**PORTAL DE TRANSPARENCIA**

**Premios y distinciones**

Investigadores, estudiantes y graduados del Cinvestav fueron reconocidos con diversos premios en el periodo a informar, por lo que de manera acumulada durante el 2013 se obtuvieron las siguientes distinciones:

**Premios internacionales (14)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Premio** |
| Dr. Eusebio Juaristi CosíoInvestigador Emérito del Departamento de Química | Premio *Georg Forster,* por considerarlo uno de los investigadores más innovadores en el área de la química orgánica, otorgado por la Fundación *Alexander von Humboldt* y financiado por el Ministerio Federal de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). |
| Dr. Luis Rafael Herrera EstrellaInvestigador y Director de Langebio del Cinvestav Irapuato | *Corresponding Membership Award for 2013,* otorgado por la *American Society of Plant Biologists* a distinguidos Biólogos de Plantas que se encuentran fuera de los E.U.A. |
| Dra. Lucien Petrova Véleva MuléshkovaInvestigadora del Departamento deFísica Aplicada de la Unidad Cinvestav Mérida | Premio a la Trayectoria Internacional 2013, por su destacada labor y logros académicos y científicos en Ciencias e Ingeniería de la Corrosión, otorgado por NACE International-Sección México. |
| Dr. José Pascual Bartolo PérezInvestigador del Departamento de Física Aplicada de la Unidad Cinvestav Mérida | Premio Nacional, como colaborador de la investigación científica “*Obtención de nuevos dispositivos micro y nanoencapsulados y su aplicación en la agricultura y la medicina*”, otorgado por la Academia de Ciencias de Cuba.  |
| M. en C. Mario Adrián Caballero PérezGraduado de MaestríaDepartamento de Matemática EducativaDr. Ricardo A. Cantoral UrizaInvestigador y Jefe del Departamento de Matemática Educativa. Director de Tesis | Premio Simón Bolívar a la mejor tesis de Maestría titulada “Un estudio de las dificultades en el desarrollo del pensamiento y lenguaje variacional en profesores de bachillerato”, otorgado por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, en Buenos Aires, Argentina. |
| M. en C. Juliana Navarro YepesEstudiante de Doctorado en elDepartamento de ToxicologíaDra. María Betzabet Quintanilla VegaInvestigadora del Departamento de Toxicología. Directora de Tesis | *Graduate Student Travel Support Award,* por su trabajo *“Protein Cysteine Oxidation and Dopaminergic Cell Death Induced by Pesticides”,* para asistir a la *52nd Annual Meeting of the Society of Toxicology* realizado en San Antonio, Texas, E.U.A. |
| M. en C. Citlalli Osorio Yáñez Estudiante de Doctorado en el Departamento de ToxicologíaDra. María de la Luz Del Razo JiménezInvestigadora y Jefa del Departamento de Toxicología. Directora de Tesis | *Graduate Student Travel Support Award,* por su trabajo *“Increase Blood Preassure, Changes of Left Ventricular Geometry, and Function in Children Environmentally Exposed to Inorganic Arsenic”,* para asistir a la *52nd Annual Meeting of the Society of Toxicology* realizado en San Antonio, Texas, E.U.A. |
| M. en C. Beni Camacho-PérezEstudiante de Doctorado en el Departamento de Biotecnología y BioingenieríaDr. Héctor M. Poggi Varaldo y Investigador en el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, yDr. Jaime García MenaInvestigador en el Departamento de Genética y Biología Molecular. Directores de Tesis | *Best Student Paper Award por el Artículo “A Novel Electrobiochemical Slurry Reactor and Conventional Bioslurry Reactors for Sustainable Remediation of Lindane-Polluted Soil”* para asistir al *Second International Symposium on bioremediation and Sustainable Environmental Technologies en Jacksonville,* Florida, E.U.A. |
| M. en C. Kamaraj Sthish-KumarEstudiante de Doctorado en el Programa de Nanociencias y NanotecnologíaDr. Héctor M. Poggi VaraldoInvestigador del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, yDr. Omar Solorza FeriaInvestigador del Departamento de Química. Directores de Tesis | *Best Student Paper Award por el Artículo “Novel Nano-Decorated Activated Carbon as Anodic Material for Improves the Treatment of a High Concentration Effluent in Microbial Fuel Cells”* para asistir al *Second International Symposium on bioremediation and Sustainable Environmental Technologies* en Jacksonville, Florida, E.U.A. |
| M. en C. Ana Canseco-AlbaEstudiante de Doctorado en elDepartamento de FarmacobiologíaDra. Gabriela Rodríguez ManzoInvestigadora y Jefa del Departamentode Farmacobiología. Directora de Tesis | Ganadora de *“Travel Grant”*, para asistir al Congreso *Dopamine 2013,* en Alghero, Italia. |
| M. en C. Luis Alfonso Ascencio AguirreEstudiante de Doctorado en el Departamento de Recursos del Mardel Cinvestav MéridaDra. Dalila Aldana ArandaInvestigadora del Departamento de Recursos del Mar de la Unidad Cinvestav Mérida. Directora de Tesis | Ivan Goodbody Student Achievement Award, al mejor póster presentado en el 36th Scientific Meeting of the Association of Marine Laboratories of the Caribbean (AMLC), en Ocho Ríos, Jamaica. |
| M. en C. Thomaz OliveiraEstudiante de DoctoradoDepartamento de ComputaciónDr. Francisco Rodríguez HenríquezInvestigador del Departamento de Computación. Director de Tesis | *Best Paper Award por el Artículo “Lambda Coordinates for Binary Elliptic Curves”* en *the 15th International Workshop on Cryptographic Hardware and Embedded Systems (CHES 2013),* en Santa Barbara, CA, E.U.A. |
| M. en C. Guillermo Ortiz EstradaEstudiante de DoctoradoDepartamento de Biología CelularDra. Mireya de la Garza AmayaInvestigadora del Departamento de Biología Celular. Directora de Tesis | *Student Award for oral presentation por su trabajo Entamoeba histolytica uses bovine holo-lactoferrin as an iron source and internalizes this protein by clathrin-coated vesicles,* presentado en el *XI International Conference on Lactoferrin Structure, Function en Roma, Italia.* |
| M. en C. Ileana Vera ReyesEstudiante de Doctorado Departamento de Biotecnología y BioingenieríaDra. Ana Carmela Ramos ValdiviaInvestigadora del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería. Directora de Tesis | *Travel Award para asistir a la 52nd Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America* en la Universidad de Oregón, E.U.A. |

