

# Academia Mexicana de Ciencias

## Ingeniería

Aceves Mijares, Mariano		Electrónica
Aguilar Garib, Juan Antonio		Ingeniería
Aguilar Jiménez, Óscar Alejandro		Biotecnología
Aguilar Vega, Manuel de Jesús		Ingeniería química
Ahuett Garza, Horacio		Ingeniería mecánica
Ajayan, Pulickel M.		Ciencia de materiales
Alanís García, Alma Yolanda		Control automático
Alarcón Aquino, Vicente		Redes de comunicaciones
Alberro Aramburu, Jesús	†	Ingeniería civil
Alcocer Martínez de Castro, Sergio M		Ingeniería
Aldama Rodríguez, Alvaro Alberto		Ingeniería civil, geociencias y matemáticas
Almeraya Calderón, Facundo		Metalurgia
Alonso Vargas, Gustavo		Ingeniería nuclear
Alvarado Mentado, José Matías		Ciencias de la computación
Álvarez Calderón, Jesús		Ingeniería química
Álvarez Gallegos, Jaime		Ingeniería eléctrica
Álvarez Gallegos, Joaquín		Ingeniería eléctrica y electrónica
Álvarez García, Gabriela		Ingeniería mecánica
Álvarez Icaza Longoria, Luis Agustín		Ingeniería
Álvarez Lemus, Mayra Angélica		Ciencia y tecnología de materiales
Álvarez Socarrás, Ada Margarita		Ingeniería industrial y de sistemas
Álvarez Valencia, Luis Humberto		Ciencias Ambientales
Ancheyta Juárez, Jorge		Ingeniería química
Andrade Lucio, José Amparo		Óptica
Ángeles Álvarez, Jorge		Ingeniería
Arana Daniel, Nancy Guadalupe		Aprendizaje de máquinas
Arancibia Bulnes, Camilo Alberto		Energía solar
Aranda Bricaire, Eduardo		Ingeniería eléctrica
Arau Roffiel, Jaime Eugenio		Electrónica de potencia
Arreguín Cortés, Felipe Ignacio		Hidráulica
Arriaga García, Sonia Lorena		Biotecnología ambiental
Asomoza Palacios, José Pablo René		Ingeniería eléctrica
Auvinet Guichard, Gabriel Yves Arma		Ingeniería civil
Avila Segura, Francisco Eduardo	†	Ingeniería mecánica
Avilés Cetina, Francis		Ingeniería
Avilés López, Javier		Ingeniería

# Academia Mexicana de Ciencias

Ballesteros Barocio, Porfirio	Ingeniería
Barragán Reyes, Rosa María	Ingeniería
Batres Prieto, Rafael	Ciencias de la Tecnología
Baydyk, Tetyana	Inteligencia artificial
Bayro Corrochano, Eduardo José	Robótica
Bejan, Adrian	Ingeniería y ciencias térmicas
Benavides Lozano, Jorge Alejandro	Biotechnología
Benítez Pérez, Héctor	Ingeniería
Bielak Radoshycka, Jacobo	Ingeniería
Bonilla Petriciolet, Adrián	Ingeniería química
Botello Rionda, Salvador	Computación
Bras, Rafael Luis	Ingeniería
Brena Pinero, Ramón Felipe	Ciencias computacionales
Buitrón Méndez, Germán	Ingeniería ambiental
Bustamante Ceballos, Jorge I.	Ingeniería
Buzo de la Peña, Luis Andrés	Ingeniería
Calderón Arenas, José Antonio	Estado sólido
Camacho Velázquez, Rodolfo Gabriel	Ingeniería petrolera
Campos Delgado, Daniel Ulises	Ingeniería eléctrica y electrónica
Campos Silva, Iván Enrique	Ciencia e ingeniería de materiales
Canales Ruiz, Roberto	Ingeniería
Cárdenas Galindo, Víctor Manuel	Electrónica de potencia
Carrasco Ochoa, Jesús Ariel	Computación
Carvajal Moreno, Raúl	Ingeniería
Castañón Ávila, Gerardo Antonio	Telecomunicaciones
Castillo Araiza, Carlos Omar	Ingeniería química
Castillo Toledo, Bernardino	Automatización y control
Castro Borges, Pedro	Ingeniería
Castro Linares, Rafael	Teoría de control
Cervantes Carrillo, Francisco Javier	Biotechnología
Cervantes de Gortari, Jaime Gonzalo	Ingeniería mecánica
Cervantes Uc, José Manuel	Biomateriales e ingeniería de tejidos
Coello Coello, Carlos Artemio	Computación
Colás Ortiz, Rafael	Ingeniería
Conde Enríquez, Arturo	Sistemas Eléctricos de Potencia
Contreras Cuevas, Antonio	Ciencia de materiales
Corvo Pérez, Francisco Eduardo	Materiales y medio ambiente

