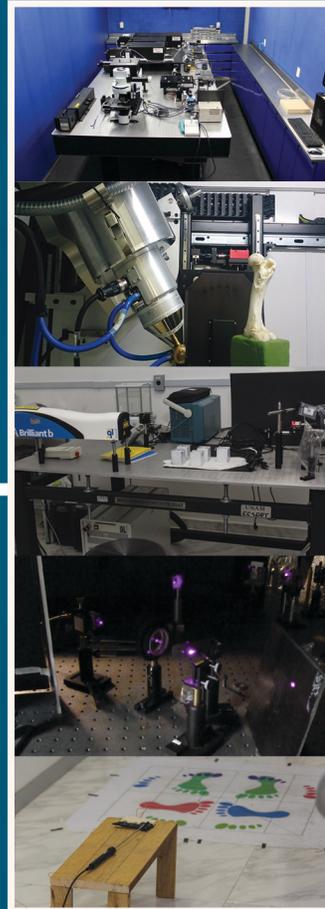


7. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN





7. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Divulgación

1. Aguayo Vallejo, J.P., Día de Puertas Abiertas CCADET 2015, Conferencia, 20/03.
2. Alvarado Zamorano, C.R.M, Conocimiento Didáctico del Contenido: Una reflexión del quehacer docente, Conferencia, Facultad de Pedagogía-UABC, Presencial, 25/11.
3. Alvarado Zamorano, C.R.M., Conferencia Conocimiento Didáctico del Contenido: Una reflexión del quehacer docente, Seminario Repensar la Química, IPN, Presencial e Internet, 16/04.
4. Arámbula F., Simulador de operación de próstata. Entrevista. Creadores Universitarios. 27 /03.
5. Bruce Davidson, N.C., Díaz Uribe, J. R., García Valenzuela, A., Garduño Mejía, J., Rosete Aguilar, M., Sánchez Aké, C., Láseres y sus aplicaciones, Televisión, Mirador Universitario, Integrando Ciencia y Tecnología, CUAED, UNAM, 03/07.
6. Bruce Davidson, N.C., CCADET desarrolla mastógrafo con cero riesgo mutagénico, Nota en Internet, IngeNet Noticias, 03/11.
7. Bruce Davidson, N.C., Desarrollan Técnica con luz infrarroja para mamografías, Televisión, Foro TV, 22/05.
8. Bruce Davidson, N.C., Experimenta con luz infrarroja para sustituir rayos X, Nota en Internet, Noticias MVS, 28/03.
9. Bruce Davidson, N.C, Experimenta con luz infrarroja para sustituir rayos X en la mamografía, Nota en Internet, Diario TE, 05/10.
10. Bruce Davidson, N.C, Experimenta UNAM con luz infrarroja para sustituir rayos X en mamografía, Nota en Internet, Quadratin, 28/03.
11. Bruce Davidson, N.C, Experimenta UNAM con luz infrarroja para sustituir rayos X en mamografía, Nota en Prensa, El Sol de Tampico, 28/03.
12. Bruce Davidson, N.C, Experimentan con luz infrarroja para mastografías, Televisión, TV Azteca, 15/04.
13. Bruce Davidson, N.C, Experimentan con luz infrarroja para mastografías, Video, TV Azteca, 14/04.
14. Bruce Davidson, N.C, Experimentan en la UNAM con luz infrarroja para sustituir los rayos X en la mamografía, Internet, Boletín Dirección General de Comunicación Social UNAM (Boletín UNAM-DGCS-182), 28/03.
15. Bruce Davidson, N.C, Luz infrarroja contra rayos X en mamografía, Nota, Notirivas, Prensa Digital, 30/03.
16. Bruce Davidson, N.C, Luz infrarroja contra rayos X en mamografía, Nota, Golpe Político, Página web, 31/03.
17. Bruce Davidson, N.C, Luz infrarroja para sustituir rayos X en la mamografía. Experimento del CCADET, Prensa, Gaceta UNAM, 02/07.
18. Bruce Davidson, N.C, Nueva tecnología para mamografías, Nota, Eventos y Más, Página web, 03/04.
19. Bruce Davidson, N.C, Planea UNAM sustituir rayos X con luz infrarroja en mamografías, Nota, Pulso Diario de San Luis, Página web, 28/03.
20. Bruce Davidson, N.C, Propone México sustituir rayos X por luz infrarroja en mamografías, Nota, Página web, Entrelíneas, 29/03.
21. Bruce Davidson, N.C., ¿Podrá la luz infrarroja reemplazar a los rayos X en las mamografías?, Nota, Página web, Universia México, 31/03.
22. Bruce Davidson, N.C, Buscan sustituir rayos X con luz infrarroja en mamografía, Nota en Prensa, Milenio, 29/03.
23. Bruce Davidson, N.C, Experimenta la UNAM con luz infrarroja para sustituir rayos X en mamografía, Nota en Prensa, La Prensa, 27/03.
24. Bruce Davidson, N.C, Luz infrarroja contra rayos X en mamografía, Revista, Reportaje en Revista Quo, 30/03.
25. Bruce Davidson, N.C, Mamografía con luz infrarroja, Video, Creadores Universitarios Foro TV, 30/10.
26. Bruce Davidson, N.C, Medición de la polarización de la luz, Internet, Página web Academia Mexicana de Óptica, 03/06.
27. Bruce Davidson, N.C. Luz Infrarroja para mastografía. Entrevista. Reactor. Foro TV. 19/05.
28. Caballero Ruiz, A., Impresionante: Los usos de la impresión 3D, Feria, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, 17/10.



INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Divulgación (Continuación)

29. Cabiedes Contreras, F., Pérez Lomelí, J.S., Pérez Silva, J.L., Taller de Las Cosas de las Cosas, Feria, Fiesta de las Ciencias y Humanidades 2015, 16/10.
30. Cabiedes Contreras, F., Taller: Soportes Para cámaras Digitales y Teléfonos Celulares, Posgrado de la Facultad de Artes y Diseño, UNAM, Taller en grupo, Facultad de Artes y Ciencias, 26/10.
31. Díaz Uribe, J.R., Desarrollan instrumento para diagnosticar problemas de vista en bebés e infantes, Nota, Investigación y Desarrollo, Página web, 07/10.
32. Díaz Uribe, J.R., Entrevista sobre: Video: Instrumento óptico para adaptar lentes de contacto Televisión, Hechos AM, Canal 13, 26/05.
33. Díaz Uribe, J.R., Investigadores descubren al empresario que llevan dentro, Prensa, El Economista pp. 34, 13/05.
34. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Museo de la Luz, 22/11.
35. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Internet, YouTube, Canal 03 de la UNAM, 12/11.
36. Díaz Uribe, J.R., Instrumento óptico para adaptar lentes de contacto, Video Internet, TV Azteca, 09/06.
37. Díaz Uribe, J.R., Crean herramienta para diagnosticar problemas de la vista en bebés, reporte en internet, Fundación Carlos Slim, 03/10.
38. Domínguez Hernández, J. A., Transmisión en tiempo real de las conferencias magistrales SOMI XXX Congreso de Instrumentación, Internet, Canal Webcast Youtube, 28/10.
39. Elizalde Torres, J., González Cardel, M. F., Vega Murguía, E. J., La Gelatina Eléctrica, Experimentos Demostrativos, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades Universum, 17/10.
40. Flores Flores, J.O., Conferencia Materiales Nanométricos Algunos Métodos De Síntesis y Aplicaciones, Presencial, Conferencia 20/03.
41. Flores Flores, J.O., Presentación Laboratorio LUCE, La Red De Ciencias Aplicadas a la Conservación Del Patrimonio Cultural, Conferencia, Presencial, 19/11.
42. García Segundo, C., García Valenzuela, A., Publicación de investigadores del CCADET obtiene el reconocimiento highlight of the year, del Reino Unido, Boletín UNAM-DGCS-618, 27/10.
43. García Segundo, C., García Valenzuela, A., Reconocimiento a publicación del CCADET, Nota, Gaceta UNAM No. 4734, 26/10.
44. García Segundo, C., García Valenzuela, A., Publicación de investigadores del CCADET obtiene el reconocimiento Highlight of the year, del Reino Unido, Nota en JournalMex Periodistas de México, 27/10.
45. Gastelum Strozzi, A., Laboratorio mexicano simula órganos enfermos, Note en prensa, El Universal, 01/09.
46. Gastelum Strozzi, A., Gutiérrez Herrera, E., Padilla Castañeda, M. A., Arámbula Cosío, F., Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico (UIDT, Televisión, Mirador Universitario, CUAED, UNAM, 05/06.
47. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Entrevista sobre estudios de nanocarbonos, Televisión, Mirador Universitario, 10/07.
48. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Presentación del libro Green Processes for Nanotechnology. From Inorganic to Bioinspired Nanomaterials, Eds. V. Basiuk and E. Basiuk, Prensa, CONACYT prensa, 08/12.
49. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Presentación del libro Green Processes for Nanotechnology. From Inorganic to Bioinspired Nanomaterials, Eds. V. Basiuk and E. Basiuk, Nota, Página de la UNAM, 08/12.
50. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Presentación del libro Green Processes for Nanotechnology. From Inorganic to Bioinspired Nanomaterials, Eds. V. Basiuk and E. Basiuk, Nota, Página del CCADET, 08/12.
51. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Presentación del libro Green Processes for Nanotechnology. From Inorganic to Bioinspired Nanomaterials, Eds. V. Basiuk and E. Basiuk, Nota, Página de ICN, 08/12.
52. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Sánchez Aké, C., Vázquez Olmos, A., Nano para Todo y para Todos, Televisión, Mirador Universitario, Integrando Ciencia y Tecnología, CUAED, UNAM, 19/06.
53. Golovataya Dzhymbeeva, E. (E. V. Basiuk), Libros e informes, Prensa, Mundo Nano, Libros e informes, Vol. 8, No. 14, 14/01.
54. Guadarrama Santana, A., Gutiérrez Herrera, E., Quintana Thierry, S., Programa Bio-instrumentación para la salud, de la serie Integrando Ciencia y Tecnología Temporada 4, Televisión, UNAM CUAED, 12/06.
55. Gutiérrez Herrera E., Gastelum. A., Simulador para operación de próstata, Entrevista Creadores Universitarios, 5/02.
56. Gutiérrez Herrera, E., Desarrollan sistema de visión sensible al UV para evaluar el cierre de heridas en pie diabético, Prensa, El Sol de México, 26/07.
57. Gutiérrez Herrera, E., Ejemplo de perseverancia, Internet, Agencia informativa del CONACYT, 02/09.



