

FRACIÓN XVII, INFORMACIÓN RELEVANTE

Premios y distinciones

De enero a junio de 2012, investigadores, estudiantes y graduados del Cinvestav fueron reconocidos con 42 premios o distinciones. Lo anterior significa un 5% más con respecto a lo registrado en el mismo semestre del año anterior (40).

internacionales (6)

Nombre	Premio
Dra. Rossana Arroyo Verástegui Jefa del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular	UNESCO -Equatorial Guinea International Prize for Research in Life Sciences en reconocimiento a su compromiso y valiosas contribuciones a la investigación en dicha área de la ciencia. Otorgado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
M. en C. Damar López Arredondo Estudiante de Doctorado en Cinvestav Irapuato-Langebio Dr. Luis Herrera Estrella Director de Tesis	Premio TR35 , nombrada innovadora del año por su trabajo en el desarrollo de cultivos genéticamente modificados para optimizar el uso de fertilizantes. Otorgado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, E.U.A. Nombrada como uno de los 10 innovadores mexicanos más brillantes menores de 35 años.
M. en C. Oscar Enrique Hernández Razo Estudiante de Doctorado en el Departamento de Investigaciones Educativas Dra. Judith Kalman Landman Directora de Tesis	Ganador de una beca Santander para visitar y estudiar en la Universidad de Exeter, Reino Unido, como parte del Proyecto de Intercambio Académico Exeter-México Santander.
Dra. Angélica Cibrián Jaramillo Investigadora Titular en Cinvestav Irapuato-Langebio	Competitive Grant CIMMYT-MAIZE otorgada por The International Maize and Wheat Improvement Center, por su proyecto: novel phenotyping method

	linked to GWAS analysis of maize responses to abiotic stress+
M. en C. Raúl Salvador Nava Acosta Estudiante de Doctorado en el Departamento de Biología Celular Dr. Fernando Navarro García Director de Tesis	Student Travel Grant Award 112th General Meeting de la American Society for Microbiology. San Francisco, CA, E.U.A.
M. en C. Alberto García Osorio Estudiante de Doctorado en Cinvestav Guadalajara Dr. José Raúl Loo Yau Director de Tesis	Tercer lugar en el 2012 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, Student High Efficiency Power Amplifier Design Competition , celebrado en Montreal, Canadá. Otorgado por la Microwave Theory and Techniques Society of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, INC.

Distinciones internacionales (6)

Nombre	Distinción
Dr. Héctor Manuel Poggi Varaldo Investigador Titular del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería	Invitación para formar parte del Comité Científico de la Conferencia Internacional Environmental Microbiology and Biotechnology 2012, Bologna, Italia. Invitación para fungir como Asesor del Primer Congreso Iberoamericano de Biorrefinerías 2012, México.
Dr. Rafael H. Villarreal Rodríguez Investigador Titular del Departamento de Matemáticas	Invitación para ser Miembro de la Junta de Asesores Científicos de la Escuela Abdus Salam de las Ciencias Matemáticas (ASSMS), Lahore-Pakistán.
Dr. Eusebio Juaristi Cosío Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Química	Publicación de su Autobiografía Química, en la revista Journal of Organic Chemistry de la American Chemical Society.
Dr. Alexander de Luna Fors Investigador Titular en Cinvestav Irapuato-Langebío	Elegido TWAS Affiliated Member. TWAS, Academy of Science of the Developing World. Trieste, Italia.
Dr. Víctor Manuel Vidal Martínez Investigador Titular del Departamento de Recursos del Mar, Cinvestav Mérida	Electo como Vicepresidente de la Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos. Oficina Internacional de Salud Animal, París, Francia.