# Academia Mexicana de Ciencias

Covarrubias Vázquez, Sergio		Ingeniería
Cruickshank Villanueva, Carlos	†	Ingeniería civil
Cruz López, Arquímedes		Fuentes alternas de energía e ingeniería de reactores
Cruz Pérez, Felipe Alejandro		Ingeniería eléctrica
Cuevas Jiménez, Erik Valdemar		Inteligencia Artificial
Czitrom Baus, Steven Peter Reed		Oceanografía
Chairez Oria, Jorge Isaac		Ingeniería eléctrica
Chávez Carvayar, José Alvaro		Ciencia e ingeniería de materiales
Chicurel Uziel, Ricardo		Ingeniería mecánica
Daltabuit Godas, Enrique	†	Ingeniería
De Buen López, Óscar		Ingeniería
De Buen López, Sadi		Ingeniería
De la Fraga, Luis Gerardo		Ciencias de la computación
De León Morales, Jesús		Ingeniería eléctrica
De Pablo Lastra, Juan José		Ingeniería
Del Valle Gallegos, Edmundo		Métodos nodales tipo elemento finito en ciencias e ingeniería
Díaz Real, Rafael Alfredo		Ingeniería química
Domínguez González, Aurelio		Ingeniería mecánica
Durán D. de Bazúa, María del Carmen		Ingeniería química
Elías Zúñiga, Alex		Ingeniería mecánica
Enciso Aguilar, Mauro Alberto		Telecomunicaciones
Escalante Balderas, Hugo Jair		Ciencias de la Computación
Escalante García, José Iván		Ingeniería de materiales
Escalante Sandoval, Carlos Agustín		Ingeniería civil (hidráulica)
Escobar Toledo, Carlos Enrique	†	Ingeniería de sistemas
Espinosa Medina, Marco Antonio		Ciencia de materiales
Espinosa Paredes, Gilberto		Ingeniería nuclear
Esteva Maraboto, Luis		Ingeniería civil
Estrada Gasca, Claudio Alejandro		Ingeniería mecánica
Favela Contreras, Antonio R. Xicoténc		Ingeniería de control
Femat Flores, Alejandro Ricardo		Ingeniería química, sistemas dinámicos y control
Fernández Anaya, Guillermo		Ingeniería eléctrica
Fernández González, Alonso	†	Ingeniería civil
Fernández Madrigal, Arturo		Ciencia de materiales
Fernández Zayas, José Luis		Ingeniería mecánica
Flores Berrones, José Raúl		Ingeniería civil
Flores Romero, Juan José		Ciencias computacionales

