



PREMIOS KONEX

2013

Ciencia y Tecnología

34° Año de Entrega

Premios Konex - Diplomas al Mérito

Martes 17 de septiembre de 2013

Ciudad Cultural Konex

Buenos Aires - Argentina



Desde 2004... con foco en la excelencia

La Fundación Deloitte busca promover la cultura y alentar la creación y la educación en toda la República Argentina. Su prioridad es articular las necesidades del mercado y la comunidad, poniendo especial atención en el segmento de los jóvenes o nuevos creadores y artistas emergentes. La Fundación Deloitte es el espacio humano de una firma profesional que participa en este entorno cambiante desde hace más de 100 años.

Fundación Deloitte felicita a quienes son merecedores de los Premios Konex 2013.

Fundación Konex

Autoridades

Consejo de Administración

Presidente

Dr. Luis Ovsejevich

Vicepresidente

Dr. Aldo Ferrer

Secretario General

Dr. Ernesto Luis Orlando

Prosecretario General

Dr. Juan Javier Negri

Tesorero

Dr. Carlos A. Haehnel

Protesorero

Dr. Enrique Braun Estrugamou

Consejo Asesor

Dr. Gregorio Badeni

Dr. Alberto Guillermo Bellucci

Dra. Olga Fernández Latour de Botas

Dr. Guillermo Jaim Etcheverry

Dra. Aída Kemelmajer de Carlucci

Mtro. Leopoldo Federico

Dr. Bernardo Kosacoff

Dr. Santiago Kovadloff

Dr. Juan José Llach

Dr. Mario Alberto Mariscotti

Sra. Mercedes Morán

Sr. Luis Felipe Noé

Dr. Adrián Paenza

Prof. Rosa María Ravera

Dr. Adalberto Rodríguez Giavarini

Lic. María Sáenz Quesada

Dr. Horacio Sanguinetti

Dr. Pedro Simoncini

Mtro. Atilio Stampone

Mtro. Mauricio Wainrot

Estatutos

“...Artículo 2°:

Serán sus propósitos promover, estimular, colaborar, participar y/o intervenir en cualquier forma en toda clase de iniciativas, obras y empresas de carácter cultural, educacional, intelectual, artístico, social, filantrópico, científico o deportivo en sus expresiones más jerarquizadas.

Artículo 3°:

Para realizar sus fines, la Fundación podrá instituir el otorgamiento de becas, premios y menciones honoríficas a quienes de cualquier forma se destaquen por sus aportes en alguno de los ámbitos señalados en el artículo precedente, organizando, promoviendo y apoyando la realización de actos para el otorgamiento de esas becas, premios y menciones honoríficas. Podrá también instituir el otorgamiento de becas, premios y menciones honoríficas destinados a estimular la creatividad en el ámbito de la cultura, de la educación, de la ciencia, o del deporte. Editará y distribuirá publicaciones relacionadas con su objeto. Efectuará transmisiones radiofónicas y televisivas relacionadas con el fin propuesto. Las posibilidades enunciadas son meramente ejemplificativas y no limitan las formas de cumplimiento del objeto de la Fundación...”

Inspección General de Justicia N° 8214

Resolución Inspección General de Justicia N° 599

Entidad de Bien Público N° 2826

Exento Imp. Ganancias

CUIT: 30-63544815-2

Cronología de los Premios Konex

De 1980 a 1989, se premió a los mejores de la historia de cada actividad.

De 1990 a 1999, se premió a los mejores de la última década de cada actividad.

De 2000 a 2009, se premia a los mejores de la última década. Y así en forma indefinida a partir del año 2010.

1980 - 1990 - 2000 - 2010 / **Deportes**

1981 - 1991 - 2001 - 2011 / **Espectáculos**

1982 - 1992 - 2002 - 2012 / **Artes Visuales**

1983 - 1993 - 2003 - 2013 / **Ciencia y Tecnología**

1984 - 1994 - 2004 - 2014 / **Letras**

1985 - 1995 - 2005 - 2015 / **Música Popular**

1986 - 1996 - 2006 - 2016 / **Humanidades**

1987 - 1997 - 2007 - 2017 / **Comunicación - Periodismo**

1988 - 1998 - 2008 - 2018 / **Instituciones - Comunidad - Empresa**

1989 - 1999 - 2009 - 2019 / **Música Clásica**

FUNDACION KONEX

Av. Córdoba 1233 5to piso - (C1055AAC) Buenos Aires - Argentina

Teléfono: (54 11) 4816-0500 - Fax: (54 11) 4816-1800

info@fundacionkonex.org - www.fundacionkonex.org

Banco Galicia.

Cada día más cerca tuyo.

En Banco Galicia te acompañamos siempre, porque contamos con sucursales en todo el país. Además, te ofrecemos nuevas y diversas formas de operar con el Banco, realizar consultas e informarte de la manera más simple y cómoda sin importar dónde estés.



FONOBANCO



BANCOGALICIA.COM



ZONA GALICIA



SUCURSALES



BGALICIA.MOBI



YouTube



Cada día más.

bancogalicia.com



Los Konex de Brillante



Juan Manuel Fangio
1980



Alfredo Alcón -
Luisa Vehil
1981



Horacio Butler
1982



Luis Federico Leloir
1983



Jorge Luis Borges
1984



Atahualpa Yupanqui
1985



Gregorio Weinberg
1986



Félix Hipólito Laño
1987



Fund. Fortabat y Amalia Lacroze de Fortabat - Guillermo E. Alchouron
1988



Ljerkó Spiller
1989



Diego Armando Maradona
1990



María Rosa Gallo
1991



Juan Carlos Distéfano
1992



René Favalaro - César Milstein
1993



Adolfo Bioy Casares
1994



Mercedes Sosa
1995



Gregorio Klimovsky
1996



Mariano Grondona
1997



Carlos Manuel Muñiz - Cáritas Argentina - Roberto Rocca
1998



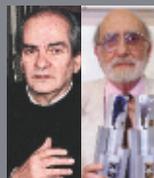
Martha Argerich
1999



Gabriela Beatriz Sabatini
2000



Norma Alejandro
2001



Víctor Grippo - Luis Felipe Noé
2002



Luis Caffarelli - Mirta Roses
2003



Héctor Tizón
2004



Horacio Salgán
2005



Julio H. Olivera
2006



Magdalena Ruiz Guiñazú
2007



Carlos S. Fayt
2008



Daniel Barenboim
2009



Emanuel Ginóbili
2010



Ricardo Darín
2011



León Ferrari
2012



César Pelli
2012

Los Konex de Honor

1980 / Jorge Newbery
1981 / Luis Sandrini
1982 / Antonio Berni
1983 / Bernardo Alberto Houssay
1984 / Julio Cortázar
1985 / Carlos Gardel
1986 / Raúl Prebisch
1987 / Edmundo Guibourg
1988 / Alicia Moreau de Justo y Agostino Rocca
1989 / Juan José Castro y Alberto Ginastera
1990 / Oscar Alfredo Gálvez
1991 / Saulo Benavente

1992 / Raquel Forner
1993 / Alfredo Lanari
1994 / Angel Battistessa
1995 / Astor Piazzolla
1996 / Eugenio Pucciarelli
1997 / Joaquín Carballo Serantes (Fioravanti)
1998 / José A. Estenssoro, Arturo Frondizi y Fulvio Salvador Pagani
1999 / Roberto Caamaño y Guillermo Graetzer
2000 / Adolfo Alfredo Pedernera
2001 / María Luisa Bemberg
2002 / Libero Badií y Alberto Heredia

2003 / Hilario Fernández Long, Osvaldo Fustinoni y Luis Santaló
2004 / Olga Orozco
2005 / Osvaldo Pugliese
2006 / Manuel Sadosky
2007 / Jacobo Timerman
2008 / Rogelio Frigerio
2009 / Carlos Guastavino y Mauricio Kagel
2010 / Alberto Demiddi
2011 / Alejandra Boero
2012 / Carmelo Arden Quin
2013 / Rolando García

LA
CONFIANZA
SE TRANSMITE
de persona a persona

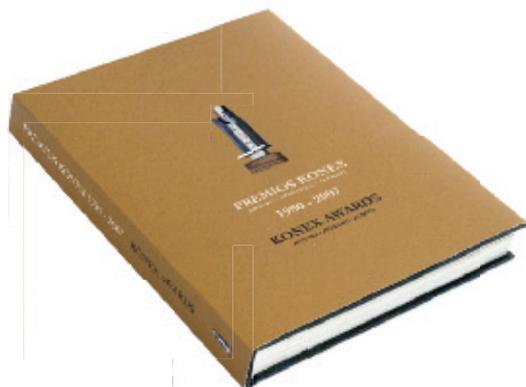


LA IMAGEN DE LA FIGURA HUMANA HA SIDO RETOCADA Y/O MODIFICADA DIGITALMENTE.

EXISTEN PRESTACIONES OBLIGATORIAS DE COBERTURA MEDICO ASISTENCIAL. INFORMESE DE LOS TÉRMINOS Y ALCANCES DEL PROGRAMA MEDICO OBLIGATORIO EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE INTERNET WWW.BUENOSAIRES.GOV.AR. LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS DE SALUD TIENE HABILITADO UN SERVICIO TELEFÓNICO GRATUITO PARA RECIBIR DESDE CUALQUIER PUNTO DEL PAÍS CONSULTAS, RECLAMOS O DENUNCIAS SOBRE IRREGULARIDADES DE LA OPERATORIA DE TRÁSPASOS. EL MISMO SE ENCUENTRA HABILITADO DE LUNES A VIERNES, DE 10 A 17 HS. LLAMAR AL 0-800-222 SALUD (72503) - WWW.SS.SALUD.GOV.AR - R.N.O.S. 4-0080-0. R.N.T.M.F. (PROV.) 1406.

Los Libros de los Premios Konex

Libro de los Premios Konex 1980 - 2007 Historia - Premiados - Jurados



Libro de los Premios Konex Quién es Quién. 30 años: 1980 - 2009 Biografías de los Premiados y los Jurados



Konex de Brillante, Konex de Honor, Konex de Platino,
Menciones Especiales, Diplomas al Mérito, Konex Mercosur y Condecoraciones.

- Deportes • Espectáculos • Artes Visuales • Ciencia y Tecnología • Letras • Música Popular
- Humanidades • Comunicación-Periodismo • Instituciones-Comunidad-Empresa • Música Clásica



FUNDACION
KONEX

Av. Córdoba 1233 Piso 5to (C1055AAC) Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (54 11) 4816 0500 - Fax: (54 11) 4816 1800
info@fundacionkonex.org www.fundacionkonex.org

Ciclo Vamos a la Música

La Fundación Konex creó en 1991 el ciclo **Vamos a la Música**. A través del mismo se presentan anualmente Óperas, Ballets, Conciertos, Tango y Comedia adaptados para el público infantil, con el propósito de promover en los niños el conocimiento y la adhesión a estos géneros relevantes de la expresión artística. Así se dan los ciclos **Vamos a la Ópera**, **Vamos al Ballet**, **Vamos al Concierto**, **Vamos al Tango**, **Vamos a la Orquesta**, **Vamos a la Comedia**, y cuando se los presenta en el Teatro Colón, son denominados **Vamos al Colón**.

Desde el año 1991 más de 350.000 personas han asistido a las casi 500 funciones que se han representado.

Una de las características del ciclo **Vamos a la Música** es que los niños se llevan, como valioso recuerdo, los autógrafos que los artistas firman al terminar cada función en la página especial del programa, junto a una bolsa con maravillosos regalos sorpresa.



El Barbero de Sevilla
G. Rossini
1991 / Teatro
Nacional Cervantes



La Flauta Mágica
W. A. Mozart
1991 / Teatro
Nacional Cervantes



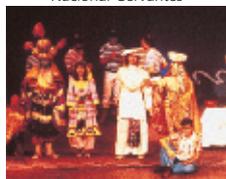
El Elixir de Amor
G. Donizetti
1992 / Teatro
Nacional Cervantes



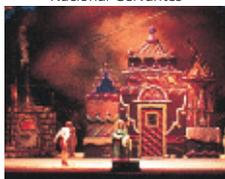
La Cenicienta
G. Rossini
1992 / Teatro
Nacional Cervantes



La Cenicienta
G. Rossini
1993 / Teatro
Nacional Cervantes



La Italiana en Argel
G. Rossini
1993 / Teatro
Nacional Cervantes



Hansel y Gretel
E. Humperdinck
1994 / Teatro Colón



Cascanueces
P. I. Tchaikovsky
1995 / Teatro Colón



La Flauta Mágica
W. A. Mozart
1995 / Teatro Colón



El Elixir de Amor
G. Donizetti
1996 / Teatro Colón



El Circo de los Animales
C. Saint Saëns / Adap. G.
Gandini
1997 / Teatro Colón



Camerata Bariloche
Varios
1998 / Teatro Colón



La Flauta Mágica
W. A. Mozart
1998 / Lomas - Avellaneda -
Quilmes



El Barbero de Sevilla
G. Rossini
1999 / Teatro Colón



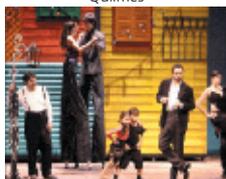
El Barbero de Sevilla
G. Rossini
1999 / Teatro San Martín
de Tucumán



**Los Animales
de la Música**
Varios
2000 / Teatro Avenida



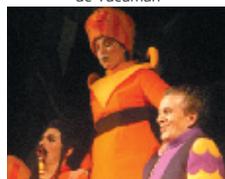
**El Despertar
de la Música**
Varios
2001 / Teatro Coliseo



Un Paseo por el Tango
Varios
2002 / Teatro
Nacional Cervantes



Ballet con Humor
Varios
2003 / Teatro
Nacional Cervantes



La Flauta Mágica
W. A. Mozart
2004 / Teatro Roma
de Avellaneda



**Odisea. La comedia
infantil** - H. Presa
2005 / Teatros Lorange
y del Globo



**Odisea. La comedia
infantil** - H. Presa
2006 / Ciudad Cultural Konex



La Flauta Mágica - W. A.
Mozart
Teatro de títeres
2007 / Ciudad Cultural Konex



El Barbero de Sevilla
G. Rossini
2008 / Ciudad Cultural Konex



Vamos a la Orquesta
Varios
2010 / Ciudad Cultural Konex



El Barbero de Sevilla
G. Rossini
2010 / Ciudad Cultural Konex



**El Cascanueces y las
Princesas Encantadas**
P. I. Tchaikovsky
2011 / Ciudad Cultural Konex



**El Cascanueces y las
Princesas Encantadas**
P. I. Tchaikovsky
2012 / Ciudad Cultural Konex



**El Cascanueces y las
Princesas Encantadas**
P. I. Tchaikovsky
2013 / Ciudad Cultural Konex



Pinocho y Coppelia
L. Delibes
2013 / Ciudad Cultural Konex

Premios Konex 2013

Ciencia y Tecnología

Gran Jurado

Presidente

Mario A. J. Mariscotti

Secretario General

Hugo D. Scolnik

- 1 / **Fernando Héctor Andrade** Premio Konex 2003: Biología Vegetal. Miembro de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.
- 2 / **Roberto M. Arana** Premio Konex 2003: Medicina Interna. Ex Presidente de la Academia Nacional de Medicina. Presidente del CEMIC.
- 3 / **Nora Bär** Premio Konex 2007 y 1997: Divulgación Científica. Jurado Premios Konex 2008. Miembro de la Academia Nacional de Periodismo.
- 4 / **Roberto Cignoli** Premio Konex 2003: Matemática. Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba.
- 5 / **Francisco de la Cruz** Premio Konex de Platino 1993: Física y Astronomía. Premio Konex 2003: Física. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Nacional de Ciencias de Córdoba.
- 6 / **Alejandro F. de Nicola** Premio Konex de Platino 2003: Ciencias Biomédicas Básicas. Miembro de la Academia Nacional de Medicina y de la de Ciencias Médicas de Córdoba.
- 7 / **Héctor José Fasoli** Premio Konex de Platino 2003: Ingeniería Industrial, Química y Ambiental. Director del Laboratorio de Química y Ciencia Ambiental de la Universidad Católica Argentina. Investigador del Instituto de Enseñanza Superior del Ejército.
- 8 / **Enrique C. Gadow** Premio Konex 1993: Genética y Citología. Jurado Premios Konex 2003. Miembro de la Academia Nacional de Medicina. Miembro del Consejo Asesor de la Sociedad Argentina de Genética. Ex Presidente del CEMIC.
- 9 / **Diego Andrés Golombek** Premio Konex 2007: Divulgación Científica. Investigador Principal del CONICET.
- 10 / **Vicente Gutiérrez** Premio Konex de Platino 2003: Cirugía. Ex Presidente de la Academia Nacional de Medicina y de la Argentina de Cirugía. Miembro de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.
- 11 / **Esteban Hopp** Premio Konex 2003: Biotecnología. Coordinador del Área Estratégica de Biología Molecular, Bioinformática y Genética de Avanzada del INTA.
- 12 / **José L. La Torre** Premio Konex de Platino 2003: Biología Animal. Investigador Superior del CONICET. Director del Instituto de Ciencia y Tecnología, Dr. César Milstein, CONICET-FPC (Fundación Pablo Cassará).
- 13 / **Héctor Armando Leanza** Premio Konex 2003: Ciencias de la Tierra. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba. Investigador Superior del CONICET.
- 14 / **Mario A. J. Mariscotti** Premio Konex 2003: Desarrollo Tecnológico. Premio Konex 1983: Física y Tecnología Nucleares. Jurado Premios Konex 1998 y 1993. Ex Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba.
- 15 / **Armando J. Parodi** Premio Konex de Platino 2003: Bioquímica y Microbiología. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Nacional de Ciencias de Córdoba. Presidente de la Fundación Instituto Leloir.
- 16 / **Valeria Román** Premio Konex 2007: Divulgación Científica. Ex Vicepresidente de la Federación Mundial de Periodistas Científicos.
- 17 / **Roberto Carlos Salvarezza** Premio Konex de Platino 2003: Físicoquímica, Química Inorgánica y Analítica. Presidente del CONICET.
- 18 / **Hugo D. Scolnik** Premio Konex de Platino 2003: Ingeniería Electrónica, Comunicación e Informática. Jurado Premios Konex 2007. Fundador del Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.
- 19 / **Oscar Alberto Vardé** Premio Konex 2003: Ingeniería Civil, Mecánica y de Materiales. Presidente de la Academia Nacional de Ingeniería.
- 20 / **Oscar José Varela** Premio Konex 2003: Química Orgánica. Director del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Recordando los Premios Konex 1983

Ciencia y Tecnología

Premios Konex - Diplomas al Mérito

1-Matemática

Alberto Pedro Calderón
Enzo Gentile
Ezio Marchi
Rafael Panzone
Orlando Eugenio Villamayor

2-Física y Astronomía

Félix Cernuschi
Enrique Gaviola
Juan José Giambiagi
Jorge Sahade
José Luis Sersic

3-Física y Tecnología Nucleares

Dan Jacobo Beninson
Daniel R. Bes
Jorge Oscar Cosentino
Mario A. J. Mariscotti
Roberto Benigno A. Solanilla

4-Fisicoquímica y Química Inorgánica

Alejandro Jorge Arvía
Pedro José Aymonino
Roberto Fernández Prini
Renato Radicella
Hans Schumacher

5-Química Orgánica

Benjamín Jaime Frydman
Oscar S. Giordano
Eduardo Gervasio Gros
Rosa Muchnik de Lederkremer
Roberto A. Rossi

6-Ciencias de la Tierra

Victorio Angelelli
Esteban Boltovskoy
Simón Gershanik
Félix González Bonorino
Otto Schneider

7-Botánica y Paleobotánica

Gabriela Hässel de Menéndez
Armando Teodoro Hunziker
Antonio Krapovickas
Arturo Enrique Ragonese
Wolfgang Volkheimer

8-Zoología y Paleozoología

Horacio Homero Camacho
Jorge A. Crespo
Luis de Santis
Rosendo Pascual
Abraham Willink

9-Genética y Citología

Mario Burgos
Ewald A. Favret
Juan Héctor Hunziker
Eugenia Sacerdote de Lustig
Alberto Juan Solari

10-Ciencias Biomédicas Básicas

Francisco Domingo Barbieri
Eduardo Diego de Robertis
Juan Carlos Fasciolo
Virgilio Foglia
Samuel Taleisnik

11-Bioquímica y Microbiología

Rodolfo Roberto Brenner
Ranwell Caputto
Luis Federico Leloir
Pablo Negroni
Alejandro Paladini

12-Medicina Interna

Juan José Beretervide
Adalberto Raúl Goñi
Héctor Gotta
Alfredo Lanari
Domingo Antonio Passanante

13-Cirugía

Juan Martín Allende
Juan R. Michans
Adolfo Marcos Rey
Julio Vicente Uriburu
Diego Estanislao Zavaleta

14-Especialidades Médicas

Pedro Cossio
Guillermo di Paola
Osvaldo Loudet
Carlos Enrique Ottolenghi
Marcial Ignacio Quiroga

15-Agronomía

Juan Jacinto Burgos
Guillermo Covas
Domingo Cozzo
Manfredo Leopoldo Reichart
Alberto Soriano

16-Veterinaria

César Augusto Calvo
Guillermo Virginio Garbers
Mauricio Benjamín Helman
Antonio Pires
Ezequiel Celso Tagle

17-Bromatología, Nutrición y Tecnología de los Alimentos

María Helena Bertoni
Raúl Ferramola
Arturo Oñativia
Armando Francisco Pagliaro
Juan Claudio Sanahuja

18-Ingeniería Civil y de Petróleo

Arturo Juan Bignoli
Arnoldo José Luis Bolognesi
Enrique Pedro Cánepa
José S. Gandolfo
Carlos Alberto Treglia

19-Ingeniería Industrial, Química y Electromecánica

Jacobo Agrest
Mario Enrique Bertoletti
René Alfredo Dubois
Patricio Laura
Jean Riubrugent

20-Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones y Computación

Alberto Bilotti
Humberto Rafael Ciancaglini
Agustín Ferrante
Eitel Hernani Lauría
Horacio C. Reggini

Los 100 Premios Konex a las personalidades más prestigiosas de la historia, se entregaron en la Sala de Sesiones de la Sociedad Científica Argentina el 9 de septiembre de 1983.