Premios nacionales (10)

Nombre	Premio
<p>Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Unidad Saltillo.</p>	<p>Presea Í Miguel Ramos ArizpeÍ 2012, por 25 años de trabajo ininterrumpido en la Ciudad, contribuyendo en la preparación de investigadores que destacan a nivel nacional. Otorgado por el Ayuntamiento de Ramos Arizpe, Coahuila, al celebrar el XXXII Aniversario de su elevación a Ciudad.</p>
<p>Dra. Saé Muñiz Hernández Graduada del Doctorado del Departamento de Bioquímica</p> <p>Dr. Ricardo Mondragón Flores Director de Tesis</p>	<p>Premio Lola e Igo FlisserÉPUIS 2011 para el fomento de la investigación en Parasitología. Por su tesis doctoral: Modificación en la distribución de organelos y del citoesqueleto de la célula huésped inducido por el parásito <i>Toxoplasma gondii</i> durante la invasión y proliferación intracelular. Otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Coordinación de la Investigación Científica y el Programa Universitario de Investigación en Salud.</p>
<p>Dr. Carlos Martín Cerda García Rojas Investigador Titular del Departamento de Química</p>	<p>Premio Martín de la Cruz de Investigación Química y Biológica, por haberse distinguido profesionalmente en la investigación científica aplicada al conocimiento en el desarrollo de fármacos, de preferencia en la investigación, a partir de compuestos vegetales. Otorgado por el Consejo de Salubridad General de la Secretaría de Salud resultado de la Convocatoria de Premios al Mérito 2012, entregado en el marco de la celebración del Día Mundial de la Salud.</p>
<p>Dr. Martín Heil Investigador Titular del Departamento de Ingeniería Genética en Cinvestav Irapuato</p> <p>Dr. Octavio Paredes López Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Biotecnología y Bioquímica en Cinvestav Irapuato</p> <p>Dr. Alfredo Herrera Estrella Investigador Titular en Cinvestav Irapuato-Langebío</p>	<p>IV Premio Elsevier Scopus Concyteg que premia a los tres investigadores más citados en los últimos cinco años, adscritos a alguna institución establecida en el Estado de Guanajuato.</p>
<p>Dra. María Esther Orozco Orozco Investigadora Emérita del Cinvestav en el Departamento de Infectómica y</p>	<p>Reconocimiento como Í Mujer Líder Mexicana 2012Í. Otorgado por la Delegación Álvaro Obregón del Distrito</p>

Patogénesis Molecular	Federal.
Dr. Omar Solorza Feria Investigador Titular del Departamento de Química	Premio Nacional a la Innovación Automotriz 2012. Seleccionado entre 45 concursantes como uno de los tres primeros lugares por su proyecto: "Transporte Monoplaza Híbrido con Tecnología de Hidrógeno y Celdas de Combustible". Otorgado por la Fundación Amecah y la Red de Concesionarios Honda.
Dra. Fabiola Nava Alonso Investigadora Titular en Cinvestav Saltillo	Premio al mejor Artículo publicado en la Revista Geomimet en la Categoría de Metalurgia, por su artículo "Eliminación de cobre de soluciones alcalinas de cianuro por precipitación ácida". Otorgado por la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C.
M. en C. Berenice García Reyes Estudiante de Doctorado en el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez Dra. María del Carmen Montes Horcasitas Dr. Fernando José Esparza García Investigadores Titulares del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería Dr. Graciano Calva y Calva Director de Tesis	Primer Lugar en el Área de Biología Molecular por su trabajo: "Cultivos de raíces de <i>Brassica oleracea var itálica</i> (Brócoli) transformadas con el cDNA del Gen de la Insulina", en el VII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, celebrado en Ixtapa, Zihuatanejo, Gro. Otorgado por El Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos, A.C.
Dr. Graciano Calva y Calva (coautor) Investigador Titular del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería	Primer Lugar en el Área de Tecnología Ambiental por el trabajo: "Producción de biosurfactantes por BFNA aislada de suelos contaminados por petróleo", en el VII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, celebrado en Ixtapa, Zihuatanejo, Gro. Otorgado por El Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos, A.C.
M. en C. Lidia Guadalupe Trujano Ortiz Estudiante de Doctorado en el Departamento de Química Dra. Liliana Quintanar Vega Directora de Tesis	Primer Lugar en el Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y el 5th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society, celebrado en Toluca, Edo. Méx., por su trabajo en el cartel "Estudio espectroscópico y voltamperométrico de los complejos B-amiloide-Cu(II) involucrados en la

enfermedad de Alzheimer+.

