

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

### 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 Socarrás, Ada Margarita		Ingeniería industrial y de sistemas
Ancheyta Juárez, Jorge		Ingeniería química
Andrade Lucio, José Amparo		Óptica
Ángeles Álvarez, Jorge		Ingeniería
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
Ballesteros Barocio, Porfirio		Ingeniería
Barragán Reyes, Rosa María		Ingeniería

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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 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
Contreras Cuevas, Antonio		Ciencia de materiales
Corvo Pérez, Francisco Eduardo		Materiales y medio ambiente
Covarrubias Vázquez, Sergio		Ingeniería
Cruickshank Villanueva, Carlos	†	Ingeniería civil
Cruz López, Arquímedes		Fuentes alternativas de energía e ingeniería de re
Cruz Pérez, Felipe Alejandro		Ingeniería eléctrica

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Cuevas Jiménez, Erik Valdemar		Inteligencia Artificial
Czitrom Baus, Steven Peter Reed		Oceanografía
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 cien
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 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 cont
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
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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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 Ines	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 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
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
Heard Wade, Christopher Lionel	Energía
Heredia Zavoni, Ernesto Alfonso	Ingeniería civil
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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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 Vigueras, 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 Laltés, Enzo	†
Leyva Ramos, Jesús	Ingeniería de comunicación eléctrica
Leyva Ramos, Roberto	Ingeniería química
Li, Xiaoou	Ciencias de la computación
Likhanova, Natalya Victorovna	Ingeniería Química
López Isunza, Héctor Felipe	Ingeniería química
López López, Alberto	† Ingeniería ambiental
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
Maldonado López, Luis Alfonso	Ciencia de materiales

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Manero Brito, Octavio		Reología
Mantilla Ramírez, María de los Ángel		Nanomateriales
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 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, aero
Medina Ríos, J. Aurelio		Ingeniería eléctrica
Mejía Granados, Ignacio		Metalurgia y ciencia de materiales
Meli Piralla, Roberto		Estructuras
Mena Iniesta, Baltasar		Mecánica de fluidos
Mendizábal Mijares, Eduardo		Ingeniería química
Mendoza Domínguez, Alberto		Ingeniería ambiental
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
Monroy Hermosillo, Óscar Armando		Biotechnología
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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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
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
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
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
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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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 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 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



# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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
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 telecomunicaci
Stevens Navarro, Enrique		Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Suaste Gómez, Ernesto		Ingeniería biomédica
Sucar Succar, Luis Enrique		Computación
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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Torres Guerra, Leticia Myriam		Química
Torres Jiménez, José		Ingeniería eléctrica, comunicaciones y control
Urriolagoitia Calderón, Guillermo Ma		Ingeniería mecánica
Utkin, Vadim		Ingeniería
Valero Cortés, Mateo		Computación
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
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