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Divulgación (Continuación)

58. Gutiérrez Herrera, E., Estudia heridas en diabéticos con UV, Prensa, Periódico Reforma, 26/07.
59. Gutiérrez Herrera, E., Imagen en la Ciencia: Entrevista en radio, Imagen Radio, 15/11.
60. Gutiérrez Herrera, E., Sensor para la detección temprana de fibrosis hepática, Prensa, El Universal, 07/08.
61. Gutiérrez Herrera, E., Sensor para la detección temprana de fibrosis hepática, Prensa, Gaceta UNAM, 17/08.
62. Gutiérrez Herrera, E., Científicos buscan curar pie diabético con luz ultravioleta, Nota en Internet, Fundación Carlos Slim, 26/06.
63. Gutiérrez Herrera, E., Con luz ultravioleta buscan causas de pie diabético, Nota en Internet, Conaccento, 27/07.
64. Gutiérrez Herrera, E., Desarrollan sistema de visión sensible al UV para evaluar el cierre de heridas en pie diabético, JournalMex periodistas de México, 28/06.
65. Gutiérrez Herrera, E., Desarrollan sistema de visión sensible al UV para evaluar el cierre de heridas en pie diabético, Boletín UNAM-DGCS-430, DGSC, UNAM, 26/06.
66. Gutiérrez Herrera, E., Desarrollan sistema de visión sensible al UV para evaluar el cierre de heridas en pie diabético, Nota en Prensa, Investigación y Desarrollo, 27/07.
67. Gutiérrez Herrera, E., El leones E. Gutiérrez Herrera desarrolla sistema de visión sensible al UV para evaluar cierre de heridas, Nota en Internet, Zona Franca, 02/09.
68. Gutiérrez Herrera, E., Estudia heridas en diabéticos con UV, Nota, El Norte, Página web, 26/07.
69. Gutiérrez Herrera, E., Estudian evolución de heridas en diabéticos, Nota en Internet, Portal Iberoamericano de Marketing Farmacéutico, 26/06.
70. Gutiérrez Herrera, E., Estudiarán úlceras en pie diabético con luz ultravioleta, Internet, NTR Zacatecas, 26/07.
71. Gutiérrez Herrera, E., Sistema Para Evaluar el Cierre De Heridas En Pie Diabético, Prensa, Gaceta UNAM, 30/07.
72. Gutiérrez Herrera, E., Sistema UV evaluará heridas en pie diabético, Nota en Internet, Su Médico, 27/07
73. Gutiérrez Herrera, E., Estudiarán úlceras en pie diabético con luz ultravioleta, Nota en Internet, Notimex, 26/06.
74. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Monitoreo de anuncios por internet. Entrevista Reactor. Foro TV. 7/04.
75. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Crea UNAM sistema de monitoreo radial autónomo, Nota, Página web, México Nueva Era, 24/09.
76. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Crean App para monitoreo de radios, Nota, Palabra de Veracruzano, Página web, 04/11.
77. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Crean en la UNAM Sistema Inteligente que Monitorea Anuncios de Radio por Internet, Nota, Boletín UNAM-DGCS-099, 18/02.
78. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Desarrollan sistema para monitorear campañas publicitarias, Nota en internet, Periódico Avance, 26/10.
79. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Desarrollo del Sistema Inteligente de Monitoreo Radial, transformará este servicio, Nota, Página web, El Publicista, 25/09.
80. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., La UNAM crea sistema de monitoreo radial que revoluciona el sector, EOS Noticias, 25/09.
81. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., La UNAM crea sistema de monitoreo radial que revoluciona el sector, Boletín DGCS UNAM, 25/09.
82. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Monitoreo radial con Simrad, Nota, Tips de tecnología, 26/10.
83. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., SIMRAD tecnología única para el monitoreo radial, Nota en internet, Revista Veracruz Informa, 26/10.
84. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., SIMRAD tecnología única para el monitoreo radial, Nota en Prensa, Periódico Puntual, 26/10.
85. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., SIMRAD, tecnología única para el monitoreo radial, Radio, Radio con Ciencia, CONACYT, 02/11.
86. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., SIMRAD, tecnología única para el monitoreo radial, Nota, Página web, Wesco, 01/11.



INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Divulgación (Continuación)

87. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Sistema de monitoreo radial que revoluciona el sector, Journalmex Periodistas de México, 26/09.
88. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., *Software* innovador para analizar publicidad radiofónica, Gaceta UNAM, 19/02.
89. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., Software innovador para analizar publicidad radiofónica, Nota en prensa, Investigación y Desarrollo, 20/02.
90. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., UNAM crea sistema de monitoreo radial, Reporte en Internet, MugsNoticias, 25/09.
91. Kemper Valverde, N.C., Ochoa Toledo, L., UNAM desarrolla sistema para monitorear campañas publicitarias, Nota de prensa, El Sol de México, 25/10.
92. Kussul, E., Morales Lechuga, V.M., Ruiz Botello, G.A., Vega González, L.R., Baydyk, T., Dilemas de la gestión de la propiedad intelectual en las Universidades, Televisión, Mirador Universitario, Integrando Ciencia y Tecnología, CUAED, UNAM, 29/05.
93. Kussul, E., Participación con conferencia Estructuras de redes neuronales y reconocimiento de imágenes en los seminarios de orientación de los estudiantes de nuevo ingreso a maestría y doctorado en área de Inteligencia Artificial del Posgrado de Ciencia e Ingeniería de la Computación (PCIC), Conferencia, 25/09.
94. Márquez Flores, J.A., Entrevista para Crónica Ambiental: Contaminación Visual, Crónica, Revista en internet, 17/09.
95. Márquez Flores, J.A., Entrevista para la Gaceta UNAM, Página 15, El Ruido, problema medioambiental y social, Prensa, Gaceta de la UNAM, 30/04.
96. Márquez Flores, J.A., Entrevista TV: Polución y Contaminación Visual, dentro del programa Atomun, Televisión, Canal internacional TeleSur, 07/12.
97. Márquez Flores, J.A., Perturban ruido y contaminación visual la vida diaria, Nota en el Boletín UNAM DGCS 244, 28/04.
98. Mejía Uriarte, E.V., Presentación del libro Física de Semiconductores y Componentes Electrónicos, Fiesta de Ciencias – UNAM, 17/10.
99. Mejía Uriarte, E.V., Auto organización de nanoestructuras luminiscentes: Sus formas y dimensiones, Revista de la UNAM MundoNano, 22/09.
100. Padilla Castañeda, M.A., Realidad virtual en cirugías (Minuto 4:36), Televisión, Programa de TV, Foro TV creadores universitarios, Televisa, 08/04.
101. Rosete Aguilar, M., Capítulo Estudiantil de la UNAM en la SPIE., plática, 25/06.
102. Ruiz Huerta, L., Fabricación de implantes craneofaciales. Entrevista. Canal Once. 12/02.
103. Ruiz Huerta, L., Fabricación de implantes craneofaciales. Entrevista. Creadores Universitarios. 27/05.
104. Ruiz Huerta, L., Fabricación de implantes craneofaciales. Entrevista Azteca Noticias. 5/02.
105. Ruiz Huerta, L., Fabricación de implantes craneofaciales. Entrevista. UNO TV. 18/03.
106. Ruiz Huerta, L., Fabricación de implantes craneofaciales. Entrevista. TV UNAM. 19/03.
107. Ruiz Huerta, L., A través de impresión 3D, diseñan implantes craneales, Video, You Tube, NotimexTV, 20/03.
108. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales más exactos, Nota, Vida Sana, Página web, 20/01.
109. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales, Nota en el Diario Fuerza del Estado de México, 04/05.
110. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota, Prensa digital, Punto G Noticias, 06/04.
111. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Internet, Hoy San Luis, 05/04.
112. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Prensa, La Voz de Michoacán, 05/04.
113. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Prensa, La Razón de México, 04/01.
114. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Prensa, Diario Rotativo de Querétaro, 05/04.
115. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales más exactos, Nota en Internet, Informador, 05/04.



