

**ACTIVIDADES DE LA SUBDIRECCIÓN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO
PARA PORTAL DE TRANSPARENCIA**

Premios y distinciones

Nombre	Distinción
Dr. Leopoldo Santos Argumedo, Departamento de Biomedicina Molecular	Premio del Grupo de Estudios del Nacional (GEN), en la categoría Investigación Biomédica Básica
Dr. José Luis Leyva Montiel, Unidad Guadalajara	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología e Innovación de Jalisco 2009
Dr. Alonso Fernández Guasti, Departamento de Farmacobiología	Premio %Top Reviewer in 2009+, revista Hormones and Behavior
Dr. Francisco Javier Camacho Arroyo Departamento de Farmacología	Primer Lugar Premio CANIFARMA 2009, otorgado por la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica en la categoría de Investigación Clínica
Dra. Rocio Tapia Pastrana Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Premio Weizmann 2010 en el Área de Ciencias Naturales otorgado por la Academia Mexicana de Ciencias y la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias
Dr. Daniel Martínez Fong Investigador del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Premio Fondo de Investigación 2010 %Ganador en la categoría Básica+ otorgado por el Instituto Científico PFIZER
Dr. Miguel Ángel Gómez Lim Investigador del Departamento de Ingeniería Genética del Cinvestav Irapuato M. en C. Laura Uribe Campero Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius Auxiliar de Investigación	Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2010
Dr. Elías Micha Zaga Investigador del Departamento de Matemáticas	Premio Especial Elsevier 2010 por impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación desde el gobierno a través del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
Dr. Francisco Barona Gómez Investigador del Laboratorio de Genómica Avanzada, Cinvestav Irapuato	Premio Carlos Casas Campillo 2010 otorgado por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería por su contribución al desarrollo de la Biotecnología o la Bioingeniería en México

Dr. Adolfo Martínez Palomo Investigador del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular	Premio Crónica 2010 en Ciencia y Tecnología
Dr. Carlos Artemio Coello Coello Investigador del Departamento de Computación	Medalla al Mérito en Ciencia 2009 otorgada por la Asamblea Legislativa del Distrito Federal
Mtro. Noé Valentín Duran Figueroa Estudiante de Doctorado en el Cinvestav Irapuato	Premio Nacional de Periodismo y Divulgación Científica del Conacyt 2010
Dr. Luis Rafael Herrera Estrella Investigador del Laboratorio de Genómica Avanzada, Cinvestav Irapuato	Premio Luis Elizondo 2010 en la categoría Científica y Tecnológica otorgado por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

Distinciones Especiales Internacionales

Nombre	Distinción
Dr. Gabriel Guarneros Peña Departamento de Genética y Biología Molecular	Miembro de la Academia Americana de Microbiología
Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Miembro de la Junta Asesora de los Laboratorios Binacionales de Sustentabilidad
Dr. Raúl Mena López Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Review Editor de la revista Frontiers in Neurodegenerative Disease
Dr. Ernesto Lupercio Lara Investigador del Departamento de Matemáticas	Premio Abel Prize 2010+ organizado por The Norwegian Academy of Science of Letters, en Oslo, Noruega
Dr. Adolfo Martínez Palomo Investigador Emérito Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular	Reconocimiento a su contribución en la Comisión de Investigación en Salud para el Desarrollo+, otorgado por la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard
Dra. Sylvie Andrée Didou Aupetit Departamento de Investigaciones Educativas	Coordinadora del Observatorio sobre movilidades académicas y científicas UNESCO-IESALC en Caracas, Venezuela
Dra. Susana Quintanilla Osorio Departamento de Investigaciones Educativas	Miembro de la Delegación de Escritores Mexicanos que representaron a México como país invitado de honor en la 13ª Feria Internacional del Libro, en Santo Domingo, Rep. Dominicana

Dr. Edgar Nelson Sánchez Camperos Investigador de la Unidad Guadalajara	Distinción de Sede Profesor Honorario por el año 2010 en la Universidad Nacional de Colombia . Sede Manizales

