

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

### Física

Aboites, Vicente	Física
Abraham, Marvin M.	Física
Acosta Najarro, Dwight Roberto	Materia condensada
Acosta Ortíz, Sofía Elizabeth	Física
Adem Chahin, Esbaide	Física
Aguilar Sahagún, Guillermo	Física
Aguilera Granja, Juan Faustino	Mecánica estadística
Alba Andrade, Fernando	Física
Alcubierre Moya, Miguel	Física
Alexanian, Moorad	Física teórica
Alonso Huitrón, Juan Carlos	Física del estado sólido
Alvarado Gil, Juan José	Física
Álvarez Borrego, Josué	Óptica
Álvarez Torres, Ignacio	Física
Andrade Ibarra, Eduardo	Física nuclear
Angulo Brown, Fernando	Física
Aragón Vera, José Luis	Física del estado sólido
Aranda Fernández, Alfredo	Física
Arauz Lara, Bernando José Luis	Física
Arenas Alatorre, Jesús Ángel	Física
Ares de Parga Álvarez, Gonzalo	Física
Arriaga Rodríguez, J. Jesús	Física del estado sólido
Ascencio Gutiérrez, Jorge Antonio	Física de materiales
Atakishiyev, Natig	Física matemática
Ávila Rodríguez, Miguel Ángel	Física Médica
Ayala Mercado, José Alejandro	Física de altas energías
Azorín Nieto, Juan	Física de radiaciones
Balankin, Alexander	Ciencia de materiales
Balcázar García, Miguel	Física
Balderas López, José Abraham	Física aplicada
Baquero Parra, Rafael	Física del estado sólido
Barbosa García, J. Oracio C.	Óptica
Barmenkov, Yury	Óptica
Barojas Weber, Jorge Rafael	Física
Barrera Pérez, Rubén Gerardo	Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Barrio Paredes, Rafael Angel	Física
Bartolo Pérez, José Pascual	Física
Bashir, Adnan	Física
Bauer Ephrussi, Mariano	Física
Belmont Moreno, Ernesto José Ma. d	Física
Beltrán López, Virgilio †	
Beltrán Sánchez, Marcela Regina	Física
Berrondo del Valle, Manuel	Física
Besprosvany Fridzon, Jaime	Física cuántica
Bijker Bijker, Roelof	Física nuclear
Blaisten Bolognini, Estela Olga	Física
Boatner, Lynn A.	Física
Boldú Olaizola, José Luis	Estado sólido
Brandan Siques, María Ester	Física
Braun Gitler, Eliezer	Física
Breton Báez, Nora Eva	Física teórica
Brody Spitz, Tomás A. †	
Bulbulian Garabedian, Silvia	Fisicoquímica
Bunge Molina, Carlos Federico	Física
Cabañas Moreno, José Gerardo	Ingeniería de materiales
Cáceres Sánchez, Elena Mafalda	Física
Calderón Benavides, Héctor Alfredo	Ingeniería de materiales
Calles Martínez, Alipio Gustavo	Materia condensada
Camacho Quintana, Abel	Física
Canto Santana, Gabriel Ivan	Física del estado sólido
Capovilla Chiariglione, Riccardo	Física teórica
Cardona Núñez, Octavio †	Astronomía
Cardona, Manuel †	Física
Carrillo Estrada, José Luis Eustolio	Física
Castañeda Priego, Ramón	Mecánica estadística
Castaño Meneses, Víctor Manuel	Física
Castaño Tostado, Eleuterio	Física
Castaños Garza, Octavio Héctor	Física
Castilla Valdés, Heriberto	Física experimental de altas energías
Castillo Alvarado, Fray de Landa	Física del estado sólido
Castillo Caballero, Rolando C.	Física estadística