Distinciones nacionales (20)

Nombre	Distinción
<p>Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias</p> <p>Dr. Samuel Gitler Hammer Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Matemáticas</p> <p>Dr. Adolfo Martínez Palomo Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular</p> <p>Dr. Marcelino Cerejido Mattioli Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias</p> <p>Dr. Eusebio Juaristi Cosío Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Química y Jefe del Departamento</p> <p>Dr. Jorge Aceves Ruiz Investigador Emérito del Cinvestav en el Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias</p> <p>Dr. Octavio Paredes López Investigador Emérito del Cinvestav en Cinvestav Irapuato</p> <p>Dr. Feliciano Sánchez Sinencio Investigador Titular del Departamento de Física</p>	<p>Ingreso como Miembros Titulares de la Academia Mexicana de Ciencias.</p>
<p>Dra. Rosa María Farfán Márquez Dr. Ricardo A. Cantoral Uriza Jefe del Departamento Dra. María Guadalupe Cabañas Sánchez Dra. Marcela Ferrari Escolá</p> <p>Investigadores Titulares del</p>	<p>Autorización de la SEP para publicar como libro de texto de educación secundaria, para el periodo 2012. 2015, Matemáticas I+, de Ediciones Pedagógicas / McGraw-Hill.</p>

Departamento de Matemática Educativa	
<p>Dr. Carlos Armando Cuevas Vallejo Dra. Yani Betancourt González Dra. María del Socorro Cervantes Estrada Dra. Carolina Rubí Real Ortega Dr. Arturo Rodríguez Espinosa</p> <p>Investigadores Titulares del Departamento de Matemática Educativa</p>	<p>Autorización de la SEP para publicar como libro de texto de educación secundaria, para el periodo 2012. 2013, %Matemáticas I+ de la Editorial Ríos de Tinta.</p>
<p>Dr. Ernesto Alonso Sánchez Sánchez Dr. José Guzmán Hernández</p> <p>Investigadores Titulares del Departamento de Matemática Educativa</p>	<p>Autorización de la SEP para publicar como libro de texto de educación secundaria, para el periodo 2012. 2013, %Matemáticas I+ de Grupo Editorial Patria.</p>
<p>Dr. David Block Sevilla Investigador Titular del Departamento de Investigaciones Educativas</p>	<p>Autorización de la SEP para publicar como libro de texto de educación secundaria, para el periodo 2012. 2013, %Conecta estrategias. Matemáticas. Primer grado+ de Ediciones SM.</p>
<p>Dr. Eduard de la Cruz Burelo Investigador Titular del Departamento de Física</p>	<p>Ingreso como Miembro Regular en la Academia Mexicana de Ciencias.</p>
<p>Dr. Emilio Julio Muñoz Martínez Investigador Titular del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias</p>	<p>Reconocimiento por su destacada trayectoria científica y el apoyo otorgado al Centro de Ciencias Básica en el desarrollo de los estudios de posgrado y de la investigación. Otorgado por la Universidad Autónoma de Aguascalientes.</p> <p>Reconocimiento por su brillante y destacada aportación a la ciencia en México y formación de nuevos investigadores. Otorgado por el Instituto de Investigación Científica de la Universidad Juárez del Estado de Durango.</p> <p>Reconocimiento por su sobresaliente labor realizada en la formación de profesionales en el área de las ciencias biomédicas en México. Otorgado por los egresados del Programa de Profesores en el área Biomédica (PRONFOPAB).</p>
<p>Dr. Mariano Cebrián García Investigador Titular del Departamento de</p>	<p>Nombramiento como Consejero Científico de la Comisión Federal para la Protección</p>

Toxicología	de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), en reconocimiento a su gran trayectoria, conocimientos y experiencia en el campo de la salud.
Dr. Rafael Rivera Bustamante Investigador Titular en Cinvestav Irapuato	Designado Miembro del Consejo Consultivo Científico de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM) del Consejo Consultivo de Ciencias.
Dr. Robert Winkler Investigador Titular en Cinvestav Irapuato	Nombramiento como Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Proteómica.
Dr. Carlos Vázquez López Investigador Titular del Departamento de Física	Nombramiento como Presidente de la División de Física de Radiaciones de la Sociedad Mexicana de Física.