Figuran por orden alfabético y fueron limitadas a personas vivientes al 31 de diciembre de 1982.

Gran Jurado

Presidente / Luis Antonio Santaló

1 / Ester Alicia Amate de Esquivel
2 / Héctor Guillermo Aramburu
3 / Ángel N. Bracco
4 / Ángel Lulio Cabrera
5 / Pedro Cattáneo

6 / Alberto R. J. Costantini
7 / Martín Crespi
8 / Venancio Deulofeu
9 / Hilario Fernández Long
10 / Osvaldo Fustinoni

11 / José María Gallardo
12 / Ernesto Galloni
13 / Enrique Linares
14 / Enrique Tomás Mauri
15 / Ichiro Mizuno

16 / Eduardo Pous Peña
17 / José Rivarola
18 / Luis Antonio Santaló
19 / Andrés Santas
20 / Andrés O. M. Stoppani

A las mejores figuras de la historia

Konex de Brillante



Luis Federico Leloir

Konex de Platino



De pie de izquierda a derecha: Eduardo Gervasio Gros, Luis Ovsejevich (Presidente Fundación Konex), Guillermo Covas, Armando Teodoro Hunziker, Hans Schumacher, por Bernardo Alberto Houssay: su hijo Alberto, Juan Héctor Hunziker, Horacio C. Reggini, por Arturo Oñativia: Pedro Cattáneo, por Osvaldo Loudet: su hija Corina, por Mauricio Benjamín Helman: su hijo Alejandro, Alfredo Lanari, Adolfo Marcos Rey, Jacobo Agrest, por Daniel R. Bes: su nuera Flavia Pensavalle, Alberto Pedro Calderón, por Eduardo Diego de Robertis: Jorge Pecci Saavedra. Sentados de izquierda a derecha: Enrique Pedro Cánepa, Victorio Angelelli, Luis Federico Leloir (Konex de Brillante), por Enrique Gaviola: su hija, Luis de Santis.

El Acto Culminatorio se realizó en el Salón Dorado del Palacio del Concejo Deliberante el 5 de octubre de 1983.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 / Alberto Pedro Calderón | 11 / Luis Federico Leloir |
| 2 / Enrique Gaviola | 12 / Alfredo Lanari |
| 3 / Daniel R. Bes | 13 / Adolfo Marcos Rey |
| 4 / Hans Schumacher | 14 / Osvaldo Loudet |
| 5 / Eduardo Gervasio Gros | 15 / Guillermo Covas |
| 6 / Victorio Angelelli | 16 / Mauricio Benjamín Helman |
| 7 / Armando Teodoro Hunziker | 17 / Arturo Oñativia |
| 8 / Luis de Santis | 18 / Enrique Pedro Cánepa |
| 9 / Juan Héctor Hunziker | 19 / Jacobo Agrest |
| 10 / Eduardo Diego de Robertis | 20 / Horacio C. Reggini |

Konex de Honor

Bernardo Alberto Houssay

Recordando los Premios Konex 1993

Ciencia y Tecnología

Premios Konex - Diplomas al Mérito

1-Matemática

Alberto Pedro Calderón
Norberto Ángel Fava
Ángel R. Larotonda
Roberto A. Macías
Carlos Segovia Fernández

2-Física y Astronomía

Carlos Guido Bollini
Gustavo José Carranza
Francisco de la Cruz
Arturo López Dávalos
Alberto Pignotti

3-Física y Tecnología Nucleares

Andrés J. Kreiner
Ángel L. Plastino
Eduardo Francisco Santos
Eduardo J. Savino
Conrado F. Varotto

4-Fisicoquímica y Química Inorgánica

Enrique J. Baran
José R. Galvele
Rita Hoyos de Rossi
Roberto F. Recoder
Eduardo H. Staricco

5-Química Orgánica

Gerardo Burton
Oreste A. Mascaretti
Alicia Beatriz Pomilio
Edmundo A. Rúveda
Alicia M. Seldes

6-Ciencias de la Tierra

José Alberto J. Hoffmann
Enrique Linares
Bernabé J. Quartino
Alberto C. Riccardi
Carlos Alberto Rinaldi

7-Botánica

Sergio Archangelsky
Ángel Lulio Cabrera
Alfredo Elio Cocucci
Jorge Crisci
Rodolfo Augusto Sánchez

8-Zoología

Axel O. Bachmann
Enrique Balech
José F. Bonaparte
Enrique H. Bucher
Josué Núñez

9-Genética y Citología

Francisco E. Baralle
Néstor O. Bianchi
Enrique C. Gadow
Jorge A. Mariotti
Héctor N. Torres

10-Bioquímica y Microbiología

Israel D. Algranati
Norberto J. Palleroni
Daniel Stamboulian
Andrés O. M. Stoppani
Rubén H. Vallejos

11-Ciencias Biomédicas Básicas

Rómulo L. Cabrini
Eduardo H. Charreau
Eduardo de Robertis (h)
Christiane Dosne Pasqualini
César Milstein

12-Medicina Interna y Especialidades Médicas

César Bergadá
José Emilio Burucúa
Carlos Arturo Gianantonio
Alberto Carlos Taquini
Miguel Tezanos Pinto

13-Cirugía y Especialidades Quirúrgicas

Leoncio A. Arrighi
Ángel N. Bracco
René Favalaro
Enrique S. Malbrán
Enrique P. Viacava

14-Salud Pública

José Alberto Castro
Joseba Kelmendi de Ustarán
Armando Maccagno
Argentino Luis Pico
Abraam Sonis

15-Agronomía

Héctor Oscar Arriaga
Oswaldo A. Fernández
Antonio Juan Hall
Edgardo R. Montaldi
Sergio F. Nome

16-Veterinaria

Néstor Julio Auza
Leonardo E. Bussmann
Oscar J. Lombardero
Alfredo Manzullo
Alejandro A. Schudel

17-Bromatología, Nutrición y Tecnología de los Alimentos

Stella Maris Alzamora
Pedro Cattáneo
Jorge Chirife
Pilar Teresa García
Aída Pesce de Ruiz Holgado

18-Ingeniería Civil

Vitelmo V. Bertero
Roberto Diego Cotta
Alberto S. C. Fava
Oreste Moretto
Eduardo Núñez

19-Ingeniería Industrial, Química y Electromecánica

Eduardo R. Abril
Guillermo Luis Fuchs
Sergio R. Idelsohn
José Miguel Parera
Roberto Juan J. Williams

20-Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones y Computación

Bruno Cernuschi Frías
Eduardo Dvorkin
Isidoro Marín
Luis F. Rocha
Jorge Santos

Los 100 Premios Konex a las personalidades más prestigiosas de la última década (1985 - 1992), se entregaron en las Salas A y B del Centro Cultural General San Martín el 7 de septiembre de 1993.
Figuran por orden alfabético y fueron limitadas a personas vivientes al 31 de diciembre de 1992.

Gran Jurado

Presidente / Horacio Rodríguez Castells
Secretario General / Alberto Soriano
Invitado Especial / Luis Antonio Santaló

1 / Enrique Belocopitov
2 / María Helena Bertoni
3 / Arnoldo José Luis Bolognesi
4 / Horacio Homero Camacho
5 / Félix Cernuschi

6 / Luis de Santis
7 / Hilario Fernández Long
8 / Virgilio Foglia
9 / Osvaldo Fustinoni
10 / José María Gallardo

11 / Eduardo Gervasio Gros
12 / Mario A. J. Mariscotti
13 / Ichiro Mizuno
14 / Miguel M. Muhlmann
15 / Oscar Armando Quihillalt

16 / Horacio Rodríguez Castells
17 / Alberto Soriano
18 / Pedro N. Stipančić
19 / Julio Vicente Urriburu
20 / Pedro Vicien

A las mejores figuras de la última década (1983 - 1992)

Konex de Brillante



René Favalaro



César Milstein

Konex de Platino



De pie de izquierda a derecha: por Axel O. Bachmann: Luis De Santis, por José Emilio Burucúa: su hijo José Emilio, Conrado F. Varotto, Isidoro Marín, José Alberto J. Hoffmann, Alfredo Manzullo, Oreste Moretto, por Alberto Pedro Calderón: R. Scarfiello, Argentino Luis Pico, Francisco de la Cruz, Enrique J. Baran, Roberto Juan José Williams, Alberto C. Riccardi, por Antonio Juan Hall: su esposa, Francisco E. Baralle, Luis Ovsejevich (Presidente Fundación Konex). Sentados de izquierda a derecha: Ángel Lulio Cabrera, Pedro Cattáneo, Andrés O. M. Stoppani, por César Milstein (Konex de Brillante): su hermano Ernesto, René Favalaro (Konex de Brillante), por Alfredo Lanari: su esposa, Edmundo A. Rúveda, Ángel Luis Plastino.

El Acto Culminatorio se realizó en el Aula Magna de la Academia Nacional de Medicina el 2 de noviembre de 1995.

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 / Alberto Pedro Calderón | 11 / César Milstein |
| 2 / Francisco de la Cruz | 12 / José Emilio Burucúa |
| 3 / Ángel L. Plastino y Conrado F. Varotto | 13 / René Favalaro |
| 4 / Enrique J. Baran | 14 / Argentino Luis Pico |
| 5 / Edmundo A. Rúveda | 15 / Antonio Juan Hall |
| 6 / José Alberto J. Hoffmann y Alberto C. Riccardi | 16 / Alfredo Manzullo |
| 7 / Ángel Lulio Cabrera | 17 / Pedro Cattáneo |
| 8 / Axel O. Bachmann | 18 / Oreste Moretto |
| 9 / Francisco E. Baralle | 19 / Roberto Juan J. Williams |
| 10 / Andrés O. M. Stoppani | 20 / Isidoro Marín |

Konex de Honor

Alfredo Lanari

Recordando los Premios Konex 2003

Ciencia y Tecnología

Premios Konex - Diplomas al Mérito

1-Matemática

Luis Caffarelli
Roberto Cignoli
Gustavo Corach
Roberto Jorge Miatello
Víctor J. Yohai

2-Física

Carlos Antonio Balseiro
Carlos Guido Bollini
Francisco de la Cruz
Oscar E. Martínez
Mariana Weissmann

3-Astronomía

Esteban Bajaja
Juan José Clariá Olmedo
Juan Carlos Forte
Orlando Hugo Levato
Virpi Niemela

4-Fisicoquímica, Química Inorgánica y Analítica

Miguel Ángel Blesa
Eduardo Alberto Castro
José Antonio Olabe
Roberto Olsina
Roberto Carlos Salvarezza

5-Química Orgánica

Rosa Erra-Balsells
Manuel González Sierra
Julio César Podestá
Roberto A. Rossi
Oscar José Varela

6-Ciencias de la Tierra

Mario Alfredo Hüincken
Héctor Armando Leanza
Mario N. Núñez
Carlos W. Rapela
Pedro N. Stipanovic

7-Biología Vegetal

Fernando Héctor Andrade
Jorge José Casal
Irma J. Gamundi
Osvaldo E. Sala
Fernando Omar Zuloaga

8-Biología Animal

Demetrio Boltovskoy
Enrique E. Boschi
Sixto Coscarón
José L. La Torre
Josué Núñez

9-Citología y Biología Molecular

Elisa Dora Bal de Kier Joffé
Francisco J. Barrantes
Diego de Mendoza
Alberto Carlos Frasch
Alberto R. Kornbliht

10-Genética y Citogenética

Elsa Lucila Camadro
Eduardo E. Castilla
Irene B. Larripa
Tetsuji Matayoshi
Lidia Poggio

11-Bioquímica y Microbiología

Edda Adler
Héctor Silvio Barra
Stella González Cappa
Armando J. Parodi
Clelia María Riera

12-Ciencias Biomédicas Básicas

Marta Beatriz Barontini
Daniel P. Cardinali
María Marta de Elizalde de Bracco
Alejandro F. De Nicola
Osvaldo L. Podhajcer

13-Medicina Interna

Alberto Agrest
Roberto M. Arana
Carlos Alberto Bertolasi
A. Miguel Larguía
Julio César Sánchez Ávalos

14-Cirugía

Vicente Gutiérrez
Oscar César Imventarza
José Antonio Navia
Juan Carlos Parodi
Roberto N. Pradier
Salomón Schächter

15-Salud Pública

Adolfo A. Lizárraga
Olindo A. L. Martino
Elsa Margarita Moreno
José María Paganini
Mirta Roses

16-Biotecnología

Lino José S. Barañao
Marcelo Eduardo Crisculo
Esteban Hopp
Guillermo Oliver
Rodolfo Augusto Ugalde

17-Desarrollo Tecnológico

Pablo Adelfang
Ernesto Julio Calvo
Eduardo Dvorkin
Juan José Gil Gerbino
Mario A. J. Mariscotti
Alberto Pignotti

18-Ingeniería Civil, Mecánica y de Materiales

José Pablo Abriata
José R. Galvele
Félix J. Lilli
Carlos Prato
Oscar Alberto Vardé

19-Ingeniería Industrial, Química y Ambiental

Ricardo Martín Bach
Esteban Alberto Brignole
Alberto Cassano
Héctor José Fasoli
Fernando Nicchi

20-Ingeniería Electrónica, Comunicación e Informática

Luis Di Benedetto
Joos Yunus Heintz
Javier A. Ouret
Giuseppe Rattá
Hugo D. Scolnik

Los 100 Premios Konex a las personalidades más prestigiosas de la última década (1995 - 2002), se entregaron en el Teatro Nacional Cervantes el 2 de septiembre de 2003.

Figuran por orden alfabético y fueron limitadas a personas vivientes al 31 de diciembre de 2002.

Gran Jurado

Presidente / Daniel R. Bes
Secretario General / Enrique Belocopitov

1 / Sergio Archangelsky
2 / Alejandro Jorge Arvía
3 / Néstor Julio Auza
4 / Enrique Belocopitov
5 / César Bergadá

6 / Daniel R. Bes
7 / Christiane Dosne Pasqualini
8 / Alejandra Folgarait
9 / Enrique C. Gadwo
10 / Antonio Juan Hall

11 / Eduardo Núñez
12 / Argentino Luis Pico
13 / Horacio C. Reggini
14 / Alberto C. Riccardi
15 / Edmundo A. Rúveda

16 / Carlos Segovia Fernández
17 / Abraam Sonis
18 / Miguel Tezanos Pinto
19 / Conrado F. Varotto
20 / Roberto Juan J. Williams

A las mejores figuras de la última década (1993 - 2002)

Konex de Brillante



Luis Caffarelli



Mirta Roses

Konex de Platino



De pie de izquierda a derecha: Luis Ovsejevich (Presidente Fundación Konex), Alberto Kornblihtt por él y por Armando Parodi, Héctor José Fasoli, Hugo D. Scolnik, Juan José Gil Gerbino, Alejandro F. De Nicola, por Osvaldo Fustinoni: su hijo Juan Carlos, Carlos Guido Bollini, por Osvaldo Fustinoni: su hijo Osvaldo, Roberto Rossi, Guillermo Jaim Etcheverry, Eduardo Castilla, Roberto Carlos Salvarezza, Osvaldo Sala, Vicente Gutiérrez, por Horacio Rodríguez Castells: su hijo Guillermo, Julio César Sánchez Ávalos, por Hilario Fernández Long: su hijo Marcelo y su nieta, por Luis Santaló: su hija Alicia y su esposa Hilda Rossi, Marcelo Eduardo Criscuolo, Marcelo Argüelles, José L. La Torre. Sentados de izquierda a derecha: Pedro Stipanovic, José R. Galvele, Emma Pérez Ferreira, Eugenia Sacerdote de Lustig, Mirta Roses (Konex de Brillante), Luis Caffarelli (Konex de Brillante), Virpi Niemela, por Horacio Rodríguez Castells: su esposa Nelly Bado, por Mario Albornoz: su hermana María Raquel.

El Acto Culminatorio se realizó en la Academia Nacional de Medicina el 18 de noviembre de 2005.

- 1 / Luis Caffarelli
- 2 / Carlos Guido Bollini
- 3 / Virpi Niemela
- 4 / Roberto Carlos Salvarezza
- 5 / Roberto A. Rossi
- 6 / Pedro N. Stipanovic
- 7 / Osvaldo E. Sala
- 8 / José L. La Torre
- 9 / Alberto R. Kornblihtt
- 10 / Eduardo E. Castilla

- 11 / Armando J. Parodi
- 12 / Alejandro F. De Nicola
- 13 / Julio César Sánchez Ávalos
- 14 / Vicente Gutiérrez
- 15 / Mirta Roses
- 16 / Marcelo Eduardo Criscuolo
- 17 / Juan José Gil Gerbino
- 18 / José R. Galvele
- 19 / Héctor José Fasoli
- 20 / Hugo D. Scolnik

Konex de Honor

Hilario Fernández Long
Osvaldo Fustinoni
Luis Antonio Santaló

Menciones Especiales

Mario J. Albornoz
Marcelo Argüelles
Guillermo Jaim Etcheverry
Emma Pérez Ferreira
Horacio Rodríguez Castells (Post Mortem)
Eugenia Sacerdote de Lustig

Esquema de los Premios Konex

Los **Premios Konex** fueron instituidos en 1980 con el propósito de **sembrar el porvenir**, distinguiendo anualmente a las personalidades / instituciones contemporáneas más valiosas, en todas las ramas que componen el espectro cultural de la nación, para que el ejemplo de los mejores sirva de factor de emulación a nuestra juventud.

/ Actividad premiada / ciclos de 10 años

Cada año se premia una rama diferente del quehacer nacional en ciclos de 10 años. De 1980 a 1989 se consideró la trayectoria total de los premiados. De 1990 a 1999 se premió la trayectoria de los últimos 10 años. De 2000 a 2009 se repitió el ciclo y así en forma indefinida.

/ Gran Jurado / 20 miembros

Cada año se designa un Gran Jurado integrado por 20 especialistas en la materia a premiar. Los miembros designan su propio Presidente. El hecho de ser jurado significa autoexcluirse como candidato a los **Premios Konex**, gesto que la Fundación destaca y agradece muy especialmente.

/ 20 Disciplinas / de la actividad

Cada año la actividad a premiar es dividida por el Gran Jurado en 20 disciplinas afines.

/ Premios Konex - Diplomas al Mérito / 100 premiados

En cada una de las 20 disciplinas el Gran Jurado selecciona, por medio de una votación, a las 5 personalidades / instituciones que ostenten las trayectorias más destacadas. Las 100 personalidades / instituciones resultantes reciben los **Premios Konex - Diplomas al Mérito** en un acto público.

/ Konex de Platino / 20 premiados

Con posterioridad, el Gran Jurado elige, de cada quinteto premiado, una figura. Así surgen 20 personalidades / instituciones, quienes reciben los **Premios Konex de Platino** en una ceremonia especial.

/ Konex de Brillante / 1 premiado

Entre los 20 Konex de Platino el Gran Jurado elige a quien considera la personalidad / institución más destacada. Esta queda consagrada como la más relevante de la actividad premiada, recibiendo el Premio **Konex de Brillante** en la misma ceremonia que los 20 Konex de Platino.

/ Konex de Honor / 1 premiado

El Gran Jurado elige como Premio **Konex de Honor** a una figura ya fallecida de sobresaliente relieve.

/ Menciones Especiales / fuera de las disciplinas

El Gran Jurado tiene la facultad de otorgar **Menciones Especiales** a quienes teniendo mérito suficiente para ser premiados por su desempeño, no caben específicamente en las disciplinas que fueron establecidas para la actividad.