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Castro Camus, Enrique	Óptica
Castro Hernández, Jorge Javier	Física de la atmósfera
Castro Rodríguez, Román Ernesto	Física
Cervantes Cota, Jorge Luis	Gravitación, cosmología
Cetto Kramis, Ana María	Mecánica cuántica
Cisneros Gudiño, María del Carmen	Física
Civitarese, Osvaldo	Física
Cocho Gil, Germinal	Sistemas complejos
Contreras Nuño, Jesús Guillermo	Física, partículas y campos
Contreras Puente, Gerardo Silverio	Física
Corichi Rodríguez Gil, Alejandro	Física
Cornejo Rodríguez, Anselmo Alejandr	Física
Coronado Gallardo, Manuel	Física
Costas Basin, Miguel Antonio	Física
Cronin, James Watson	† Física
Cruz Irisson, Miguel	Física del estado sólido
Cruz Jiménez, Salvador Antonio	Física
Cruz Orea, Alfredo	Física del estado sólido
Cuautle Flores, Eleazar	Altas energías experimental y fenomenología
Cuevas García, Sergio	Dinámica de fluidos
Chacón Esponda, Elpidio	†
Chapela Castañares, Gustavo Adolfo	Física
Chávez Cerda, Sabino	Óptica
Chávez Lomeli, Efraín Rafael	Física
Cheang Wong, Juan Carlos	Interacción de radiación con materia
Dacal Alonso, Angel	†
De Coss Gómez, Romeo Humberto	Física
De La Cruz Burelo, Eduard	Física de partículas
De la Macorra Pettersson, Axel	Física teórica
De la Peña Auerbach, Luis	Física
De Urquijo Carmona, Jaime	Física atómica, molecular y óptica
Dehnen, Heinz	Física
Del Castillo Mussot, Marcelo	Física
Del Río Haza, Fernando	Física
Del Río Portilla, Jesús Antonio	Física
Díaz Cruz, Justiniano Lorenzo	Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Díaz Herrera, Jesús Enrique		Mecánica estadística
Díaz Torres, Luis Armando		Óptica
Díaz Uribe, José Rufino		Física
D'Olivo Sáez, Juan Carlos		Física de partículas elementales
Domínguez Baldrich, Cesáreo A.		Física
Domínguez Castro, Héctor		Física estadística
Dong, Shi Hai		Física teórica
Dorantes Dávila, Jesús Gerardo		Física
Dos Anjos, João Carlos Costa		Física
Draayer, Jerry Paul		Física
Elizalde González, Ma. de la Paz		Fisicoquímica
Elliott, Roger James		Física
Engelfried, Jürgen		Física de partículas elementales
Escudero Derat, Roberto		Física
Espinosa García, Guillermo		Interacción de la radiación con la materia, rad
Espinoza Beltrán, Francisco Javier	†	Física
Falcony Guajardo, Ciro		Física del estado sólido
Farías Sánchez, Mario Humberto		Física del estado sólido
Fernández Cabrera, David José		Física
Fernández Fassnacht, Enrique Pablo		Física
Fernández Téllez, Arturo		Física
Flores Nava, Sergio E.		Física
Flores Valdés, Jorge Andrés		Física
Fortes Besprosvani, Mauricio		Física teórica
Frank Hoeflich, Alejandro		Física nuclear
Fuentes Moyado, Sergio		Química
Gaggero Sager, Luis Manuel		Física del estado sólido
García Bórquez, Arturo		Nanoestructura de materiales
García Calderón, Gastón		Física teórica
García Compeán, Héctor Hugo		Física matemática
García Díaz, Alberto Alejandro		Física
García González, Augusto	†	Física
García Naumis, Gerardo		Estado sólido, Física estadística
García Prieto, Jaime		Física
García Ruiz, Amado Francisco		Física
García Sánchez, Fernando		Termodinámica