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Divulgación (Continuación)

116. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Internet, Querétaro, 06/04.
117. Ruiz Huerta, L., Científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota en Internet, Arsenal diario digital, 05/04.
118. Ruiz Huerta, L., Con impresión 3D, científicos mexicanos logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota de Prensa, Pulso Diario de San Luis, 05/04.
119. Ruiz Huerta, L., Crean implantes craneales con impresión tridimensional, Nota en el periódico La Crónica, 13/01.
120. Ruiz Huerta, L., Crean implantes craneales en la UNAM, con tecnología 3D, Nota, Periódico El Día, Página web, 04/03.
121. Ruiz Huerta, L., Desarrolla UNAM implantes craneales, Nota, Política y Estilo, Página web, 03/05.
122. Ruiz Huerta, L., Desarrollan expertos de la UNAM y la SSA implantes craneales, Nota en Prensa, La Jornada, 04/01.
123. Ruiz Huerta, L., Desarrollan expertos de la UNAM y la SSA implantes craneales, Nota en Internet, De Interés Público, 04/01.
124. Ruiz Huerta, L., El MADIT, brazo tecnológico de punta, Nota en Gaceta UNAM, 07/09.
125. Ruiz Huerta, L., El MADIT, por sus aplicaciones, está entre los 10 mejores del mundo, Nota, Página web, ADN-ecoambiental, 09/2015
126. Ruiz Huerta, L., EL MADIT, Uno de los brazos tecnológicos de la UNAM, Nota, Boletín UNAM-DGCS-496, 28/08.
127. Ruiz Huerta, L., El MADIT, uno de los brazos tecnológicos de la UNAM, Nota, Investigación y Desarrollo, Página web, 31/08.
128. Ruiz Huerta, L., Elabora UNAM implantes de cráneo con Tecnología 3D, Nota en Internet, Algo que informar, 04/03.
129. Ruiz Huerta, L., En la UNAM fabrican implantes craneales con impresión 3D, Nota en internet, Xalapa México, 19/01.
130. Ruiz Huerta, L., En operación, implantes craneales de la Universidad, Entrevista para la Gaceta UNAM, página 8, Prensa, Gaceta UNAM, 04/03.
131. Ruiz Huerta, L., Expertos de la UNAM y la SSA desarrollan implantes craneales, Nota en Internet, Al Momento Noticias, 04/03.
132. Ruiz Huerta, L., Fabrican científicos Mexicanos implantes craneales con tecnología 3D, Nota, Noticias al Día, Página web, 15/01.
133. Ruiz Huerta, L., Fabrican implantes craneales con tecnología 3D, Nota, López Doriga, Página web, 14/01.
134. Ruiz Huerta, L., Fabrican implantes craneales con tecnología 3D, Nota en internet, Mi Ambiente, 18/01.
135. Ruiz Huerta, L., Fabrican implantes craneales con tecnología 3D, Radio Con Ciencia, CONACYT, 09/01.
136. Ruiz Huerta, L., Implante craneal, un éxito de mexicanos, Nota, Revista Factor RH, Página web, 21/03.
137. Ruiz Huerta, L., Implantes craneales de la UNAM, Nota en Internet, Fundación UNAM, 31/03.
138. Ruiz Huerta, L., Implantes craneales desarrollados en la UNAM, un logro para la ciencia mexicana, Nota en internet, Mi Morelia, 04/03.
139. Ruiz Huerta, L., Implantes craneales desarrollados por la UNAM ya benefician a 3 pacientes, Prensa Digital, Guía de Universidades, 15/03.
140. Ruiz Huerta, L., Implantes craneales en 3D de la UNAM, ya son utilizados, Nota en Prensa, El Diario de Coahuila, 04/01.
141. Ruiz Huerta, L., Implantes creados por impresión 3D para la protección del cerebro, Nota en internet, Imprimalia 3D, 10/03.
142. Ruiz Huerta, L., Implantes maxilofaciales con tecnología 3D, Nota en Internet, Ciencia UNAM, DGSCA UNAM, 14/01.
143. Ruiz Huerta, L., Innova UNAM con implantes craneales creados mediante tecnología 3D, Nota, Fundación Carlos Slim-salud, Página web, 04/03.
144. Ruiz Huerta, L., Investigadores mexicanos fabrican innovadores implantes craneales, Nota, Oaxaca Digital, Página web, 13/01.
145. Ruiz Huerta, L., Logran implantes craneales con mayor exactitud, Nota, El Porvenir, Página web, 06/04.



INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Divulgación (Continuación)

146. Ruiz Huerta, L., Mexicanos desarrollan y producen implantes craneales, Nota, Página web, Alianza Tex, 04/03.
147. Ruiz Huerta, L., Mexicanos logran implantes craneales, Nota en Internet, Carta de México, 04/01.
148. Ruiz Huerta, L., Protegen cerebros con implantes craneales, Nota, Su Médico, Página web, 06/03.
149. Ruiz Huerta, L., Tres personas ya utilizan implantes craneales desarrollados en la UNAM con tecnología 3D, Nota en internet, Península a Península, 06/03.
150. Ruiz Huerta, L., Tres personas ya utilizan implantes craneales desarrollados en la UNAM con tecnología 3D, Boletín UNAM-DGCS-127, 04/03.
151. Ruiz Huerta, L., Tres personas ya utilizan los implantes craneales creados en la UNAM, Nota, Investigación y Desarrollo, Página web, 04/03.
152. Ruiz Huerta, L., Tres personas ya utilizan los implantes craneales desarrollados en la UNAM con tecnología 3D, Nota, E*nterati de Chiapas, Página web, 03/05.
153. Ruiz Huerta, L., Tres personas ya utilizan los implantes Craneales desarrollados en la UNAM con Tecnología 3D, Nota en Internet, Zócalo, 02/03.
154. Ruiz Huerta, L., UNAM desarrolla implantes craneales impresos en 3D, Nota, Prensa, El Financiero, 04/03.
155. Ruiz Huerta, L., Ya hay tres personas con implantes craneales desarrollados en la UNAM, Nota en Internet, AF Medios Agencia de Noticias, 04/03.
156. Sánchez Vizcaíno, J., Crean en el CCADET tecnología para robots de medición, Entrevista, Prensa, Gaceta-UNAM, 26/01.
157. Sobral, H.M., Tecnologías de la luz, Radio, Programa: Semblanzas de la ciencia en Sistema Michoacano de Radio y Televisión, 27/05.
158. Valera Orozco, B., Diseño e instrumentación de un banco hidráulico de pruebas para determinar caídas de presión en accesorios y tuberías, Exposición, 1ª Exposición de carteles PAPIME-INFOCAB 2015, 20/08.
159. Vega Alvarado, L., Galaxy una herramienta en Web para el análisis de datos de secuenciación, Ciclo de Conferencias de Bioinformática de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, Plática, 17/03.
160. Velasco Herrera, G., La fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2015, Demostraciones: 1.- El lenguaje de los números, 2.- Un viaje 3D para el cuidado del medio ambiente, presencial, 17/10.
161. Velasco Herrera, G., Modelación matemática, Nota, Gaceta UNAM, 28/09.
162. Villagrán Muniz, M., Luz, láseres, relámpagos y estrellas, Conferencias del CCH (varias), 15/04.
163. Zanella Specia, R., Entrevista para El Universal, La UNAM y yo, Prensa, 20/03.
164. Zanella Specia, R., Entrevista para programa de radio Perfiles, Radio UNAM, 26/01.

Organización de eventos

1. Alvarado Zamorano, C.R.M., Curso-taller Didáctica de la Química: Contexto y Modelo. Organización: Coordinación de MADEMS – CCADET, 06/2015 a 06/2015.
2. Baydyk, T., Program Committee of International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures BICA 2015, Organización: BICA 2015, 04/2015 a 09/2015.
3. Castañón Ibarra, R., Diplomado en Desarrollo de Estrategias para generar ambientes educativos seguros, Organización: Instituto de Profesionalización de los servidores públicos del Estado de México, 07/2015 a 11/2015.
4. Castañón Ibarra, R., Diplomado en Gestión de la Vinculación de las Instituciones de Educación Media Superior y Superior con el Sector Productivo, Organización: Instituto de Profesionalización de los servidores públicos del Estado de México, 08/2015 a 10/2015.
5. Castañón Ibarra, R., Diplomado en Petroquímica, Organización: Instituto de Profesionalización de los servidores públicos del Estado de México, 11/2014 a 03/2015.
6. Castañón Ibarra, R., Diplomado en Desarrollo de estrategias para generar ambientes educativos seguros, Organización: Instituto de Profesionalización de los servidores públicos del Estado de México, 11/2014 a 03/2015.



