





## 7. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

### Difusión

1. Avendaño Alejo, Maximino, Aplicaciones del trazo exacto de rayos para superficies arbitrarias, Conferencia, Presentación Presencial, 30/10.
2. Bruce Davidson, Neil Charles, Medición de la polarización de la luz, Coloquio, Centro de Investigación en Óptica (CIO), León, 28/09.
3. Castañeda Martínez, Ricardo, Conferencia magistral: Realidad aumentada en la enseñanza de las ciencias experimentales, Exposición, 8vo Congreso para el aprovechamiento de los Laboratorios en la enseñanza de las Ciencias en el Bachillerato UNAM, 01/06.
4. Gamboa Rodríguez, Fernando, Taller de Ingeniería de Software y Bases de Datos, Exposición, Auditorio IIMAS, Cd. Universitaria, CDMX, 09/09.
5. Garcés Madrigal, Antonio Martín, Congreso de Física para Profesores del CCH, Exposición, Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Azcapotzalco, 08/05.
6. Sánchez Aké, Citlali, Applications of laser-induced plasmas: Thin films deposition, nanoparticles formation and surface modification, Coloquio, Universidad de Masaryk, Brno, República Checa, 11/12.
7. Sánchez Aké, Citlali, Signal enhancement in laser-induced breakdown spectroscopy using surface nanostructuring, Coloquio, Universidad de Masaryk, Brno, República Checa, 13/12.
8. Saniger Blesa, José Manuel, Graphene oxide thin films by Langmuir-Blodgett, Coloquio, Congreso Sociedad Mexicana de Física, Puebla, México, 10/10.

### Divulgación

1. Aguayo Vallejo, Juan Pablo, La reología y mecánica de fluidos en proyectos de ingeniería de proceso, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Conferencia, Tlaxcala, México, 05/10.
2. Almanza Arjona, Yara Cecilia, Materializando tus ideas, Instituto de Materiales, UNAM, Taller, Ciudad Universitaria, México, 25/06.
3. Ascanio Gasca, Gabriel, Conversatorio sobre el relanzamiento de la Revista de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana, Charla, Bogotá, Colombia, 19/04.
4. Ascanio Gasca, Gabriel, Vinculación Academia-Industria: Casos de éxito, Exposición, Cúcuta, Colombia, 06/09.
5. Ascanio Gasca, Gabriel, Simulación del proceso digestivo: Análisis numérico y experimental, Exposición, Bogotá, Colombia, 06/11.
6. Bañuelos Saucedo, Miguel Ángel, Córdova Aguilar, María Soledad, Caballero Ruiz, Alberto, Ruiz Huerta, Leopoldo, Gastélum Strozzi, Alfonso, Investigadores crean tratamientos de bajo costo en unidad de la UNAM en el Gea González, Boletín UNAM, Entrevista, Ciudad Universitaria, México, 21/01.
7. Bañuelos Saucedo, Miguel Ángel, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2018, Exposición, Presentación en Stand, Ciudad Universitaria, México, 26/10.



## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

### Divulgación (continuación)

8. Bañuelos Saucedo, Miguel Ángel, Día de puertas abiertas del ICAT, Exposición, Presentación en Stand, Ciudad Universitaria, México, 08/11.
9. Bárcenas López, Josefina, Antología Digital Medio Ambiente y los seres vivos, Internet, Canal Ciencia a Distancia del DGDC-UNAM, Ciudad Universitaria, México, 14/11.
10. Baydyk, Tetyana, Redes neuronales computacionales contra escarabajos. Desarrollo e investigación de un sistema de visión computacional para reconocimiento de escarabajos de Colorado en cultivos de papa, Prensa, Boletín El Faro, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 15/05.
11. Baydyk, Tetyana, ¿Visión Computacional y Micromecánica?, Tecnología de Micro Equipo, Centro de Investigación de Ingeniería y Ciencia Aplicada, Coloquio, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México, 16/05.
12. Baydyk, Tetyana, Redes neuronales artificiales y sus aplicaciones en beneficio humano, Prensa, Ciencia UNAM, DGDC, Ciudad Universitaria, México, 24/08.
13. Bruce Davidson, Neil Charles, Proyectos de física en el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Charla, Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 12/06.
14. Caballero Ruiz, Alberto, Orduña Bustamante, Felipe, Ruiz Huerta, Leopoldo, Reconocimiento Paul Coremans. Restauran campanas robadas del siglo XVIII, Gaceta digital UNAM, Entrevista, Ciudad Universitaria, México, 11/01.
15. Caballero Ruiz, Alberto, Caso de Aplicación: Microdrive para el registro de actividad neuronal en ratas, Charla, Cuernavaca, Morelos, México, 16/05.
16. Caballero Ruiz, Alberto, Microdrive para el registro de actividad neuronal en ratas, Charla, San Luis Potosí, SLP, México, 01/06.
17. Caballero Ruiz, Alberto, Microdrive para el registro de actividad neuronal en ratas, Charla, Panamá, Panamá, 16/10.
18. Caballero Ruiz, Alberto, Ruiz Huerta, Leopoldo, Feria de las Ciencias y las Humanidades, UNAM, Stand, Ciudad Universitaria, México, 26/10.
19. Caballero Ruiz, Alberto, Algunas aplicaciones en mecatrónica empleando manufactura aditiva, Charla, SOMI XXXIII, Torreón, Coahuila, México, 29/10.
20. Cabiedes Contreras, Francisco, Palomino Merino, David, Roldán Serrato, Karen Lucero, Velasco Herrera, Graciela, Cómo vuelan los aviones y los drones, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Stand, Ciudad Universitaria, México, 26/10.
21. Cabiedes Contreras, Francisco, Jornadas de Restauración y Recuperación de la zona de amortiguamiento A2-REPSA, como parte del 2º Día de Puertas Abiertas, Espacio Escultórico (Zona de Amortiguamiento A12 de la REPSA), en el marco del 35 Aniversario de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Stand en exposición, Ciudad Universitaria, México, 06/10.
22. Campos García, Manuel, Brilla tecnología mexicana en concentrador solar, Internet, Agencia Informativa de CONACyT, Cd. Mx., México, 22/02.
23. Campos García, Manuel, ¿Cómo probar superficies de forma libre?, Charla, Sala de Proyecciones del Centro de Enseñanza de la Física en la Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 05/10.
24. Campos García, Manuel, Topógrafo corneal cónico compacto: Dispositivo óptico para ayudar a comunidades lejanas, Prensa, Gaceta UNAM, Ciudad Universitaria, México, 10/10.
25. Campos García, Manuel, Colores mágicos, Exposición/demostración, Fiesta de las Ciencias y Humanidades, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 26/10.
26. Campos García, Manuel, Luz fantástica, Charla, Fiesta de las Ciencias y Humanidades, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 26/10.