**Distinciones internacionales (11)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Distinción** |
| Dr. René Asomoza PalacioInvestigador y Director General del Cinvestav | Condecoración de la Orden Nacional del Mérito en Grado de Caballero, otorgado por el Gobierno de Francia.Distinguido como Embajador por una Cultura de la Paz, otorgado por la UNESCO y su Centro Mundial de Educación y Desarrollo Comunitario. |
| Dr. Octavio Paredes LópezInvestigador del Departamento deBiotecnología y Bioquímica de la UnidadCinvestav Irapuato | Condecoración de la Orden Nacional del Mérito en Grado de Caballero, otorgado por el Gobierno de Francia |
| Dra. Dalila Aldana ArandaInvestigadora del Departamento deRecursos del Mar de la Unidad Cinvestav Mérida | Medalla Chevallier des Palmes Academique, otorgada por el Gobierno de Francia.Reconocimiento por su contribución a las Ciencias del Mar y a la formación de capital humano para el manejo y conservación de los recursos marinos del Caribe, otorgado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y la Universidad Nacional de Colombia sede Caribe. |
| Dr. Stewart GillmorInvestigador del Langebio del Cinvestav Irapuato | Distinguido en el Programa de Profesores Jóvenes 2013, otorgado a 14 científicos, por la empresa DuPont, por su estudio en *heterosis* en semillas híbridas. |
| Dr. Onésimo Hernández LermaInvestigador Emérito y Jefe del Departamento de Matemáticas | Nombramiento como *Fellow of the American Mathematical Society*. |
| Dra. Gabriela Rodríguez ManzoInvestigadora y Jefa delDepartamento de Farmacobiología | Miembro del Consejo Editorial de *The Journal of Sexual Medicine de la International Society for Sexual Medicine.* |
| Dra. Sylvie Andrée Didou AupetitInvestigadora del Departamento de Investigaciones Educativas | Electa como catedrática de la Cátedra de Estudios Mexicanos en el Instituto Pluridisciplinario de Estudios sobre las Américas de Toulouse (IPEAT) de la Universidad de Toulouse Le Mirail. |
| Dra. Angélica Cibrián JaramilloInvestigadora del Langebiodel Cinvestav Irapuato  | Nombramiento como Investigador Asociado Honorario en el Programa de Genómica del Jardín Botánico de Nueva York, otorgado por *The New York Botanical Garden.* |
| Dr. Francisco Javier Camacho ArroyoInvestigador del Departamento de Farmacología | Nombramiento como Investigador Prometeo, otorgado por la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Técnica e Innovación del Ecuador. |