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Organización de eventos (Continuación)

7. Córdova Aguilar, M. S., Comité Científico del XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, Organización: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, 06/2015 a 06/2015.
8. Díaz Uribe, J.R., 5th International Symposium on Experimental Mechanics, Organización: Academia Mexicana de Óptica, Society for Experimental Mechanics 01/2015 a 08/2015.
9. Díaz Uribe, J.R., Campos, G.M., Congreso Nacional de Física, Organización: Sociedad Mexicana de Física, 08/2015 a 08/2015.
10. Díaz Uribe, J.R., Primer Congreso Internacional Luz Ciencia y Arte, Organización: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 08/2015 a 11/2015.
11. Díaz Uribe, J.R., VI Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, Organización: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 01/2015 a 06/2015.
12. Gamboa Rodríguez, F., Encuentro Internacional Virtual Educa 2015, Organización: Virtual Educa, iniciativa de la OEA, 01/2015 a 07/2015.
13. Gastélum Strozzi, A., Padilla Castañeda, M.A., XVI Simposio Mexicano de Computación y Robótica en Medicina, Organización: Instituto Nacional de Perinatología - Isidro Espinosa de los Reyes, 03/2015 a 09/2015.
14. Golovataya Dzhymbeeva ,E.(E. V. Basiuk), EMN Summer Meeting 2015 internacional, Organización: University of Science and Technology of China, UNAM, 06/2015 a 06/2015.
15. Lara Rosano, F., Primera Semana de la Complejidad, Universitarios, Organización: Centro de Ciencias de la Complejidad UNAM, 11/2015 a 11/2015.
16. Pérez Lomelí, J.S., Cabiedes Contreras, F., Curso Introducción a los sistemas robóticos, tecnologías de manufactura aditiva y ciencias Aplicadas al Diseño y las Artes, Organización: Dirección general de asuntos de Personal Académico, 07/2015 a 08/2015.
17. Ruiz Botello, G.A., Sandoval Romero, G.E., Redón de la Fuente, M. D. R., Ramírez Ortega, J., Estrella Ruiz, A. P., Eslava Cervantes, A.L., SOMI XXX Congreso de Instrumentación, Organización: CCADET-UNAM-Instituto Tecnológico de Durango, 11/2014 a 10/2015.
18. Sánchez Aké, C., VIII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum, Chairman del Simposio Photothermal Phenomena, Plasma and Vacuum, Organización: Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales A.C., 08/2015 a 09/2015.
19. Vega González, L.R., Lanzamiento del Sistema SIMRAD desarrollado por el Grupo de Sistemas Inteligentes para la empresa INRA Investigación de Mercados, Organización: CCADET, INRA, 08/2015 a 08/2015.
20. Velasco Herrera, G., Vega González, L.R., Sandoval Romero, G.E., 1er Taller y Simposio de COMSOL Multiphysics en la UNAM 2015, Público en general, COMSOL, UNAM, 01/2015 a 08/2015.
21. Villagrán Muniz, M., 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (18ICPPP), Organización: IOP, 01/2014 a 09/2015.
22. Villagrán Muniz, M., Summer School Light in Science, Light in Life, Organización: OSA, UNAM, UAM, INAOE, CICRSE, PCF, ICO, 01/2015 a 08/2015.
23. Zanella Specia, R., XIV Congreso Mexicano y V Congreso Internacional de Catálisis, Organización: Academia Mexicana de Catálisis, 04/2015

Presentación de eventos

1. Albornoz Delgado, H.A., Diseño y Desarrollo de Material Didáctico para la enseñanza de la Ciencia, Charla, Facultad de Arquitectura, UNAM, 25/03.
2. Ascanio Gasca, G., Extensional flow through the pharyngeal duct, Exposición, Miskolc-Lülfafured, Hungría, 08/10.
3. Ascanio Gasca, G., Simulation of the swallowing process along the pharynx, Exposición, Kaohsiung, Taiwán, 31/10.
4. Avendaño Alejo, M., Lentes Asféricas y Superficies de Forma Arbitraria: Propiedades y algunas Aplicaciones, Coloquio, INAOE, Puebla, 13/02.
5. Bañuelos Muñeton, J.G., Microscopia de Fuerza Atómica: Viajando por la Superficie, Coloquio Internacional de Superficies 2015, Facultad de Ingeniería, UNAM, 27/10.
6. Bruce Davidson, N.C., La óptica de Fourier y difracción, Charla, Seminario semanal del Laboratorio de Computo Científico de la Facultad de ciencias, UNAM, 20/08.



INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Presentación de eventos (Continuación)