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

García-Colín Scherer, Leopoldo	†	
Garduño Juárez, Ramón		Biofísica molecular
Garzón Sosa, Ignacio Luis		Física
Gázquez Mateos, José Luis		Química
Gil Villegas Montiel, Alejandro		Mecánica estadística
Godina Nava, Juan José		Física teórica
Godoy Salas, Salvador Víctor		Mecánica estadística
Gómez del Campo, Jorge		Física
Gómez García, Eduardo		Física atómica
Gómez Rodríguez, Alfredo		Física
Góngora Treviño, María Araceli		Física teórica
González Contreras, Francisco Javier		Óptica
González de la Cruz, Gerardo Acacio		Física
González Flores, Agustín Eduardo		Física estadística
González Jiménez, Eduardo		Biofísica molecular
Graef Fernández, Carlos	†	
Güijosa Hidalgo, Alberto		Física de altas energías
Guirado López, Ricardo Alberto		Física del estado sólido
Gupta, Virendra		Física
Gurevich, Yuri G.		Física
Gutiérrez Rodríguez, Alejandro		Física
Gutiérrez Vega, Julio César		Óptica
Guzmán López, Orlando		Física estadística
Guzmán Murillo, Francisco Shidartha		Física
Guzmán Vargas, Lev		Física
Hacyan Saleryan, Shahen		Física cuántica
Halevi Sar, Peter Peretz		Física
Haro Poniatowski, Emmanuel		Física
Helman Nudelman, Jorge Silvio	†	
Henderson, Douglas James		Física
Hernández Alcántara, José Manuel		Estado sólido
Hernández Calderón, Isaac		Física
Hernández Cocoletzi, Gregorio		Física del estado sólido
Hernández Contreras, Martín		Física
Hernández Montoya, Alejandro Raúl		Física estadística computacional
Hernández Saldaña, Enriqueta		Física nuclear teórica y física matemática

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Herrera Aguilar, Alfredo	Física
Herrera Corral, Gerardo Antonio	Física
Herrera Pérez, José Luis	Estudio de materiales semiconductores
Hess Bechstedt, Peter Otto	Física
Hinojosa Rivera, Moisés	Física de materiales
Hirsch Ganievich, Jorge Gustavo	Física
Hojman Guinerman, Sergio Andrés D	Física
Huerta Quintanilla, Rodrigo	Física de partículas elementales
Iachello, Francesco	Física
Ibarra Escamilla, Baldemar	Óptica
Iturbe Castillo, Marcelo David	Óptica
Ivanovich Tkach, Vladimir	Física
Ivlev, Boris	Física
Jáuregui Renaud, Rocío	Física
Jiménez Mier y Terán, José Ignacio	Física
Jiménez Montaño, Miguel Ángel	Física
Jiménez Sandoval, Sergio Joaquín	Física
José Valenzuela, Jorge	Física
José Yacamán, Miguel	Física
Juárez Wysozka, Sara Rebeca	Física
Kaplan Savitsky, Ilya	Estado sólido y física molecular
Kielanowski Chomicz, Piotr	Física
Kiryanov, Alexander	Óptica
Klapp Escribano, Jaime Lázaro	Astronomía
Knight, Peter L.	Física
Kolata, James J.	Física
Konigsberg, Jacobo	Física
Koshova, Svetlana	Física
Kuzin, Evgeny	Física
Laemmerzahl, Claus	Física
Laguna, Pablo	Física
Larios Forte, Francisco Carlos	Partículas elementales
Lastras Martínez, Alfonso	Ingeniería de materiales
Lederman, Leon	Física
Ley Koo, Eugenio	Física
Loaiza Brito, Óscar Gerardo	Física Teórica

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Lohvinov, Heorhiy	†	Física de estado sólido
Longoria Gándara, Luis Carlos		Física nuclear
López Aguayo, Servando		Óptica
López Castro, Gabriel		Física
López Cruz, José Elías		Física
López D'Antin, Gilberto		Física
López de Haro, Mariano		Física
López Goerne, Tessy María		Física
López López, Máximo		Materia condensada
López Sandoval, Román		Física del estado sólido
López-Gallardo, Jorge Alberto		Física
Lozada y Cassou, Marcelo		Física
Lozano Mejía, Juan Manuel	†	
Lucio Martínez, José Luis		Física
Macías Álvarez, Alfredo R. L.		Física
Mackay, B. Alan		Física
Magaña Solís, Luis Fernando		Física
Maiani, Luciano		Física
Maileppallil Thankamma, Santhamm		Química
Malacara Hernández, Daniel		Óptica
Malo Álvarez, Salvador		Ciencia política
Manea, Vlad Constantin		Geofísica
Manko, Vladimir Semionovich		Física
Marín Flores, José Luis	†	Física
Marín Moares, Ernesto		Termodinámica
Martí Panameño, Erwin José Armand		Fotónica
Martina Boggetto, Esteban Antonio		Física
Martinell Benito, Julio Javier		Física
Martínez Dávalos, Arnulfo		Física
Martínez Gómez, Lorenzo		Ingeniería de materiales
Martínez Martínez, Roberto Enrique		Física
Martínez Montes, Gerardo		Ciencia de materiales
Martínez Valdez, Alfonso		Física
Martínez Valencia, Horacio		Física
Mateos Trigos, José Luis		Física teórica
Mathew, Xavier		Ciencia de materiales