/ Konex Mercosur

Desde el año 2002, el Gran Jurado tiene la facultad de otorgar Premios **Konex Mercosur** a las personalidades vivientes más relevantes de los países vinculados al Mercosur.

/ Entrega de Premios / 2 ceremonias

Los 100 premiados recibirán este año los **Premios Konex - Diplomas al Mérito** el martes 17 de septiembre de 2013 a las 19 hs. en la Ciudad Cultural Konex.

El Premio **Konex de Brillante**, los **Konex de Platino**, el **Konex de Honor**, las **Menciones Especiales por Trayectoria**, las **Menciones Especiales a los Hechos Destacados de la Década** y los **Konex Mercosur** serán entregados el martes 12 de noviembre de 2013 a las 18 hs. en la Academia Nacional de Medicina.

Premios Konex 2013 - Ciencia y Tecnología

Diplomas al Mérito a las 100 mejores figuras de la última década (2003-2012)

1-Matemática

Hugo Aimar
Nicolás Andruskiewitsch
Ricardo G. Durán
Pablo Augusto Ferrari
Víctor J. Yohai
Mischa Cotlar (P.M.)*

2-Física y Astronomía

Oswaldo Civitarese
Alejandro Fainstein
Juan Martín Maldacena
Igor Félix Mirabel
Juan Pablo Paz
Pedro Elías Zadunaisky
(P.M.)*

3-Fisicoquímica, Química Inorgánica y Analítica

Omar Azzaroni
Carlos O. Della Védova
Darío Ariel Estrin
Daniel H. Murgida
Alejandro César Olivieri

4-Química Orgánica

Juana J. Chessa de Silber
Teodoro S. Kaufman
Ernesto G. Mata
Rosa Muchnik de Lederkremer
Adriana Pierini
Elizabeth Jares-Erijman
(P.M.)*

5-Ciencias de la Tierra

Vicente Ricardo Barros
Carlos Alberto Cingolani
Susana Ester Damborenea
Gerardo M. E. Perillo
Víctor A. Ramos

6-Biología y Ecología

Carlos Luis Ballaré
Sandra Díaz
María Eugenia Farías
Ricardo E. Gürtler
José Paruelo

7-Genética y Genómica

Fernando Carrari
María Fernanda Ceriani
Daniel Corach
Jorge Dubcovsky
Jorge López Camelo
Héctor N. Torres (P.M.)*

8-Bioquímica y Biología Molecular

Eduardo Arzt
Mirtha María Flawiá
Alberto R. Kornbliht
Lorenzo Lamattina
Alejandro J. Vila
Alejandro Paladini (P.M.)*

9-Microbiología, Bacteriología y Virología

Guadalupe Carballal
Alberto Carlos Frascch
Andrea Gamarnik
Hugo Daniel Luján
Mercedes C. Weissenbacher

10-Ciencias Biomédicas Básicas

Alfredo Cáceres
Ana Belén Elgoyhen
Rubén P. Laguens
Jorge H. Medina
Gabriel Adrián Rabinovich
Mariano Jorge Levin (P.M.)*

11-Medicina Interna

Marcelo Víctor Elizari
Martín Nogués
Luis Prudent
Gonzalo Recondo
Guillermo Basilio Semeniuk
Alberto Agrest (P.M.)*
Carlos Alberto Bertolasi
(P.M.)*

12-Cirugía

Eduardo de Santibañes
D. Luis Muscolo
Juan Carlos Puigdevall
Moisés Rosenberg
Graciela Noemí Zuccaro
Julio Vicente Uriburu
(P.M.)*

13-Salud Pública

Fernando Althabe
Julio N. Bello
Ginés González García
Jorge Daniel Lemus
Jorge Neira

14-Biotecnología

Néstor Carrillo
Angel Cataldi
Raquel Chan
Fernando Alberto Goldbaum
Daniel Felipe Salamone

15-Nanotecnología

César Alfredo Barbero
Félix Gregorio Requejo
Gustavo Adolfo Rivas
Adriana C. Serquis
Galo Soler Illia

16-Desarrollo Tecnológico

Gustavo Luis Bianchi
Nicolás Hernán Bonadeo
Oscar E. Martínez
Hernán Pastoriza
Miguel San Martín

17-Agronomía, Veterinaria y Alimentos

María Cristina Añón
Alberto A. Guglielmone
Esteban G. Jobbágy
Carlos E. Lanusse
María Elena Otegui
Rodolfo Augusto Ugalde
(P.M.)*

18-Ingeniería Civil, Mecánica y de Materiales

Tomás Alberto del Carril
Alberto Giovambattista
Raúl Antonio Lopardo
Bibiana Luccioni
Cecilia Smoglie
Arnoldo J. L. Bolognesi
(P.M.)*

19-Ingeniería Industrial, Química, Ambiental y de Hidrocarburos

Juan I. Franco
Teresa Pérez
Luis Pedro Stinco
Carlos Daniel Tramutola
Fernando Yonni

20-Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Gabriel Alfredo Baum
Diego F. Grosz
Gustavo Héctor Rossi
Sebastián Uchitel
Máximo E. Valentinuzzi
Humberto Rafael Ciancaglini (P.M.)*

Menciones Especiales por Trayectoria

- Lino José S. Barañao
- Fortunato Benaím
- Julio Palmaz
- Juana María Pasquini
- Carlos Pellegrini

Menciones Especiales A los Hechos Destacados de la Década

- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación
- Observatorio Pierre Auger

Konex de Honor

Rolando García

Konex Mercosur

Nelson Maculan (Brasil)
Jorge E. Allende (Chile)
Ricardo Ehrlich (Uruguay)

Los Premiados figuran por orden alfabético y fueron limitados a personas vivientes al 31/12/12.

* (P.M.) Post Mortem

Biografías de los Premiados Konex - Diplomas al Mérito 2013

■ 1/ Matemática

■ 2/ Física y Astronomía



HUGO AIMAR

Nació el 13/06/1953. Licenciado en Matemática en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Becado por CONICET en PEMA-INTEC-Santa Fe, se doctoró en Matemática en la UBA en 1983 dirigido por Pola Harboure. Posdoctorado en la University of Minnesota (EE.UU.) con Gene Fabes. Dirigió 11 tesis de doctorado y 7 de maestría. Actualmente dirige 3 de doctorado. Investigador Principal del CONICET en el IMAL. Profesor de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. Director del IMAL y Vice Director del CCT-CONICET-Santa Fe. Vicepresidente Primero de la Unión Matemática Argentina. Consejero Superior de la UNL. Áreas de investigación: análisis armónico, ecuaciones en derivadas parciales, análisis en espacios de tipo homogéneo y teoría geométrica de la medida. Conferencista invitado en universidades y congresos en la Argentina, Chile, Venezuela, Brasil, Italia, España, Estados Unidos. Premio Antonio Monteiro 2001 de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



NICOLÁS ANDRUSKIEWITSCH

Nació el 28/11/1958. Es Licenciado en Matemática egresado de la Universidad de Buenos Aires (1982) y Doctor en Matemática de la Universidad de Córdoba (1989). Es Profesor Titular en la Universidad de Córdoba, Investigador Superior del CONICET y Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias. Es Vicepresidente Segundo de la Unión Matemática Argentina (2009-2013). Recibió la beca Humboldt (1992-1993). Su labor científica atañe principalmente a problemas de clasificación de álgebras de Hopf, habiendo publicado más de 80 artículos sobre álgebra y teoría de Lie, en varias de las revistas más importantes del área, incluyendo uno en los *Annals of Mathematics*. Actúa como Editor del *Journal of Algebra* (desde 2007) y de otras revistas especializadas. Fue invitado a dictar una conferencia en el International Congress of Mathematicians (2014). Ha dirigido 10 tesis doctorales; actualmente dirige otras 3.



RICARDO G. DURÁN

Nació el 08/07/1956. Doctor en Matemática (UBA, 1981). Profesor Titular Plenario de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), donde contribuyó a formar un grupo de investigación en Métodos Numéricos para Ecuaciones Diferenciales. Dirigió 11 tesis doctorales y publicó más de 70 trabajos en revistas internacionales. Es miembro del comité editorial de *Mathematics of Computation*, del *Journal of Mathematical Analysis and Applications* y de la Revista de la Unión Matemática Argentina. Es Investigador Principal del CONICET, Director del Instituto de Investigaciones Matemáticas Luis A. Santaló (CONICET-UBA) y miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN). Fue conferencista invitado en numerosos congresos internacionales, destacándose su participación en la sesión de Análisis Numérico del prestigioso XXV Congreso Internacional de Matemáticos (Madrid, 2006). Fue distinguido con el Premio Luis A. Santaló, otorgado por la ANCEFN (2002).



PABLO AUGUSTO FERRARI

Nació el 09/11/1949. Licenciado en Matemática por la Universidad de Buenos Aires en 1974 y Doctor en Estadística por la Universidad de San Pablo en 1982. Profesor de la USP de 1978 a 2008. Profesor Visitante en Rutgers, París, Roma, Santiago de Chile y Cambridge. Profesor de la UBA e Investigador del CONICET a partir de 2009, integra el Grupo de Probabilidad de Buenos Aires. Investiga modelos probabilísticos de fenómenos microscópicos y su contrapartida macroscópica. Miembro de la Sociedad Bernoulli, el Institute for Mathematical Statistics y la Academia Brasileira de Ciencias. Recibió una beca Guggenheim en 1999, el Premio Consagración de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Buenos Aires en 2011 y fue nombrado Fellow del International Statistical Institute en 2013.



VÍCTOR J. YOHAÍ

Nació el 22/02/1939. Premio Konex 2003. Licenciado en Matemática (UBA, 1962) y PhD en Estadística de la University of California, Berkeley (EE.UU., 1969). Recibió la beca Guggenheim en 1986. Actualmente es Profesor Emérito de la FCEyN-UBA e Investigador Superior del CONICET. Su labor científica se desarrolló principalmente en el campo de los Métodos Estadísticos Robustos habiendo publicado numerosos trabajos en las revistas más importantes de Estadística. Ha contribuido a la formación de recursos humanos con la dirección de 15 tesis doctorales. Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Fellow del Institute of Mathematical Statistics. Recibió los premios González Domínguez de la ANCEFN (1994) y Bernardo Houssay de la SECYT (2003). Doctor Honoris Causa de la Universidad Carlos III de Madrid (2006) y el Mahalanobis Award (2012), instituido por el Gobierno de la India y otorgado por el International Statistical Institute.



OSVALDO CIVITARESE

Nació el 06/01/1948. Graduado de la UNLP. Primer promedio en: Colegio Nacional (1966), Licenciatura en Física (1971) y Doctorado en Física (1974). Medalla de Oro UNLP (1975). Posgrado en Instituto Niels Bohr (1975-1978) y KFA-Julich (1979-1980). Investigador Superior del CONICET (2001). Ha hecho aportes significativos a la física nuclear teórica. Responsable del proyecto ANDES. Profesor Titular Ordinario de la UNLP (1985). Profesor visitante en Tuebingen (1985-1986, 1990-1991), CALTECH (1987), RCNP-Osaka (1999) y Valladolid (2006). Investigador visitante en San Pablo, Burgos, Iowa, Notre-Dame, Bloomington, Chicago, Copenhagen, Estocolmo y Jyväskylä. Miembro asociado del ICTP (Trieste), ECT (Trento) y INT(Seattle). Director de 16 tesis doctorales y 17 trabajos de diploma. Autor de 210 publicaciones internacionales y de 40 trabajos en congresos internacionales. Becario A. v. Humboldt (1978, 1982) y J. S. Guggenheim (1997). Premios Fundación Coca Cola (1984), Bernardo Houssay (SECYT, 2003), Guido Beck (ANCEFN, 2004). Miembro de la Academia de Ciencias de México (2005).



ALEJANDRO FAINSTEIN

Nació el 30/01/1963. Doctor en Física (Instituto Balseiro, Centro Atómico Bariloche, 1992). Profesor Asociado y Vicedirector del Instituto Balseiro, formó el Laboratorio de Fotónica y Optoelectrónica del CAB, reconocido internacionalmente en investigación relacionada con el confinamiento de luz y sonido en nano y microestructuras semiconductoras, y con la detección óptica ultrasensible de moléculas. Director de 6 tesis doctorales y una decena de maestría. Publicó más de 140 trabajos en revistas internacionales y dictó unas 40 Conferencias Invitadas en Foros Internacionales. Fue becario de la Fundación A. von Humboldt y de la Asociación Max Planck (Alemania), e Investigador Asociado del CNRS (Francia). Miembro Concurrente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Distinguido como Fellow de la John Simon Guggenheim Foundation (2001); Premio Bernardo Houssay de la SECYT, Premio al Mérito Municipal de Bariloche (2003) y Premio a la Calidad Científica Dra. Elizabeth Jares-Erijman (FAN, 2012).



JUAN MARTÍN MALDACENA

Nació el 10/09/1968. Licenciado en Física del Instituto Balseiro. Doctor en Física por la Universidad de Princeton (EE.UU., 1996). Profesor del Instituto de Estudios Avanzados de los Estados Unidos desde 2001. Ha realizado investigaciones en la teoría de las cuerdas, la gravedad cuántica y la teoría cuántica de campos. Postuló la correspondencia entre las teorías de gravedad en espacios hiperbólicos y las teorías de partículas en su frontera.

Estudió aspectos cuánticos de agujeros negros, fluctuaciones primordiales producidas por la inflación cosmológica, teorías de gauge supersimétricas, entre otros temas. Es Miembro de la National Academy of Sciences y de la American Academy of Arts and Sciences de los Estados Unidos. Escribió 140 publicaciones. Recibió las becas Packard y MacArthur, la medalla de Dirac del International Centre for Theoretical Physics y los premios Sackler, Pomeranchuk, D. Heineman y Fundamental Physics Prize.



IGOR FÉLIX MIRABEL

Nació el 23/10/1944. Doctor en Astronomía (UNLP) y Profesor en Filosofía (UBA). Fue Director de los Observatorios Europeos del Sur (ESO) en Chile, Director de Investigaciones en la Comisión de Energía Atómica de Francia y actualmente es Investigador Superior del CONICET y Miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Por sus descubrimientos en astronomía de los micro-cuásares, galaxias infrarrojas ultra-luminosas y galaxias enanas de marea, ha recibido múltiples distinciones a nivel internacional y nacional. Entre ellas, el Doctorado Honoris Causa de la Universidad de Barcelona, el Premio Rossi de la Asociación Astronómica de América del Norte, el Gran Premio Deslandres de la Academia de Ciencias de Francia, el Premio Nacional de Física de la Comisión de Energía Atómica de Francia, el Premio Houssay a la Trayectoria del MCTI (Argentina) y el Premio Consagración de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Argentina).



JUAN PABLO PAZ

Nació el 05/04/1959. Obtuvo los títulos de Licenciado (1984) y Doctor en Física (1989) en la Universidad de Buenos Aires. Es Profesor Titular en el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) de la UBA, del cual fue su Director durante 8 años. Es Investigador Principal del CONICET y Director del Instituto de Física de Buenos Aires (CONICET-UBA). Fue investigador en el Laboratorio Nacional de Los Álamos (EE.UU.), actuando como coordinador del grupo cuántico de la División Teórica. Dirige el Grupo de Fundamentos e Información Cuántica en Buenos Aires. Sus trabajos sobre la frontera de la mecánica cuántica, el proceso de decoherencia y la información cuántica son internacionalmente reconocidos y muy citados en la literatura científica. Recibió la Beca Guggenheim (2006) y, entre otros, los Premios Bunge y Born (2010) y TWAS 2012.



OMAR AZZARONI

Nació el 18/03/1974. Obtuvo los títulos de Licenciado (1999) y Doctor en Química (2004) en la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Realizó sus estudios posdoctorales en la Universidad de Cambridge (Reino Unido, 2004-2006) y el Max Planck Institut für Polymerforschung (Alemania, 2007-2008). Investigador Independiente del CONICET. Profesor Adjunto del Departamento de Química (FCE-UNLP). Max Planck Partner Group Leader (Max Planck Society). Actualmente se desempeña como Vice-Director del INIFTA (CONICET-UNLP), en donde dirige el Laboratorio de Materia Blanda. Sus investigaciones se enfocan en el desarrollo de materiales supramoleculares combinando conceptos provenientes de la fisicoquímica, la química macromolecular y la ciencia de materiales. Es autor de más de 80 publicaciones científicas internacionales en su especialidad. Obtuvo las becas Marie Curie (2004) y Alexander von Humboldt (2006). Recibió los premios Ranwel Caputto de la ANC (2010) y Tadeo Haenke de la ANCFEN (2010).



CARLOS O. DELLA VÉDOVA

Nació el 21/01/1955. Doctor en Química egresado de la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP, 1983) y Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad del Ruhr (Alemania, 1990). Fue Secretario de Gestión Tecnológica de la FCE y Director Fundacional del LaSelSiC. Director del Programa Regional de Química para la República Argentina del DAAD. Secretario de Ciencia y Técnica y también Decano de la FCE. Vicepresidente y Presidente del FODEQUI (Foro de Decanos de Química). Actualmente es Profesor Titular de la FCE, Investigador Superior del CONICET, Director del CEQUINOR (UNLP-CONICET), Miembro de su comisión de Química y de la junta de calificaciones de la CIC. Dirigió más de 20 tesis doctorales y es autor de más de 265 trabajos científicos. Es Miembro de Comité Editorial de varias revistas internacionales y fue Profesor Visitante de diversas universidades de las Américas, Europa y Asia. Obtuvo el Premio Rafael Labriola y el Premio de la UNLP a la Trayectoria Científica. Distinguido por la Academia China de Ciencias a investigadores extranjeros.



DARÍO ARIEL ESTRIN

Nació el 25/04/1962. Licenciado y Doctor en Ciencias Químicas (Universidad de Buenos Aires, 1986; Universidad Nacional de La Plata, 1989). Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Investigador Principal del CONICET. Es coordinador del área Ciencias Químicas de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Autor de más de 130 publicaciones en el área de simulación computacional de sistemas químicos. Dictó numerosas conferencias en foros nacionales e internacionales. Dirigió 12 tesis doctorales y varias de licenciatura. Fue miembro asociado del International Center for Theoretical Physics entre 1998 y 2005. Fue becario Guggenheim en 2007. Recibió el premio Ranwell Caputto de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba en 2001, y el Premio Bernardo Houssay a la Investigación Científica y Tecnológica de la Secretaría de Ciencia y Técnica en 2003.



DANIEL H. MURGIDA

Nació el 05/05/1967. Doctor en Química (FCEN-UBA, 1997). Fue docente de Química Orgánica en la FCEN-UBA, Investigador Invitado en la Universidad de Parma, becario Humboldt en el Instituto Max Planck de Radioquímica, Investigador del Instituto de Tecnología Química y Biológica de Portugal y Profesor Adjunto de la Universidad Técnica de Berlín. Actualmente es Profesor del Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física de la FCEN-UBA, Investigador del CONICET en el INQUIMAE y Profesor Visitante de la Universidad Nueva de Lisboa. Es autor de más de 90 publicaciones en biofísicoquímica, nanociencias, espectroscopia, electroquímica y fotoquímica. Dirigió numerosas tesis doctorales y de licenciatura, dictó más de 30 conferencias invitadas en congresos internacionales y actuó como evaluador para agencias científicas de América y Europa y para una gran cantidad de revistas científicas internacionales. Ha sido distinguido con el Premio Ducloux de la AQA.



ALEJANDRO CÉSAR OLIVIERI

Nació el 28/07/1958. Licenciado en Química Industrial (UCA, 1983) y Doctor en Química (UNR, 1986). Profesor Titular de Química Analítica (UNR) e Investigador Superior del CONICET. Trabajó durante 30 años en la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR), donde participó de la creación de un grupo de investigación en Química Analítica, e inició una nueva línea de investigación en Quimiometría Analítica, en la que formó destacados discípulos, dirigiendo 9 tesis doctorales, becarios e investigadores. Presidió la Asociación Argentina de Químicos Analíticos AAQA (2004-2005). Autor de cerca de 200 publicaciones en Química, incluyendo libros y capítulos de libros, tanto de investigación como educación y divulgación. Premios Labriola y Vanossi (Asociación Química Argentina, 1998 y 2001), John Simon Guggenheim (2001-2002) y Consagración en Química de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2011).



JUANA J. CHESSA DE SILBER

Nació el 03/02/1941. PhD en la Texas Tech University (EE.UU., 1972). Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Río Cuarto, donde trabajó desde su regreso al país en 1972. Fue uno de los profesores fundadores del actual Departamento de Química (UNRC). Participó en la creación y organización de las carreras de Licenciatura y del Doctorado en Ciencias Químicas (actualmente categoría A), coordinando la junta académica hasta 2006. Formó el grupo de Físico-Química Orgánica habiendo dirigido 19 tesis doctorales. Publicó más de 155 trabajos científicos. Es Investigadora Superior del CONICET y Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. Fue Presidente de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica y de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, de la que recibió una distinción por su contribución en el desarrollo de la disciplina en la Argentina.