Distinciones Especiales Nacionales

Nombre	Distinción
Dr. Jorge Alfredo Herrera Silveira Departamento de Recursos del Mar, Unidad Mérida	Reconocimiento especial en la Convención Ramsar, por su importante contribución a la investigación de los humedales costeros de México+
Dra. Laura Silva Rosales Departamento de Ingeniería Genética, Unidad Irapuato	Reconocimiento UARHI Mujer y Ciencia 2010, otorgado por el Instituto de la Mujer Irapuatense
Dra. Dalila Aldana Aranda Departamento de Recursos del Mar, Unidad Mérida	Finalista del Premio Volkswagen. Por Amor al Planeta+
Dr. Raúl Mena López Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Miembro del Grupo de Trabajo de Expertos en Priones de la Comisión de Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)
Dr. Raúl Mena López Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias	Miembro de la Comisión Evaluadora del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social del CONACYT
Dr. Juan José Peña Cabriales Departamento de Biotecnología y Bioquímica, Unidad Irapuato	Reconocimiento a la Contribución Científica en la Microbiología Agrícola otorgado por la Sociedad Mexicana de Microbiología
Dr. Rafael F. Rivera Bustamante Departamento de Ingeniería Genética, Unidad Irapuato	Designado Consejero Representante de la Comunidad Científica del Estado ante el Consejo Directivo de la Universidad Politécnica de Pénjamo
Dr. José Ruiz Herrera Departamento de Ingeniería Genética, Unidad Irapuato	Miembro del Comité Externo de Evaluación del Instituto de Ecología, A.C.
Dr. Jaime Ortega López Biotecnología y Bioingeniería	Miembro del Comité de Acreditación de Evaluadores del Área VI Biotecnología y Ciencias Agropecuarias
Dr. Adolfo Martínez Palomo Investigador Emérito del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular	Doctorado Honoris Causa otorgado por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich.
Dr. Juan José Peña Cabriales Departamento de Biotecnología y Bioquímica, Unidad Irapuato	Mejor Cartel en el Área de Microbiología Ambiental en el XXXVII Congreso Nacional de Microbiología en Morelia, Mich.

Dr. Eusebio Juaristi y Cosío Investigador Emérito del Departamento de Química	Nombramiento como Consejero del Órgano de Gobierno del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ)

5.II.5 Difusión, divulgación científica y tecnológica

Se dio atención de 78 solicitudes de información o entrevista y se generaron un total de 1421 impactos o notas del Cinvestav, transmitidas o publicadas en diversos medios de comunicación, cifra sin precedentes en la historia de la institución ya que representa un incremento de 174% con relación a lo registrado en el mismo periodo de 2009.

Cabe señalar que al inicio de la presente administración, se registraron sólo 52 impactos, esto significa un 2630% mayor, si se compara con los conseguidos en el 2010.

Número de Noticias por mes:

enero	feb	marzo	abril	mayo	jun	jul	ago	sept	total
57	65	138	151	191	194	247	202	176	1421

La información publicada del Centro alcanzó una cobertura en alrededor de 15 países en el mundo, tales como: Argentina, Bolivia, Colombia, España, Estados Unidos, Paraguay, Perú, Reino Unido y Venezuela los que con mayor frecuencia publican o transmiten información de la institución. En ese sentido cabe resaltar que algunos de los medios de comunicación más importantes a nivel internacional como CNN (Estados Unidos), BBC (Inglaterra), Terra, Yahoo, El País (España), EFE (España) y Radio Nacional de Colombia, dan cuenta del quehacer del Cinvestav.

El Cinvestav fue sede de un programa de televisión. *La Dichosa Palabra*, emisión del Canal 22, se transmitió en vivo desde las instalaciones de Zacatenco, el pasado 4 de septiembre.

A esa emisión se suman otras tres de radio que también fueron transmitidas desde el Cinvestav los días 4 y 5 de junio en el marco de la realización *Cinvesni@s 4: Panorama Informativo* con Sofía Sánchez Navarro, de grupo radiofónico ACIR, además de *Niños Sapien+* y *Tenemos Tarea*, dos emisiones de la barra infantil sabatina de Radio Educación.



PDF Complete
*Your complimentary use period has ended.
Thank you for using PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

La información transmitida, a partir de boletines de prensa, dejó de ser centralizada desde Zacatenco, por lo que ahora más del 50% de las noticias que aparecen en la prensa son de algunas de sus unidades en el interior del país.

Programa de Comunicación Social de investigadores del Cinvestav

Con el fin de que la sociedad esté cada vez mejor informada de los temas científicos, se logró un acuerdo con el periódico El Universal, mediante el cual los investigadores del Cinvestav tienen la oportunidad de contar con una charla en línea o chat semanal con el público, los lunes al mediodía, a través del portal del citado medio de comunicación, y de esa manera llevar información precisa y veraz de temas científicos que preocupan o interesan a la sociedad.