# Academia Mexicana de Ciencias

Flores Tlacuahuac, Antonio	Ingeniería química
Francois Lacouture, Juan Luis	Ingeniería nuclear
Fuentes Zurita, Gustavo Ariel	Ingeniería química
Fuerte Esquivel, Claudio Rubén	Ingeniería eléctrica
G. Salmones Blásquez, José	Ingeniería química
Galicia Luna, Luis Alejandro	Ingeniería química
Galindo Fentanes, Enrique	Ingeniería química
Gaona Tiburcio, Citlalli	Ciencia de materiales
García Cuéllar, Alejandro Javier	Ingeniería química
García Gutiérrez, Alfonso	Ingeniería
García Luna Aceves, José Joaquín	Ingeniería en computación
García Nocetti, Demetrio Fabián	Ciencia e ingeniería de la computación
García Ochoa, Esteban Miguel	Electroquímica
García Peña, Elvia Inés	Biotecnología
García Valladares, Octavio	Ingeniería energética
Garrido Hoyos, Sofía Esperanza	Ciencias aplicadas (agua)
Garza Montes de Oca, Nelson Federic	Ingeniería de materiales
Gelbukh, Alexander	Computación
Gershenson García, Carlos	Ciencias de la computación
González Álvarez, Víctor	Ingeniería química
González Castro, Salvador	Ingeniería
González González, Virgilio Ángel	Ingeniería de materiales
González Mendoza, Miguel	Tecnologías de información y comunicaciones
González Nuñez, Rubén	Ingeniería química
González Rivera, Carlos	Ciencia e ingeniería de materiales
González Romero, Víctor Manuel †	Ingeniería química
González Sánchez, Jorge Antonio	Ciencia e ingeniería de materiales
González Velarde, José Luis	Investigación de operaciones
Graeve, Olivia	Ingeniería
Grossman, Ignacio E.	Ingeniería
Guerrero Mata, Martha Patricia	Ingeniería de materiales
Guerrero Salazar, Carlos Alberto	Ingeniería de materiales
Guzmán Arenas, Adolfo	Computación
Guzmán Cabrera, Rafael	Aprendizaje automático
Hahn Schlam, Federico Félix	Fisiología animal
Heard Wade, Christopher Lionel	Energía
Heredia Zavoni, Ernesto Alfonso	Ingeniería civil

# Academia Mexicana de Ciencias

Hernández Aguilar, Claudia	Agrociencias
Hernández Aguirre, Arturo	Ciencias de la computación
Hernández Gómez, Luis Héctor	Ingeniería mecánica
Hernández Guerrero, Abel	Ingeniería mecánica
Hernández Rodríguez, Pablo Rogelio	Ingeniería
Herrera Franco, Pedro Jesús	Ingeniería mecánica
Huelsz Lesbros, Guadalupe	Física
Huertas Cardozo, José Ignacio	Energía y ambiente
Isidori, Alberto	Control automático
Ivanov Tsonchev, Rumen	Ingeniería de materiales
Jacobo Velázquez, Daniel Alberto	Ingeniería bioquímica
Jaime Paredes, Alberto	Ingeniería
Jaramillo Viguera, David	Ingeniería metalúrgica y de materiales
Jardón Aguilar, Hildeberto	Ingeniería eléctrica
Jáuregui Correa, Juan Carlos Antonio	Mecánica
Jiménez Cisneros, Blanca Elena	Contaminación
Jiménez Gutiérrez, Arturo	Ingeniería química
Jovanovic-Dolecek, Gordana	Electrónica
Juárez Badillo, Eulalio	Ingeniería civil
Juárez Islas, Julio Alberto	Ciencia de materiales
Juárez Ramírez, Isaías	Ciencia e ingeniería de materiales
Khotiaintsev Duskriatchenko, Serguei	Ingeniería de telecomunicaciones
Kontorovitch Mazover, Valeri Ya	Ingeniería eléctrica
Kuhlmann Rodríguez, Federico	Ingeniería
Kussul, Ernst	Mecatrónica
Lara Rosano, Felipe de Jesús	Ingeniería de sistemas y computación
Laredo Sánchez, Georgina Cecilia	Química
Leija Salas, Lorenzo	Ingeniería eléctrica
Lemus Ruiz, José	Ciencia de materiales
León Patiño, Carlos Alberto	Materiales
Levi Lattes, Enzo	†
Leyva Ramos, Jesús	Ingeniería de comunicación eléctrica
Leyva Ramos, Roberto	Ingeniería química
Li, Xiaou	Ciencias de la computación
Likhanova, Natalya Victorovna	Ingeniería Química
López Isunza, Héctor Felipe	Ingeniería química
López López, Alberto	† Ingeniería ambiental