TEODORO S. KAUFMAN

Nació el 24/07/1958. Bioquímico, Farmacéutico, Doctor en Química (Universidad Nacional de Rosario; 1982, 1985 y 1987). Profesor Titular del Departamento de Química Orgánica (FCByF-UNR) e Investigador Principal del CONICET. Formó un grupo de síntesis y evaluación de heterociclos estructural o biológicamente interesantes, desarrollando novedosas metodologías y estrategias sintéticas hacia productos naturales y análogos relevantes. Dirigió 15 tesis y tesinas. Coautor de más de 100 publicaciones, 5 capítulos de libro, 9 solicitudes de patentes y editó 3 libros. Miembro del Comité Editorial de 8 revistas, Editor Asociado del Journal of the Brazilian Chemical Society y Vocal de la Comisión Permanente de Farmacopea Argentina. Fue Vice-Director de IQUIOS, hoy Instituto de Química Rosario (2000-2011), y es su actual Director desde 2011. Premiado por IFS (IFS-King Baudouin, 1994), IBC (Outstanding Intellectuals, 2006), Elsevier (publicación más citada, 2004-2007) y otros, igual que varios de sus trabajos científicos y tesis dirigidas.



ERNESTO G. MATA

Nació el 07/06/1959. Doctor en Química (UNR). Profesor Titular (FCByF-UNR) e Investigador Principal del CONICET. Realizó estudios posdoctorales en Inglaterra y EE.UU. Desarrolló en el país la primera línea de investigación en metodologías de Química Combinatoria y diversidad molecular. Publicó más de 70 trabajos científicos y un libro introductorio a la Química Combinatoria. Dictó conferencias en EE.UU, Europa y América Latina; y cursos de doctorado en universidades de España, Colombia, Uruguay y Argentina (UBA, UNT, UNS, UNLP). Director de 5 tesis de doctorado y 1 de maestría. Miembro del Comité Editorial de la publicación Molecular Diversity. Es Director del Doctorado en Ciencias Químicas (FCByF-UNR) y de la Unidad Química Combinatoria del Servicio de Descubrimiento, Diseño y Desarrollo Preclínico de Fármacos de la Argentina (SEDIPFAR) (CONICET-UNR-UNC). Premio Dr. Eduardo Gros de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (2003).



ROSA MUCHNIK DE LEDERKREMER

Nació el 12/01/1932. Premio Konex 1983. Doctora en Ciencias Químicas (UBA, 1956). Profesora Emérita (UBA) e Investigadora Superior del CONICET. Fue Directora del Departamento de Química Orgánica (FCEN, UBA, 1995-1999) y Primera Directora de CIHIDECAR-CONICET (1995-2000). Sus investigaciones sobre la glicobiología de Trypanosomacruzi, agente del Mal de Chagas, fueron subsidiadas por la OMS y las colaboraciones con Brasil por PNUD/UNESCO, CONICET/CNPQ, ANTORCHAS/VITAE, SECYT/CAPES. Miembro de la Academia Brasileira de Ciencias y de la Academia de Ciencias de América Latina. Fue Miembro del Editorial Advisory Board de la publicación Carbohydrate Research. Publicó 200 trabajos de investigación en revistas internacionales, varios capítulos de libros y dirigió 25 tesis doctorales, todas calificadas con Sobresaliente (3 premiadas). Entre otros premios: Herrero Ducloux (ANCEFN), Venancio Deulofeu (AQA), Bernardo Houssay (MECyT), Consagración (ANCEFN) y Gran Cruz Orden Nacional, MCyT, Brasil.



ADRIANA PIERINI

Nació el 25/03/1953. Licenciada (1975) y Doctora (1979) en Química Orgánica (Facultad Cs. Químicas, UNC). Realizó estudios posdoctorales en la Universidad de Texas-Austin (EE.UU., 1979-1981). Impulsó la creación de la línea de Modelado Molecular orientada al estudio, con métodos de la Química Computacional, del mecanismo de reacciones, sus proyecciones sintéticas y recientemente, al reconocimiento molecular por proteínas. Dirigió tesis de doctorado e investigadores de la UNC y otras universidades. Dictó cursos en centros contribuyendo a la enseñanza y difusión de la temática. Coautora de publicaciones en prestigiosas revistas, capítulos de libros y una recopilación en Chemical Review. Presidente de congresos nacionales e internacionales. Vicedecana (1994-1996) y Directora del Departamento de Química Orgánica (UNC; 2010-2012, 1996-1998). Profesora Titular (UNC), Investigadora Principal del CONICET, Miembro del Comité Latinoamericano de Físicoquímica Orgánica y Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (2011-2013). Recibió el Premio Rafael A. Labriola (1995).



VICENTE RICARDO BARROS

Nació el 24/06/1940. Master of Science en Meteorología (University of Michigan, 1971) y Doctor en Ciencias Meteorológicas (UBA, 1973). Fue Profesor Titular de Climatología (FCEN, UBA) y Profesor Emérito de la UBA desde 2007. Es Investigador Superior del CONICET. Autor de más de 100 trabajos de investigación sobre el clima y la hidrología de América del Sur y sobre aspectos regionales del cambio climático. Fue asesor en distintos ámbitos civiles y gubernamentales en asuntos relativos al cambio climático y el medio ambiente, coordinando comunicaciones argentinas a organismos internacionales. Desde 2008 es copresidente del grupo II del Panel Internacional sobre Cambio Climático (Impactos, vulnerabilidad y adaptación) y miembro del comité ejecutivo de dicho organismo desde 2010. Fue distinguido con 7 premios, entre ellos el premio Houssay a la Trayectoria en Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera (2009).



CARLOS ALBERTO CINGOLANI

Nació en 08/04/1943. Licenciado en Geología (1966) y Doctor en Ciencias Naturales (especialidad Geología, 1970), ambos en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Realizó una especialización en la Université Libre de Bruxelles (Bélgica, 1971/72), con el apoyo de la CIC de la Provincia de Buenos Aires, trabajando en temas de Geocronología. A su regreso se incorporó al CONICET como Investigador Científico. Actualmente es Investigador Superior. Fue Miembro Fundador y primer Director del Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP-CONICET). De larga trayectoria docente en la UNLP, es Profesor Titular de Geología Histórica y Jefe de la División Geología del Museo de La Plata desde 1998. Sus temas de investigación fueron los de tectónica, estratigrafía y geocronología del Precámbrico-Paleozoico Inferior de Argentina fundamentalmente. Ha formado becarios, tesis y investigadores. Miembro Honorario de la Asociación Geológica Argentina. Recibió el Premio Franco Pastore a la Investigación Científica en Geología.



SUSANA ESTER DAMBORENEA

Nació el 28/04/1950. Doctora en Ciencias Naturales (Geología) en la Universidad Nacional de La Plata (1983) y PhD en la University of Wales (Gran Bretaña, 1991). Es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, e Investigadora Principal del CONICET. Desarrolló sus actividades de investigación por 35 años en el Museo de Ciencias Naturales de La Plata, sobre paleontología y bioestratigrafía de invertebrados Mesozoicos, principalmente sudamericanos, con contribuciones sustanciales al conocimiento de la paleogeografía a nivel global. Fue Profesora invitada en la Cátedra UNESCO en la Universidad de Valencia (España). Fue Presidente de la Asociación Paleontológica Argentina. Siempre se ha interesado en la publicación y edición científica, habiendo sido Directora de Ameghiniana y de la Revista de la Asociación Geológica Argentina. Es actualmente miembro de la Comisión de Publicaciones de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas.



GERARDO M. E. PERILLO

Nació el 29/01/1951. PhD en Oceanografía (Old Dominion University, 1981). Investigador Superior del CONICET. Vicedirector del Instituto Argentino de Oceanografía (2002-2011). Profesor de Geología Marina (UNS). Profesor en las universidades de Québec, Concepción, Algarve y Cádiz. Investiga sobre procesos de interacción agua - sedimentos - biología y la evolución geomorfológica en ambientes costeros y continentales. Estableció un programa de desarrollo de instrumental propio resultando en las Estaciones de Monitoreo Ambiental Costero (EMAC) y la construcción de la primera boya del país para el monitoreo ambiental (2º Premio INNOVAR 2011). Miembro de diferentes comités de organizaciones internacionales (LOICZ, IAPSO, American Geophysical Union). Jurado en los premios internacionales Prince Albert I de Mónaco y AGU International Award. Autor de 13 libros, números especiales de revistas, un documental, trabajos de divulgación científica y 188 publicaciones en oceanografía, transporte de sedimentos, procesos físicos - biológicos, entre otros temas. 2º Premio Regional de la Secretaría de Cultura de la Nación (1992), Erasmus Mundus Scholar (2009).



VÍCTOR A. RAMOS

Nació el 22/04/1945. Se graduó en la Universidad de Buenos Aires, y realizó estudios postdoctorales en Europa y EE.UU. como becario Guggenheim. Ha dedicado más de 50 años a la comprensión de la evolución geológica de los Andes. Sus contribuciones a la evolución tectónica de América del Sur han permitido establecer el origen de la Patagonia y otros procesos de formación de la Cordillera de los Andes. Ha trabajado desde Tierra del Fuego hasta Colombia. Es Investigador Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET) y Profesor Emérito de la Universidad de Buenos Aires, donde actualmente enseña. Sus aportes fueron reconocidos por varias instituciones y ha sido nombrado Miembro Honorario de la Geological Society of America, y Académico de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, Chile, Brasil, Argentina y del Tercer Mundo, entre otras distinciones.



CARLOS LUIS BALLARÉ

Nació el 26/06/1959. Ingeniero Agrónomo y Master of Science (UBA, 1984 y 1989); PhD (Oregon State University, 1992). Investigador Superior del CONICET, Profesor en la UBA y UNSAM e Investigador Visitante en la Utah State University y Max Planck Institute for Chemical Ecology. Publicó más de 100 artículos y dictó más de 60 seminarios y conferencias en las Américas, Europa y Asia. Estudia los mecanismos por los que las plantas adquieren información acerca de su entorno. Miembro del comité editor de Plant Physiology (2000-5), Oecologia (2006-13); actual editor en jefe de Oecologia (desde 2013). Miembro del Environmental Effects Assessment Panel (UN Environment Programme). Distinciones: Bolsa de Cereales (BCBA, 1984), Wilfrid Baron (Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, 1984/5), Bernardo Houssay (CONICET, 1987), Eduardo De Robertis (SECyT, 1994), Cristóbal Hicken (Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1994), Latin-American Leaders for the New Millennium (CNN/TIME, 1999) y Guggenheim Fellow (Guggenheim Memorial Foundation, 2001).



SANDRA DÍAZ

Nació el 27/10/1961. Especialista en Ecología vegetal y Biodiversidad. Investigadora Principal del CONICET en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Profesora Titular de Ecología de Comunidades y Ecosistemas en la FECyN de la Universidad Nacional de Córdoba y Directora del Núcleo DiverSus de Investigaciones sobre Diversidad y Sustentabilidad. Ha tenido un papel protagónico en el desarrollo teórico y la implementación práctica del concepto de diversidad funcional, sus efectos sobre las propiedades ecosistémicas y su importancia social. Autora de más de 120 publicaciones científicas. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU. (2009), la Academia de Ciencias de los Países en Desarrollo (2010) y las Academias Nacionales de Ciencias (2010) y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2012) de la Argentina. Recibió varias distinciones nacionales e internacionales y participa de cuerpos directivos o asesores de redes y paneles científicos internacionales.



MARÍA EUGENIA FARIÁS

Nació el 22/04/1968. Bióloga egresada con honores (Universidad Nacional de Tucumán, 1991). Doctora en Microbiología (UNT-CONICET, 1996). Especializada en microbiología en ambientes extremos de la Puna. Posdoctorado en el CIB-CSIC (Madrid, 1998). Ingresó a la CIC-CONICET en 2003. Creó el Laboratorio de Investigaciones Microbiológicas de Lagunas Andinas, dedicado al estudio de la biodiversidad microbiana de las lagunas, salares y volcanes de la Puna (PROIMI-Tucumán). En 2009 descubrió ecosistemas microbianos (microbialitos) de gran valor patrimonial científico y biotecnológico nunca antes descriptos a esas alturas. Mediante una intensa actividad científica y de divulgación, pone en valor e impulsa su protección ante el avance de la actividad minera en el país. Promovió la creación del Área Protegida Provincial en Socompa (2010). Creó la primera colección de microorganismos y metagenomas extremófilos del país (SNDB) (algas, arqueas, bacterias y hongos). Dirigió numerosas tesis doctorales. Autora de 46 trabajos científicos. Es Mención en Premio L'Oreal Mujer en la Ciencia (2011).



RICARDO E. GÜRTLER

Nació el 03/03/1955. Doctor en Ciencias Biológicas de la UBA (1988), fue docente e investigador durante 30 años en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en la que fundó el Laboratorio de Eco-Epidemiología. Es Profesor Titular e Investigador Principal del CONICET. Fue becario Fulbright y Thalmann, e Investigador Invitado en la Universidad Rockefeller en numerosas oportunidades entre 1994 y 2003; en las Universidades de Illinois y Emory, y en el Fiocruz Minas. En cooperación con científicos de EE.UU., Francia, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina, en la última década, logró el apoyo sostenido de NIH-NSF, IDRC, TDR/WHO y otras agencias nacionales para investigar la eco-epidemiología y control de la enfermedad de Chagas en el cono sur americano. Publicó 128 trabajos en revistas científicas internacionales y brindó unas 100 conferencias. Fue co-recipientes del Premio Fred L. Soper (1997).



JOSÉ PARUELO

Nació el 11/04/1960. Ingeniero Agrónomo (UBA, 1983), Master of Science (UBA, 1991), PhD (CSU, USA, 1995). Profesor Titular de la Facultad de Agronomía (UBA), de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (Montevideo) e Investigador Principal del CONICET. Director de la Licenciatura en Ciencias Ambientales (UBA). Fundador y Director del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección. Publicó más de 140 artículos sobre Ecología de pastizales y Agroecosistemas. Desarrolló en el país una línea de evaluación del funcionamiento ecosistémico mediante sensores remotos que dio lugar a importantes aplicaciones en el diseño de programas de monitoreo en el área de la producción ganadera y la conservación. Obtuvo los premios UBATEC 2004 Estímulo a la Transferencia de Tecnología, Scopos 2007, Editorial Elsevier y SECYT en Ciencias Agrarias y Ambientales e INNOVAR 2010 del MINCyT (sexta edición del Concurso Nacional de Innovaciones, rubro innovaciones en el agro).



FERNANDO CARRARI

Nació el 05/05/1968. Ingeniero Agrónomo y Doctor en Biología de la Universidad de Buenos Aires (1997 y 2001). Realizó un postdoctorado en el Instituto Max Planck de Alemania (2001-2002), donde se desempeñó luego como Investigador Invitado (2002-2004), y también en laboratorios de Inglaterra y Brasil. Estableció un grupo de investigación de Genómica y Metabolismo de Plantas en el Instituto de Biotecnología del INTA (2005),

asociado a la Fundación Max Planck. Publicó más de 50 trabajos científicos en revistas internacionales y dictó conferencias en diversos eventos científicos nacionales e internacionales. Es Profesor Adjunto en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y dirige tesis de grado y posgrado. Es evaluador de trabajos científicos para diversas revistas internacionales y ha actuado en Comisiones de Evaluación del CONICET y la ANPCyT.



MARÍA FERNANDA CERIANI

Nació el 26/05/1966. Doctora en Ciencias Biológicas (UBA, 1996). Realizó su perfeccionamiento postdoctoral en The Scripps Research Institute, California, EE.UU. (1997-2002). Inició sus actividades como jefe del laboratorio de Genética del Comportamiento en el Instituto Leloir en 2002, y a partir de ese año es investigadora del CONICET. El objetivo a largo plazo del laboratorio es entender las bases celulares y moleculares

del comportamiento rítmico, y cómo estos procesos se modifican con el envejecimiento, empleando como modelo *Drosophila*. Directora de 8 tesis doctorales y 5 de maestría. Publicó más de 25 trabajos en prestigiosas revistas internacionales. Entre 2002 y 2007 fue HHMI International Research Scholar, y en 2011 recibió el Premio L'Oreal-UNESCO Por la Mujer en la Ciencia, Edición Argentina. En los últimos años dedica parte de su tiempo a tareas de gestión institucional. Su trabajo de investigación ha sido financiado por agencias nacionales (M Salud, ANPCyT) e internacionales (Pew, HHMI, NIH).



DANIEL CORACH

Nació el 03/05/1955. Licenciado y Doctor en Ciencias Biológicas (UBA, 1980 y 1987). Creador y Director del Servicio de Huellas Digitales Genéticas (1991) y Profesor Adjunto en la Cátedra de Genética y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA). Investigador Principal del CONICET. Responsable de la realización de estudios de análisis de ADN para la Corte Suprema de Justicia de la Nación desde 1992 y Poderes

Judiciales de 10 provincias. Participó activamente en educación en el ámbito de la Genética Forense y de Poblaciones Humanas de la Argentina. Profesor Visitante en universidades europeas, norteamericanas y sudafricanas. Socio fundador y Presidente de la Sociedad Argentina de Genética Forense (2004-2005). Escribió numerosos trabajos de investigación y dirigió 12 tesis doctorales. Jurado de Premios Houssay 2004. Recibió los premios Houssay de Presidencia de la Nación (2003) y Academia Nacional de Medicina 1992 y 1997.



JORGE DUBCOVSKY

Nació el 18/01/1956. Doctor en Biología. Egresó de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires (1984), donde también hizo su doctorado (1989). En 1996 inició su carrera de profesor en la Universidad de California Davis. En 2011 fue nombrado Investigador del Howard Hughes Medical Institute y en 2013 Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Es autor de más de 11 patentes y

170 artículos en el área de genética, genómica y mejoramiento de trigo, que incluyen el clonado de genes importantes para mejorar la adaptación y el valor nutritivo del mismo. Recibió premios del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y de la Sociedad Americana de Biólogos Vegetales. Formó a 20 estudiantes de maestría y doctorado, incluidos 10 de la Argentina, y entrenó a muchos de los científicos que hoy trabajan en trigo en nuestro país.



JORGE LÓPEZ CAMELO

Nació el 22/11/1956. Licenciado en Análisis de Sistemas y Doctor en Ciencias, Especialidad Genética, egresado de la Universidad Federal de Río de Janeiro. Investigador Independiente del CONICET, Investigador Visitante del CNPq (Brasil). Dicta cursos de posgrado en la UBA y la UNLP. Fue Profesor Titular de Metodología de Investigación en el Instituto Universitario CEMIC. Director de tesis doctorales y de maestría. Publicó más

de 70 trabajos en revistas indexadas. Fue asesor en la creación del Registro Nacional de Anomalías Congénitas del Ministerio de Salud de la Argentina y es Asesor para International Clearinhouse for Birth Defects Surveillance Research de la OMS. Se desempeña como Director de Investigación en CEMIC. Es Profesor de Epidemiología Genética de la Escuela Latinoamericana de Genética, Brasil y Miembro Activo del Estudio Colaborativo Latinoamericano de Malformaciones Congénitas. En 2012 recibió el Premio a la Trayectoria en Genética Latinoamericana de la Universidad de Guadalajara (México).



EDUARDO ARZT

Nació el 22/02/1953. Biólogo molecular, graduado en Farmacia en la Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB) de la UBA, Master en Biología Experimental de la Universidad Autónoma Metropolitana de México, Doctor en FFyB-UBA realizada en el Instituto Lanari-UBA y Postdoctorado en el Instituto Max Planck de Alemania. Es Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN) de la UBA.

Investigador Principal del CONICET. Miembro científico externo de la Sociedad Max Planck de Alemania y Director del Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (CONICET) Instituto Partner de la Sociedad Max Planck. Dirigió 15 tesis doctorales, publicó más de 120 trabajos en revistas internacionales y dictó más de un centenar de conferencias y seminarios en el exterior. Su labor ha sido premiada, entre otros, con la beca Guggenheim, el Premio Houssay de la Nación y el Premio Bunge y Born en Medicina Experimental.



MIRTHA MARÍA FLAWIÁ

Nació el 16/06/1943. Bioquímica, graduada en la Universidad Nacional de Tucumán y Doctora en Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Investigadora Superior del CONICET desde 1999. En 2009 fue distinguida como Profesora Emérita por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Entre 2008 y 2012 se desempeñó como Directora del Instituto de Ingeniería

Genética y Biología Molecular Dr. Héctor N. Torres (INGEBI-CONICET). Es actualmente Vicepresidente de Asuntos Científicos del CONICET. Directora de 17 tesis doctorales. Publicó más de 115 trabajos en revistas internacionales sobre Mecanismos de transducción de señales. Docente en universidades nacionales, de Brasil y España. Presentó 47 conferencias en centros científicos. Es Miembro de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS). En 1987 recibió el Premio Bernardo Houssay y en 2000 la Mención de Honor UNESCO 2000 Women in Science.