Eventos académicos

El 17 de abril se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Diplomas a quienes obtuvieron el grado de maestría o doctorado en ciencias, en el periodo de marzo 2011 a febrero de 2012, así como la Clausura de los festejos del 50 Aniversario del Cinvestav. Dicha ceremonia estuvo presidida por el Secretario de Educación Pública, se efectuó en las instalaciones del Centro en Zacatenco. Asimismo se aprovechó esta solemne ocasión para realizar un recorrido por las nuevas instalaciones del Conjunto Multidisciplinario del Cinvestav, así como presentar una muestra fotográfica de los primeros 50 años del Centro.

En el marco de los eventos para conmemorar el medio siglo del Centro, se continuó con el Ciclo de Conferencias **“Saltos cuánticos del Cinvestav”**. El 10 de abril correspondió al Dr. Jesús González Hernández quien conversó sobre la creación de la Unidad Querétaro del Cinvestav y el 27 del mismo mes, el Dr. Adolfo Martínez Palomo realizó lo propio con la plática **“Logros y desafíos de los primeros 40 años del Cinvestav”**; la primera conferencia se dictó en Cinvestav Querétaro y la segunda en el Auditorio José Adem de Zacatenco.

Otro evento relevante, fue la presentación del libro **“En defensa de Pasteur”** del Dr. Adolfo Martínez Palomo, el cual se llevó a cabo en el Auditorio Julián Villarreal de la Sede Sur del Cinvestav. El público asistente pudo aproximarse a esta obra a través de la presentación por parte de los doctores José Narro Robles, Rector de la UNAM; Javier Garciadiego Dantan, Presidente de El Colegio de México, A.C. y del propio autor.

El 16 de junio el apreciado programa de televisión **“La dichosa palabra”**, producido por Canal 22 de Conaculta, se transmitió en vivo desde el Auditorio Arturo Rosenblueth del Centro, con la asistencia de miembros de la comunidad y visitantes.

Divulgación científica y tecnológica

El pasado 6 de abril comenzó la transmisión de Ondas de Ciencia, primer programa radiofónico en señal abierta del Cinvestav en coproducción con el Instituto Mexicano de la Radio (IMER), a través de la frecuencia XEDTL 660 de AM, los viernes de 17:30 a 18:00, con cobertura abierta en 10 estados de la República Mexicana y una audiencia potencial de 8.6 millones de radioescuchas. Además de transmitirse por Internet a todo el mundo en la dirección electrónica www.radiociudadana.imer.gob.mx.

Contenidos del programa radiofónico **Í Ondas de Ciencia**

Programa	Transmisión	Temas	Participante	Área Responsable
1	6 abril	Tuberculosis	Dr. Noé Ramírez Alejo	Biomedicina Molecular
		Parkinson	Dr. Benjamín Florán Garduño	Fisiología, Biofísica y Neurociencias
		Calentador Solar	Dr. Luis Díaz Ballote	Unidad Mérida
		Banco de Cerebros	Información leída en cabina	
2	13 abril	Cinvestav, retos y desafíos	Dr. René Asomoza Palacio	Dirección General
3	20 abril	Desarrollos tecnológicos para la Nasa	Información leída en cabina	
		Galería Abierta Italia	Información leída en cabina	
		Robot Mex-One	Dr. Eduardo Bayro Corrochano	Unidad Guadalajara
4	27 abril	Medicación oftalmológica causa glaucoma	Lic. Luisa Miranda Barbotó	Subdirección de Intercambio Académico
		Investigadores del Cinvestav en el CERN	Dr. Gerardo Herrera Corral	Física
		Creación del Cinvestav	Información en off	
5	4 mayo	Toxoplasmosis y sus consecuencias	Dra. Saé Muñoz Hernández	Bioquímica
		Vinculación México-Francia: El caso de la UMI	Dr. Hugo Romero Trejo	Unidad Mixta de Investigación
		Reúso de agua	Dra. Refugio Rodríguez Vázquez	Biotecnología y Bioingeniería
6	11 mayo	Ranking científico y generación de patentes	Información leída en cabina	
		Desnutrición infantil	Dr. Ismael Jiménez Estrada	Fisiología, Biofísica y Neurociencias