*Divulgación (continuación)*

27. Campos García, Manuel, Luz fantástica: ¡Rayos, ondas o partículas!, Charla, Puertas Abiertas, ICAT-UNAM, Ciudad Universitaria, México, 08/11.
28. Campos García, Manuel, Topógrafo corneal cónico compacto, Blog Produmed, Internet, México, 27/11.
29. Campos García, Manuel, Desarrollan en la UNAM dispositivo compacto para diagnóstico de problemas oculares, Internet, DGSC – Dirección General de Comunicación Social, Boletín UNAM-DGSC-817, Ciudad Universitaria, México, 01/12.
30. Campos García, Manuel, Desarrollan en la UNAM equipo compacto de atención oftalmológica, Internet, El Herald de México, Cd. Mx., México, 19/12.
31. Córdova Aguilar, María Soledad, Vínculo de la Gastronomía en el Diseño de Formulaciones de Cereales y Leguminosas para Malnutrición, Auditorio Universidad del Claustro de Sor Juana, A.C., Prensa, Cd. Mx., México, 01/02.
32. Córdova Aguilar, María Soledad, Convenio ICAT-Claustro de Sor Juana, Prensa, Boletín UNAM-DGCS-006, Ciudad Universitaria, México, 24/10.
33. Damián Zamacona, Juan Ricardo, Prácticas de apoyo para los alumnos de los Estudios Técnicos Especializados en Computación de la ENP-UNAM, Exposición, Mérida, Yucatán, México, 21/11.
34. Díaz Uribe, José Rufino, La magia de la Luz, Museo de la Luz, Día internacional de los museos, Conferencia, Cd. Mx., México, 18/05.
35. Díaz Uribe, José Rufino, La magia de la Luz, Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México, Plantel Otilio Montaña, Conferencia, Cd. Mx., México, 23/05.
36. Díaz Uribe, José Rufino, La Magia de la Luz, Casita de las Ciencias, Universum, Conferencia, Ciudad Universitaria, México, 13/09.
37. Durán Álvarez, Juan Carlos, Descontaminación de agua por medio de nanomateriales y fotocatalisis, TV UNAM, Ciudad Universitaria, México, 02/02.
38. Durán Álvarez, Juan Carlos, UNAM desarrolla método para eliminar contaminantes emergentes del agua con luz y nanomateriales, Nota periodística, Internet, UNAM Global, Cd. Mx., México, 19/02.
39. Durán Álvarez, Juan Carlos, Investigadores de la UNAM crean método para eliminar contaminantes del agua, Prensa, Aristegui Noticias, Cd. Mx., México, 14/03.
40. Durán Álvarez, Juan Carlos, Síntesis y caracterización de semiconductores nanométricos para la degradación fotocatalítica de contaminantes en agua, Coloquio, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México, 21/11.
41. Durán Álvarez, Juan Carlos, Occurrence and fate of emerging pollutants in the rural and urban environments, experiences in Mexico, Exposición, UNESCO Latin America-Caribbean Regional Training Workshop on Emerging Pollutants in Water Resources, Campinas Brasil, 06/12.
42. Eslava Cervantes, Ana Libia, Realidad Aumentada en la Enseñanza de las Ciencias, Exposición, Escuela Nacional preparatoria No. 7 Ezequiel A. Chávez, Cd. Mx., México, 01/01.
43. Flores Camacho, Fernando, De los conceptos a las representaciones: un cambio en la enseñanza y la formación de los docentes en ciencias, Coloquio, Xalapa, Veracruz, México, 19/06.
44. Flores Flores, José Ocotlán, Mata Zamora, María Esther, Materiales tan ligeros como el aire, Charla, Fiesta de las Ciencias y Humanidades, Ciudad Universitaria, México, 26/10.
45. Gallegos Cazares, Leticia, Libros para la enseñanza de la ciencia a niños indígenas y migrantes, Inventario 20.1, TV UNAM, Entrevista, Ciudad Universitaria, México, 05/04.
46. Gamboa Rodríguez, Fernando, Modelo tecnopedagógico para el diseño y evaluación de actividades colaborativas, Exposición, ENP 5, Cd. Mx., México, 14/05.
47. Gamboa Rodríguez, Fernando, Modelo tecnopedagógico para el diseño de actividades colaborativas, Exposición, BENV, Jalapa, Veracruz, México, 18/06.