**Premios Nacionales (15)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Premio** |
| Dr. Alberto Sánchez HernándezInvestigador del Departamento de Física | Premio *Scopus 2013* en el área de Física-Matemáticas. Por ser uno de los científicos más productivos y con más citas en el área de Física-Matemáticas y Ciencias de la Tierra. |
| Dra. Claudia González EspinozaInvestigadora del Departamento de FarmacobiologíaDra. Mónica Lamas GregoriInvestigadora del Departamento de FarmacobiologíaQ.F.B. Alfredo Ibarra SánchezAuxiliar de Investigación del Departamento de FarmacobiologíaM. en C. Guillermina Yanek JiménezEstudiante de Doctorado del Departamento de Farmacobiología | Primer Lugar en la Categoría de Investigación Básica del Premio Nacional de Investigación 2013, otorgado por las fundaciones GlaxoSmithKline y Mexicana para la Salud, en la XXIV edición del mencionado galardón. |
| Dr. José Gabriel Merino HernándezInvestigador del Departamento deFísica Aplicada de la Unidad Cinvestav Mérida | Premio Cátedra de Investigación Marcos Moshinsky 2012, en el Área Ciencias Químico-Biológicas, otorgado por la Fundación Marcos Moshinsky. |
| Dr. Ernesto Lupercio LaraInvestigador del Departamento deMatemáticas | Premio Cátedra de Investigación Marcos Moshinsky 2012, en el Área de Matemáticas, otorgado por la Fundación Marcos Moshinsky. |
| Dr. Pablo Rudomín ZevnovatyInvestigador Emérito del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias | Presea “Estado de México” 2012, en la denominación De Ciencias “José Antonio Alzate”, otorgada por el Gobierno del Estado de México. |
| Dr. Eusebio Juaristi CosíoInvestigador Emérito del Departamento de Química | Presea “Dr. José Ma. Vértiz Delgado”, por su desempeño en el campo de la investigación científica, otorgada por el Honorable Ayuntamiento de Querétaro. |
| Dr. José Víctor Calderón SalinasInvestigador del Departamento de Bioquímica | Premio “Dr. Jorge Fernández Osorio” en la modalidad de Investigación, otorgado por la Federación Nacional de Salud en el Trabajo, A.C.  |
| Dra. Liliana Quintanar VeraInvestigadora del Departamento de Química | Beca del Programa Estancias de Verano en Estados Unidos para Investigadores Jóvenes 2013, otorgada por la Academia Mexicana de Ciencias y la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, a fin de realizar una estancia en el *Massachusetts Institute of Technology (MIT).* |
| Dr. Edilberto José Ordóñez MirandaGraduado de Doctorado en elDepartamento de Física Aplicada de la Unidad Cinvestav MéridaDr. Juan José Alvarado GilInvestigador del Departamento de Física Aplicada de la Unidad Cinvestav Mérida. Director de Tesis | Premio IIM-UNAM Certamen 2012 a la Mejor Tesis Doctoral en el Área de Ciencias e Ingeniería de Materiales, con el trabajo “Análisis de la propagación del calor a micro-y nanoescalas: más allá del enfoque de la Ley de Fourie”, otorgado por el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM. |
| Dr. Eduardo WeiisInvestigador del Departamento de Investigaciones Educativas | Reconocimiento al Mérito “Pablo Latapí Sarre”, otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa. A.C. (COMIE).  |
| M. en C. Mauricio Magdaleno Mendoza TovarGraduado de Maestría en el Departamento de Investigaciones EducativasDra. Guadalupe Alma Maldonado Investigadora del Departamento de Investigaciones Educativas. Directora de Tesis | Reconocimiento COMIE a Tesis de Posgrado sobre Educación en la categoría tesis de maestría: “*Emprender e innovar en la incertidumbre: el establecimiento de la UAM-Cuajimalpa como experiencia institucional*”, otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. (COMIE). |
| Dra. Diana Violeta Solares PinedaGraduada de Doctorado en el Departamento de Investigaciones EducativasDr. David F. Block SevillaInvestigador del Departamento de Investigaciones Educativas. Director de Tesis | Reconocimiento COMIE a Tesis de Posgrado sobre Educación. Mención Especial a la tesis de doctorado: “*Conocimientos matemáticos de niños y niñas jornaleros agrícolas migrantes*”, otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. (COMIE). |
| Dra. María del Rosario Maríñez MaríñezGraduada de Doctorado en el Departamento de Investigaciones EducativasDra. Rosa Nidia Buenfil BurgosInvestigadora del Departamentode Investigaciones Educativas. Directora de Tesis | Reconocimiento COMIE a Tesis de Posgrado sobre Educación. Mención Especial a la tesis de doctorado: “*La resignificación de la política educativa de la unidad nacional en el territorio norte de Baja California. El liderazgo de los profesores, 1940-1952*”, otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. (COMIE). |
| Dr. Abel Encinas MuñozGraduado de Doctorado en el Departamento de Investigaciones EducativasDra. Ruth Mercado MaldonadoInvestigadora del Departamentode Investigaciones Educativas. Directora de Tesis | Reconocimiento COMIE a Tesis de Posgrado sobre Educación. Mención Especial a la tesis de doctorado: “*Los colectivos de profesores como comunidades de práctica: espacios de formación docente*”, otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. (COMIE). |
| Dra. Aurora Antonio PérezGraduada de Doctorado del Departamento de Biotecnología y BioingenieríaDr. Jaime Ortega LópezInvestigador del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería. Director de Tesis | Mención Honorífica por su tesis sometida al Premio Alfredo Sánchez Marroquín 2013, titulada “Replegamiento cromatográfico oxidativo de proteínas recombinantes asistido por chaperones moleculares inmovilizados en celulosa”, otorgado por la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, en el XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería – XII Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms, celebrado en Cancún, Quintana Roo.  |