7. Bruce Davidson, N.C, La óptica del ojo humano y el esparcimiento intraocular en el ojo con cataratas, Charla, Instituto de Energías Renovables, UNAM, 20/05.
8. Bruce Davidson, N.C, La polarización de la luz en la naturaleza y en el laboratorio, Charla, Facultad de Ciencias, UNAM, 22/09.
9. Calderón Canales, R.E., Las ideas de los niños nahuas sobre la mezcla de colores: un proceso de intervención educativa en la Sierra Norte de Puebla, Coloquio, CCADET, 11/08.
10. Campos García, M., Avances en topografía corneal con pantallas nulas cónicas, Coloquio, Posgrado en Ciencias Físicas, IF-UNAM, 12/11.
11. Díaz Uribe, J.R., Algunos usos de la Luz en Oftalmología, Coloquio, Facultad de Medicina, UNAM, 24/09.
12. Díaz Uribe, J.R., El Proyecto TOCO: Topógrafo Corneal – UNAM, Charla, CCADET-UNAM, 29/04.
13. Díaz Uribe, J.R., El proyecto TOCO-UNAM, Coloquio, Instituto de Oftalmología Conde de la Valenciana IAP, 17/07.
14. Díaz Uribe, J.R., Imágenes 3D: ¿Cómo se crean y por qué funcionan?, Charla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, 09/11.
15. Díaz Uribe, J.R., Instrumentos para la caracterización del Sistema Visual Humano, Coloquio, Universidad Autónoma Metropolitana, Plantel Azcapotzalco, 11/06.
16. Díaz Uribe, J.R., La Aproximación Parabasal de la Óptica Geométrica, Coloquio, Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Naucalpan, 28/05.
17. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, 22a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Pachuca, Hidalgo, 30/09.
18. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Academia Mexicana de Ciencias, 12/08.
19. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Comunidad de Diagnóstico Integral para Adolescentes, 29/11.
20. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Escuela Nacional Preparatoria No. 5, 21/10.
21. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Facultad de Ciencias, UNAM, 24/03.
22. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Facultad de Química, UNAM, 12/11.
23. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Museo Descubre, Aguascalientes, Ags., 07/10.
24. Díaz Uribe, J.R., La Magia de la Luz, Charla, Seminario de Cómputo Científico, Facultad de Ciencias, UNAM, 19/11.
25. Domínguez Hernández, J. A., El libro electrónico como recurso educativo, Charla, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, UNAM, 29/09.
26. Domínguez Hernández, J.A., Recursos educativos en la Web ¿Qué me sirve? ¿Cómo lo consigo?, Coloquio, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, UNAM, 04/06.
27. Durán Álvarez, J.C., El poder de la luz, Charla, Fiesta de la Ciencia, Universum, UNAM, 18/10.
28. Durán Álvarez, J.C., Materiales nanométricos: funcionamiento y potencial uso en artes visuales, Coloquio, Facultad de Arte y Diseño, UNAM, 27/07.
29. Gamboa Rodríguez, F., Diseño de Ambientes de Aprendizaje en Educación Superior, Coloquio, 1er Coloquio Internacional de Experiencias Educativas Mediadas por Computadora, Puebla, Pue., 27/08.
30. Gamboa Rodríguez, F., El Aula del Futuro, Charla, CMMAS, Morelia, Mich., 30/01.
31. Gamboa Rodríguez, F., El papel de las TIC en la Universidad, Mesa redonda, Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM, 29/07.
32. Gamboa Rodríguez, F., Exposición de las tecnologías de El Aula del Futuro, Exposición, Auditorio Posgrado, UNAM, 03/09.
33. Gamboa Rodríguez, F., La Universidad en la tercera década del Siglo XXI, Coloquio, Encuentro Internacional Virtual Educa Andina, Lima, Perú, 04/11.
34. Gamboa Rodríguez, F., Presentación del libro Evaluación del Diseño Centrado en el Usuario, Charla, UAM Cuajimalpa, México, D.F., 07/05.
35. Gamboa Rodríguez, F., Secuencias Didácticas para el uso de Espacios Colaborativos Interactivos, Exposición, Madrid, España, 30/06.
36. Garcés Madrigal, A.M., Construcción de un amplificador electrónico de audio, Exposición, Colegio Libertadores de América, México D.F. 23/04.
37. García Segundo, C., Imagenología Fototérmica, Charla, División de Ciencias e Ingenierías de la Universidad de Guanajuato, campus León, 21/10.
38. Gutiérrez Herrera, E., Espectroscopia de fluorescencia de UV como herramienta de apoyo en el diagnóstico de la cirrosis, Exposición, Facultad de Ciencias, UNAM, 24/11.
39. Gutiérrez Herrera, E., Implicaciones de la ingeniería en sistemas biomédicos, Exposición, Facultad de Ingeniería, UNAM, 01/10.



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Presentación de eventos (Continuación)

40. Herrera Becerra, A.A., Análisis matemático de ecuaciones de rapidez de reacción: Modelado fisicoquímico, Coloquio, Facultad de Ingeniería, UNAM, 10/11.
41. Herrera Becerra, A.A., Valores en la práctica tecnocientífica, Charla, Facultad Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 10/04.
42. Kemper Valverde, N.C., Sistemas Inteligentes para Diagnóstico Médico Centrados en el Paciente, Coloquio, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú, 12/07.
43. Kussul, E., A very large scale wind turbine, Exposición, Ottawa, Canada, 15/09.
44. Márquez Flores, J.A., Aplicaciones Morfológicas de los Campos de Distancia, Coloquio, Seminario SIAV, IIMAS, UNAM, 08/05.
45. Montiel Sánchez, M.H., Materiales magnéticos ultra-suaves y sus aplicaciones., Charla, UAM-Azcapotzalco, 23/06.
46. Morales Lechuga, V.M., Ponencia en el Conversatorio: Desarrollo Tecnológico, mejores sociedades, 77° Encuentro de Ciencias, Artes y Humanidades, de la Coordinación de la Investigación Científica, Charla, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM, 05/02.
47. Nava Sandoval, R., Presentación del grupo sección de Desarrollo de Prototipos, Coloquio, CCADET, UNAM, 24/11.
48. Orduña Bustamante, F., Padilla, E., Afinación y temperamentos: Psicoacústica e interpretación musical historicista, Charla, Seminario de Ciencias y Música, Facultad de Música, UNAM., 19/11.
49. Padilla Castañeda, M.A., Ambientes virtuales, simulación 3D y háptics como tecnologías de asistencia en biomedicina, Coloquio, Posgrado Ciencias e Ingeniería de la Computación, IIMAS, UNAM, 25/09.
50. Padilla Castañeda, M.A., Ambientes virtuales, simulación 3D y háptics como tecnologías de asistencia en biomedicina, Coloquio, CCADET, UNAM., 20/10.
51. Padilla Castañeda, M.A., Ilusiones de percepción del cuerpo, autoreconocimiento y realidad virtual, Coloquio, Facultad de Artes y Diseño, UNAM, 31/07.
52. Padilla Castañeda, M.A., Ilusiones de percepción del cuerpo, autoreconocimiento y realidad virtual, Coloquio, Posgrado Ciencias e Ingeniería de la Computación, IIMAS, UNAM, 10/04.
53. Rendón Garrido, P.L., A, rather informal talk on musical acoustics, Charla, University of Edinburgh, Edinburgo, Escocia, 24/06.
54. Rodríguez Herrera, O.G., Polarización, coherencia y algunas de sus aplicaciones, Coloquio, CCADET, UNAM, 01/09.
55. Ruiz Botello, G.A., Técnicas Metrológicas con y sin Contacto para su Aplicación en la Industria Automotriz, Charla, VW de México, Puebla, Pue., 19/06.
56. Ruiz Huerta, L., Del prototipado rápido a la manufactura aditiva, algunas aplicaciones del Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, digitalización 3D y Tomografía Computarizada MADIT, Charla, Durango, Dgo., 28/10.
57. Ruiz Huerta, L., Manufactura Aditiva, digitalización 3D y Tomografía Computarizada, Aplicaciones en el área Biológica, Coloquio, Instituto de Biología, UNAM, 17/11.
58. Sánchez Aké, C., Aplicaciones de plasmas inducidos por láser de ns. Taller 2015, División de Física de Plasmas, Sociedad Mexicana de Física, Exposición, CCADET, UNAM, 10/06.
59. Sánchez Aké, C., Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados usando láseres pulsados, Coloquio, Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM, 19/03.
60. Sandoval Romero, G. E., Opción de Posgrado en Ingeniería Eléctrica, Charla, Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM 05/11.
61. Sandoval Romero, G.E., Posgrados Ingeniería UNAM, Exposición, Facultad de Ingeniería, UNAM, 30/10.
62. Saniger Blesa, J.M., El Laboratorio Universitario de Caracterización Espectroscópica, Coloquio, Red Ciencias Aplicadas a la Conservación del Patrimonio Cultural, UNAM, 17/11.
63. Saniger Blesa, J.M., Estudio espectroscópico de las interacciones molécula substrato en la activación térmica de nanocatalizadores soportados Au/TiO₂, Coloquio, Arica, Chile, 04/09.
64. Saniger Blesa, J.M., Interacciones moléculas/substrato: Algunos casos de aplicación, Coloquio, Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable, UAEM-UNAM, 15/05.
65. Saniger Blesa, J.M., Interacciones moléculas/substrato: Algunos casos de aplicación, Charla, Escuela politécnica Nacional de Ecuador, Quito, Ecuador, 19/01.



INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Presentación de eventos (Continuación)

66. Sato Berrú, R.Y., Espectroscopia Raman y su aplicación en arte, Exposición, Facultad de Artes y Diseño, UNAM, 04/08.
67. Sato Berrú, R.Y., Espectroscopia Raman y sus aplicaciones, Exposición, Instituto de Astronomía-CCADET, UNAM, 18/06.
68. Sato Berrú, R.Y., Nano Arquitecturas Metálicas y su aplicación en Espectroscopia Raman, Exposición, CCH Sur, 19/02.
69. Sato Berrú, R.Y., Nano Arquitecturas Metálicas y su aplicación en Espectroscopia Raman, Exposición, Instituto Renacimiento, D.F., 19/03.
70. Sobral, H.M., Año Internacional de la Luz, Charla, Café científico de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, UMich, 28/04.
71. Vázquez Olmos, A., Una familia versátil; los óxidos metálicos nanoestructurados, Exposición, CIDESI, Querétaro, 11/12.
72. Vega González, L.R., Algunos elementos para el aprendizaje de ingeniería en tiempos de transición, Conmemoración 40 años del Sistema de Aprendizaje Individualizado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Charla, Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) campus Azcapotzalco, 22/05.
73. Vega González, L.R., Implicaciones Morales del Desarrollo Tecnológico, 3er. Foro Institucional de Bioética, Mesa redonda, Hospital General de México, Dr. Eduardo Liceaga, México, D.F., 18/06.
74. Vega González, L.R., La educación en Ingeniería en el Contexto Global, Charla, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Irapuato (ITESI), XX Aniversario y la XXII Semana de Ciencia y Tecnología, 23/10.
75. Velasco Herrera, G., Feria aeroespacial 2015, Charla, Tecámac, Estado de México, 22/04.
76. Villagrán Muniz, M., Study of the formation of Au nanoparticles produced by pulsed laser annealing, VIII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum, Coloquio, Puebla, Pue., 21/09.
77. Villagrán Muniz, M., A pulsed photoacoustic study of the laser ablation synthesis of Ag nanoparticles in ethanol, 18th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena (ICPPP18), Coloquio, Novi Sad, Serbia, 04/09.
78. Villagrán Muniz, M., Photoacoustic Study of the Synthesis of Silver Nanoparticles by Laser Ablation in Ethanol, TechConnect World Innovation Conference & Expo, Nanotech Conference & Expo, Coloquio, Washington, EEUU, 14/06.
79. Villagrán Muniz, M., Real-time study of gold nanoparticles formation by pulsed laser annealing, International Conference on Laser Ablation 2015, Coloquio, Cairns, Australia, 31/08.
80. Villalobos Castaldi, F.M., Feria Aeroespacial 2015, Charla, Tecámac, Estado de México, 24/04.
81. Zanella Specia, R., Nanocatalizadores para producir hidrógeno y para abatir la contaminación del aire y del agua, Coloquio, FES-Cuautitlán, UNAM, 01/07.
82. Zanella Specia, R., Nanopartículas de oro soportadas para producir hidrógeno y para abatir la contaminación del aire y del agua, Coloquio, UAEM, Toluca, Estado de México, 08/10.
83. Zanella Specia, R., Producción Fotocatalítica de Hidrógeno utilizando catalizadores Au-MxOy (M=Ag, Cu, Ni) soportados en TiO2, Coloquio, Facultad de Química, UNAM, 30/04.