

Editorial Board of the Volume

Comité editorial del volumen

Ajith Abraham
José Luis Aguirre
Juan Manuel Ahuactzin
Inés Arana
Gustavo Arroyo Figueroa
Víctor Ayala Ramírez
Ruth Aylett
Antonio Bahamonde
Soumya Banerjee
Olivia Barrón Cano
Ildar Batyrshin
Ricardo Beausoleil Delgado
Bedrich Benes
Ramón F. Brena
Carlos A. Brizuela
Paul Brna
Wolfram Burgard
Osvaldo Cairó
Nicoletta Calzolari
Francisco Cantú Ortíz
Maria Carolina Monard
Oscar Castillo López
Edgar Chávez
Yuehui Chen
Carlos A. Coello Coello
Simon Colton
Santiago E. Conant Pablos
Ulises Cortés
Carlos Cotta Porras
Nareli Cruz Cortés
Nicandro Cruz Ramírez
Victor de la Cueva
Antonio D'Angelo
Louise Dennis
Alexandre Dikovsky
Juergen Dix
Marco Dorigo
Armin Fiedler
Bob Fisher
Juan J. Flores
Olac Fuentes
Alexander Gelbukh (co Chair)
Eduardo Gómez Ramírez

Andrés Gómez de Silva
Jose A. Gamez Martin
Matjaz Gams
Leonardo Garrido Luna
Luis Eduardo Garza Castañón
José Luis Gordillo
Crina Grosan
Neil Hernández Gress
Arturo Hernández
Brahim Hnich
Jesse Hoey
Johan van Horebeek
Dieter Hutter
Pablo H. Ibarguengoytia G.
Bruno Jammes
Leo Joskowicz
Mario Köppen
Ingrid Kirschning
Zeynep Kiziltan
Ryszard Klempous
Angel Kuri Morales
Ramón López de Mantaras
Pedro Larrañaga
Christian Lemaître León
Eugene Levner
Jim Little
Vladimír Mařík
Jacek Malec
Toni Mancini
Pierre Marquis
Carlos Martín Vide
José Francisco Martínez Trinidad
Horacio Martinez Alfaro
Oscar Mayora
René Mayorga
Efrén Mezura Montes
Chilukuri K. Mohan
Raúl Monroy (co Chair)
Guillermo Morales Luna
Eduardo Morales Manzanares
Rafael Morales
Rafael Murrieta Cid
Juan Arturo Nolzco Flores

Gabriela Ochoa Meier
Mauricio Osorio Galindo
Andrés Pérez Uribe
Manuel Palomar
Luis Alberto Pineda
Andre Ponce de Leon F. de Carvalho
David Poole
Bhanu Prasad
Jorge Adolfo Ramírez Uresti
Fernando Ramos
Carlos Alberto Reyes García
Abdennour El Rhalibi
Maria Cristina Riff
Roger Z. Rios
Dave Robertson
Horacio Rodríguez
Riccardo Rosati
Isaac Rudomín
Alessandro Saffiotti
Gildardo Sánchez
Alberto Sanfeliú Cortés
Andrea Schaerf
Thomas Schiex

Leonid Sheremetov
Grigori Sidorov
Carles Sierra
Alexander V. Smirnov
Maarten van Someren
Juan Humberto Sossa Azuela
Rogelio Soto
Thomas Stuetzle
Luis Enrique Sucar Succar
Ricardo Swain Oropeza
Hugo Terashima
Demetri Terzopoulos
Manuel Valenzuela
Juan Vargas
Felisa Verdejo
Manuel Vilares Ferro
Toby Walsh
Alfredo Weitzenfeld
Nirmalie Wiratunga
Franz Wotawa
Kaori Yoshida
Claus Zinn
Berend Jan van der Zwaag