ALBERTO R. KORNBLIHTT

Nació el 30/06/1954. Premio Konex de Platino 2003. Biólogo (FCEN-UBA, 1977). Doctor en Química (Fundación Campomar-FCEN UBA, 1980) dirigido por Héctor Torres. Postdoctorado en Oxford (1981-1984) dirigido por Tito Baralle. Profesor Titular Plenario de la FCEN e Investigador Superior del CONICET en el IFIBYNE. International Research Scholar del Howard Hughes Medical Institute. Galardonado con las Becas Guggenheim y

Antorchas. Es miembro del Board of Reviewing Editors de la revista Science, Editor en Jefe de la revista Transcription y fue Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Fue elegido miembro de la National Academy of Sciences of EE.UU., de la European Molecular Biology Organization y de la Academia Nacional de Ciencias de la Argentina. Premiado con Medalla del Bicentenario, Houssay Trayectoria 2010, TWAS en Ciencias Médicas, Sarmiento del Senado de la Nación, Perfil a la Inteligencia, Maestros de Vida de CETERA, e Investigador de la Nación Argentina 2010 (Presidencia de la Nación).



LORENZO LAMATTINA

Nació el 02/09/1954. Doctor en Ciencias Biológicas (UNMdP, 1979). Profesor Titular de Biología Celular y Molecular en la UNMdP. Investigador Principal del CONICET. En su estancia post-doctoral en IBMP-CNRS de Strasbourg Francia, fue descubridor del Editing del RNA en mitocondrias de plantas, con lo que terminó la controversia de que las mitocondrias de plantas no utilizaban el código genético universal. Realizó en

los últimos 15 años estudios pioneros que han dilucidado el rol de la molécula señal óxido nítrico (NO) en plantas, siendo en la actualidad referente mundial en el tema. Autor de más de 100 publicaciones, un libro y capítulos de libros en Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular de Plantas. Recibió los premios Bunge y Born en Biología Vegetal (2006), y el John Simon Guggenheim Foundation: Nitric Oxide-Mediated Processes in Plants (2005), entre otros. Fue Presidente del Jurado del Premio Bunge y Born 2013.



ALEJANDRO J. VILA

Nació el 11/05/1962. Doctor en Química egresado de la Universidad Nacional de Rosario (1990). Profesor Asociado de Biofísica de la UNR e Investigador Principal del CONICET. Es Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR). Fue Profesor Invitado en la Universidad de Valencia, Caltech, la Universidad de Florencia y en SISSA, Trieste. Experto en estructura-función de proteínas, fue pionero

en la aplicación de la Resonancia Magnética Nuclear en biología estructural en el país. Su grupo es líder a nivel internacional en el estudio de la resistencia bacteriana a antibióticos, y el desarrollo de estrategias para controlarla, y los mecanismos de transporte y almacenamiento de metales en sistemas biológicos. Entre varias distinciones, ha sido galardonado como International Research Scholar del Howard Hughes Medical Institute, y con la beca de la John Simon Guggenheim Foundation.

Biografías de los Premiados Konex - Diplomas al Mérito 2013

■ 9/ Microbiología, Bacteriología y Virología

■ 10/ Ciencias Biomédicas Básicas



GUADALUPE CARBALLAL

Nació el 06/08/1945. Médica con Diploma de Honor (UBA, 1970). Doctora en Medicina (UBA, 1983). Becaria de la OPS y OMS en EE.UU. y Suiza. Fue Profesora Titular de Microbiología, Parasitología e Inmunología en la Facultad de Medicina de la UBA y en el Instituto Universitario CEMIC (IUC). Fue Investigadora del CONICET. Organizó y dirige el Laboratorio de Virología del CEMIC y de la Unidad de Virología Clínica.

Actualmente es Investigadora Superior del Instituto de Investigaciones (IUC); dicta posgrados como Profesora Asociada en la Especialidad Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica en la UCA y CEMIC. Se especializó en Virología Clínica. Publicó más de 120 trabajos sobre Fiebre Hemorrágica en la Argentina e infecciones respiratorias virales, la mayoría en revistas internacionales. Autora del libro *Virología Médica. Carballeda, Oubiña* (4 ediciones). Dirigió numerosos investigadores, becarios y 5 tesis doctorales. Fue representante para Latinoamérica de la Pan American Society for Clinical Virology (EE.UU.).



ALBERTO CARLOS FRASCH

Nació el 26/01/1949. Premio Konex 2003. Odontólogo (Medalla de Oro) y Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Es Director de las sedes San Martín y Chascomús del IIB-INTECH, de la Universidad de San Martín (UNSAM) y el CONICET, y Decano del IIB-UNSAM. Es Investigador Superior del CONICET y Profesor Titular de Genética Molecular de la UNSAM. Fue Director de 22 tesis doctorales y publicó 163

trabajos en revistas internacionales. Sus temas de investigación son patogénesis y genética molecular del *Trypanosoma cruzi* (Enfermedad de Chagas) y expresión genética en modelos de estrés crónico. Ha sido asesor de la Organización Mundial de la Salud (1983-2010) y fue designado Foreign Associate of the National Academy of Sciences, EE.UU. (2006) e International Research Scholar of the Howard Hughes Medical Institute, EE.UU. durante tres períodos (1997-2011).



ANDREA GAMARNIK

Nació el 05/10/1964. Bioquímica con Diploma de Honor (1988) y Doctora en Bioquímica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA, 1993). Realizó su Tesis Doctoral bajo la dirección de la Dra. Rosalía Bryks de Frydman y un postdoctorado en la Universidad de California (EE.UU., 1994-1999). Científica Asociada en el área de investigación y desarrollo de la empresa biotecnológica ViroLogic (2000-2002). Actualmente

es Directora del Laboratorio de Virología Molecular de la Fundación Instituto Leloir. Su especialidad es el estudio de los mecanismos moleculares del virus del dengue. Fue International Research Scholar of the Howard Hughes Medical Institute (EE.UU., 2005-2011). Es actualmente Editora Asociada de la revista PLoS Pathogens. En su laboratorio se descubrió el mecanismo de la replicación del material genético del virus del dengue, entre otros aportes en la biología de este patógeno humano. Obtuvo el Premio Nacional por la Mujer en la Ciencia L'Oréal UNESCO-CONICET (2009) y el Premio Golda Meir (2009).



HUGO DANIEL LUJÁN

Nació el 11/09/1961. Egresó como Doctor en Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba (1991). Realizó sus estudios de posgrado en los Institutos Nacionales de la Salud (NIH) de los EE.UU. (1992-1997). Fue International Research Scholar del Howard Hughes Medical Institute (2000-2010) y Fellow de la Guggenheim Foundation (2010-2011).

Actualmente se desempeña como Profesor Titular de Bioquímica en la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba. Es Investigador Principal del CONICET y Director del Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas. Es Miembro Titular de numerosas sociedades locales y extranjeras y editor de varias revistas científicas. Durante su carrera ha publicado más de 60 trabajos y editado libros de su especialidad. Sus investigaciones promovieron la presentación de varias patentes de invención. Ha recibido el NIH Inventor's Award (1995 y 1997) y el Premio INNOVAR (2010).



MERCEDES C. WEISSENBACHER

Nació el 27/04/1937. Médica y Doctora en Medicina (UBA, 1963 y 1974). Es Miembro Titular de la Academia Nacional de Medicina, Profesora Honoraria (UBA) y Miembro Correspondiente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. Fue Investigadora Superior del CONICET, Assistant Professor en New York, Visiting Scientist del NIH, Profesora Titular de Microbiología (UBA) e Investigadora Principal del Programa Mundial de SIDA

(OMS/OPS): coordinó investigaciones en América Latina y el Caribe. Fundadora y Directora del Centro Nacional de Referencia para el SIDA en la Argentina. Investigó sobre virusos humanas (fiebre hemorrágica argentina, hantavirus, infecciones respiratorias, HIV/SIDA) en aspectos virológicos básicos y su integración con epidemiología y clínica para su aplicación en salud. Publicó 152 trabajos científicos en revistas indexadas y 15 capítulos de libros. Recibió 70 subsidios de la Argentina y del exterior. Dirigió 13 tesis doctorales. Recibió 17 premios por sus trabajos científicos y trayectoria.



ALFREDO CÁCERES

Nació el 15/04/1952. Médico Cirujano (UNC) y Doctor en Medicina (Instituto Mercedes y Martín Ferreyra, UNC, 1979) dirigido por Samuel Taleisnik. Postdoctorado en la Universidad de Virginia y Albany Medical College. Ha sido Investigador Visitante del Center Neurological Disorders (Harvard Medical School, 1989-91) y del Dyson Vision Institute (Cornell Medical College, 2002-03). Fue Director del IMMF (2005-2009) y es

miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba. Su área de trabajo es el estudio de las bases celulares y moleculares de la polaridad neuronal. Ha publicado más de 80 trabajos en revistas internacionales y dirigido más de 15 tesis doctorales y a numerosos investigadores. Investigador Superior del CONICET, es Fundador y Jefe del Laboratorio de Neurobiología Celular del IMMF. Ha recibido varias distinciones, entre ellas: Fogarty International Fellowship (NIH-USA), Premio Bernardo Houssay (CONICET), The Guggenheim Foundation y Howard Hughes Medical Institute.



ANA BELÉN ELGOYHEN

Nació el 13/12/1959. Doctora en Bioquímica (UBA, 1989). Dirige desde 1994 el Laboratorio de Fisiología y Genética de la Audición como Investigadora del CONICET. Profesora Adjunta de Farmacología en la Facultad de Medicina desde 2001 (UBA) y Profesora Adjunta del Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery de la Johns Hopkins University, School of Medicine, desde 2009. Actual Vicepresidenta de la Sociedad

Argentina de Investigaciones en Neurociencias y Editora Asociada de la revista Journal of the Association for Research in Otolaryngology. Recibió numerosas distinciones, destacándose: PEW Fellow, Strauss Foundation Award in Auditory Science, Howard Hughes Medical Institute International Scholar, Premio Bernardo A. Houssay de la Sociedad Argentina de Biología, John Simon Guggenheim Memorial Foundation Fellow, Miembro del Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum, Premio L'Oréal-UNESCO Internacional para Mujeres en la Ciencia por América Latina, Personalidad Destacada de la Ciencia de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Premio TWAS en Biología.



RUBÉN P. LAGUENS

Nació el 25/02/1935. Cursó sus estudios en la Universidad Nacional de La Plata, donde ingresó en la escuela primaria en 1941 y egresó como Doctor en Medicina en 1956 y fue Profesor Adjunto de Biología, Histología y Embriología y Profesor Titular de Patología. Fue Profesor Visitante de la Universidad de Iowa, Miembro de la carrera de Investigador Clínico del CONICET, Vicepresidente de la Comisión de Investigaciones Científicas de

la Provincia de Buenos Aires y Presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología y de la de Protozoología. Publicó numerosos trabajos científicos y libros. En 1992 se incorporó a la Fundación Favaloro, donde dirige la División Patología del Hospital Universitario y es Profesor Titular y Director del Departamento de Patología de la Universidad. Dirigió tesis de doctorado y recibió numerosas distinciones, entre otras, el Premio Nacional de Medicina.



JORGE H. MEDINA

Nació el 27/11/1952. Médico con Diploma de Honor en la Facultad de Medicina (UBA). Doctor en Medicina. Premio Facultad al mejor trabajo de tesis. Profesor Titular de Fisiología en la UBA. Investigador Superior del CONICET e Investigador Senior de la Facultad de Medicina (UBA). Fue Secretario de Ciencia y Técnica en la UBA. Neurocientífico que desarrolló sus investigaciones en la Argentina sobre la formación, expresión y

persistencia de las memorias. Director de 20 tesis doctorales y de 35 jóvenes científicos. Autor de 300 trabajos científicos en revistas internacionales que tienen más de 9000 citaciones. Dictó más de 40 conferencias en foros internacionales. Miembro de la Academia de Ciencias del Brasil; de Ciencias de América Latina y Titular Nacional de la Academia de Ciencias Médicas. Obtuvo varias distinciones: Premio Houssay, The King Baudouin Award (Suecia), Distinguished Lecturer in Neuroscience, University of New Orleans (EE.UU.) y Becario Guggenheim.



GABRIEL ADRIÁN RABINOVICH

Nació el 11/01/1969. Doctor en Ciencias Químicas (UNC, 1999). Investigador del CONICET y Profesor Titular de la FCEyN-UBA. Director de los Laboratorios de Inmunopatología (IBYME) y de Glicómica Funcional (FCEyN). Vice-director del IBYME y Profesor Visitante de universidades extranjeras. Sus estudios, reflejados en más de 150 publicaciones en revistas líderes como Nature Medicine, Nature Immunology y Cancer

Cell y resumidos en 8 patentes, han permitido la identificación de un nuevo paradigma basado en la interacción entre galectinas y glicanos en la homeostasis inmunológica y el diseño de nuevas estrategias terapéuticas en enfermedades autoinmunes y cáncer. Es miembro del Comité Editorial de 11 revistas científicas, dictó más de 200 conferencias y su trabajo fue financiado por importantes subsidios nacionales e internacionales. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. Ha recibido numerosos premios, incluyendo el Premio TWAS, Guggenheim, Houssay, Bunge y Born y Barón.



MARCELO VÍCTOR ELIZARI

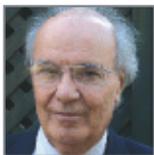
Nació el 21/07/1937. Médico (UBA, 1960). Profesor Extraordinario de Cardiología y Emérito (USAL). Director de la carrera de Especialista en Cardiología (UBA). Jefe de División de Cardiología del Hospital Ramos Mejía. Presidente de la Sociedad Argentina de Cardiología. Científico y Profesor Visitante de Indiana University (EE.UU.), Universidad de Poitiers (Francia) y U.S. Public Health Hospital (Nueva York). Fellow del American College of Cardiology.

Investigador Superior y Presidente de la carrera de Investigador Científico (Secretaría de Salud, C.A.B.A.). Realizó investigaciones anatómicas y clínicas y creó modelos experimentales para el estudio del sistema de conducción cardíaco con impacto internacional. Junto a Rosenbaum introdujeron mundialmente la amiodarona como antiarrítmico. Publicó más de 200 trabajos en revistas internacionales. Conferencista en foros nacionales e internacionales. Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina. Recibió más de 30 premios, entre ellos: Sívori, Arrillaga, Bullrich, Bunge y Born, Trayectoria en Investigación y Maestro de la Medicina Argentina.



MARTÍN NOGUÉS

Nació el 03/05/1950. Médico con Diploma de Honor (UBA, 1974). Doctor en Medicina. Premio Facultad de Ciencias Médicas a la tesis de doctorado. Residencia en Medicina Interna en CEMIC. Especialización en Neurología y Neurofisiología en CEMIC, Hospital de Clínicas y Hospital Universitario de Newcastle Upon Tyne (Inglaterra). Master of Science en la Universidad de Newcastle. Investigador invitado en el Hospital Académico de la Universidad de Uppsala (Suecia). Obtuvo becas para investigación de la UBA, CONICET, Academia Nacional de Medicina y del Instituto Sueco. Introdujo al país técnicas de electromiografía y de estudio de la función autonómica. Ex Jefe de Neurología de CEMIC. Jefe de Neurofisiología y del Departamento de Neurología del FLENI. Profesor Asociado de Neurología en el CEMIC. Profesor Adjunto de Neurología en la UBA. Publicó 80 trabajos originales, capítulos en libros nacionales y extranjeros y es co-editor de un Tratado de Neurología. Miembro de Comités Científicos en congresos internacionales.



LUIS PRUDENT

Nació el 26/07/1940. Médico egresado de la UBA con Medalla de Oro (1964). Residencia en Pediatría en el Hospital de Clínicas (UBA) y en la Universidad de Nueva York. Realizó posgrado en Neonatología en las Universidades de Harvard y Columbia. Fue Profesor Titular y Director del Departamento de Pediatría (UBA) y Miembro del Consejo Superior y Profesor Titular Honorario del CEMIC. Se desempeñó como Jefe de Neonatología del Hospital Posadas (Provincia de Buenos Aires), del Sanatorio Otamendi y de la Clínica y Maternidad Suizo Argentina. Miembro Honorario Nacional de la Sociedad Argentina de Pediatría, Miembro Titular de la Society for Pediatric Research (EE.UU.) y de otras asociaciones extranjeras. Fue Consultor de la Organización Mundial de la Salud. Publicó numerosos trabajos científicos. Presidente de la Fundación para la Salud Materno Infantil (FUNDASAMIN).



GONZALO RECONDO

Nació el 03/05/1957. Médico egresado de la Universidad de Buenos Aires en 1980. Desarrolló su formación de posgrado en Medicina Interna en el CEMIC (1981/86). Se especializó en Oncología Clínica en el Institut Gustave Roussy en Villejuif (París, 1986/89) y en el MD Anderson Hospital and Cancer Center en Houston (EE.UU., 1989/91). Ha presentado y publicado numerosos trabajos relacionados con la especialidad. Actualmente

se desempeña como Jefe de Oncología del Departamento de Medicina del CEMIC, es Profesor Asociado de Medicina e Investigador Principal de la Unidad Académica del Instituto Universitario CEMIC. Completó recientemente una Maestría en Biología Molecular del Cáncer del Centro de Estudios Biosanitarios/CNIO (Centro Nacional Investigación Oncológica) en Madrid, España. Últimamente se ha dedicado a investigar cómo incorporar a la práctica diaria los nuevos conocimientos y tecnologías en el diagnóstico molecular del cáncer.



GUILLERMO BASILIO SEMENIUK

Nació el 01/06/1942. Médico (Facultad de Medicina, UBA, 1965). Profesor Consulto Titular de Medicina Interna desde 2008. Residente de Clínica Médica y Neurología en el Instituto Lanari. Jefe de Sala y Neumología de dicha institución. Becario de la UBA y el CONICET. Miembro Fundador de la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria, de la Fundación Lanari y de varios Comités de Ética. Miembro del ACCP, ATS y ERS.

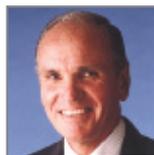
Cargos directivos en la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Director Asociado de la Carrera de Médico Superior Neumólogo. Director de la UDH Lanari (2000-2008). Subdirector de la Residencia de Investigación Clínica de la UBA. Miembro de la Comisión Evaluadora de Profesores Consultos y Eméritos. Codirector y Tesorero de la Revista Medicina. Consultor del FONCYT. Publicó en revistas nacionales y extranjeras y capítulos de libros. Recibió los premios Vocación Académica 2003 y a la Trayectoria de Investigación Clínica de la Facultad de Medicina (UBA, 2007).



EDUARDO DE SANTIBAÑES

Nació el 02/06/1951. Egresado de la UNLP (1974) y Doctor en Medicina (UBA, 1987). Profesor Titular de Cirugía (UBA, 2005-2013) y Profesor Titular y Director del Departamento de Cirugía (Universidad Escuela de Medicina del Hospital Italiano, 2008-2012). En 1988 realizó en la Argentina el primer trasplante de hígado en adultos y en un paciente pediátrico. En 1991 realizó el primer trasplante con donante vivo relacionado pediátrico.

Junto a su equipo efectuó más de 1000 trasplantes hepáticos. Publicó más de 300 artículos en revistas nacionales e internacionales y 52 capítulos de libros, siendo un investigador clínico activo. Fue Presidente en: Congreso Mundial de la Hepato-Pancreato Biliary Association, Academia Argentina de Cirugía, Asociación Argentina de Cirugía, Sociedad Argentina de Trasplante y Capítulo Argentino de la International Hepato-Pancreato Biliary Association. Miembro Honorario de la American Surgical Association, German Surgical Society, European Surgical Association and Royal College of Surgeons of Edinburgo. Es Jefe del Servicio de Cirugía General y Unidad de Trasplante Hepático del Hospital Italiano.



D. LUIS MUSCOLO

Nació el 05/10/1942. Médico y Doctor en Medicina (UBA, 1966 y 1984). Investigador Asociado de la Universidad de Illinois (EE.UU.) a cargo del laboratorio de investigación (1973-1976). Profesor Regular Titular de la UBA (2005) orientación en Ortopedia y Traumatología. Fue Jefe del Servicio de Ortopedia del Hospital Italiano de Buenos Aires y Presidente de la Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología. Realizó publicaciones indexadas

en Pubmed (64 artículos), en LILACS (78 artículos) y 11 capítulos en libros editados en el exterior. Profesor Visitante en la Clínica Mayo (EE.UU.), en la Universidad Yamaguchi (Japón) y en el Rush Presbyterian Lukes's (EE.UU.). Conferencista invitado del Presidente de las Sociedades Americana, Francesa y Japonesa de Ortopedia. Miembro de Honor de la Sociedad Española de Ortopedia y Traumatología (2012). Ganador de 18 premios, 6 internacionales y 6 otorgados por la Academia de Medicina.