		Dispositivos bioelectrónicos	Información leída en cabina	
		Supercomputadora Xihuhcoatl	Dr. Mariano Gamboa Zúñiga	Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
7	18 mayo	Riesgos ante la presencia de ceniza volcánica	Dr. Prócoro Gamero Melo	Unidad Saltillo
		Aportaciones del Departamento de Investigaciones Educativas	Información leída en cabina	
		Innovadora del año nombrada por el Instituto Tecnológico de Massachusetts	Dra. Damar López Arredondo	Unidad Irapuato
8	25 mayo	Computación: optimización evolutiva	Dr. Carlos Coello Coello	Computación
		Vacuna contra el ojo azul	Información leída en cabina	
		Premio Nacional a la Innovación automotriz	Dr. Omar Solorza Feria	Química
9	1 junio	Nuevos transformadores eléctricos	Dr. Juan Manuel Ramírez Arredondo	Unidad Guadalajara
		Diseño de casas con-ciencia	Información en off	
		Obesidad infantil	Dr. Jaime García Mena	Genética y Biología Molecular
10	8 junio	Conservación de especies en Cuatro Ciénegas	Dra. Gabriela Olmedo Álvarez	Unidad Irapuato
		Piel sintética	Información leída en cabina	
		Presentación del libro: En defensa de Pasteur	Dr. Adolfo Martínez Palomo	Infectómica y Patogénesis Molecular
11	15 junio	Robocup 2012	Dr. Juan Manuel Ibarra Zanatha	Control Automático
		Valle del Silicio Mexicano	Información leída en cabina	
		Tricomonosis	Dra. Rossana Arroyo Verástegui	Infectómica y Patogénesis Molecular
12	22 junio	Escuela Avanzada de Verano de Física	Dr. Jaime Santoyo Salazar	Física
		Modelo Académico del Cinvestav	Información leída en cabina	
		Fertilidad y contaminación	Dra. Isabel Hernández Ochoa	Toxicología



El contenido de cada una de las secciones de esta emisión también puede ser escuchado en formato podcast en la página del Cinvestav, donde se colocaron 18 ediciones. Paralelamente se crearon sitios en redes sociales con el fin de recibir comentarios y dudas del público, además de darle seguimiento a los temas de interés e informar de lo más novedoso en el ámbito científico y académico de México y el mundo.

Durante el segundo trimestre de 2012, la página se alimentó de 123 noticias así como de 43 fotografías, consiguiendo que 164 personas le regalaran a la fan page un **ME GUSTA+**, en su mayoría (117) pertenecen a la comunidad del Cinvestav. De este universo 43% son mujeres y 57% son hombres. La edad principal fluctúa entre los 25 y 44 años.

También se crearon en abril las cuentas @ondasdeciencia y @prensacinvestav en Twitter, a través de las cuales se emitieron 336 mensajes, de ellos 60 fueron retweeteados o compartidos por más cuentas a un mayor público, logrando un total de 83 seguidores.

A través de diversas estrategias de comunicación, Cinvestav tuvo de abril a junio, 618 impactos noticiosos, para un acumulado en el primer semestre de 1562, lo que representó un incremento de 40 por ciento en comparación con el mismo periodo del 2011 y poco más de 96 por ciento con respecto al 2010.

Producto de los acuerdos con la televisoras Televisa y Canal 21, se consiguió que 15 investigadores del Cinvestav tuvieran entrevistas especiales en diversos espacios noticiosos, con lo cual suman 32 entrevistas especiales a partir de estas alianzas, donde se promueve la divulgación científica y el conocimiento social de programas sustantivos de la institución. Véase cuadro siguiente.

Reactor

TEMA	PARTICIPANTE	TRANSMISIÓN
Semblanza	Mtra. Claudia Cen Che	21 de enero
Estufa Solar	Ing. José Antonio Urbano Castelán	05 de febrero
El estrés	Dr. José Antonio Terrón Sierra	05 de febrero
La memoria	Dr. Alfredo Meneses Hernández	12 de febrero
Robot humanoide	Dr. Eduardo Bayro Corrochano	12 de febrero
Semblanza	Dr. Enrique Hong Chong	19 de febrero
Semblanza	Mtra. Alicia Toledo González	19 de febrero
Olfatómetro	Dra. Mercedes López Pérez	19 de febrero
Semblanza	Dr. Eduardo Santillan Zeron	11 de marzo
Malaria	Dr. Fidel de la Cruz Hernández Hernández	11 de marzo
Contaminación y fertilidad	Dra. Isabel Hernández Ochoa	18 de marzo