Additional Reviewers

Árbitros adicionales

Juan C. Acosta Guadarrama
Héctor Gabriel Acosta Mesa
Teddy Alfaro
Miguel A. Alonso
José Ramón Arrazola
Stella Asimwe
Séverine Bérard
Fco. Mario Barcala Rodríguez
Axel Arturo Barcelo Aspeitia
Adam D. Barker
Alejandra Barrera
Gustavo E. A. P. A. Batista
Abderrahim Benslimane
Arturo Berrones
Bastian Blankenburg
Pascal Brisset
Andreas Bruening
Mark Buckley
Olivier Buffet
Diego Calvanese
Hiram Calvo
Niccolo Capanni
Carlos Castillo
Sutanu Chakraborti
Carlos Chesñevar
Federico Chesani
Wu Feng Chung
Murilo Coelho Naldi
Mark Collins
Jean François Condotta
Miguel Contreras
Sylvie Coste Marquis
Anne Cregan
Ronaldo Cristiano Prati
Juan A. Díaz
Víctor Manuel Darriba Bilbao
Michael Dekhtyar
Deepak Devicharan
Luca Di Gaspero
Marissa Diaz
Luigi Dragone
Edgar Duéñez
Mehmet Önder Efe

Arturo Espinosa Romero
Katti Faceli
Antonio Fernandez Caballero
Antonio Ferrández
Armin Fiedler
Alfredo Gabaldón
Arturo Galván Rodríguez
Ariel García
Cormac Gebruers
Karina Gibert
Andrea Giovannucci
Fernando Godínez
Giorgi Gogvadze
Miguel González
Jorge Graña
Federico Guedea
Alejandro Guerra Hernández
Daniel Gunn
Everardo Gutiérrez
Christian Hahn
Emmanuel Hebrard
Benjamín Hernández
Martin Homik
Rodolfo Ibarra
Boyko Iliev
Bartosz Jablonski
Jean Yves Jaffray
Sylvain Jasson
Daniel Jolly
Narendra Jussien
Lars Karsson
Ryszard Klempous
Jerzy Kotowski
A. Krizhanovsky
Juan Carlos López Pimentel
David Lambert
Dário Landa Silva
Jérme Lang
Huei Diana Lee
Domenico Lembo
Paul Libberecht
Ana Carolina Lorena
Robert Lothian

Henryk Maciejewski
Fernando Magan Muñoz
Michael Maher
Donato Malerba
Salvador Mandujano
Ana Isabel Martinez Garcia
Patricio Martinez Barco
Jarred McGinnis
Andreas Meier
Manuel Mejia Lavalle
Corrado Mencar
Thomas Meyer
Thomas Meyer
Erik Millan
Monica Monachini
Rebecca Montanari
Andrés Montoyo
Jaime Mora Várgas
José Andrés Moreno Pérez
Rafael Muñoz
Martin Muehlenbrock
Rahman Mukras
Amedeo Napoli
Gonzalo Navarro
Adeline Nazarenko
Juan Carlos Nieves
Peter Novak
Slawomir Nowaczyk
Oscar Olmedo Aguirre
Magdalena Ortiz de la Fuente
María Osorio
Joaquín Pacheco
Marco Patella
Jesús Peral
Mats Petter Pettersson
Steven Prestwich
Bernard Prum
José Miguel Puerta Callejón
Alonso Ramírez Manzanárez
Fernando Ramos
Orión Fausto Reyes Galaviz
Francisco Ribadas Peña
Fabrizio Riguzzi
Leandro Rodríguez Liñares
Juan A. Rodríguez Aguilar
Raquel Ros
Maximiliano Saiz Noeda

S. Sandeep
P. Sanongoon
Cipriano Santos
Vitaly Schetinin
Marvin Schiller
Przemyslaw Sliwinski
Jasper Snoek
Thamar Solorio
Claudia Soria
Eduardo J. Spinosa
Cyrill Stachniss
Ewa Szlachcic
Armagan Tarim
Choh Man Teng
Paolo Torroni
Elio Tuci
Carsten Ullrich
L. Alfonso Ureña López
Diego Uribe
Mars Valiev
Maria Vargas Vera
Wamberto Vasconcelos
José Luis Vega
José Luis Vicedo
Jesús Vilares Ferro
Mario Villalobos Arias
Nic Wilson
Sean Wilson
Claudia Zepeda
Juergen Zimmer

Impreso en los Talleres Gráficos
de la Dirección de Publicaciones
del Instituto Politécnico Nacional
Tresguerras 27, Centro Histórico, México, D.F.
Noviembre de 2005.
Printing 500 / Edición 500 ejemplares.