# Academia Mexicana de Ciencias

López Toledo, Alejandro A.	Ingeniería
López Valdivieso, Alejandro	Metalurgia
López Zavala, Miguel Ángel	Ingeniería ambiental
Loukianov Georgievich, Alexander	Ingeniería eléctrica
Macari Pasqualino, Emir José	Ingeniería civil
Madou, Marc J.	Ingeniería
Maldonado López, Luis Alfonso	Ciencia de materiales
Manero Brito, Octavio	Reología
Mantilla Ramírez, María de los Ángel	Nanomateriales
Manzano Ramírez, Alejandro	Ciencia e Ingeniería de materiales
Marengo Mogollón, Humberto Juan F	Hidráulica (investigación tecnológica)
Marsal Cordobier, Raúl J.	†
Martín del Campo Duhalt, Enrique	†
Martín del Campo Márquez, Cecilia	Energía
Martínez Austria, Polioptro	Ingeniería
Martínez Chapa, Sergio Omar	Ingeniería eléctrica
Martínez Delgadillo, Sergio Alejandro	Ingeniería ambiental
Martínez Luévanos, Antonia	Ciencia de Materiales
Martínez Trinidad, José Francisco	Reconocimiento de patrones
Masera Cerutti, Omar Raúl	Energía y manejo de recursos naturales
Matsumoto Kuwabara, Yasuhiro	Ingeniería Eléctrica
Maza Álvarez, José Antonio	†
Medel Juárez, José de Jesús	† Ingeniería eléctrica, control automático, aeronáutica
Medina Ríos, J. Aurelio	Ingeniería eléctrica
Mejía Granados, Ignacio	Metalurgia y ciencia de materiales
Meli Piralla, Roberto	Estructuras
Mena Iniesta, Baltasar	Mecánica de fluidos
Mendieta Jiménez, Francisco Javier	Electrónica y telecomunicaciones
Mendizábal Mijares, Eduardo	Ingeniería química
Mendoza Domínguez, Alberto	Ingeniería ambiental
Mezura Montes, Efrén	Ciencias de la Computación
Micheloud Vernackt, Osvaldo Miguel	Ingeniería eléctrica y electrónica
Mijaylova Nacheva, Petia	Ciencias aplicadas (agua)
Moctezuma Velázquez, Edgar	Catálisis heterogénea
Moeller Chávez, Gabriela Eleonora	Tratamiento de aguas residuales
Molina Gutiérrez, Arturo	Ingeniería mecánica
Monroy Borja, Raúl	Ciencias de la computación

# Academia Mexicana de Ciencias

Monroy Hermosillo, Óscar Armando		Biotecnología
Montes y Gómez, Manuel		Computación
Montesinos Castellanos, Alejandro		Ingeniería química
Moog, Claude H.		Ingeniería eléctrica
Mora Vargas, Jaime		Investigación de operaciones
Morales Acevedo, José Arturo		Electrónica del estado sólido
Morales Cepeda, Ana Beatriz		Ingeniería química
Morales Manzanares, Eduardo		Computación
Morales Menéndez, Rubén		Mecatrónica
Moreno, Eric Iván	†	Ingeniería civil
Morones Ramírez, José Rubén		Nanobiotecnología
Mulás del Pozo, Pablo		Ingeniería
Muñoz Guerrero, Roberto	†	Ingeniería
Muñoz Rodríguez, David		Ingeniería en electrónica y telecomunicaciones
Muñoz Saldaña, Juan		Materiales
Murguía Ibarra, José Salomé		Ingeniería en comunicación eléctrica
Murphy Arteaga, Roberto Stack		Electrónica
Murray Lasso, Marco Antonio		Ingeniería
Nápoles Rivera, Fabricio		Ingeniería Química
Nigam, Krishna Deo Prasad		Ingeniería
Nijmeijer, Hendrik		Ingeniería
Nolazco Flores, Juan Arturo		Computación
Ochoa Tapia, Jesús Alberto		Ingeniería química
Olivares Xometl, Crescencio Octavio		Electroquímica y corrosión
Orta Ledesma, María Teresa		Ingeniería ambiental
Ortega, Romeo		Ingeniería
Ortiz Méndez, Ubaldo		Ingeniería de materiales
Osornio Ríos, Roque Alfredo		Mecatrónica
Pal, Umapada		Ciencia de materiales
Palestino Escobedo, Alma Gabriela		Ingeniería de materiales
Palomares Aguilera, Laura Alicia		Ingeniería bioquímica
Parra Vega, Vicente		Ingeniería
Paul, Donald R.		Física
Pech Canul, Máximo Antonio		Ingeniería metalúrgica
Pedraza Ortega, Jesús Carlos		Ciencias de la computación
Pelayo Ortiz, Carlos		Biotecnología
Peña Ayala, Alejandro		Computación