Semblanza	Dr. Adolfo Martínez Palomo	18 de marzo
Semblanza	Dr. Eusebio Juaristi Cosío	1 de abril
Felicitación por aniversario	Dr. René Asomoza Palacio	6 de mayo
Maíz resistente a sequía	Dra. Beatriz Xoconostle Cázares	6 de mayo
Mal de chagas	Dra. Rebecca Manning Cela	20 mayo
Semblanza	Dr. Carlos Coello Coello	10 de junio
Estudio sobre la cochinilla	Dr. Fidel de la Cruz Hernández	17 de junio

Capital 21

Día	Investigador	Tema
8 de marzo	Dr. Mariano Gamboa Zúñiga	Clúster del Cinvestav
15 de marzo	Dra. Liliana Quintanar Vera	Estudios para combatir el Alzheimer
22 de marzo	Dra. Refugio Rodríguez Vázquez	Tratamiento para limpiar aguas negras
29 de marzo	Dra. Betzabet Quintanilla Vega	Biocinves 2012
12 de abril	Dr. Jaime García Mena	Vigilancia microbiológica
19 de abril	Dr. Olivier Christophe Barbier	Contaminación y sus efectos en el riñón
26 de abril	Dr. Héctor Poggi Varaldo	Energía a partir de la basura orgánica
3 de mayo	Dra. Rossana Arroyo Verástegui	Diagnóstico de la tricomoniasis
17 de mayo	Dr. Saúl Villa Treviño	Cáncer hepático
24 de mayo	Dr. Lorenzo Leija Salas	Prototipo de rehabilitación
31 de mayo	Dr. Ismael Jiménez Estrada	Desnutrición
7 de junio	Dra. Beatriz Xoconostle Cázares	Maíz resistente a sequía
14 de junio	Dr. Juan Manuel Ibarra Zannatha	Robocup 2012
21 de junio	Dr. Vianney Ortiz Navarrete	Salmonella en México

Alrededor de 185 mil personas han participado o leído la información que se ha generado a partir de las charlas en línea o chats que el Cinvestav realiza en colaboración con El Universal, a través del sitio web de este diario. De abril a junio se desarrollaron 10 nuevos chats dando un total en el semestre de 18, donde se han recibido en conjunto cerca de un millar de preguntas o comentarios

Tema	Investigador	Fecha
Enfermedades respiratorias	Dr. Marco Antonio Vega López	16 de enero
La iniciativa de Ley SOPA (Stop Online Piracy Act)	Dr. Arturo Díaz Pérez	23 de enero
Proteína de frijol para combatir	Dr. Alejandro Blanco Labra	30 de enero

el cáncer		
La sexualidad y el cerebro	Dra. Gabriela Rodríguez Manzo	13 de febrero
Laboratorio de ADN antiguo	Dr. Rafael Montiel Duarte	20 de febrero
Desarrollan calentador solar más eficiente	Dr. Andrés Iván Oliva Arias	27 de febrero
Congreso de Supercómputo	Dr. Mauricio Carrillo Tripp	5 de marzo
Daños renales por contaminantes ambientales	Dr. Olivier Christophe Barbier	12 de marzo
Tuberculosis por mutación genética	M. en C. Noé Ramírez Alejo	26 de marzo
Biocinves 2012	Dra. Betzabet Quintanilla Vega	10 de abril
Ingeniería Electrónica en la medicina	Dr. José Luis Leyva Montiel	16 de abril
Biodiesel con plantas de ornato	Dr. Luis Díaz Ballote	23 de abril
Desnutrición infantil	Dr. Ismael Jiménez Estrada	30 de abril
Prueba para detectar tricomonosis	Dra. Rossana Arroyo Verástegui	14 de mayo
Riesgo de consumir alimentos callejeros	Dra. Teresa Estrada García	21 de mayo
Crean plantas eficientes	Dra. Damar López-Arredondo	4 de junio
Reciclan pilas para su uso en la industria automotriz	Dr. Alfredo Flores Valdés	11 de junio
Contaminación atmosférica y su relación con las enfermedades crónico-degenerativas.	Dra. Andrea de Vizcaya Rueda	25 de junio