JUAN CARLOS PUIGDEVAL

Nació el 16/12/1934. Médico (UBA, 1957). Especializado en Cirugía Pediátrica (ex Casa Cuna, hoy Hospital de Pediatría Dr. Pedro de Elizalde). Se perfeccionó en el Boston Floating Hospital Tuft University (EE.UU.). Desarrolló actividad asistencial y docente en Casa Cuna y en el Hospital Italiano de Buenos Aires, donde fue Jefe del Servicio de Cirugía Infantil por 18 años. Actualmente ejerce en el Hospital Universitario Austral. Fue Fundador y

Presidente de la Asociación Argentina de Cirugía Infantil. Fundador de la Federación de Asociaciones de Cirugía Pediátrica del Cono Sur de América, Vicepresidente de la World Federation of Associations of Pediatric Surgeons. Presidente del 2º Congreso Mundial (WOFAPS, 2007). Miembro Asociado de la Academia Argentina de Cirugía, Honorario de la Academia Nacional de Cirugía Pediátrica Brasileña, Correspondiente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba y Honorario de las Sociedades de Cirugía Pediátrica del Uruguay, Paraguay y República Dominicana. De activa participación docente, escribió trabajos y libros. Distinguido en 8 ocasiones.



MOISÉS ROSENBERG

Nació el 04/02/1938. Médico (UBA, 1956-62), Doctor en Medicina (1991). Fellow International of Chest Physicians and Surgeons (1987). Presidente de la Asociación Argentina de Cirugía Torácica desde 1998. Miembro Fundador de la Sociedad Iberoamericana de Cirujanos Torácicos. Creador del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital María Ferrer en 1976 y Jefe hasta 1995. Director del Hospital María Ferrer (1995-2007). Director de la carrera

de Especialista en Cirugía Torácica (UBA, 2000-2007). Responsable del Programa de Trasplante Pulmonar y del primer trasplantado en un hospital público en 1995. Jefe de Cirugía Torácica en el Instituto Alexander Fleming desde 1995. Miembro Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía desde 1994. Recibió, entre otros premios, el Anual Sociedad Argentina de Cirugía (1977), Trienal Eduardo Ovejero (Facultad de Medicina, UBA, 1985-87), Facultad de Medicina (1991), Domingo J. Bracheto Brian (Academia Nacional de Medicina, 2002) y a la Trayectoria de la Sociedad Argentina de Medicina Respiratoria (2012).



GRACIELA NOEMÍ ZUCCARO

Nació el 02/03/1948. Médica (UNLP, 1973) y Doctora (UBA, 1998). Residencia en Neurocirugía, perfeccionándose en EE.UU., Francia y México. Es Jefa del Servicio de Neurocirugía del Hospital Garrahan, Profesora de Neurocirugía (UBA), Secretaria de la International Society for Pediatric Neurosurgery. Fue Profesora de la Universidad del Salvador y del Instituto Universitario CEMIC. Entre sus logros se destaca la realización exitosa de la

primera cirugía intrauterina de mielomeningocele en América Latina, la investigación sobre adherencia bacteriana a los catéteres de Hidrocefalia y la creación del Capítulo Latinoamericano de Neurocirugía Pediátrica. Obtuvo premios nacionales e internacionales. Es Editora permanente de 10 publicaciones de la especialidad. Publicó 50 artículos, 8 capítulos de libros y presentó 420 trabajos en Congresos nacionales e internacionales. Es Presidente Honoraria de la Sociedad Colombiana de Neurocirugía y Miembro de Honor de las Sociedades de Neurocirugía de Venezuela, Chile y Bolivia.



FERNANDO ALTHABE

Nació el 06/09/1958. Médico (UBA, 1982), Obstetra (Hospital Italiano de Buenos Aires, 1985) y Máster en Ciencias en Epidemiología (Universidad de Londres, 2002). Trabaja en el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), una organización sin fines de lucro en la que se desempeña como Director del Departamento de Investigación en Salud de la Madre y el Niño. Allí, a través de investigaciones científicas, contribuye a mejorar la salud global de las mujeres y niños. Trabajó como Obstetra clínico durante 15 años, como Epidemiólogo perinatal en el Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano (CLAP/OPS/OMS, 1997-2004), donde coordinó entrenamientos en investigación para más de 500 profesionales de la salud de 12 países latinoamericanos. Autor de más de 60 publicaciones en revistas indexadas, es Profesor Adjunto de Salud Pública de la UBA y Profesor Asociado Adjunto de Epidemiología de la Universidad de Tulane.



JULIO N. BELLO

Nació el 17/10/1938. Médico, Diplomado en Salud Pública, especialista en Planificación de Salud del Instituto Latinoamericano de Planificación Económico-Social. Desempeñó cargos directivos y de jefatura de servicios en el sector Salud en Chaco, Misiones, Buenos Aires y Ciudad de Buenos Aires. A nivel nacional, fue en 1983 Subsecretario Nacional de Desarrollo Humano y Familia del Ministerio de Salud. Consultor temporario de la OPS, la OEA y el BID. Fue docente de la Escuela de Salud Pública de la UBA. Dirigió el posgrado en Sistemas y Servicios de Salud y desde 2005 es Director del Posgrado en Salud Social y Comunitaria en la Universidad Maimónides. Cofundador de Medicina y Sociedad, se reconoce discípulo del Dr. Carlos García Díaz, Abraam Sonis y Juan Carlos O'Donnell. Integra el Comité de Defensa de la Salud, la Ética Profesional y los Derechos Humanos (CODESEDH).



GINÉS GONZÁLEZ GARCÍA

Nació el 31/08/1945. Médico cirujano (Universidad Nacional de Córdoba). Se graduó como Diplomado en Salud Pública (Escuela de Salud Pública de la Universidad Nacional de Buenos Aires); Especialista en Salud Pública (Consejo Médicos de Córdoba); Diplomado como Médico Sanitarista (Academia Nacional de Medicina); Magíster en Sistemas de Salud y Seguridad Social (Universidad Nacional Lomas de Zamora y Fundación ISALUD); Doctor Honoris Causa de la Universidad de Morón. Fue Ministro de Salud de la Nación en la presidencia de Eduardo Duhalde (2003) y ratificado por Néstor Kirchner (2003-2007). Desde 2007 a la actualidad es Embajador argentino en Chile. Fundador y Presidente de ISALUD, universidad reconocida en Salud Pública de la Argentina. Autor de varios libros entre los que se cuenta *Médicos: la salud de una profesión*. Condecorado por los Gobiernos de España, Brasil y Bolivia por su aporte a la Salud Pública.



JORGE DANIEL LEMUS

Nació el 09/06/1948. Doctor en Medicina y Salud Pública. Post Doctoral Fellowship (University of Nottingham). Jefe de Clínica e Investigaciones de la 2ª Cátedra de Medicina. Director del Hospital Fernández (2005). Subsecretario de Estado del MSAS de la Nación (1998). Ministro de Salud de la Ciudad de Buenos Aires (2007). Presidente de la Sociedad de Salud Pública (AMA). Profesor Titular y Director del Departamento de Salud Pública de la UBA; Director de la Maestría en Administración en Servicios de Salud (UCES). Profesor Titular de Epidemiología en la USAL. Investigador del CONICET e Investigador Principal (UBA). Publicó más de 200 trabajos de investigación y 46 libros. Recibió 20 premios, entre ellos: Diploma de Honor del Senado de la Nación (2008), Premio a la Excelencia Académica en Salud Pública (2011) y Maestro de la Medicina Argentina (2013). Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía, Instituto de España (2010).



JORGE NEIRA

Nació el 11/10/1950. Médico con Diploma de Honor (UBA, 1975). Especialista en Terapia Intensiva. Fue Profesor de la Universidad Favaloro y dirigió la Carrera de Especialista en Medicina Crítica de la UCA. Desarrolló su tarea asistencial en hospitales públicos. Fue Director General Adjunto del SAME e integra el Consejo Asesor del Ministerio de Salud del GCBA. Es Jefe de la UCI del Sanatorio de la Trinidad Palermo. Presidió la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, la Sociedad Panamericana de Trauma y la Sociedad Argentina de Medicina y Cirugía del Trauma. Actualmente preside la Fundación Trauma. Autor y editor de numerosos libros de la especialidad y de numerosos trabajos de investigación. Es Miembro de la Academia Nacional de Medicina (2006) y Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia (1994). Recibió los premios: Médico del Año (2007), Presidente SATI (2001), Reconocimiento Institucional de la Sociedad Panamericana de Trauma (2006), Maestro de la Medicina (2010).



NÉSTOR CARRILLO

Nació el 24/11/1954. Doctor en Bioquímica en la Universidad Nacional de Rosario (1983). Realizó postdoctorados en Düsseldorf (Alemania, 1984) y Harvard (EE.UU., 1987). Investigador Superior del CONICET. Profesor Asociado de Biología Molecular (UNR). Profesor Visitante en la Universidad de Zaragoza (España, 2004-2005). Jefe del Laboratorio de Estrés en Plantas del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR). En 1999 participó en el descubrimiento del mecanismo de transferencia electrónica en una importante clase de enzimas de óxido-reducción. Durante la última década diseñó una estrategia original para la creación de plantas con tolerancia generalizada a estrés ambiental, lo cual, además de su interés biotecnológico, permitió descubrir mecanismos biológicos fundamentales involucrados en la tolerancia a estrés. Vicedirector del IBR (1999-2011). Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (2006-2007). Becario Guggenheim. Autor de más de 100 publicaciones en Biología Molecular, Bioquímica, Biotecnología y Epistemología.



ANGEL CATALDI

Nació el 23/10/1955. Doctor en Química (UBA, 1986). Becario del CONICET, hizo su tesis doctoral en el IIB - Fundación Campomar bajo la dirección del Dr. Israel Algranati. Realizó una pasantía post doctoral en el Instituto Pasteur de París (1987-1991). Trabaja desde hace 22 años en el Instituto de Biotecnología del INTA, donde contribuyó al diseño y consolidación de líneas de investigación sobre vacunas y diagnóstico centrado en enfermedades veterinarias y zoonóticas. Los desarrollos basados en la biotecnología se plasmaron en proyectos financiados por agencias nacionales, latinoamericanas e internacionales. Tiene la más alta categoría curricular en el INTA y es Investigador Principal del CONICET. Ha dirigido 8 tesis doctorales. Autor de 130 publicaciones en Bioquímica, Biología molecular e interacción hospedador-patógeno. Recibió, entre otros, el Premio Fundación Pérez Compagnon-Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (2005).



RAQUEL CHAN

Nació el 31/12/1959. Realizó su tesis doctoral en el CEFODI y obtuvo el Doctorado en la Universidad Nacional de Rosario (1988). Se inició en Biología Molecular Vegetal durante su post-doctorado en el IBMP (Estrasburgo-Francia, 1988-1992). Se incorporó al PROMUBIE (CONICET-UNR) en 1993. En 1999 se trasladó a la Universidad Nacional del Litoral e inició los estudios genéticos sobre la adaptación de las plantas al medioambiente. Investigadora Principal (CONICET), Profesora Titular (UNL), Directora del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL) y del CCT CONICET-Santa Fe. Dirigió 10 tesis doctorales y 12 de grado. Es autora de 62 publicaciones internacionales, 7 capítulos de libros y artículos de divulgación, además de co-inventora de 7 patentes transferidas a empresas. Recibió reconocimientos y premios como el de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria al Mejor Proyecto en Estrés Abiótico en Plantas y fue Personalidad del Año 2010 en Santa Fe.



FERNANDO ALBERTO GOLDBAUM

Nació el 14/11/1960. Doctor en Bioquímica (UBA). Investigador Principal del CONICET. Director del Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires, ex Director de la Fundación Instituto Leloir y cofundador de INIS Biotech (FIL). Se especializó en Inmunología estructural e ingeniería de anticuerpos en EE.UU., bajo la dirección de Roberto Poljak. Dirige desde 2000 el Laboratorio de Inmunología y Microbiología Molecular de FIL. Publicó 90 trabajos en revistas internacionales sobre estudios de estructura, función e ingeniería de antígenos y anticuerpos. Autor de varias patentes internacionales licenciadas. Cofundador y Director Científico de Inmunova S.A., una Start Up incubada en la FIL que ha atravesado exitosamente por dos rondas de inversión. Dirige la Plataforma de Biología Estructural y Metabólica (MinCyT) y es el Director por la Argentina del ICGEB. Recibió los premios AMSUD Biotech (2004), las becas HHMI (2002-2006 y 2007-2011) y Guggenheim (2008) y el Premio Ciudad Capital de México (2012).



DANIEL FELIPE SALAMONE

Nació el 21/05/1960. Se graduó como Médico Veterinario en la Universidad de Buenos Aires. Realizó curso de posgrado en Japón, el Master of Science en la Universidad de Saskatchewan en Canadá y el PhD en la Universidad de Massachusetts en EE.UU.. Fue miembro del INTA por 6 años. Es Profesor Asociado en Fisiología Animal en la Facultad de Agronomía de la UBA. Es Investigador Independiente del CONICET. Dirige el laboratorio de Biotecnología Animal. Integró el equipo que produjo en la Argentina el primer ternero de fecundación in vitro, y que en Sudamérica produjeron tanto el primer bovino clonado y transgénico, como el primer equino clonado. Desarrolló nuevas técnicas para clonar gametas y embriones. Es autor de 42 publicaciones, dictó 140 conferencias y dirigió 6 tesis de doctorales. Obtuvo el premio Pérez Compagnon, el premio INNOVAR de investigación aplicada en tres oportunidades y una vez el INNOVAR mayor.



CÉSAR ALFREDO BARBERO

Nació el 05/09/1961. Doctor en Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Profesor Titular de la UNRC e Investigador Principal del CONICET. Realizó su tesis (1984-1988) en electroquímica de polímeros conductores. Posteriormente se especializó en el Paul Scherrer Institute (Suiza, 1988-1994) en química de materiales y nanotecnología. En 1995 fundó el grupo de materiales avanzados de la UNRC, que ha trabajado en polímeros conductores, carbones e hidrogeles, aportando a la química orgánica, fisicoquímica, química combinatoria, química analítica y nanoquímica de materiales. Ha publicado más de 120 artículos en revistas internacionales, libros y capítulos de libros. Ha recibido varias patentes y premios a la innovación por aplicaciones biomédicas, analíticas y energéticas de nanomateriales. Recibió los premios: Tajima (International Society of Electrochemistry, 1997), R. Labriola (AQA, 2004), M. C. Giordano (AAIFQ, 2007) y la beca Guggenheim (2007).



FÉLIX GREGORIO REQUEJO

Nació el 30/11/1964. Doctor en Física (Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, 1993). Recibió parte de su formación de posgrado en el Instituto de Catálisis y Petroquímica de Madrid y realizó estudios posdoctorales en la División de Ciencia de Materiales del Lawrence Berkeley National Laboratory (Berkeley, CA, EE.UU.). Actualmente se desempeña como Director del Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA, CONICET-UNLP), en donde formó el primer Laboratorio de Absorción de Rayos X del país, siendo Investigador Principal del CONICET y Profesor del Departamento de Física (FCE, UNLP). Desarrolló una intensa actividad en el área de investigaciones con luz de sincrotrón en laboratorios de varios países. Es autor de más de 80 publicaciones científicas internacionales en su especialidad. Participó en numerosos proyectos vinculados al área de Nanotecnología colaborando con diversas instituciones nacionales e internacionales. Recibió el Premio Cristina Guzmán de Físicoquímica (2011-2012).



GUSTAVO ADOLFO RIVAS

Nació el 03/06/1960. Doctor en Ciencias Químicas (Universidad Nacional de Córdoba, UNC, 1991). Es Investigador Superior CONICET (INFIQC) y Profesor Titular (Facultad de Ciencias Químicas, UNC). Investiga sobre Química Analítica y Nanobiotecnología, en el área de los Sensores electroquímicos dirigidos a la cuantificación de biomarcadores de relevancia. Fue pionero en el país en el estudio de biosensores basados en nanotubos de carbono y de genosensores. Es Editor de Sensors and Actuators B: Chemical desde 2011 y miembro del comité editorial de Electroanalysis y Analytical Letters. Es autor de 120 publicaciones en revistas internacionales, con más de 5600 citas y un factor H de 41. Dictó numerosas conferencias en diferentes centros del país y del mundo. Fue Presidente de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (2007-2009). Obtuvo los premios Ranwell Caputto (Academia Nacional de Ciencias, 2000) y Rafael Labriola (Asociación Química Argentina, 2004).



ADRIANA C. SERQUIS

Nació el 07/11/1967. Licenciada y Doctora en Física (UBA, 1993 - Instituto Balseiro UNCuyo, 2000). Fue docente en la UBA. Es Profesora Adjunta (IB y Universidad Nacional de Río Negro). Investigadora del CONICET desde 2003 tras una estancia posdoctoral en EE.UU.. Especializada en la síntesis y caracterización de materiales superconductores y óxidos nanométricos para celdas de combustible de alta temperatura. Directora de 4 tesis doctorales y 3 de maestría. Publicó más de 80 trabajos en revistas internacionales, 2 patentes y 4 capítulos de libros. Invitada a varias conferencias. Realiza tareas de divulgación en la actividad Del metro al nanómetro. Dirigió más de 15 proyectos, incluyendo convenios de cooperación con EE.UU., Brasil y Alemania. Coordinadora del Área TEMMM del Sistema de Evaluación de Proyectos (ANPCyT). Distinciones: Los Alamos Award Program (2002), Premio Houssay (2007) Categoría Investigador Joven, Mención de Honor Premio Nacional L'Oréal - Unesco Por la mujer en la ciencia (2010).



GALO SOLER ILLIA

Nació el 31/05/1970. Estudió Licenciatura y Doctorado en Química en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), entre 1989 y 1998. Realizó un postdoctorado en nanomateriales en la Universidad de París VI. Regresó al país en 2003 y fundó el grupo Química de Nanomateriales en la CNEA, en el que actualmente trabajan unos 20 investigadores y becarios. Es Investigador Principal del CONICET, Profesor Adjunto en el

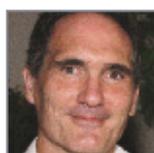
DQIAyQF (FCEN, UBA) y ha sido Profesor Invitado en las universidades de París VI y Melbourne. Se dedica a diseñar y producir nuevos nanosistemas con arquitecturas inteligentes y propiedades a medida, utilizando métodos químicos inspirados en la Naturaleza. Ha publicado un centenar de artículos científicos, formado recursos humanos, y obtenido diversos premios en química, fisicoquímica y nanotecnología. Mantiene proyectos de colaboración con laboratorios nacionales, extranjeros, y con la industria. Realiza divulgación científica en televisión y ha publicado 2 libros sobre el tema.



GUSTAVO LUIS BIANCHI

Nació el 24/05/1959. Licenciado en Ciencias Químicas y Naturales (UM, 1984) y Doctor en Ciencias de los Materiales (UNMDP, 1992). Investigador en la CNEA por más de 10 años. Docente del Departamento de Ingeniería del Petróleo en Austin (EE.UU.). Autor de 10 patentes nacionales e internacionales. Fue miembro de la Comisión Asesora de Tecnología del CONICET. Fue Vicepresidente de Ingeniería y Tecnología de San

Antonio-Pride (2001-2005), creando un polo tecnológico en Neuquén. Asesor científico tecnológico en programa de becas de posgrado (Fundación YPF, 2003). En 2005 creó Link Chemical SA, PyME orientada al desarrollo de polímeros para el reemplazo de productos importados, generando convenios con el CONICET y el Departamento de Química Orgánica (UBA). Fue consultor tecnológico de Pioneer Natural Resources (2005-2006), TENARIS (2006-2008), International Cover (2007-2009), YPF-CTA (2009-2011), Halliburton (2012). Director de Tecnología de YPF SA desde 2012, y Director General de Y-TEC (51% YPF - 49% CONICET) desde 2013. Personaje del año en Ciencia y Tecnología por el Diario La Nación (2003).



NICOLÁS HERNÁN BONADEO

Nació el 06/01/1967. Licenciado en Física egresado de la UBA (1992), Master en Ingeniería Eléctrica (1996) y Doctor en Física Aplicada de la University of Michigan (EE.UU., 1998). Su tesis en nano-óptica fue distinguida con el Premio Rackham entre más de 700 tesis doctorales que se presentaron ese año en dicha universidad. Realizó estudios posdoctorales en los Laboratorios Bell, Lucent Technologies (Holmdel, New Jersey).