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Matos Chassin, Tonatiuh		Física
Mazari Menzer, Marcos Manuel	†	Ingeniería sanitaria
Mcvoy, Kirk Warren		Física
Medina Nicolau, Francisco	†	
Medina Noyola, Magdaleno		Física
Mejía Rosales, Sergio Javier		Ciencia de materiales
Mello Picco, Pier Achille		Física
Menchaca Rocha, Arturo Alejandro		Física
Méndez García, Víctor Hugo		Física
Méndez Vargas, Rosa María		Física teórica
Mendoza Álvarez, Julio Gregorio		Física del estado sólido
Mendoza Santoyo, Bernardo		Física
Mendoza Santoyo, Fernando		Óptica
Meza Montes, Lilia		Física
Mielke, Eckehard Erwin Willi		Física
Mielnik Manwelow, Bogdan		Física matemática, física cuántica
Mier y Terán Casanueva, Luis		Física
Miramontes Vidal, Octavio Reymund		Sistemas complejos
Miranda Martín del Campo, Javier		Física
Miranda Romagnoli, Omar Gustavo		Física
Mishurnyi,Viatcheslav Andreevich		Física
Mitskievich Repnikov, Nikolai V.		Física
Mochán Backal, Wolf Luis		Física
Mondragón Ballesteros, Alfonso		Física
Mondragón Ceballos, Myriam		Física
Monsiváis Galindo, Guillermo		Física
Montaño Zetina, Luis Manuel		Física de partículas elementales
Montesinos Velásquez, Merced		Física teórica
Morales Técotl, Hugo Aurelio		Gravitación y teoría de campos
Morán López, José Luis		Física
Moreno Hernández, Iván		Óptica
Moreno Yntriago, Fernando Matías		Física
Morones Ibarra, José Rubén		Física nuclear teórica
Moshinsky Borodiansky, Marcos	†	Física
Mota Esteves, Roberto Daniel		Física
Moya Cessa, Héctor Manuel		Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Muñoz Flores, Antonio	Física
Muñoz Picone, Eduardo Adalberto †	Física
Muñoz Sandoval, Emilio	Nanociencias y nanotecnología
Murrieta Sánchez, Héctor Octavio	Física
Mustre de León, José	Física
Nahmad Achar, Eduardo	Física
Napsuciale Mendivil, Mauro	Física teórica
Natowitz, Joseph B.	Física
Navarro Contreras, Hugo Ricardo	Física del estado sólido
Navarro Chávez, Oracio	Física
Nedev, Nicola Radnev	Física de materiales
Nesterov, Alexander Ilyich	Física
Noguez Garrido, Ana Cecilia	Física
Novaro Peñaloza, Octavio	Física
Nowotny, Ekkehard	Física
Nucamendi Gómez, Ulises	Gravitación
Nuñez Yépez, Hilda Noemí	Física
Núñez Zúñiga, Dario	Relatividad general
Obregón Díaz, Octavio José	Física
Ojeda Castañeda, Jorge	Física
Oliva Arias, Andrés Iván	Física de materiales
Olivas Sarabia, Amelia	Fisicoquímica
Oliver y Gutiérrez, Alicia María	Física atómica y molecular
Olvera Chávez, Arturo	Matemáticas
Orozco, Luis Adolfo	Física
Ortega Blake, Iván	Física
Ortega Martínez, Roberto †	Óptica
Ortíz Salazar, María Esther	Física
Padmanabhan Pankajakshy, Karunak	Ciencia de materiales
Páez Padilla, Gonzalo	Física
Paic, Guy	Física
Palma Almendra, Alejandro	Física
Pathiyammattom Joseph, Sebastián	Ingeniería
Peña Chapa, Juan Luis	Física
Pérez Angel, Gabriel Guillermo	Física no lineal
Pérez Angón, Miguel Angel	Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Pérez Campos, Ramiro	Física
Pérez López, José Elías	Fisicoquímica
Pérez Lorenzana, Abdel	Física
Pérez Rodríguez, Felipe	Física
Pérez Tijerina, Eduardo Gerardo	Ciencia de materiales
Pestieau, Jean	Física
Petranovskii, Vitalii	Química
Pimentel Rico, Luis Octavio	Física
Piña Garza, Eduardo	Física
Pittel, Stuart	Física
Pizio, Orest	Química
Plastino, Angel	Física
Plebański Rosinski, Jerzy Franciszek	† Física
Pomés Hernández, Ramón	Física
Ponce Cabrera, Luis Vidal	Óptica
Ponce Ramírez, Luis	Física
Prieto Calderón, Fernando Enrique	† Física
Prutskij Alekseeva, Tatiana	Física
Pullin, Jorge	Física
Queijeiro Fontana, Alfonso	Física
Quevedo Cubillos, Hernando	Física
Quintana Ruiz, Mildred	Coloides
Ramírez Bon, Rafael	Física
Ramírez Rojas, Alejandro	Física
Ramírez Romero, Cupatitzio	Física
Ramírez Solís, Alejandro	Física
Ramos Mora, Eduardo	Física
Raya Montaño, Alfredo	Física de partículas elementales
Recamier, Angelini José Francisco	Física
Rechtman Schrenzel, Raúl Mauricio	Física
Regalado, Luis Efraín	Óptica
Reyes Cervantes, Juan Adrián	Física
Reyes Gasga, José	Física
Reyes Luján, Sergio	Física
Reyes Reyes, Marisol	Física del estado sólido
Rickards Campbell, Jorge	Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Rivera Hernández, Margarita	Física de la materia condensada
Rivera Montalvo, Teodoro	Física experimental
Rivera Muñoz, Eric Mauricio	Física del estado sólido
Riveros Rotgé, Héctor Gerardo	Estado sólido
Robledo Nieto, Alberto	Mecánica estadística
Rodríguez Fernández, Luis	Interacción de radiación con materia
Rodríguez Gattorno, Geonel	Fisicoquímica
Rodríguez Jorge, Luis Felipe	Astronomía
Rodríguez López, José Luis	Física
Rodríguez Meza, Mario Alberto	Materia condensada y astrofísica
Rodríguez Villafuerte, Mercedes	Física
Rodríguez Zepeda, Rosalío Fernando	Física
Rodríguez-Vera, Ramón	Óptica
Rojas Laguna, Roberto	Fibras ópticas
Rojas Marcial, Juan Efraín	Física teórica
Rojo Asenjo, Onofre	Física
Romero Castro, Aldo Humberto	Ciencia de materiales
Romero Rochín, Víctor Manuel	Física
Romeu Casajuana, Luis David Fernan	Física
Rosado Sánchez, Alfonso	Física
Rosas Ortiz, José Oscar	Física matemática
Rosenbaum Pitluck, Marcos	Física
Rosendo Andrés, Enrique	Estado sólido
Rubio Oca, Julio Deogracias	Física
Ruiz García, Jaime	Física
Ruiz Mejía, Carlos	†
Ruiz Santoyo, María Esther Georgina	Química
Ruvalcaba Sil, José Luis	Interacción de radiación con materia
Ryan Allen, Michael Patrick	Física
Sabido Moreno, Óscar Miguel	Gravitación y física matemática
Salas Brito, Alvaro Lorenzo	Física
Salazar Ibargüen, Humberto Antonio	Física
Salgado Rodríguez, Marcelo	Gravitación y teoría de campos
Sánchez Colón, Gabriel	Física
Sánchez Hernández, Alberto	Partículas elementales y altas energías
Sánchez Mondragón, José Javier	Física

