan por haber desarrollado complejas técnicas de momificación. Se desconoce su número exacto, y se encuentran repartidas en distintos museos del país.

| Fuente: La Tercera |



Récords misceláneos

Terremoto más potente medido

Corresponde al sismo que azotó a **Valdivia** en **1960**, cuya magnitud alcanzó a 9,5 grados en la escala de Richter. Posteriormente, un tsunami cambió la topografía de la ciudad y causó, junto al terremoto, más de 1.900 muertes. También afectó a Japón, Hawái, Filipinas, Estados Unidos, y a todo el cono sur.

Otros terremotos de gran intensidad

Magnitud	Lugar	Fecha
9,0	Arica	13 de agosto 1868
8,8	Región Biobío	27 de febrero 2010
8,7	Valparaíso	8 de julio 1730

| Fuentes: Guinness World Records, 24horas.cl |

Primer Santuario Internacional de Cielos Oscuros en el Mundo

El **Valle de Elqui** ubicado a 500 km al norte de Santiago, fue reconocido por la Asociación Internacional de Cielos Oscuros (IDA) en **2015**. La zona será bautizada como "Santuario de Cielos Oscuros Gabriela Mistral" en honor a la poetisa chilena, oriunda de Vicuña. Esta designación reconoce y protege sitios que representan cómo era el mundo antes de la luz eléctrica.

El sitio cuenta con 35 mil hectáreas de terreno montañoso y alberga a los 4 centros de investigación astronómica, atmosférica y geológica más importantes del mundo.

| Fuentes: chile.travel, La Tercera |

Reserva Biológica Huilo Huilo

El sitio ubicado en la Región de Los Ríos, obtuvo el primer lugar del World Legacy Awards **2014**, en la categoría "Conservación del mundo natural", entregado por National Geographic e ITB. Este premio reconoce el apoyo de **Huilo Huilo** a la conservación del patrimonio natural y cultural, restauración de hábitats y la protección de especies en peligro de extinción, por su Proyecto de Conservación del Huemul del Sur. Además, forma parte de la Reserva de la Biósfera, declarada por UNESCO en 2007.

| Fuentes: chile.travel, huilohuilo.com |

El lugar más seco de la Tierra

Entre 1964 y 2001, la precipitación media anual en la estación meteorológica de **Quillagua**, en el desierto de Atacama, fue de sólo **0,5 mm**.

| Fuente: Guinness World Records |

