





## 7. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

### Divulgación

1. Aguirre Aguirre, Daniel, Platica a empresarios acerca de los diferentes grupos del CCADET y su área de trabajo, Charla, Centro de Vinculación Tecnológica de CAINTRA (CVT CAINTRA), 21/04.
2. Aguirre Aguirre, Daniel, Presentación de las capacidades tecnológicas que ofrece el CCADET para el clúster Automotriz de NL (CLAUT), Charla, PUNTA-UNAM, 24/08.
3. Aguirre Aguirre, Daniel, Incursión de los grupos del CCADET en el área industrial de Monterrey N.L., Charla, PUNTA-UNAM, 01/03.
4. Albornoz Delgado, Humberto Angel, Conferencia "Material Didáctico", Conferencia, FES Aragón, 24/11/2016.
5. Alvarado Zamorano, Clara Rosa Ma., Taller "El Conocimiento Didáctico del Contenido: Una reflexión docente", Taller, 02/12/2016.
6. Alvarado Zamorano, Clara Rosa Ma., Videoconferencia "Matemáticas en Química". Sesión Transversal del Seminario "Repensar las Matemáticas, Décimo Primer Ciclo". Instituto Politécnico Nacional, Internet, 31/08.
7. Alvarado Zamorano, Clara Rosa Ma., Vinculando la investigación educativa y la práctica en el aula, Conferencia Plenaria, 01/12
8. Avendaño Alejo, Maximino, Cústicas por reflexión y refracción y sus aplicaciones, Conferencia, Instituto Mexicano de Educación Media Superior del DF, 02/02.
9. Avendaño Alejo, Maximino, Lentes Asféricas y Superficies de Forma Arbitraria: Diseño y evaluación de lentes esféricas rápidas, Conferencia, BUAP, 20/04.
10. Avendaño Alejo, Maximino, La óptica clásica: De simples rectas a circunferencias, Conferencia, 30/05.
11. Bañuelos, Miguel Ángel, Prácticas de física con arduino, Curso, CCADET, 20/06-01/07.
12. Baydyk, Tetyana, El Grupo de Computación Neuronal obtuvo ocho patentes en dos años, Prensa, Gaceta, 08/02
13. Caballero Ruiz, Alberto, ¿Cómo sienten las máquinas?, Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 21/10.
14. Caballero Ruiz, Alberto, VII Congreso Nacional de Ingeniería, Módulo exposiciones, Stand, 16/06.
15. Campos García, Manuel, "Crean en la UNAM un topógrafo corneal más preciso y de bajo costo", Agencia ID (Investigación y desarrollo), Prensa, 25/03.
16. Campos García, Manuel, "Expertos trabajan en un topógrafo corneal", Gaceta UNAM, Prensa, 08/02.
17. Campos García, Manuel, "Topógrafo Corneal Cónico", TV-UNAM, Inventario, Televisión, 10/02,
18. Campos García, Manuel, "Topógrafo Corneal, UNAM", Televisión Educativa, Ingenio TV, Noticias México al día, Televisión, 05/04.
19. Campos García, Manuel, "Topógrafo Corneal Cónico", TV-Azteca Noticias: Sinergia, Mariano Riva Palacio, Televisión, 23/02.
20. Campos García, Manuel, "Sorpresas de la superficie corneal y sus aplicaciones", Charla, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 22/10.
21. Campos García, Manuel, "Jugando con rayos", Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 22/10.
22. Castañeda Guzmán, Rosalba, Entrevista en la Gaceta UNAM, 17/11.
23. Castillo Hernández, José, ¿Cómo sienten las máquinas?, Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 21/10.
24. Damián Zamacona, Juan Ricardo, ¿Cómo sienten las máquinas?, Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 21/10.
25. Domínguez Hernández, José Antonio, Transmisión en tiempo real de cuatro conferencias en el marco del "Segundo simposio internacional de nanotecnología 2016", realizado en Trujillo, Perú, Internet, Canal Webcast Youtube "Diálogos de ciencia y tecnología", 11/11.
26. Domínguez Hernández, José Antonio, Transmisión en tiempo real de cinco conferencias de los "Martes coloquiales" del CCADET 2016, Internet, Canal Webcast Youtube "CCADET Oficial", 29/11.
27. Domínguez Hernández, José Antonio, Transmisión en tiempo real de las conferencias magistrales SOMI XXXI Congreso de Instrumentación 2016, Internet, Canal Webcast Youtube "SOMI CCADET", 28/10.
28. Fuentes González, Rosendo, ¿Cómo sienten las máquinas?, Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 21/10.
29. Gastélum Strozzi, Alfonso, CONACYT, Tele Conciencia: Entrevista del trabajo de arqueología de urnas funerarias, Internet, 01/09.



## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

*Divulgación (Continuación)*

30. Gastélum Strozzi, Alfonso, CONACYT: Ciencia e innovación tecnológica en el Hospital General de México, Prensa, 22/09.
31. Gastélum Strozzi, Alfonso, Tecnología 3D ayuda a reconstruir hallazgos arqueológicos, Prensa, 25/08.
32. Gutiérrez Herrera, Enoch, Ciencia e innovación tecnológica en el Hospital General de México, Internet, Agencia Informativa Conacyt, 22/09.
33. Kussul, Ernst, Premio Universidad Nacional, en el área de Innovación tecnológica y diseño industrial, Internet, Boletín UNAM-DGCS-768, 07/11.
34. Kussul, Ernst, El Grupo de Computación Neuronal obtuvo ocho patentes en dos años, Prensa, Gaceta, 08/02.
35. Kussul, Ernst, Ganadores del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, Prensa, Gaceta UNAM, 24/10.
36. Márquez Flores, Jorge Alberto, Entrevista para el programa Creadores Universitarios en ForoTV; tema "Voxeles"; Televisión, 29/02.
37. Matatagui Cruz, Daniel, Spin waves and magnetic nanoparticles for gas sensing applications, Internet, Sensing & Measurement, Seminario "Student SPIE Chapter-UNAM", 16/03.
38. Mejía Uriarte, Elsi Violeta, ¿Cuánto sabes sobre los nanomateriales?, Plática, Trujillo, Perú, 21/03.
39. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Microcirugía cerebral: ¿Qué es y cómo funciona?, Televisión, 20/10.
40. Pérez Ruiz, Santiago Jesús, El ruido ocasiona sordera y males crónico-degenerativos, Prensa, Gaceta, 19/09.
41. Quintana Thierry, Sergio, ¿Cómo sienten las máquinas?, Exposición, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Universum UNAM, 21/10.
42. Qureshi, Naser, Participación en el programa "Resitor", Radio UNAM, Radio, Radio UNAM, 26/06.
43. Ruiz Huerta, Leopoldo, VII Congreso Nacional de Ingeniería, Módulo exposiciones, Stand, 16/06.
44. Sánchez Flores, Norma Angélica, Entrevista por Asociación Interamericana de la Propiedad Intelectual, Internet, 14/08.
45. Sánchez Flores, Norma Angélica, Seminario Repensar la Química de CECyT del IPN, Internet, 12/05.
46. Sánchez Pérez, Celia Angelina, Optoelectrónica-Materiales Inteligentes, Televisión, CUAED UNAM, 28/06.
47. Vega Alvarado, Leticia, Metagenoma del taco, Fiesta de las ciencias y humanidades 2016, 22/10.
48. Vega Alvarado, Leticia, Metagenoma del taco, 10a Jornada estatal de ciencia, tecnología e innovación 2016, 19/10.
49. Vega González, Luis Roberto, Vinculación y Comercialización de Tecnología, Charla, 09/11.
50. Villagrán Muniz, Mayo, Aplicaciones de láseres, Conferencias, Prepas y CCHs, 08/08.
51. Zanella Specia, Rodolfo, Entrevista para los programas "Primer movimiento" y "Prima RU" de Radio UNAM, Radio, Radio UNAM, 22/08.
52. Zanella Specia, Rodolfo, Entrevista para el periódico Reforma para un suplemento especial sobre Nanotecnología en México, Prensa, Periódico Reforma, 15/11.
53. Zanella Specia, Rodolfo, Abierto al país, el laboratorio de nanotecnología ambiental, Prensa, Gaceta UNAM, 15/08.

**Organización de eventos**

1. Alvarado Zamorano, Clara Rosa Ma., Curso-Taller "Didáctica de la Química: Contexto y Modelo", X Escuela Internacional MADEMS-UNAM, 06/2016 a 06/2016.
2. Ascanio Gasca, Gabriel, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
3. Baydyk, Tetyana, Member of the Program Committee International Conference "Neuroinformatics" 2016, Moscow, Russia, 01/2016 a 02/2016.
4. Caballero Ruiz, Alberto, Ruiz Huerta, Leopoldo, Reunión Nacional de Manufactura Aditiva 2016 7-9 de junio de 2016, Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, Digitalización 3D y Tomografía Computarizada, 01/2016 a 06/2016.
5. Campos García, Manuel, LIX Congreso Nacional de Física, SMF, 04/2016 a 09/2016.
6. de la Cruz Martínez, Gustavo, Taller de desarrollo de aplicaciones con realidad aumentada, CCADET, Grupo ESIE-UNAM, 08/2016 a 10/2016.