**Distinciones Nacionales (9)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Distinción** |
| Dra. Esther Orozco OrozcoInvestigadora Emérita del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular | Distinción de Investigador Nacional Emérito, del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt, por su trayectoria de excelencia como investigador y su relevante contribución como forjador de nuevos investigadores, logros fundamentales para el avance de la ciencia y la tecnología en México. |
| Dr. René Asomoza PalacioInvestigador y Director General del Cinvestav | Electo como miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México. |
| Cinvestav Sede Sur | Reconocimiento al Cinvestav Sede Sur, por haberse realizado ahí el trabajo ganador en la XXIV Edición del Premio Nacional de Investigación 2013. |
| Dr. Armando Salinas RodríguezInvestigador y Director de la Unidad Cinvestav Saltillo | Electo Presidente de la Sociedad Mexicana de Materiales, A.C. |
| Dra. Rossana Arroyo VerásteguiInvestigadora y Jefa del Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular | Reconocimiento “Mujer Destacada 2013”, otorgado por el Centro de Seguridad Social de Ocotlán, Jalisco, en el marco del Día Internacional de la Mujer.  |
| Dr. Omar Solorza FeriaInvestigador del Departamento de Química | Reconocimiento por sus aportaciones al desarrollo de la investigación en Ingeniería Química y Energías Renovables, otorgado por el Consejo Oaxaqueño de Profesionistas, A.C. (COPAC), en el marco del Día Nacional del Ingeniero. |
| Dr. José Alonso Fernández GuastiInvestigador del Departamento de Farmacobiología | Invitación del Departamento de Salud Mental y Abuso de Sustancias y el Departamento de Salud Reproductiva e Investigación de la Organización Mundial de la Salud, así como del Instituto Nacional de Psiquiatría “Ramón de la Fuente Muñiz” para formar parte del Grupo de Asesores, para la implementación en México de los “Estudios de evaluación de las propuestas de modificaciones a la clasificación de trastornos sexuales y condiciones relacionadas con la sexualidad”, en el proceso de revisión de la CIE-10. |
| Dra. María de Lourdes Muñoz MorenoInvestigadora del Departamento de Genética y Biología Molecular | Invitada por la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM) para formar parte del grupo de Expertos de México a colaborar en la elaboración del “Consensus document on the biology of *Aedes aegypti*”, de la serie de documentos consenso que publica la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). |
| Dra. Silvia Lorenia Cruz Martín del CampoInvestigadora del Departamento de Farmacobiología | Invitada por el Gobierno de la Ciudad de México y la Asamblea Legislativa del D.F. como Ponente en el Foro sobre Políticas Públicas en materia de drogas para la Ciudad de México. |