# Academia Mexicana de Ciencias

Peralta y Fabi, Ricardo	†	Ingeniería aeroespacial
Pérez Bueno, José de Jesús		Ciencia e ingeniería de materiales
Pérez Cisneros, Marco Antonio		Inteligencia computacional
Pérez González, José		Reología
Pérez López, Tezozomoc		Ciencias de la tecnología
Pérez Meana, Héctor Manuel		Procesamiento de señales
Pérez Ramírez, Néstor Octavio		Biotecnología
Pineda Cortés, Luis Alberto		Ciencias de la computación
Ponce Cruz, Pedro		Electrónica
Ponomaryov, Volodymyr		Comunicaciones
Pozniak Gorbach, Alexander		Ingeniería
Puig Arévalo, Jorge Emilio		Ingeniería química
Ramírez Mireles, Fernando	†	Ingeniería eléctrica y electrónica
Ramírez Reivich, Octavio Tonatiuh		Biotecnología, ingeniería bioquímica
Ramírez Solís, Jorge Fernando		Ingeniería química
Ramos García, Rubén		Electrónica
Rangel Méndez, José René		Ingeniería química
Rascón Chávez, Octavio Agustín		Ingeniería
Raynal Villaseñor, José Ángel		Hidrología superficial
Razo Flores, Elías		Bioprocesos
Reséndiz Nuñez, Daniel		Ingeniería
Revah Moiseev, Sergio		Ingeniería bioquímica
Reyes Melo, Martín Edgar		Ciencia de materiales
Rincón González, Marina Elizabeth		Ciencia e ingeniería de materiales
Ríos Jara, David		Ciencia de materiales
Ríos Mercado, Roger Zirahuén		Ingeniería de sistemas y/o industrial
Rito Palomares, Marco Antonio		Ingeniería química
Rivera Gómez Franco, Wilfrido		Ingeniería química
Rocha Uribe, José Antonio		Ingeniería química
Rodríguez Asomoza, Jorge		Comunicaciones ópticas
Rodríguez Dagnino, Ramón Martín		Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Rodríguez Fernández, Oliverio Santia		Ingeniería química
Rodríguez González, Ciro Ángel		Tecnologías industriales
Rodríguez González, Vicente		Tecnología e ingeniería química
Rodríguez Henríquez, Francisco José		Ciencias computacionales
Rodríguez Reséndiz, Juvenal		Robótica
Rodríguez Varela, Francisco Javier		Tecnología de la Energía