*Divulgación (continuación)*

48. Gamboa Rodríguez, Fernando, El Aula del Futuro, Coloquio, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 10/08.
49. Gamboa Rodríguez, Fernando, Educación futura y algo más..., Exposición, CUAED – UNAM, Ciudad Universitaria, México, 14/11.
50. Gamboa Rodríguez, Fernando, Modelo educativo para la Industria 4.0: mitos y realidades, Mesa redonda, Edificio de Ingeniería, Ciudad Universitaria, Cd. Mx., México, 23/11.
51. Gamboa Rodríguez, Fernando, Desafíos de la Educación a Distancia, Mesa redonda, Guadalajara, Jalisco, México, 28/11.
52. García Rivera, Beatriz Eugenia, Distintas miradas: Enseñando ciencias en escuelas indígenas, Charla, Puertas Abiertas, ICAT, Ciudad Universitaria, México, 08/11.
53. Garduño Mejía, Jesús, El uso del láser en medicina, Nuestro Espacio Consentido, Canal de televisión de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF), Entrevista, Cd. Mx., México, 12/06.
54. Gastélum Strozzi, Alfonso, RA prevalence in Latin American indigenous community among highest worldwide, Prensa, Healio – Rheumatology, 06/08.
55. Gastélum Strozzi, Alfonso, Impacto de la Tecnología en Experiencias Educativas, Mesa redonda, Ciudad Universitaria, México, 30/08.
56. Gastélum Strozzi, Alfonso, Simuladores en la enseñanza quirúrgica, Inventario 20.1, TV UNAM, Entrevista, Ciudad Universitaria, México, 12/09.
57. Gastélum Strozzi, Alfonso, Bioarqueología digital: Una aproximación transdisciplinaria para el estudio de contextos funerarios prehispánicos, Exposición, Colegio Mexicano de Reumatología, México, 30/10.
58. Gastélum Strozzi, Alfonso, The Burden of Rheumatic Diseases Among Indigenous People in Latin America Is Disproportionate, Prensa, The Rheumatologist, 19/11.
59. Guadarrama Santana, Asur, Sistema digital portátil para estudios de electrofisiología, Prensa, El Universal, México, 30/11.
60. Guadarrama Santana, Asur, Sistema portátil para estudios de electrofisiología, Prensa, Gaceta UNAM, Ciudad Universitaria, México, 03/12.
61. Guadarrama Santana, Asur, Capsula de tecnología en noticiero sobre sistema para caracterizar actividad eléctrica en células realizado en el ICAT UNAM, Televisión, Excelsior TV, México, 06/12.
62. Gutiérrez Herrera, Enoch, Sistema de Escaneo para la monitorización de úlceras venosas por medio de fluorescencia UV, Exposición, San Luis Potosí, SLP, México, 23/02.
63. Herrera Becerra, Alberto Arturo, Algunos aspectos estratégicos de la tecnología. El caso de la instrumentación química, Conferencia, México, 16/04.
64. Herrera Becerra, Alberto Arturo, ¿Qué estudia la Química? Una reflexión desde la Filosofía de la Química, Conferencia, México, 20/04.
65. Islas Sánchez, Selene Rubí, 6to Encuentro con la Tierra, Feria/demostración, Alameda de Santa María la Ribera, Cd. Mx., México, 22/04.
66. Kemper Valverde, Nicolás Ceferino, Congreso de Investigación Turista Aplicada 2018, El Turismo y la Transformación Digital, Coloquio, Universidad Intercontinental, 13/06.
67. Kussul, Ernst, Concentradores solares más económicos, Prensa, Boletín El Faro UNAM, México, 15/05.
68. Kussul, Ernst, ¿Qué es la Tecnología de Micro Equipo?, Coloquio, Centro de Investigación de Ingeniería y Ciencia Aplicada, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México, 16/05.
69. Kussul, Ernst, Redes neuronales artificiales y sus aplicaciones en beneficio humano, Prensa, Ciencia UNAM, DGDC, Ciudad Universitaria, México, 11/06.



*Divulgación (continuación)*

70. Kussul, Ernst, Detección de plagas y microensambles a través de redes neuronales, El Universal, Entrevista, Cd. Mx., México, 28/08.
71. Leal Gutiérrez, María Elena, Marco jurídico federal de la innovación en México, Coloquio, ICAT-UNAM, Ciudad Universitaria, México, 11/09.
72. Márquez Flores, Jorge Alberto, Imágenes 2D y 3D con un Enfoque Morfológico: Proyectos en Análisis, Modelado, Simulación y Visualización; Talleres por campo del conocimiento: SIAV, Coloquio, Posgrado de Ciencias e Ingeniería en Computación, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 12/10.
73. Márquez Flores, Jorge Alberto, Análisis Automático de Imágenes en Color de Muestras de Tejido Inmunohistoquímicamente Teñido, Coloquio, Universidad de la Cañada, Teotitlán, Oaxaca, México, 12/11.
74. Montiel Sánchez, María Herlinda, "Materiales Magnetoeléctricos para espintrónica", Charla, VII Escuela de Física Experimental, Cuernavaca, Morelos, México, 25/06.
75. Montiel Sánchez, María Herlinda, "Sensores Magnéticos", Exposición, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México, 28/09.
76. Morales Lechuga, Víctor Manuel, El valor económico de los intangibles tecnológicos en procesos de innovación, Exposición, Facultad de Química UNAM, Ciudad Universitaria, México, 23/01.
77. Nava Sandoval, Rigoberto, Padilla Olvera, Sergio, Ruiz Botello, Gerardo, Sánchez Vizcaíno, José, Valera Orozco, Benjamín, Inclinómetro con conectividad al internet de las cosas, Internet, Directorio de automatización y control de procesos 2018, pp 12-13, (www.directorioidac.com/DAC2018/), 01/01.
78. Ochoa Toledo, Luis, Coautor en el Congreso de Investigación Turista Aplicada 2018 "El Turismo y la Transformación Digital", Coloquio, Universidad Intercontinental, Cd. Mx., México, 13/06.
79. Orduña Bustamante, Felipe, Pérez López, Antonio, ¿Es verdad que la música analógica se escucha mejor que los discos compactos?, Canal 22, Entrevista, Cd. Mx., México, 19/02.
80. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Applications of Biomedical Instrumentation at UIDT-ICAT at General Hospital of Mexico, Charla, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia, 18/01.
81. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Realidad Virtual en Aplicaciones Biomédicas, Coloquio, UAM Cuajimalpa, Cd. Mx., México, 11/06.
82. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Implicaciones de la Ingeniería en Sistemas Biomédicos, Coloquio, Facultad de Ingeniería, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 27/09.
83. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Some Computer & Robotic Assisted Applications in Biomedicine, Coloquio, Facultad de Ingeniería, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 05/10.
84. Pérez Lomelí, Juan Salvador, La construcción asistida por ordenador y su incorporación a los procesos de creación escultórica, Charla, Laboratorio de estrategias metodológicas, México, 27/04.
85. Pérez Ruiz, Santiago Jesús, INAD 2018 Día Mundial de Conciencia Contra el Ruido, Prensa, Gaceta UNAM, Ciudad Universitaria, México, 25/07.
86. Qureshi, Naser, Microscopia a frecuencias GHz y THz, Exposición, UAM Azcapotzalco, Cd. Mx., México, 15/02.
87. Qureshi, Naser, Ondas para ver sin luz, Charla, Puertas Abiertas, ICAT-UNAM, Ciudad Universitaria, México, 08/11.
88. Rendón Garrido, Pablo Luis, Entrevistas con acústicos latinoamericanos: V. Entrevista con Pablo Luis Rendón, Internet, Revista Acoustics Today (publicada por ASA), 09/03.