Mediante esta modalidad se realizaron de enero a septiembre del año en curso un total de 15 chats, donde se abordaron temas como: *vacunas comestibles*, *el derrame de petróleo en el Golfo de México y su impacto ambiental*, *uso de energías alternativas*, *la participación mexicana en el Gran Acelerador de Hadrones* y *el genoma del agave*, donde en promedio los investigadores recibieron un centenar de preguntas. Cabe destacar que más de 160 mil personas han leído esta información.

En febrero y mayo se desarrollaron el cuarto y quinto Curso de Actualización Científica para Periodistas, con los temas: *Desnutrición y obesidad en México* y *Energías renovables*, respectivamente. En estas actividades participaron los investigadores Ranier Gutiérrez Mendoza, Jorge Hernández Rodríguez, Ismael Jiménez Estrada, Omar Solorza Feria, Arturo Morales Acevedo y José Antonio Urbano Castelán.

a. Eventos académicos, científicos, tecnológicos y culturales

En el ámbito de colaboración internacional, el Cinvestav encabezó el *Programa de Capacitación para el Aprovechamiento de Oportunidades de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología*, en particular el 7º Programa Marco de la Unión Europea, dividido en tres módulos que abarcaron desde la introducción al Programa hasta su capacitación en Europa por parte de diversas instancias. A este Programa acudieron investigadores de diversas instituciones públicas y privadas de todo el país,



PDF Complete

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

interesados en la obtención de fondos europeos para el financiamiento de proyectos de investigación.

El 1º de septiembre se desarrolló el Taller de Autores de Elsevier, impartido por expertos en comités editoriales de revistas indexadas. Esta segunda emisión del Taller se llevó en el Auditorio A. Rosenblueth y acudieron alrededor de 250 estudiantes de todas las áreas.

Como parte de la promoción académica a nivel internacional, el Cinvestav acudió a ferias de posgrado en Estados Unidos y Chile. Por segundo año consecutivo participó en el Pabellón de México en NAFSA 2010, en esta ocasión en la ciudad de Kansas, E.U.A., del 31 de mayo al 5 de junio. A la par se tuvo presencia en Expo-Estudiente / Becas Chile 2010, del 15 al 21 de mayo, evento que se verificó en las ciudades de Santiago, Antofagasta y Valdivia.

A nivel nacional, se organizó el 28 y 29 de mayo pasado, la Primera Jornada de Posgrados del Cinvestav, en las instalaciones de Zacatenco. En este evento se realizaron conferencias de divulgación científica y visitas a laboratorios. Acudieron alrededor de 850 estudiantes.

De igual manera se participó en la 10ª Feria de Posgrados del Conacyt, en la Ciudad de México (17 y 18 de mayo), Pachuca (20 de mayo) y Campeche (22 de mayo) donde se atendieron a alrededor de 4,500 estudiantes.

Como parte de la promoción y difusión de los programas del Centro, el Área Biológica del Cinvestav organizó el Biocinves 2010, evento donde se dio a conocer la oferta educativa de esa área. Biocinves tuvo sus sedes en las Unidades: Mérida, Monterrey e Irapuato cuyos eventos se realizaron el 5, 17 y 26 de marzo respectivamente. El evento en Cinvestav Zacatenco se verificó del 19 al 23 de mayo.

Por tercer año consecutivo, se realizó el programa Cinvesniñ@s 4, en esta ocasión los días 4 y 5 de junio, donde se montaron más de 80 talleres científicos, conferencias científicas y actividades culturales, que fueron visitadas por poco más de ocho mil personas. Este programa también se hizo simultáneamente en la Unidad Mérida donde acudieron alrededor de 780 visitantes.

Eventos de Difusión Científica y Cultural

El proyecto de Ópera Didáctica se realizó el 31 de agosto y presentó un Recital de Canto en el Auditorio José Adem y posteriormente, el 25 de septiembre, con el apoyo del Taller de Ópera del Maestro Enrique Jasso, se llevó a cabo una Gala Operística en el Auditorio Arturo Rosenblueth.

A esta actividad se suma la realizada el 11 de mayo, con el apoyo de estudiantes del Conservatorio Nacional de Música se presentó Don Giovanni, la primera ópera completa exhibida en la institución. Al respecto como antecedente el 9 de marzo se presentó el proyecto de Ópera Didáctica, mismo que fue iniciado por un grupo de estudiantes del Departamento de Física, encabezados por el Dr. Rafael Baquero.