# Academia Mexicana de Ciencias

Rodríguez Vázquez, Katya		Ciencia e ingeniería de la computación
Rojas González, Raúl		Ciencias de la computación
Romo Organista, Miguel Pedro		Ingeniería
Rosales García, J. Juan		Aplicaciones del cálculo fraccionario
Rosas Trejo, Gerardo Antonio		Metalurgia y materiales
Rosenblueth Deutsch, Emilio	†	
Rubio González, Carlos		Ingeniería mecánica
Ruiz Gómez, Sonia Elda		Ingeniería sísmica
Ruiz Leza, Héctor Arturo		Biotecnología
Ruiz Marines, Alberto		Caracterización no destructiva de materiales
Ruíz Schneider, Elfego Guillermo		Astronomía
Ruiz Treviño, Francisco Alberto		Ingeniería química, tecnologías de separación
Ruiz Vega, Daniel		Ingeniería eléctrica
Sadovnychiy, Sergiy		Ingeniería eléctrica
Salgado Cervantes, Marco Antonio		Ingeniería de alimentos
Samaniego Verduzco, Fernando		Ingeniería civil
San Martín Martínez, Eduardo		Ingeniería y tecnología
Sánchez Bribiesca, José Luis	†	Ingeniería civil
Sánchez Camperos, Edgar Nelson		Ingeniería eléctrica
Sánchez Sesma, Francisco José		Ingeniería civil
Sánchez Silva, Florencio		Mecánica de fluidos
Sánchez Torres, Roberto	†	
Santos Reyes, Jaime Reynaldo		Ingeniería industrial y áreas afines
Saucedo Castañeda, Jesús Gerardo		Bioprocesos
Schuetze, Oliver		Inteligencia artificial
Segovia Hernández, Juan Gabriel		Ingeniería química
Serna González, Medardo		Ingeniería química
Sheinbaum Pardo, Claudia		Ingeniería eléctrica
Shirai Matsumoto, Concepción Keiko		Bioquímica
Shkvarko, Yuriy	†	Ingeniería eléctrica
Silva Casarín, Rodolfo		Ingeniería civil
Singh Singh, Shri Krishna		Sismología
Singh, Vijay P.		Ingeniería
Smith Cornejo, Neale Ricardo		Investigación de operaciones
Sobolev, Konstantin		Ciencia e ingeniería de materiales
Soltero Martínez, J. Felix Armando		Ingeniería química
Song Hu, Shaoxian		Ingeniería metalúrgica

# Academia Mexicana de Ciencias

Sossa Azuela, Juan Humberto		Ingeniería eléctrica
Sotelo Avila, Gilberto	†	Ingeniería civil
Soto Zarazúa, Genaro Martín		Instrumental tecnológico
Springall Galindo, Rolando		Ingeniería
Starostenko Basarab, Oleg		procesamiento de imágenes y telecomunicaciones
Stevens Navarro, Enrique		Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Suaste Gómez, Ernesto		Ingeniería biomédica
Sucar Succar, Luis Enrique		Computación
Tamez Peña, José Gerardo		Procesamiento Digital de Imágenes
Tang Xu, Yu		Ingeniería eléctrica
Terashima Marín, Hugo		Ciencias Computacionales
Terrones Maldonado, Mauricio		Fisicoquímica
Toledo Velázquez, Miguel		Ingeniería mecánica
Toro Vázquez, Jorge Fernando		Alimentos
Torres Cisneros, Miguel		Ingeniería
Torres Guerra, Leticia Myriam		Química
Torres Huitzil, César		Ciencias de la Computación
Torres Jiménez, José		Ingeniería eléctrica, comunicaciones y control
Urriolagoitia Calderón, Guillermo Ma		Ingeniería mecánica
Utkin, Vadim		Ingeniería
Valdés Parada, Francisco José		Fenómenos de transporte
Valero Cortés, Mateo		Computación
Valtierra Rodríguez, Martín		Aplicaciones de la ingeniería eléctrica
Vargas Rosales, César		Electrónica
Vasilievna Kharissova, Oxana		Ingeniería
Vásquez Cruz, Mario Alberto		Ingeniería petrolera
Vázquez Duhalt, Rafael		Ingeniería
Vega Acosta Montalban, Lourdes Ang		Física
Vélez Ocón, Carlos	†	Ingeniería
Venegas Andraca, Salvador Elías		Computación cuántica
Vera Graziano, Ricardo		Tecnología de las materias
Verde Rodarte, Cristina		Ingeniería eléctrica y electrónica
Vernon Carter, Eduardo Jaime		Ingeniería
Vidal Borbolla, Miguel Angel		Ingeniería eléctrica
Villaseñor Pineda, Luis		Ciencias de la computación
Viveros García, Tomás		Ingeniería química
Wang Yan, Jin-An		Ingeniería química

# Academia Mexicana de Ciencias

Warman Gryj, Josef	Ingeniería
Xamán Villaseñor, Jesús Perfecto	Energía
Yáñez Limón, José Martín	Ciencia e ingeniería de materiales
Yu Liu, Wen	Ingeniería eléctrica
Zambrano Robledo, Patricia del Carm	Ingeniería de materiales
Zenit Camacho, José Roberto	Mecánica de fluidos
Zozulya, Volodymyr	Ciencia de materiales