*Divulgación (continuación)*

89. Rendón Garrido, Pablo Luis, The acoustics of wind instruments: trombones, trumpets and conch shells, Coloquio, Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics, University of Cambridge, Reino Unido, 05/10.
90. Rendón Garrido, Pablo Luis, The acoustics of brass wind instruments: trombones, trumpets and conch shells, Coloquio, School of Engineering, University of Warwick, Reino Unido, 07/11.
91. Román Moreno, Carlos Jesús, Montaje de la Prueba de Ronchi, Exposición, Antofagasta, Chile, 02/07.
92. Ruiz Botello, Gerardo Antonio, "Los beneficios de la certificación y acreditación de laboratorios de investigación y docencia", Mesa redonda, Cd. Mx., México, 19/10.
93. Ruiz Huerta, Leopoldo, MADiT, el Laboratorio Nacional líder en Manufactura Aditiva, Internet, Agencia Informativa de CONACyT, Entrevista, México, 25/05.
94. Ruiz Huerta, Leopoldo, El desarrollo de automóviles autónomos en México, Foro TV, Entrevista, Cd. Mx., México, 17/11.
95. Saniger Blesa, José Manuel, Adsorption of 5-S-cysteinyl-dopamine on graphene oxide: A possible route for a novel Parkinson's disease biosensor, Coloquio, Graphene 2018, Dresden, Alemania, 27/06.
96. Saniger Blesa, José Manuel, Espectroscopía Raman para el diagnóstico de enfermedades infecciosas, Coloquio, V Simposio de Microbiología y Parasitología, Cd. Mx., México, 06/07.
97. Saniger Blesa, José Manuel, Antibody N1C1-functionalized graphene oxide for the effective detection of neurodegenerative diseases", Coloquio, Nanotech 2018, Puerto Vallarta, Jalisco, México, 24/10.
98. Saniger Blesa, José Manuel, Estudio teórico de las interacciones de sustratos grafénicos con moléculas de interés en biomedicina, Coloquio, XVI Reunión Mexicana de Físicoquímica Teórica, Puebla, México, 16/11.
99. Sánchez Aké, Citlali, Formación de nanopartículas y nanoestructuración de superficies con pulsos láser de nanosegundos. Coloquio del Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM, Coloquio, Instituto de Física, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 06/02.
100. Sánchez Aké, Citlali, Los láseres pulsados como herramienta para producir materiales nanométricos. Photonics Coffee, Organizado por: OSA-UNAM Student Chapter, Coloquio, Facultad Ciencias, UNAM, Ciudad Universitaria, México, 18/04.
101. Sánchez Aké, Citlali, 6to Encuentro con la Tierra, Feria/demostración, Alameda de Santa María la Ribera, Cd. Mx., México, 22/04.
102. Sánchez Pérez, Celia Angelina, 3ra Feria Virtual de Orientación Educativa. Charlas de profesionistas dedicados a las carreras STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), Internet, YouTube Live (<https://youtu.be/VhBEjBxwYkw>), 30/11.
103. Sánchez Vizcaino, José, Implicaciones del Nuevo Kilogramo en la Ciencia, la Industria y el Comercio, Radio, XHRAF, 98.3 MHz, Radio Banana (Cultura es lo Nuestro A. C.), Córdoba, Veracruz, México, 16/11.
104. Valera Orozco, Benjamín, Noche de las estrellas 2018, Charla, Web, México, 17/11.
105. Vega Alvarado, Leticia, ¿Qué sería del Big Data sin la Estadística?, Coloquio, F.E.S. Acatlán. 6° Coloquio de estadística, México, 23/02.
106. Vega Alvarado, Leticia, IDEAmex una aplicación Web para el análisis de expresión diferencial, Coloquio, Facultad de Ciencias de la UAEM. Cuernavaca, Morelos, México, 03/05.
107. Vega Alvarado, Leticia, Integrative Differential Expression Analysis for Multiple Experiments, Coloquio, Cuernavaca, Morelos, México, 15/10.
108. Vega Alvarado, Leticia, El meta genoma del taco, Feria, Stand con actividades, México, 27/10.