**Divulgación científica y tecnológica**

El Cinvestav en colaboración del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y el Instituto Nacional de Bellas Artes a través de la Coordinación de Música y Ópera, ofrecieron siete conciertos en el periodo a informar.

El primero, se celebró el 20 de marzo con la participación del “Grupo de Jazz La Super Latina”. El segundo se llevó a cabo el 23 de abril con la participación del Cuarteto Latinoamericano, ganador del Grammy Latino 2012 por su disco "Brasileiro, works of Francisco Mignone”. El tercero, se desarrolló el 17 de mayo con la colaboración del Cuarteto de Jazz de Roberto Aymes, y el cuarto, se efectuó el 19 de junio con la intervención del Cuarteto de Bellas Artes y Rodolfo Ritter al piano.

El quinto concierto se llevó a cabo el 19 de julio con la participación de “Barandela. Big Band Orchestra”. El sexto, fue el 23 de agosto cuando el Cinvestav recibió al reconocido pianista Edison Quintana y por último, se contó con la participación del “El Coro de Clarinetes de México”.

Adicionalmente, el Cinvestav organizó el Primer Ciclo de Conferencias en colaboración con El Colegio Nacional, mismo que dio inicio el 11 de septiembre con la conferencia del Dr. Ruy Pérez Tamayo, titulada “La ciencia en México, hoy y mañana”. Este Ciclo contó también con la participación de los doctores Eusebio Juaristi; Luis Felipe Rodríguez y Luis Fernando Lara, distinguidos miembros del mencionado colegio.

Derivado del Convenio de Colaboración suscrito con el Sistema de Transporte Colectivo Metro, se continúan presentando diversos desarrollos e innovaciones tecnológicos realizados en el Cinvestav, mediante la exposición Avances Científicos Mexicanos integrada por infografías de gran formato, que se muestra en las vitrinas de las estaciones con mayor afluencia del Metro.

La mencionada exposición, se exhibió en julio en la estación Consulado (línea 5), un mes después se presentó en la estación Candelaria (línea 1), y en septiembre se mostró en la estación Guerrero (línea B), con lo cual estuvo expuesta a varios millones de usuarios. En el último trimestre del año se mostró en las estaciones Zaragoza y La Raza