Trabajó como Investigador Principal en Telliuminc (Oceanport, New Jersey) y Consultor en Coherent Telecom. Desde el 2004 trabaja en el Centro de Investigación Tenaris Siderca, donde es actualmente el Jefe del Departamento de Física Aplicada a cargo de un grupo de investigadores en el área de ensayos no destructivos, metrología óptica y robótica. Tiene 8 patentes otorgadas en los campos de los MEMS e inspección de tubería por métodos ópticos. Fue conferencista invitado en varios congresos internacionales y publicó más de 50 trabajos en revistas y resúmenes de congresos internacionales contando con más de 500 citas.



OSCAR E. MARTÍNEZ

Nació el 28/02/1953. Premio Konex 2003. Doctor en Física egresado en la Universidad de Buenos Aires (1982). Ha desarrollado sus actividades de investigación y desarrollo en Bell Laboratories, CITEFA, CNEA y la Universidad de Buenos Aires, donde fundó y dirigió durante 20 años el Laboratorio de Electrónica Cuántica. Co-fundador de la empresa de base tecnológica Tolket SRL. Fellow de la Optical Society of America (OSA). Investigador Superior del CONICET y Miembro Asociado del International Centre for Theoretical Physics (UN). Ha publicado más de 100 trabajos con más de 2000 citas y presentado más de 10 patentes, 6 de las cuales ya han sido transferidas a la industria. Especializado en el área de láseres de pulsos ultracortos, óptica de campo cercano e instrumentación innovativa.



HERNÁN PASTORIZA

Nació el 18/04/1965. Doctor en Física (Instituto Balseiro, 1994). Posdoctorado en la Universidad de Leiden (Países Bajos) y la Universidad de Neuchâtel (Suiza). En su regreso a la Argentina, ha sido responsable de la instalación y operación del primer sistema de litografía por haz de electrones del país. Es Investigador Principal del CONICET, investigador de la CNEA y Profesor Adjunto del Instituto Balseiro. Jefe del Departamento

de Materia Condensada del Centro Atómico Bariloche. Director de varias tesis doctorales y de maestría. Evaluador para revistas internacionales e instituciones científicas de la Argentina y el extranjero. Autor de más de 50 publicaciones en Física de la Materia Condensada y Física Aplicada. Ha dictado más de 20 charlas invitadas en conferencias internacionales. Ha investigado en superconductividad de alta temperatura crítica. Recientemente se dedicó al estudio y desarrollo de sistemas micro-electro-mecánicos para aplicaciones científicas, satelitales y clínicas.



MIGUEL SAN MARTÍN

Nació el 06/01/1959. Master of Science en Ingeniería Aeronáutica y Astronáutica (Massachusetts Institute of Technology, 1985). Se desempeña en el Jet Propulsion Laboratory de la NASA desde 1985 al presente. Experto en Guiado, Navegación, y Control de naves espaciales con especialización en el descenso automático en el planeta Marte. Jefe de ingeniería encargado del diseño, implementación, y operación del sistema de Guiado,

Navegación, y Control de las misiones Mars Pathfinder (1997), Mars Exploration Rovers Spirit y Opportunity (2004), y Mars Science Laboratory Curiosity (2012). Co-inventor del sistema de descenso SkyCrane utilizado exitosamente por Curiosity. Miembro del National Engineering and Safety Center de la NASA. Miembro de paneles de asesoramiento en varias misiones (Topeck, Deep Impact, Phoenix). Recibió la NASA Exceptional Achievement Medal en 1998 y la NASA Exceptional Service Medal en 2004. Premio Outstanding Engineering Achievement Merit del Engineers' Council en 2013.



MARÍA CRISTINA AÑÓN

Nació el 01/12/1946. Doctora en Ciencias Bioquímicas (UNLP, 1974). Investigadora Superior del CONICET. Profesora Titular y Coordinadora del Área de Bioquímica y Control de Alimentos en la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). Coordinadora de Procesamiento de Alimentos en Núcleo Socio Productivo Económico y del Comité Nacional del Centro Binacional Argentino - Chino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (MINCYT) desde 2012.

Directora del Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (1985-2003). Directora de 47 tesis doctorales. Publicó 244 trabajos en revistas internacionales. Miembro de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Distinguida con los premios Dr. Armando Parodi (1976); Pedro Cattaneo (ANCEFN, 2001); Bernardo Houssay (2004); Plaqueta honorífica en reconocimiento por la contribución al desarrollo de la Ingeniería de Alimentos en Iberoamérica por CIVIA V (México, 2005); Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística (FCE-UNLP, 2010). Además, recibió 12 premios por trabajos científicos.



ALBERTO A. GUGLIELMONO

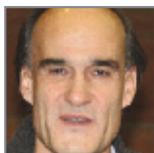
Nació el 31/01/1949. Médico Veterinario (Universidad Nacional de La Plata, 1974); Doctor of Philosophy en la Universidad de Queensland (Australia, 1984). Investigador en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria desde 1977, Investigador Principal del CONICET y Miembro de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Realizó consultorías para organismos nacionales, internacionales, el gobierno de Bolivia y el Instituto

Desiderio Finamor en Brasil. Director de proyectos de investigación, nacionales e internacionales, para el estudio de parásitos de los vertebrados y las enfermedades asociadas, incluyendo el desarrollo de vacunas y técnicas para el control de garrapatas y moscas de los vacunos. La actividad internacional incluyó la colaboración activa con científicos de 28 países. Esta tarea se refleja en más de 350 publicaciones científicas, libros y capítulos de libros, tanto como en productos y técnicas utilizados en la producción pecuaria. Recibió varias distinciones en Parasitología Veterinaria.



ESTEBAN G. JOBBÁGY

Nació el 10/09/1968. Ingeniero Agrónomo (UBA, 1993), Doctor en Biología (Duke University EE.UU., 2002). Es Investigador Principal del CONICET y Profesor de la Universidad Nacional de San Luis. Hace una década inició el Grupo de Estudios Ambientales, dentro del Instituto de Matemática Aplicada de San Luis, desde donde investiga la circulación de agua, carbono y nutrientes en ecosistemas terrestres, con particular énfasis en aquellos que se destinan a la producción agrícola y forestal. El estudio de la interacción entre la vegetación y las aguas subterráneas en desiertos, cultivos y bosques, le permitió generar avances teóricos y ofrecer soluciones agronómicas prácticas que hoy se aplican en los sistemas productivos. Participó como autor contribuyente en varios reportes del IPCC, y ha mantenido activas colaboraciones con científicos y técnicos del sector gubernamental y privado. Su trabajo se refleja en más de 90 publicaciones científicas.



CARLOS E. LANUSSE

Nació el 20/05/1959. Médico Veterinario (UNCPSA, 1982); Doctor en Ciencias Veterinarias (UNLP, 1986); Doctor of Philosophy (McGill University, Canadá, 1991). Actualmente es Profesor Titular de Farmacología y Director del Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (UNCPSA-CONICET); Investigador Principal y Miembro de la Junta de Calificaciones del CONICET; Miembro Academia Nacional Agronomía y Veterinaria; Fellow de la

American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics; Diplomado del European College of Veterinary Pharmacology; Miembro del Comité Ejecutivo World Association Advancement of Veterinary Parasitology. Contribuyó a la formación de becarios, doctorandos e investigadores y es autor de más de 220 publicaciones y capítulos de libros (2500 citas, índice h:29) sobre mecanismos farmacológicos involucrados en la actividad antiparasitaria y resistencia de diferentes drogas en rumiantes. Entre otros premios: Bernardo Houssay (2003), Bayer en Ciencias Veterinarias (2006), Sociedad Medicina Veterinaria (2011), Research Award de la AAVPT (2011), y Bunge & Born (2011).



MARÍA ELENA OTEGUI

Nació el 19/04/1959. Ingeniera Agrónoma (UBA). Realizó su doctorado en Francia y su post-doctorado en EE.UU.. Actualmente es Profesora Titular en la Facultad de Agronomía (UBA) e Investigadora Principal en IFEVA-CONICET, donde dirige un grupo mundialmente reconocido en Ecofisiología de cultivos. Se desempeña como Coordinadora de la ANPCyT en Tecnología Agraria y Forestal. De esta institución recibió uno de los 23 subsidios Bicentenario para grupos consolidados internacionalmente. Ejerció la dirección de 10 estudiantes doctorales, 4 de maestría y 27 de grado. Con ellos produjo más de 200 publicaciones profesionales, incluyendo más de 50 trabajos en revistas indexadas de alto impacto. Disertó como conferencista invitada en 8 Congresos internacionales y en importantes Congresos científicos y tecnológicos locales de la especialidad. Miembro de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, la Crop Science Society of America y la American Society of Agronomy.



TOMÁS ALBERTO DEL CARRIL

Nació el 03/09/1945. Ingeniero Civil especialista en Puentes y otras Estructuras Especiales. Egresó de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (1970). En 1999 fue nombrado Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería y en 2004 Miembro Correspondiente de la Academia de Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires. Es Profesor Titular de la Universidad de Buenos Aires y ha recibido varios premios

nacionales e internacionales; entre ellos se destacan: Ing. Enrique Villarreal de la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (1993); José Luis Delpini (en 3 oportunidades, 1994, 1998 y 2002); Global Road Achievement Award de la International Road Federation, por la implementación de un Sistema de Gerencia de Puentes en Guatemala (2002); y el Civil Engineering Excellence Award, otorgado por el World Council of Civil Engineering (WCCE 2010).



ALBERTO GIOVAMBATTISTA

Nació el 23/02/1938. Ingeniero Civil (UNLP, 1963). Especialista en Tecnología del Hormigón. Profesor Titular (1982-2005) y Decano (2001-2004) de la Facultad de Ingeniería (UNLP). Director de carreras de posgrado en Tecnología y Construcciones de Hormigón (UNLP, 1981-1985 y UNCPBA, 1995-2005). Miembro Titular de la Academia Nacional de Ingeniería y de la Academia de Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires. Asesor del

CIRSOC-INTI para los Reglamentos de Estructuras de Hormigón 201M-1995 y 201-2005. Fundador y ex Presidente de la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón. Fue distinguido como Fellow del American Concrete Institute. Es autor de más de 90 publicaciones en revistas y memorias; del libro *Hormigón: materiales, vida útil y criterios de conformidad y su consideración en el reglamento Cirsoc 201-2005* y del Capítulo 6 del libro *Durabilidad del Hormigón Estructural*. Fue consultor para el proyecto, construcción y/o mantenimiento de grandes obras de hormigón.



RAÚL ANTONIO LOPARDO

Nació el 27/02/1943. Ingeniero Hidráulico (1964) y Civil (1966) de la UNLP y Doctor de la Universidad de Toulouse (1968). Profesor Titular de Hidráulica en la UNLP. Presidente del Instituto Nacional del Agua, en cuyo Laboratorio de Hidráulica comenzó como investigador (1969) y participó en modelos físicos de prácticamente todas las grandes obras hidráulicas argentinas y, en la última década, de América Latina. Autor de más de 200 publicaciones sobre temas de hidráulica, citadas por numerosos autores extranjeros. Miembro Titular de la Academia de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires, de la Academia Nacional de Ingeniería y de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Obtuvo los premios Bernardo Houssay (1987), Ingeniero Enrique Butty (1988), Ing. José S. Gandolfo (1993), Ciudad de La Plata en Ingeniería (2011) y Trayectoria Cámara de Senadores de la Provincia (2012).



BIBIANA LUCCIONI

Nació el 27/02/1961. Ingeniera Civil de la Universidad Nacional de Tucumán (1985) con Medalla de Oro. Magister en Ingeniería Estructural (1988) y Doctora en Ingeniería (1993) de la UNT. Investigadora Independiente del CONICET. Profesora Titular de la UNT. Directora Académica de la Maestría en Ingeniería Estructural y del Doctorado en Ingeniería, realizó una amplia labor en la formación de alumnos de posgrado.

Perito oficial en el juicio de la AMIA, realizó importantes trabajos de investigación y consultoría sobre el efecto de explosiones en estructuras y suelos. Coautor de más de 175 artículos en revistas internacionales y congresos de la especialidad. Miembro Correspondiente por la Provincia de Tucumán de la Academia Nacional de Ingeniería. Premio Ing. Luis Huerdo de la Academia Nacional de Ingeniería (1994) y Premio Mujeres Destacadas en el Ámbito Nacional de la Cámara de Diputados de la Nación (1995).



CECILIA SMOGLIE

Nació el 01/06/1949. Licenciada en Física (Instituto Balseiro, abanderada, 1977), Posgrado en Ingeniería Nuclear (Universidad de Londres, 1982) y Doctora en Ingeniería Mecánica (Universidad de Karlsruhe, 1984). Fue Profesora Adjunta de Termodinámica en el Instituto Balseiro (1985-88), Investigadora de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Investigadora Invitada en el Centro Atómico Karlsruhe (1988-90), Ingeniera de Desarrollo

para centrales eléctricas en Asea Brown Boveri (Suiza, 1990-96), e Instructora de ASME en temas de intercambiadores de calor. Desde 1996 se desempeña en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires, donde es Profesora Titular de Termodinámica y de Transferencia de Calor, fue Directora de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Naval (1996-2010) y desde 2011 es Directora del Área de Energía. Su principal interés es la cooperación entre universidad - empresa. Tiene 22 trabajos escritos para la Industria, 14 publicaciones y 3 patentes.

19/ Ingeniería Industrial, Química, Ambiental y de Hidrocarburos



JUAN I. FRANCO

Nació el 12/09/1940. Doctor en Química (UBA, 1975). Realizó estudios posdoctorales en Alemania y Francia. Fue profesor de la UBA, del Instituto Superior de Enseñanza del Ejército y de la Universidad Argentina J. F. Kennedy, donde fue Decano hasta 2009 y luego Profesor Consulto. Fue Profesor Visitante de la Universidad de Rennes II (Francia). Dirige proyectos de investigación y desarrollo en energías renovables. Su equipo de trabajo instaló en 2007 la primera batería a combustible hidrógeno en una base antártica argentina. Es autor de 90 trabajos en revistas internacionales, dirigió 5 tesis doctorales y 5 trabajos de graduación universitaria. Es autor en colaboración de un libro y 8 capítulos de libro. Tiene 5 patentes concedidas en la Argentina y 1 en Francia y el Mercado Común Europeo. Es Asesor Científico del Ministerio de Defensa en CITEDEF. Recibió varios premios entre los que se destaca el Selección Regional (1977).



TERESA PÉREZ

Nació el 09/07/1948. Ingeniera Química egresada de la Facultad de Ingeniería de la UBA. Inició su carrera en la CNEA. Principal Scientist del Centro de Investigación y Desarrollo de Tenaris-Argentina, donde trabaja desde 1989. Sus temas de trabajo han estado vinculados al desarrollo de materiales para medios corrosivos, fragilización por hidrógeno, selección de materiales y metalurgia aplicada. De activa participación en foros internacionales vinculados a la problemática de corrosión como NACE y Eurocorr. Cuenta con más de 50 publicaciones y varias patentes. Fue docente en la Facultad de Ingeniería (UBA), llegando al cargo de Profesora Titular por concurso. Actualmente es Profesora en la Maestría en Materiales del Instituto Sábató (UNSAM). Profesora invitada de las Universidades de Santa Catarina y París VI. Dirigió numerosas tesis de maestría y doctorado. Recibió los premios Jorge Sábató en Metalurgia (Academia Nacional de Ciencias, 2003) y Technical Achievement NACE International (2013).



LUIS PEDRO STINCO

Nació el 28/09/1959. Licenciado en Ciencias Geológicas (UBA). Director de la especialización en Geociencias Aplicadas a la Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Profesor y miembro del Comité Académico en el Instituto del Gas y del Petróleo de la UBA (IGPUBA). Director de tesis de grado y de maestría. Profesor Titular del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) en grado y posgrado. Presidente del VII Congreso de Exploración y Desarrollo del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG). Presidente de la Comisión de Exploración y Desarrollo, Miembro del Comité Asesor de Cursos y Miembro de la Comisión de Innovación Tecnológica del IAPG. Presidente del Chapter Argentina de la SPWLA. Autor de más de 35 trabajos técnicos y de libros referidos a la exploración y caracterización de reservorios. Primer Premio APTA Rizzuto. Disertante en la Clase Magistral Premio Pellegrino Strobel (UBA).



CARLOS DANIEL TRAMUTOLA

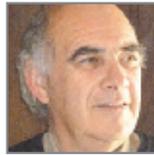
Nació el 22/03/1943. Premio Konex 1988. Jurado Premios Konex 1998. Ingeniero Industrial egresado de la Universidad de Buenos Aires (1966). Realizó un posgrado en Cornell University. Cursó Corporate Strategy en el MIT y Presidents Management en Stanford. Fue Vicepresidente Ejecutivo del Grupo Techint. Fue Presidente de Aguas Argentinas, IDEA y ACDE. Fue Fundador y Presidente de la Fundación Cimientos. Es Fundador y Presidente de Strat Consulting. Es Miembro del G-50 (Grupo de Empresarios Latinoamericanos). Es Académico de la Academia Nacional de Ingeniería. Es Miembro del Directorio de IDEA. Fue Profesor Titular de la Universidad Nacional de La Plata y de Posgrado en la Universidad Católica Argentina. Fue miembro del Consejo de Regencia del ITBA. Premio al Ejecutivo del Año en dos ocasiones. Premio a los Excelentes de la Década en Latinoamérica, Revista América Economía. Premio Gerardo Lassalle de la Academia Nacional de Ingeniería.



FERNANDO YONNI

Nació el 30/05/1952. Es Licenciado en Química y Magíster en Gestión Ambiental. Realizó investigación de posgrado en Ingeniería Ambiental en la Universidad de Santiago de Compostela. Pionero en la Argentina en la investigación con hongos ligninolíticos para su empleo en el tratamiento de contaminantes recalcitrantes en presencia de metales pesados. Actualmente se dedica a la eliminación de arsénico de agua de consumo mediante tratamiento químico y su monitoreo mediante biosensores. Profesor Pro-Titular de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería de la Universidad Católica Argentina, Profesor Asociado de la Universidad Tecnológica Nacional y Profesor Titular de la Escuela Superior Técnica (Facultad de Ingeniería del Ejército), donde fue Director de laboratorio entre 2005 y 2009. Sus temas de trabajo han recibido varios premios y distinciones, entre los que se destaca el otorgado por el Instituto para la Integración del Saber de la UCA por su proyecto de investigación ambiental multidisciplinaria.

20/ Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



GABRIEL ALFREDO BAUM

Nació el 01/01/1954. Licenciado en Informática por la Universidad Nacional de La Plata. Es Profesor Titular de la Facultad de Informática de la UNLP y Director del Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA) de la misma universidad. Fue Presidente de la Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa (2002-2006), Coordinador del Foro de Software y Servicios Informáticos (Secretaría de Industria, 2004-2006) y del Programa de Prospectiva TIC- Proyecto 2020 (MINCYT, 2007-2009). Ha sido miembro del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (2007-2012). Es miembro del Foro Consultivo del Sistema Argentino de Televisión Digital y del Consejo Asesor del Programa Conectar Igualdad. Es autor de numerosos trabajos sobre métodos formales para el desarrollo de software y aspectos sociales y políticos de la ciencia y la tecnología. Recibió el Premio Sadosky de Oro (2005).



DIEGO F. GROSZ

Nació el 29/04/1970. Licenciado en Física (Universidad de Buenos Aires, 1993) y Doctor en Ciencias (Universidade Estadual de Campinas, Brasil, 1998). Profesor Titular del Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Profesor Adjunto del Departamento de Física, FCEN, UBA. Investigador Independiente del CONICET. Fundador y Director del Grupo de Optoelectrónica (ITBA). Miembro del staff técnico de Bell Labs, Lucent Technologies (USA, 1999-2003), donde participó activamente del desarrollo del sistema de comunicación óptica LambdaXtreme (2002), el cual introdujo tecnologías de transporte de 40 Gbps y propagación de solitones. Ha publicado cerca de 60 trabajos en revistas y en anales de conferencias científicas. Tiene 7 patentes internacionales otorgadas (en los EE.UU., Europa, China y Japón) y 3 solicitudes pendientes (2 en los EE.UU. y 1 en la Argentina). Recibió el Premio Central Bell Labs Teamwork Award (2002) y el Premio Ernesto E. Galloni de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Argentina (2003).



GUSTAVO HÉCTOR ROSSI

Nació el 11/04/1957. Doctor en Informática de la Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio, Brasil). Es Profesor Titular de la UNLP desde 1986 e Investigador Principal del CONICET. Es Director del Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada de la Facultad de Informática de la UNLP, uno de los centros de investigación en informática más prestigiosos del país. Ha sido Profesor Invitado en universidades de Francia y España. Su área de especialidad es la Ingeniería de Aplicaciones Web, de la que fue uno de los precursores. Es Miembro del comité editorial de las revistas más importantes, tales como el World Wide Web Journal y la IEEE Internet Computing y Miembro regular del comité de programa de las principales conferencias del área. Tiene más de 150 trabajos publicados en ámbitos de primer nivel y los mismos han recibido alrededor de 4500 citas.