## INFORME DE ACTIVIDADES 2018

### Divulgación (continuación)

109. Velasco Segura, Roberto, Contaminación Auditiva, TV Azteca, Entrevista, México, 28/08.
110. Velázquez Benítez, Amado Manuel, Mode-Multiplexing Optical Waveguide Devices and their Applications, Coloquio, University of California, Riverside, USA, 11/05.
111. Villagrán Muniz, Mayo, Varias conferencias de divulgación en Preparatorias y CCH, Conferencia, México, 10/01.
112. Villagrán Muniz, Mayo, Congreso CSI 2019, Gaceta UNAM, Entrevista, México, 29/11.
113. Zanella Specia, Rodolfo, Entrevista para el programa "Resistencia Modulada" de Radio UNAM, Radio, Radio UNAM 96.1 FM, México, 08/08.
114. Zanella Specia, Rodolfo, Mundo Nano: ciencia y tecnología de la ultra-pequeño, Mesa redonda, Feria Internacional del Libro Universitario UNAM, FILUNI, C. U., Cd. Mx., México, 25/09.

### Organización de eventos

1. Caballero Ruiz, Alberto, Ruiz Huerta, Leopoldo, Reunión Nacional de Manufactura Aditiva 2018, Organización: MADiT, UNAM, ITESM, UANL, 01/2018 a 04/2018.
2. Díaz Uribe, José Rufino, Óptica de la Visión e Instrumentos Ópticos, Organización: ICAT-UNAM, 05/2018 a 08/2018.
3. Gastélum Strozzi, Alfonso, MEXCAS 2018, Organización: UNAM, 01/2018 a 10/2018
4. Guadarrama Santana, Asur, IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Organización: COMCAPLA, 07/2018 a 11/2018.
5. Prieto Meléndez, Rafael, ERIS como Plataforma de Recepción de Datos para Misiones Espaciales Científicas Mexicanas, Organización: El Colegio de la Frontera Sur, unidad Chetumal, 11/2018 a 12/2018
6. Ramírez Ortega, Jesús, Redón de la Fuente, María Del Rocío Ruiz Botello, Gerardo Antonio, Sandoval Romero, Gabriel Eduardo, Estrella Ruiz, Alethia Patricia, SOMI XXXIII Congreso de Instrumentación, Organización: UNAM-CIC-ICAT-SOMI-PMYDI-JART-FIME-UAC, 01/2018 a 12/2018.
7. Sánchez Aké, Citlali, Villagrán Muniz, García Segundo, Colloquium Spectroscopicum Internationale, Organización: ICAT-UNAM, 01/2018 a 06/2019.
8. Sandoval Romero, Gabriel Eduardo, 35th International Workshop on Vibroengineering, Organización: JVE International, 11/2018 a 11/2018.
9. Saniger Blesa, José Manuel, Participación de la UNAM en la Feria Internacional de Hannover (Hanover Messe), Organización: UNAM-Coordinación de la Investigación Científica, 04/2018 a 05/2018.
10. Solleiro Rebolledo, José Luis, Seminario ALTEC 2019, Organización: Universidad Nacional de Colombia, 10/2018 a 10/2019.
11. Zanella Specia, Rodolfo, Evento Académico por el 30 Aniversario de la Academia de Catálisis, Organización: ACAT A. C., 11/2018 a 11/2018