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Sánchez Sinencio, Feliciano	Física
Sandoval Espinosa, Andrés	Física
Sansores Cuevas, Luis Enrique	Ciencia e ingeniería de materiales
Santiago Jacinto, Patricia	Materia condensada
Santillán Zerón, Moisés	Física
Schabes Retchkiman, Pablo Samuel	Física
Segovia Aguilar, María de Nuria	Física
Seligman Schurch, Thomas	Física matemática
Selvas Aguilar, Romeo de Jesús	Óptica
Serrano Pérez-Grovas, Alfonso	† Ciencias exactas
Silva González, Nicolás Rutilo	Física
Singh Kushwaha, Manvir	Física de la materia condensada
Siqueiros Alatorre, Javier	Ingeniería química
Smirnov, Yuri Fedorovich	† Física teórica
Socolovsky Vajovsky, Miguel	Física
Solís Atala, Miguel Angel	Física, teoría de muchos cuerpos
Solís Rosales, Corina	Interacción radiación-materia
Sosa Villanueva, Víctor José	Física del estado sólido
Soullard Saintrais, Jacques André Clau	Física del estado sólido
Stepanov Sutugin, Sergei Ivanovich	Física
Stephens Stevens, Christopher Rhode	Física teórica
Strojnik Pogacar, Marija	Óptica
Sudarsky Saionz, Daniel Eduardo	Física
Tagüeña Parga, Julia	Física
Takeuchi Tan, Noboru	Estado sólido
Tejera Rivera, Ariel	Física
Terrones Maldonado, Humberto	Física
Thions Chaudy de Renero, Claude	Física
Tomás Velázquez, Sergio Armando	Física
Torchynska, Tetyana	Física del estado sólido
Torres del Castillo, Gerardo Francisco	Física
Torres Labansat, Manuel	Partículas y campos
Torres Vega, Gabino	Física
Torres Villaseñor, Gabriel	Ciencia de materiales
Trejo Rodríguez, Arturo	Termofísica
Treviño Palacios, Carlos Gerardo	Óptica

