

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

### Ingeniería

Aceves Mijares, Mariano	T	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	T	Ingeniería eléctrica y electrónica
Álvarez García, Gabriela		Ingeniería mecánica
Álvarez Icaza Longoria, Luis Agustín	T	Ingeniería
Álvarez Socarrás, Ada Margarita		Ingeniería industrial y de sistemas
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	T	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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Barragán Reyes, Rosa María		Ingeniería
Baydyk, Tetyana		Inteligencia artificial
Bayro Corrochano, Eduardo José		Robótica
Bejan, Adrian		Ingeniería y ciencias térmicas
Benavides Lozano, Jorge Alejandro		Biotechnología
Benítez Pérez, Héctor	T	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	T	Ingeniería eléctrica y electrónica
Campos Silva, Iván Enrique		Ciencia e ingeniería de materiales
Canales Ruiz, Roberto		Ingeniería
Cárdenas Galindo, Víctor Manuel	T	Electrónica de potencia
Carrasco Ochoa, Jesús Ariel		Computación
Carvajal Moreno, Raúl		Ingeniería
Castañón Ávila, Gerardo Antonio	T	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	T	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 alternas de energía e ingeniería de re

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Cruz Pérez, Felipe Alejandro	T	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 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	T	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	T	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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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	T 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
Hernández Aguilar, Claudia	Agrociencias
Hernández Aguirre, Arturo	Ciencias de la computación

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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	T	Ingeniería eléctrica
Jáuregui Correa, Juan Carlos Antonio		Mecánica
Jiménez Cisneros, Blanca Elena		Contaminación
Jiménez Gutiérrez, Arturo		Ingeniería química
Jovanovic-Dolecek, Gordana	T	Electrónica
Juárez Badillo, Eulalio		Ingeniería civil
Juárez Islas, Julio Alberto		Ciencia de materiales
Juárez Ramírez, Isaías		Ciencia e ingeniería de materiales
Khotiaintsev Duskriatchenko, Serguei	T	Ingeniería de telecomunicaciones
Kontorovitch Mazover, Valeri Ya	T	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	T	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
López Toledo, Alejandro A.		Ingeniería

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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, 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
Mendieta Jiménez, Francisco Javier	T	Electrónica y telecomunicaciones
Mendizábal Mijares, Eduardo		Ingeniería química
Mendoza Domínguez, Alberto		Ingeniería ambiental
Mezura Montes, Efrén		Ciencias de la Computación
Micheloud Vernackt, Osvaldo Miguel	T	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

## SECCIÓN

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	T	Electrónica del estado sólido
Morales Cepeda, Ana Beatriz		Ingeniería química
Morales Manzanares, Eduardo		Computación
Morales Menéndez, Rubén		Mecatrónica
Moreno, Eric Iván	†	Ingeniería civil
Mulás del Pozo, Pablo		Ingeniería
Muñoz Guerrero, Roberto		Ingeniería
Muñoz Rodríguez, David	T	Ingeniería en electrónica y telecomunicaciones
Muñoz Saldaña, Juan		Materiales
Murguía Ibarra, José Salomé		Ingeniería en comunicación eléctrica
Murphy Arteaga, Roberto Stack	T	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

## SECCIÓN

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	T	Electrónica
Ponomaryov, Volodymyr		Comunicaciones
Pozniak Gorbach, Alexander	T	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	T	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	T	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



# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Rodríguez Varela, Francisco Javier		Tecnología de la Energía
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
Ruiz 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

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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	T	procesamiento de imágenes y telecomunicaci
Stevens Navarro, Enrique	T	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	T	Ingeniería
Torres Guerra, Leticia Myriam		Química
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	T	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	T	Ingeniería eléctrica y electrónica
Vernon Carter, Eduardo Jaime		Ingeniería
Vidal Borbolla, Miguel Angel		Ingeniería eléctrica
Villaseñor Pineda, Luis		Ciencias de la computación

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

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