SEBASTIÁN UCHITEL

Nació el 06/08/1971. Es Licenciado en Computación por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA, 1998) y Doctor en Ingeniería de Software por Imperial College London (2003). Se especializó en modelado y análisis automático de artefactos vinculados al desarrollo de software con más de 100 publicaciones en el área. Actualmente es Director de YPF S.A., Investigador del CONICET y Profesor en FCEN-UBA, donde ejerció como Director del Departamento de Computación y actualmente codirige el Laboratorio de Fundamentos y Herramientas para la Ingeniería de Software. Es editor asociado de Science of Computer Programming and Requirements Engineering Journal y lo fue de Transactions on Software Engineering. Presidió el comité de programa de la IEEE/ACM Conferencia Internacional de Ingeniería de Software. Ha sido premiado, entre otros, por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, CESSI, Microsoft Research, Consejo Europeo de Investigación e IBM.

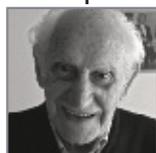


MÁXIMO E. VALENTINUZZI

Nació 24/02/1932. Ingeniero Telecomunicaciones (UBA, 1956). Doctor en Fisiología (Baylor College Medicine, EE.UU., 1969). Investigador Asociado (Emory University, Atlanta, EE.UU.). Profesor Asociado (UNS, Bahía Blanca), Profesor Asistente BCM (Houston, EE.UU.). Cofundador y Director INSIBIO-UNT/CONICET. Profesor (UNT, 1972-2001) y Profesor Emérito. Ingeniero en Transradio Internacional (Buenos Aires, 1955-60). Hizo contribuciones en bioimpedancia, biomecánica ventricular, deconvolución numérica, fibrilación-defibrilación cardíaca, microbiología impedancia, educación, promoción ingeniería biomédica. Investigador del CONICET (1977-2002), es actualmente Investigador Superior Honorario; Profesor en la UBA, Profesor Honorario PUCP (Lima). Realizó 140 trabajos científicos, tecnológicos, didácticos; 3 libros, coautor en 2, capítulos en 6, editor invitado en 5 números especiales. Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería; Academia de Ciencias Médicas de Córdoba; International Academy Medical Biological Engineering and Accademia Scienze San Marino. Premios: Career Achievement Award IEEE/Engineering Medicine Biology Society; IEEE Fellow; Houssay (SECYT); Nightingale Bioingeniería (IFMBE, 1973); Houssay (Sociedad Biología) y Recorrido Dorado (Sociedad Distribuidores Diarios de Buenos Aires).

Este año el Gran Jurado ha decidido distinguir con un Premio Konex - Diploma al Mérito (Post Mortem) a aquellas personalidades que han fallecido en la última década (2003-2012) y que han tenido una labor científica y técnica digna de ser destacada. Para su elección se ha tenido en cuenta, al igual que con los demás premiados, la trayectoria y el valor de la ejemplaridad. Con este Diploma al Mérito, el Gran Jurado rinde un homenaje a su trabajo y a su memoria.

■ Disciplina 1/ Matemática



MISCHA COTLAR (POST MORTEM)

Nació el 01/05/1913 en Ucrania. Matemático autodidacta. A los 16 años emigró al Uruguay y en 1935 a Buenos Aires. Con 40 años y 30 trabajos publicados, se doctoró en Matemática en 1953 en la Universidad de Chicago gracias a una beca Guggenheim. Creador del llamado Lema de Cotlar, realizó aportes en el análisis armónico, la teoría ergódica y la teoría espectral. En la Argentina fue Director del Instituto de Matemáticas (UNCuyo) y profesor de la Facultad de Ciencias Exactas (UBA) de 1957 a 1966, cuando renunció tras la llamada Noche de los bastones largos. De 1967 a 1971 fue profesor de la Rutgers University (EE.UU.) y luego de la Universidad Central de Venezuela. Entre otros premios: Waissman (CONICET); Nacional de Ciencias (Venezuela) y Academia de Ciencias de Madrid. Fue miembro de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Argentina) y Doctor Honoris Causa (UBA y UNLP). Falleció el 16/01/2007.

■ Disciplina 2/ Física y Astronomía



PEDRO ELÍAS ZADUNAISKY (POST MORTEM)

Nació el 10/12/1917. Ingeniero Civil (UNR), estudió Matemática pura y aplicada. Calculó la órbita de Febe, luna de Saturno, con mayor precisión que con los métodos corrientes. Estudió Mecánica Celeste en el Observatorio Astronómico (UNLP); pionero en la materia, realizó análisis y cálculo de órbitas de satélites artificiales estadounidenses. Cofundador del Instituto de Cálculo de Ciencias Exactas (UBA). En el Observatorio de San Miguel y en la CONAE, formó sólidos equipos de ingenieros y astrofísicos que participaron en importantes proyectos de puesta en órbita de satélites artificiales del país. Astrónomo del Observatorio de Astrofísica del Instituto Smithsonian (Universidad de Harvard); Senior Associate de la National Academy of Sciences (EE.UU.); realizó investigaciones en el Goddard Space Flight Center (NASA). Fue Profesor Titular y Emérito de universidades argentinas y de EE.UU., e Investigador Superior y Emérito del CONICET. Escribió, entre otros libros, *Introducción a la Astrofísica*. Doctor Honoris Causa (UNR). En 2000 nombraron Zadunaisky al asteroide 4617 en su honor. Falleció el 07/10/2009.

■ Disciplina 4/ Química Orgánica



ELIZABETH JARES-ERIJMAN (POST MORTEM)

Nació el 10/07/1961. Doctora en Ciencias Químicas egresada de la Universidad de Buenos Aires. Profesora Asociada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la misma universidad e Investigadora Principal del CONICET. Cursó estudios posdoctorales en la Universidad de Illinois (EE.UU.) y en el Instituto Max Planck de Química Biofísica de Goettingen (Alemania), en donde además fue Profesora Invitada. Publicó más de 50 trabajos científicos en revistas internacionales con referato, así como varios capítulos de libros en los campos de bioquímica, biofísica y química orgánica. Desde 2004 hasta su fallecimiento fue Directora del grupo de Dispositivos Moleculares asociado a la Sociedad Max Planck. Fue titular de 3 patentes internacionales y Directora de numerosas tesis doctorales. En 2005 obtuvo el Premio Eduardo Gros, otorgado por la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica. Falleció el 29/09/2011.

■ Disciplina 7/ Genética y Genómica



HÉCTOR N. TORRES (POST MORTEM)

Nació el 18/10/1935. Premio Konex 1993. Médico. Doctor (UBA, 1968). Profesor Emérito (UBA) y Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA, 1986-90). En 1980 organizó un programa del CONICET para el desarrollo de la Biología Molecular, actual INGEBI (hoy lleva su nombre), pionero en el desarrollo de la Ingeniería Genética en la Argentina, del cual fue su Director hasta su fallecimiento. Investigador Superior y Miembro del Directorio (1994-96) del CONICET. Miembro Fundador de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y Miembro Titular de la Asociación Química Argentina. Vicepresidente de la Comisión Asesora del Centro de Investigaciones en Ciencias Agropecuarias (1993) y Director del Proyecto Estratégico Genómica Aplicada (UBA, 2001-03). Miembro de las Academias Nacionales de Medicina, de Ciencias de Córdoba y de Ciencias del Brasil. Doctor Honoris Causa (UNComa). Publicó más de 130 trabajos. Distinciones: CONICET, Leloir de la AQA, Bunge y Born y CEDIQUIFA. Falleció el 02/04/2011.

■ Disciplina 8/ Bioquímica y Biología Molecular



ALEJANDRO PALADINI (POST MORTEM)

Nació el 04/04/1919. Premio Konex 1983. Bioquímico y Farmacéutico, Medalla de Oro (UBA). Se doctoró y fue becario del Instituto de Investigaciones Bioquímicas de la Fundación Campomar y del Instituto Rockefeller. Profesor Emérito (UBA) e Investigador Emérito (CONICET). Estudió la angiotensina, sustancia origen de la hipertensión arterial y la química de proteínas, cuyo mayor logro científico fue establecer una escuela especializada en determinar la estructura de las proteínas. Junto a colaboradores, fundó el Instituto de Química y Fisiología Biológica (CONICET), siendo su director por 20 años. Investigador y docente universitario, separó la carrera de Farmacia de la de Bioquímica e innovó en la forma de trabajo de los laboratorios. Miembro de las Academias de Ciencias de Latinoamérica, Tercer Mundo, Nacional de Medicina, Medicina de Córdoba, Nacional de Farmacia y Bioquímica, Nacional de Ciencias y de Ciencias de Córdoba. Recibió numerosos premios. Falleció el 15/09/2012.

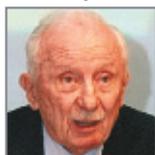
■ Disciplina 10/ Ciencias Biomédicas Básicas



MARIANO JORGE LEVIN (POST MORTEM)

Nació el 29/05/1951. Licenciado en Análisis Clínicos (UBA). Doctor Rerum Naturalium en Bioquímica (Universidad Karl Marx, Alemania). Se doctoró en la Universidad de Leipzig y estudió en el Instituto de Patología Molecular de París. Obtuvo la Beca Howard Hughes Medical Institute (EE.UU.). Investigador Principal del CONICET. Docente en la FCEyN-UBA. Referente internacional en mal de Chagas, sus investigaciones develaron la importancia de los mecanismos autoinmunes en la cardiopatía chagásica crónica. Demostró que, durante la enfermedad, el parásito persiste en el organismo, siendo esto condición para los daños causados. Preparó así el terreno, hoy en pleno desarrollo, para una nueva generación de medicamentos contra la enfermedad. Participó en la creación del Centro Binacional Argentino-Cubano de Biotecnología aplicada a vacunas y fármacos del MINCYT. Al momento de su fallecimiento, estaba a cargo del nuevo Banco Nacional de Datos Genéticos. Escribió cientos de publicaciones y recibió numerosas distinciones. Falleció el 28/02/2010.

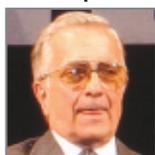
■ Disciplina 11/ Medicina Interna



ALBERTO AGREST (POST MORTEM)

Nació el 07/03/1923. Premio Konex 2003. Doctor en Medicina con tesis sobresaliente (UBA). Jefe de Clínica y de Hipertensión del Instituto de Investigaciones Médicas (UBA, 1957-79). Fue investigador clínico y Miembro de la Academia de Medicina de Córdoba y de la Academia Nacional de Medicina, desde donde reflexionó sobre el error en Medicina e impulsó un programa de Seguridad del paciente, implementado en hospitales de todo el país. Clamaba por la irrenunciable obligación de construir una medicina igualitaria. Miembro Honorario Nacional de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial y Miembro de comités y grupos de trabajo referidos a la Ética en la Medicina. Premio Maestro de la Medicina (Prensa Médica Argentina) y Arco de Triunfo (Hospital Francés, 2002). Publicó los libros *Nuevas reflexiones inexactas de un observador médico* (2002), *Ser médico ayer, hoy y mañana* (2008) y *En busca de la sensatez en Medicina* (2011). Falleció el 02/02/2012.

■ Disciplina 11/ Medicina Interna



CARLOS ALBERTO BERTOLASI (POST MORTEM)

Nació el 27/09/1932. Premio Konex 2003. Médico (UBA, 1956). Reconocido cardiólogo. Trabajó en el Hospital Cosme Argerich (1960-1998), donde fue Jefe de la División Cardiológica e inauguró la primera unidad coronaria de un hospital público en Latinoamérica. Allí creó y tuvo a su cargo el Centro para Tratamiento de Arritmias y Terapia Intensiva en Cardiología. Asesor del comité de docencia e investigación y Director Interino de esta institución. Dirigió la unidad de cuidados intensivos del Sanatorio Güemes. Presidente de la Sociedad Argentina de Cardiología en 1974. Profesor Honorario (UBA), Miembro Honorario de la Asociación Médica Argentina y Miembro de la Academia Nacional de Medicina, entre otras entidades cardiológicas internacionales. Autor de libros entre los que destacan los 4 tomos de su obra cumbre *Cardiología 2000*. Premio Maestro de los Andes (AMA, 1999) y Maestro de la Medicina (PMA, 2001). Ciudadano Ilustre de la ciudad de Buenos Aires. Falleció el 08/01/2008.

■ **Disciplina 12/ Cirugía**



JULIO VICENTE URIBURU (POST MORTEM)
 Nació el 17/11/1911. Premio Konex 1983. Jurado Premios Konex 1993. Doctor en Medicina (Diploma Honor, UBA, 1933). Profesor Titular, y Emérito de Cirugía (UBA). Médico humanista. Destacado Gastroenterólogo y pionero de la Mastología. Creó una clasificación de las displasias mamarias y descubrió una patología, la displasia proliferativa juvenil focalizada. Relator en el Congreso Argentino de Cirugía con el tema Obstrucción Intestinal, trabajo premiado. Fue Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital Piñero. Designado Académico Titular en la Academia Nacional de Medicina en 1966, se desempeñó en todos los cargos de su Consejo de Administración, fue Presidente (1982/84) y su séptimo Presidente de Honor (desde 2000, vitalicio). Presidió la Academia Argentina de Cirugía, la Asociación Argentina de Cirugía y la Sociedad Argentina de Gastroenterología (Miembro Honorario Nacional en todas). Fue Vicepresidente de la Sociedad Científica Argentina. Tuvo prolífica producción de escritos científicos y literarios. Premios ANM-Castex, Accesit, AMA. Recibió designaciones honoríficas nacionales y del extranjero, entre ellas, Maestro de la Medicina, Cirujano Maestro, Maestro de la Mastología y Maestro de la Mastología Latinoamericana. Falleció el 09/02/2008.

■ **Disciplina 17/ Agronomía, Veterinaria y Alimentos**



RODOLFO AUGUSTO UGALDE (POST MORTEM)
 Nació el 21/12/1943. Premio Konex 2003. Médico veterinario y Doctor en Química (UBA). Profesor Titular de Microbiología (UNSAM). Director y Cofundador del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH, UNSAM/CONICET), responsable de la primera vaca clonada del país. Como colaborador de Luis Federico Leloir, descubrió 2 nuevas glucosidasas involucradas en el procesamiento temprano de los oligosacáridos de las N-glicoproteínas. Dirigió un grupo de investigación que hizo aportes a las ciencias básicas y a la biotecnología aplicada a la fijación biológica del nitrógeno, la biosíntesis de polisacáridos, la patogénesis bacteriana y la biotecnología vegetal y animal, entre otros. Responsable del Laboratorio de Interacción Microorganismos-Plantas (IIB-Fundación Campomar) y del Laboratorio de Microbiología (IIB-INTECH). Asesor Científico y Tecnológico (Jefatura de Gabinete de Ministros y Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires) entre otros cargos. Publicó 97 trabajos en revistas internacionales y registró 3 patentes de invención. Falleció el 17/08/2009.

■ **Disciplina 18/ Ingeniería Civil, Mecánica y de Materiales**



ARNOLDO J. L. BOLOGNESI (POST MORTEM)
 Nació el 16/04/1914. Premio Konex 1983. Jurado Premios Konex 1993. Ingeniero Civil (Diploma de Honor, UBA, 1937). Obtuvo beca de la Dirección Nacional de Vialidad para estudios de posgrado en la Universidad de Harvard (1941), donde obtuvo un Master en Ciencias de la Facultad de Ingeniería. Realizó destacadas contribuciones al desarrollo de la Mecánica de Suelos y a la Ingeniería Geotécnica. Ejerció la docencia como profesor en importantes universidades argentinas. Presidió la Sociedad Argentina de Mecánica de Suelos (1952-56), el Comité Regional de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones y el Congreso Panamericano de la misma temática. Life Member de la American Society of Civil Engineers. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Recibió medallas de Oro en numerosas instituciones. Escribió libros, artículos, discusiones y notas técnicas a nivel nacional e internacional. Falleció el 14/08/2008.

■ **Disciplina 20/ Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**



HUMBERTO RAFAEL CIANCAGLINI (POST MORTEM)
 Nació el 06/09/1918. Premio Konex 1983. Ingeniero Civil. Posgrado de Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones con Diploma de Honor (UBA, 1943 y 1945). Organizó el Laboratorio de Computación (UBA). Decano de la Facultad de Ingeniería y Profesor Emérito (UBA). Experto del Organismo Internacional de Energía Atómica de la ONU (Viena, 1966). Asesoró a Irán en electrónica nuclear (1966-69). Director de proyectos de montaje de laboratorios de electrónica nuclear en África y Latinoamérica. Secretario de Estado de Comunicaciones a cargo de la implantación del satélite de comunicaciones para servicios en la Argentina (1983-85). Promovió la incorporación de la telefonía celular en el país. Docente en universidades e instituciones nacionales e internacionales. Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería; la ANCFyN y la de Ciencias Aeronáuticas y Espaciales. Distinciones: Ingeniero Eminente (Institute for Electrical and Electronics Engineers, 1985) y Premio La Ingeniería (Centro Argentino de Ingenieros, 2006). Falleció el 01/03/2012.

La Fundación Konex otorga también otras distinciones:

Konex de Honor



ROLANDO GARCÍA

Menciones Especiales por Trayectoria



LINO JOSÉ S. BARAÑO



FORTUNATO BENAİM



JULIO PALMAZ



JUANA MARÍA PASQUINI



CARLOS PELLEGRINI

Menciones Especiales a los Hechos Destacados de la Década



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN



OBSERVATORIO PIERRE AUGER

Konex Mercosur



NELSON MACULAN (BRASIL)



JORGE E. ALLENDE (CHILE)



RICARDO EHRlich (URUGUAY)

Estas distinciones junto con el **KONEX DE BRILLANTE** y los **KONEX DE PLATINO** serán entregadas en el **Acto Culminatorio de los Premios Konex 2013: Ciencia y Tecnología** el **martes 12 de noviembre de 2013** a las **18 horas** en la **Academia Nacional de Medicina**.

Investigamos

Desarrollamos

Creamos

con Innovación

En Laboratorios Bagó trabajamos diariamente en la búsqueda de nuevas respuestas terapéuticas para ofrecer al cuerpo médico y pacientes, productos innovadores de última generación. 71 patentes obtenidas por investigación propia son fieles testimonios de nuestra misión.

Nos quitamos el sombrero en reconocimiento a su labor.

American Airlines junto a los Premios
Konex 2013 de Ciencia y Tecnología.

Acompaña a los ganadores del Premio Konex 2013



Knoll interieur forma

Av. Alicia Moreau de Justo 140 Piso 2

Puerto Madero C1107AAD

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Tel: (54-11) 4313-3232 Fax: 4313-0560

interieur@interieurforma.com.ar

www.interieurforma.com.ar



**Acompañamos
el reconocimiento
de los que impulsan
el futuro.**

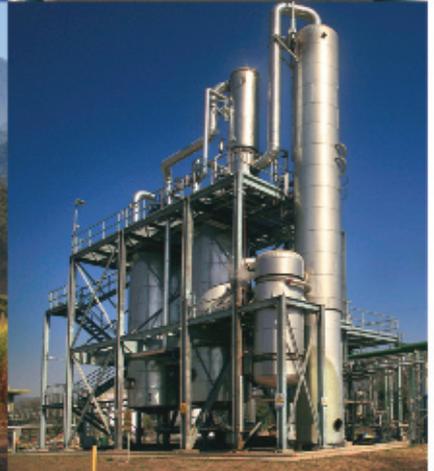
**Personal felicita a los ganadores
del Premio Konex.**

cada
persona
es un
mundo

Personal



Desde hace más de 100 años, trabajamos de manera sustentable por el desarrollo de nuestro país.





Infraestructura y Tecnología
para la calidad



Acompaña a los Ganadores
del Premio Konex

www.sidus.com.ar



Teatro / Música / Cine / Festivales
Danza / Eventos / Circo / Diseño / Moda
Arquitectura / Talleres / Muestras

Ciudad Cultural Konex es una organización cultural que tiene como misión crear experiencias artísticas innovadoras.

Consultá toda nuestra programación en:
www.ciudadculturalkonex.org

CIUDAD CULTURAL **KONEX**

Sarmiento 3131
Ciudad de Buenos Aires
T. (11) 4864 3200

 /ciudadculturalkonex
 @cckonex
www.ciudadculturalkonex.org









Felicitemos a los ganadores del Premio Konex.



MAPFRE SALUDA A TODOS
LOS GALARDONADOS
CON EL PREMIO KONEX 2013
EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.



MAPFRE

**PERSONAS QUE
CUIDAN PERSONAS**
WWW.MAPFRE.COM.AR



Los Premios Konex son otorgados por la

FUNDACION
KONEX

Av. Córdoba 1233 Piso 5° - (C1055AAC) Buenos Aires - Argentina

Teléfono: (54 11) 4816 0500 - Fax: (54 11) 4816 1800

info@fundacionkonex.org

www.fundacionkonex.org