# Academia Mexicana de Ciencias

## SECCIÓN

Treviño Treviño, César		Física de los fluidos
Ugalde Saldaña, Edgardo		Física teórica y matemática
Ulloa, Sergio Eduardo		Física
U'Ren Cortés, Alfred Barry		Óptica
Ureña López, Luis Arturo		Física
Urias Hermosillo, Jesús		Ingeniería de comunicación eléctrica
Urrutia Ríos, Luis Fernando		Física
Valenzuela Monjarás, Raúl Alejandro		Propiedades de transporte
Valverde Aguilar, María Guadalupe		Estado sólido
Valladares Clemente, Ariel Alberto		Teoría de la materia condensada
Van Isacker, Pieter		Física
Varea Gilabert, Carmen Josefa Lucian		Física
Vargas Luna, Francisco Miguel		Materiales biológicos
Vargas Madrazo, Carlos Ernesto		Física
Vázquez Fonseca, Gerardo Jorge		Física del estado sólido
Vázquez Hurtado, Federico		Termodinámica y física estadística
Vázquez López, Carlos		Física del estado sólido
Vázquez Polo, Gustavo Adolfo	†	
Vicente-Vidal Lorandi, Francisco		Oceanografía
Villaseñor Cendejas, Luis Manuel		Física
Vitela Escamilla, Javier	†	Física
Waller Mejía, Sergio		Física
Wang Chen, Chumin		Física del estado sólido
Wang, Haiming		Óptica
William D., Phillips		Física
Winternitz, Pavel		Física
Wolf Bogner, Kurt Bernardo		Física
Xiao Wu, Mufei		Óptica
Yee Madeira, Hernani Tiago		Física
Zapata Navarro, Álvaro	†	Física del estado sólido
Zapata Torres, Martín Guadalupe		Física del estado sólido
Zehe Kuhnt, Alfred Fritz Karl		Ingeniería de materiales
Zelaya Angel, Orlando		Ingeniería de materiales
Zepeda Domínguez, Arnulfo		Física de partículas elementales y rayos cósmicos
Zhao Hu, Hailin		Ciencia de materiales