Por último, del 12 al 14 de mayo se verificó el 1er Torneo Abierto de Ajedrez, organizado por la Sección de Comunicaciones con la participación de alrededor de 80 miembros de la comunidad.

b. Visitas académicas

En los primeros nueve meses del año se recibieron un total de 29 visitas de estudiantes de diversas instituciones educativas, en su mayoría, institutos y universidades tecnológicas. En digno de mencionar que en febrero Cinvestav recibió a los estudiantes de primaria y secundaria más sobresalientes de Sinaloa, que participan en el Programa Ases.

Institución	Fecha	Departamento/Sección
Programa Ases en el Estado de Sinaloa	17 de febrero de 2010	Departamento de Biología Celular, Biotecnología y Bioingeniería, Física, Química, Matemática Educativa, Sección de Mecatrónica del Departamento de Ingeniería Eléctrica
Instituto Tecnológico de Tlanepantla de Baz, Estado de México	17 de febrero de 2010	Departamento de Computación

Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio del Estado de Puebla	22 de febrero de 2010	Departamento de Computación
Instituto Tecnológico de Tlanepantla de Baz, Estado de México	24 de febrero de 2010	Departamento de Computación
Instituto Tecnológico de Tlanepantla de Baz, Estado de México	01 de marzo de 2010	Departamento de Computación
Universidad Tecnológica Xicotepec de Juárez	09 de marzo de 2010	Departamento de Biotecnología y Bioingeniería
Universidad Tecnología Xicotepec de Juárez	11 de marzo de 2010	Departamento de Biotecnología y Bioingeniería
Instituto Tecnológico de Tlanepantla de Baz, Estado de México	11 de marzo de 2010	Departamento de Computación
Instituto Tecnológico de Pachuca, Hidalgo	12 de marzo de 2010	Departamento de Computación
Instituto Tecnológico de Tlanepantla de Baz, Estado de México	16 de marzo de 2010	Departamento de Computación
Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán, Puebla	24 de marzo de 2010	Sección de Mecatrónica, del Departamento de Ingeniería Eléctrica
Universidad Tecnológica del Valle de Mezquital del Estado de Hidalgo	12 de abril de 2010	Computación
Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla	12 de abril de 2010	Biotecnología y Bioingeniería

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, Mixquiahuala	14 de abril de 2010	Computación
Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana	16 de abril de 2010	Bioelectrónica y Comunicaciones (Ingeniería Eléctrica)
Instituto Tecnológico de Tláhuac	19 de abril de 2010	Bioelectrónica y Mecatrónica (Ingeniería Eléctrica)
Universidad de la Cañada de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca	19 de abril de 2010	Computación
Instituto Tecnológico Superior de Misantla, Veracruz	20 de abril de 2010	Computación
Universidad Politécnica de Pénjamo, Guanajuato	20 de abril de 2010	Biología y Bioingeniería
Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, México	26 de abril de 2010	Computación
Universidad del Valle de México Campus San Rafael	28 de abril de 2010	Sección Electrónica del Estado Sólido (Ingeniería Eléctrica)
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Miguel Othón de Mendi zabal+	11, 12, 13, 17, 20 y 21 de mayo de 2010	Biología y Bioingeniería
Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana	19 y 20 de mayo	Toxicología, Farmacología y Química
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Miguel Othón de Mendizábal+ del I.P.N.	25, 26 27 y 31 de mayo	Biología y Bioingeniería

Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán, Estado de México	4 de junio de 2010	Mecatrónica (Ingeniería Eléctrica)
Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Estado de Puebla	17 de junio de 2010	Unidad Querétaro
Universidad de Tecámac, Estado de México	23 y 25 de junio de 2010	Biotecnología y Bioingeniería
Universidad del Valle de México, Campus San Rafael	24 de septiembre	Sección Electrónica del Estado Sólido
Instituto Tecnológico de Tlalnepantla	28 de septiembre	Computación

c. Oportunidades laborales de carácter académico, científico y tecnológico para la Comunidad Cinvestav

Resultado de las labores de la bolsa de trabajo, durante el tercer trimestre de 2010 se publicaron 27 vacantes, que acumuladas a las 39 del primer semestre, dan un total en lo que va del año de 66 vacantes publicadas, oferta que creció en 3% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

VACANTES POR MES

ENE	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	TOTAL
8	5	8	5	7	6	12	4	11	66