## INFORME DE ACTIVIDADES 2016

*Organización de eventos (Continuación)*

7. Díaz Uribe, José Rufino, VII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, Académicos, INAOE, BUAP, CCADET-UNAM, CIO, 01/2016 a 06/2016.
8. Eslava Cervantes, Ana Libia, Taller de desarrollo de aplicaciones con realidad aumentada, CCADET, Grupo ESIE-UNAM, 08/2016 a 10/2016.
9. Eslava Cervantes, Ana Libia, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
10. Estrella Ruiz, Alethia Patricia, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
11. Gamboa Rodríguez, Fernando, XVII Encuentro Internacional Virtual Educa, Virtual Educa, iniciativa de la OEA, 01/2016 a 07/2016.
12. García Valenzuela, Augusto, Disordered Photonics, The International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, 09/2015 a 07/2016.
13. Gastélum Strozzi, Alfonso, MEXCAS 2016, Instituto Nacional de Rehabilitación, 09/2016 a 09/2016. Golovataya Dzhymbeeva, Elena, Congreso internacional "EMN Summer Meeting 2016, Energy Materials Nanotechnology", UNAM, 07/2016 a 07/2016.
14. Guadarrama Santana, Asur, III Congreso multidisciplinario de ciencias aplicadas en Latinoamérica (COMCAPLA 2016), COMCAPLA, 04/2016 a 12/2016.
15. Padilla Olvera, Sergio, Curso-taller de ingeniería de precisión, metrología y gestión de la calidad, CCADET UNAM, 06/2016 a 08/2016.
16. Pérez Lomelí, Juan Salvador, "Seminario con la Facultad de Artes y diseño", CCADET, 03/2016 a 10/2016.
17. Ramírez Ortega, Jesús, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
18. Redón de la Fuente, María Del Rocío, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
19. Ruiz Botello, Gerardo Antonio, 2o Congreso Iberoamericano de Instrumentación y Ciencias Aplicadas-SOMI XXXI Congreso de Instrumentación, CCADET-UNAM-SOMI-FIUSAC-CONACYT-JART-PMYDI, 11/2015 a 10/2016.
20. Ruiz Botello, Gerardo Antonio, Curso-Taller Sistema de Gestión de la Calidad ISO 15189:2012, CCADET-SEAC, S. de R.L. de C.V., 08/2016 a 08/2016.
21. Ruiz Huerta, Leopoldo, Reunión Nacional de Manufactura Aditiva 2016 7-9 de junio de 2016, Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, Digitalización 3D y Tomografía Computarizada, 01/2016 a 06/2016.
22. Solleiro Rebolledo, José Luis, Diplomado en diseño de ambientes escolares seguros, Secretaría de Educación del Estado de México, 08/2016 a 12/2016.

**Presentación de eventos**

1. Ascanio Gasca, Gabriel, Modelo mecánico del flujo peristáltico a través del conducto faríngeo-esofágico, Coloquio, UNAM, 06/05.
2. Bañuelos Saucedo, Miguel Angel, Tablero electrónico de juego Suma en Binario, Exposición, Museo de las Ciencias, UNAM, 21/10.
3. Baydyk, Tetyana, Uso de redes neuronales para manufactura y ensamble de concentradores solares con espejos planos, Coloquio, Instituto de Energías Renovables, UNAM, Temixco, Morelos, 07/04.
4. Bruce Davidson, Neil Charles, La polarización de la luz en la naturaleza y en el laboratorio, Charla, Seminario "Student SPIE Chapter-UNAM", CCADET, 28/01.
5. Caballero Ruiz, Alberto, Desarrollo de instrumentación biomédica aplicando técnicas de manufactura aditiva, Charla, Torre de Ingeniería, UNAM, 07/06.



## DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

### *Presentación de eventos (Continuación)*

6. Caballero Ruiz, Alberto, Sistema de microposicionamiento (microdrive) para registro extracelular in vivo en ratas, Charla, Hotel Hacienda Cocoyoc, Cocoyoc, Morelos, 28/10.
7. Cabiedes Contreras, Francisco, Taller de divulgación a público abierto "Dejando atrás la Sal", Charla, 4o Encuentro con la Tierra, 08/05.
8. Castañeda Guzmán, Rosalba, Mediciones fotoacústicas en materiales de escala manométrica, Coloquio, CINVESTAV-IPN, Zacatenco, 27/01.
9. Díaz Uribe, José Rufino, La Magia de la Luz, Charla, Facultad de Artes y Diseño, UNAM, 10/03.
10. Díaz Uribe, José Rufino, El Desarrollo de la Óptica en la UNAM, Coloquio, Universidad Nacional de Colombia, 27/04.
11. Díaz Uribe, José Rufino, Medición de la forma de superficies especulares por Deflectometría Óptica, Charla, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia, 01/12.
12. Díaz Uribe, José Rufino, El Proyecto TOCO-UNAM, experiencias de una start-up tecnológica, Charla, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia, 29/11.
13. Díaz Uribe, José Rufino, La magia de la Luz, Charla, Sociedad Astronómica de México, 07/09.
14. Durán Álvarez, Juan Carlos, Purificación de agua y generación de energía a través de fotocatalisis, Exposición, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Chihuahua, 04/10.
15. Durán Álvarez, Juan Carlos, Purificación de agua por fotocatalisis, Charla, Museo de Geología, 09/05.
16. Flores Camacho, Fernando, Los factores de una visión actual de la enseñanza de la ciencia, Coloquio, Colegio de Ciencias y Humanidades -Sur, 03/10.
17. Flores Camacho, Fernando, La enseñanza de la ciencia en la educación básica en México. Los procesos de enseñanza - aprendizaje, Coloquio, Querétaro, Mx. 19/08.
18. Flores Camacho, Fernando, Propuestas y retos del Acceso Abierto en la Docencia, Coloquio, UNAM, 10/03.
19. Flores Camacho, Fernando, Un análisis epistemológico de las diversas representaciones de la forma de la Tierra en niños de primaria, Coloquio, Facultad de Psicología, 06/10.
20. Gallegos Cázares, Leticia, Un análisis epistemológico de las diversas representaciones de la forma de la Tierra en niños de primaria, Coloquio, Facultad de Psicología, 06/10.
21. Gallegos Cázares, Leticia, Análisis de propuestas didácticas, Exposición, CCH Sur, 03/10.
22. Gallegos Cázares, Leticia, Concepciones sobre el sonido en niños de educación preescolar, Coloquio, Facultad de Psicología, México D. F., 06/10.
23. Gallegos Cázares, Leticia, Uso de la guía-cuaderno del docente y cuaderno del alumno, Exposición, Huasca de Ocampo, Hidalgo, 10/10.
24. Gallegos Cázares, Leticia, Conversatorio sobre la problemática de los libros interculturales, Charla, Museo de Antropología, CDMX, 24/09.
25. Gamboa Rodríguez, Fernando, El Aula del Futuro en la enseñanza de los derechos humanos, Coloquio, Sede de la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal, CDMX, 28/11.
26. Gamboa Rodríguez, Fernando, ¿Qué ciencia enseñar en preescolar?, Exposición, Instituto Lux, A.C., León, Guanajuato, 11/08.
27. Gamboa Rodríguez, Fernando, Ciudadanía Digital: educadores innovadores, con habilidades y competencias acordes al siglo XXI, Mesa redonda, Edificio del Grupo Milenio, en Ciudad de Mexico, 07/07.
28. Gamboa Rodríguez, Fernando, El Aula del Futuro, Coloquio, Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile, 03/08.
29. García Segundo, Crescencio, Termografía de pie diabético, Charla, Sesión General del Hospital General de México, 17/06.
30. García Valenzuela, Augusto, Fotónica Desordenada, Seminario "Student SPIE Chapter-UNAM", Coloquio, Facultad de Ciencias, 26/06.
31. Gutiérrez Herrera, Enoch, Instrumentación Biomédica, Charla, Facultad de Ingeniería-UNAM, 06/05.
32. Gutiérrez Herrera, Enoch, Fotomedicina e Instrumentación: aplicaciones en el sector salud, Charla, Departamento de Estomatología y Depto. de Matemáticas y Física; Universidad Autónoma de Aguascalientes, 07/10.
33. Herrera Becerra, Alberto Arturo, La tecnociencia como una forma alternativa de gestionar proyectos tecnológicos, Charla, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 26/02.
34. Kemper Valverde, Nicolás Ceferino, Sistema inteligente para análisis de fallas en tiempo real, Coloquio, Xalapa, Veracruz, 05/10.



## INFORME DE ACTIVIDADES 2016

### *Presentación de eventos (Continuación)*

35. Márquez Flores, Jorge Alberto, "Textural Analysis in Medical Images", dentro del Multidisciplinary workshop on the analysis of medical, physiological and biological data, Exposición, Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM, 25/11.
36. Márquez Flores, Jorge Alberto, "Novel pixel-for-pixel based techniques for image analysis". Panel de discusión dentro del Multidisciplinary workshop on the analysis of medical, physiological and biological data, Mesa redonda, Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM, 25/11.
37. Márquez Flores, Jorge Alberto, "Análisis de Imágenes 2D y 3D con un Enfoque Morfológico: Aplicaciones Científicas" Exposición, IIMAS, UNAM, 23/09.
38. Márquez Flores, Jorge Alberto, "Análisis de Imágenes Tomográficas, Reconstrucción y Morfología de Estructuras Porosas, percolación y Temas Afines", Coloquio, Instituto de Geología de la UNAM, 21/09.
39. Padilla Castañeda, Miguel Ángel, Háptics, Robótica y Ambientes Virtuales como tecnologías de asistencia en biomedicina, Coloquio, Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM, 22/09.
40. Palomino Merino, David, Gases Ideales en Termodinámica, Exposición, Coordinación de Termodinámica. Facultad de Ingeniería, 11/04.
41. Qureshi, Naser, Microscopía de campo cercano en el rango GHz a THz, Coloquio, CIACYT, San Luis Potosí, 11/03.
42. Qureshi, Naser, Microscopía a frecuencias de GHz-THz, Coloquio, Instituto de Física, BUAP, Puebla, 28/10.
43. Qureshi, Naser, Microscopía a frecuencias GHz y THz, Coloquio, Instituto de Ciencias Físicas UNAM, Cuernavaca, 10/08.
44. Qureshi, Naser, Microscopía a frecuencias GHz y THz, Coloquio, Centro Internacional de Ciencias AC, Cuernavaca, 17/03.
45. Rendón Garrido, Pablo Luis, La física de los instrumentos de aliento: trompetas, trombones y caracoles, Charla, Instituto de Energías Renovables, UNAM, 11/05.
46. Ruiz Huerta, Leopoldo, Laboratorio Nacional MADiT, Exposición, Universidad Politécnica de Durango, 10/11.
47. Ruiz Huerta, Leopoldo, Laboratorio Nacional MADiT, Exposición, CDMX, 07/06.
48. Sánchez Aké, Citlali, Nanoestructuración de materiales por láser, Coloquio, Seminario "Student SPIE Chapter-UNAM", Cd. Universitaria, 26/05.
49. Sánchez Aké, Citlali, Nanoestructuración de materiales por láser, Charla, V Escuela de Física Experimental, Instituto de Ciencias Físicas, UNAM. Cuernavaca, Morelos, 13/10.
50. Sánchez Aké, Citlali, Plasmas inducidos con láseres pulsados: caracterización y algunas aplicaciones, Charla, Instituto de Ciencias Físicas, UNAM. Cuernavaca, Morelos, 06/01.
51. Sánchez Aké, Citlali, Nanoestructuración de materiales por láser, Charla, XIII Encuentro Xalapeño de Física, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, 14/10.
52. Sánchez Pérez, Celia Angelina, Análisis de la conducción de calor en tejido biológico por deflexión fototérmica, Coloquio, Seminario Semanal "Jesús Reyes Corona", Instituto de Física de la BUAP, 09/12.
53. Solleiro Rebolledo, José Luis, Manual de gestión tecnológica para Pymes, Exposición, Semana Nacional del Emprendedor, 05/10.
54. Solleiro Rebolledo, José Luis, Innovación, emprendimiento y aplicación de los resultados de la investigación, Coloquio. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, 24/06.
55. Solleiro Rebolledo, José Luis, La vinculación de las IES con el sector productivo, Coloquio, Universidad Autónoma Chapingo, 21/04.
56. Vega González, Luis Roberto, "Gestión de la Propiedad Intelectual en un Centro Público de I&D", Coloquio, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, BC, 17/02.
57. Vega González, Luis Roberto, Propiedad Intelectual, Charla, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, BC, 17/02.
58. Villalobos Castaldi, Fabiola Miroslaba, Análisis no lineal de las Oscilaciones Espontáneas Pupilares empleando la Transformada de Hilbert Huang, Coloquio, CCADET-UNAM, 15/03.
59. Zanella Specia, Rodolfo, Estrategias para aumentar la actividad y estabilidad de nanocatalizadores de oro soportados, Coloquio, Seminario Sotero Prieto, IFUNAM, 15/06.
60. Zanella Specia, Rodolfo, Actividad catalítica y estabilidad de catalizadores bimetalicos oro-iridio en reacciones de oxidación, Charla, UAM-Iztapalapa, 06/05.
61. Zanella Specia, Rodolfo, El uso de procesos catalíticos para el abatimiento de contaminantes y para la producción de hidrógeno, Charla, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, 08/11.