

Nombre del (los) galardonado (s),	Año	Nombre de la Investigación
Dr. Gabriel Macaya Trejos Ciencia y Tecnología	1977-1978	Organización del Genoma de los Eucariones
Dr. Guy de Téramond Peralta Ciencia	1977-1978	Determinación de las fuerzas entre dos neutrones
Ing. Juan Bosco Tuk Durán Ciencia y Tecnología	1979-1980	Clasificación y normalización de maderas para uso forestal
Dr. José María Gutiérrez Gutiérrez, Ciencia y Tecnología	1979-1980	La Acción biológica de los venenos de serpientes
Dr. Julio Mata Segreda Ciencia y Tecnología	1979-1980	Inventario de protones en la migración iónica del Hidronio
Dr. Jorge Cortés Núñez Ciencia	1982	Parque Nacional Cahuita, un arrecife en problemas.
Arq. José Francisco Pacheco Carranza Tecnología	1983	Concepto, desarrollo industrial y constructivo del Block-Mosaico Modular
Ing. Hernan Jiménez Nichols Tecnología	1985	Sistemas de automatización del complejo hidroeléctrico Arenal-Corobici.
Dr. Bruno Lomonte Vigliotti Ciencia	1986	Estudios inmunoquímicos y de neutralización sobre una miotoxina del veneno de Bothrops Asper de Costa Rica
Dr. Aldo Ramírez Coretti, Tecnología	1987	Utilización de residuos fibrosos de la agricultura para la fabricación de elementos de vivienda económica.
Dr. José Antonio Vargas Zamora Ciencia	1988	La comunidad béntica de una planicie fangosa de entre-mareas en el Golfo de Nicoya. Estructura de la comunidad de macrobentos y los resultados de la exclusión de macro-depredadores en una planicie fangosa tropical.
Dr. Mario Roberto Durán Ortiz Tecnología	1989	Modelo de Capacidad de las Rotondas en Costa Rica
Dr. Jorge Arturo Jiménez Ramón Ciencia	1990	Estructura y función de manglares de clima seco en la costa pacífica de Centro América, con énfasis en bosques de Avicennia bicolor.

Nombre del (los) galardonado (s),	Año	Nombre de la Investigación
Dr. Luis Rodríguez Roque, Ciencia	1992	Monitoreo serológico de la estomatitis vesicular New Jersey en áreas enzoóticas de Costa Rica y Virus estomatitis vesicular New Jersey: Estabilidad de la secuencia genética y de los epitopos neutralizantes en un foco enzoótico.
Dr. Antonio Banichevich Begovich Ciencia	1994	Fundamentación teórica para el análisis de las propiedades físicas y químicas de la molécula del ozono
Dr. Rosendo Pujol Mesalles Tecnología	1995	Impacto de las telecomunicaciones en el Sistema de Transporte: Realidades y para Costa Rica
M. Sc. Luis Fernando Jirón Porras Tecnología	1995	Opciones de uso unilateral de insecticidas en el mango
Dr. Ricardo Estrada Navas Ciencia	1996	Caracterización de las series de Fourier de una distribución que tiene valor en un punto.
Dr. Jorge Marino Protti Quesada Ciencia	1996	Correlación entre la edad de la placa de subducción Cocos y la geometría de la zona Wadati-Benioff debajo de Nicaragua y Costa Rica.
Dr. Marcelo Jenkins Coronas, Tecnología	1997	Adaptación de Estándares de Ingeniería del Software en Costa Rica.
Dr. Javier Pizarro Cerdas Ciencia	1998	Tráfico intracelular y supervivencia de Brucella Abortus en los fagocitos profesionales.
Dr. Jorge Andrés Díaz Díaz Tecnología	1999	Espectrómetro de masas miniatura
Dr. William E. Vargas Castro Ciencia	2000	Transferencia radiactiva y propiedades ópticas de materiales inhomogéneos, a través del desarrollo y generación de ciertos modelos de dispersión múltiple.
Dr. Rafael Edgardo Carazo Salas Ciencia	2001	Efecto – Cromatina Mitótico: El papel de la cromatina durante la formación del huso mitótico.
Dr. Oldemar Rodríguez Rojas Tecnología	2001	Clasificación y modelos lineales en análisis de datos simbólicos.

Nombre del (los) galardonado (s),	Año	Nombre de la Investigación
Dr. Geovanni Martínez Castillo Tecnología	2002	Estimación de Movimiento de Objetos Articulados por Máxima Verosimilitud
Dra. Caterina Guzmán Verri Ciencia	2002	Mecanismos de virulencia de dos bacterias Gram negativas: estudios sobre la hemolisina H1yA de Escherichia Coli y la interacción de Brucella Abouts con células no fagocíticas.
Dra. Marietta Flores Diaz Ciencia	2003	Estudios sobre la fosfolipasa C de Clostridium perfringens la toxina causante de la patogénesis de la gangrena gaseosa.
Dra. Lizbeth Salazar Sánchez Ciencia	2003	Prevalencia de los factores moleculares de riesgo para trombosis venosa y arterial (infartos del miocardio y tromboembolismo venoso) en Costa Rica.
Dr. José Alberto Araya Pochet. Tecnología	2003	Sistema de Crecimiento y análisis de multicapas ultradelgadas.
M Sc. Esteban Araya Rodríguez Ciencia	2004	Busqueda y descubrimiento de un nuevo Emisor MASER de Formaldehído en la línea de 6cm de (H ₂ CO-6 cm) en nuestra galaxia.
Dr. Wilberth Phillips Mora, Ciencia	2005	Origen, biogeografía, diversidad genética y afinidades taxonómicas del hongo Moniliophthora roreri (Cif) Evans et al. del cacao (Theobroma cacao L.) determinadas mediante evidencia molecular, fitopatológica y morfo-fisiológica.
Dr. Álvaro Mata Chavarría Tecnología	2005	Estructuras Tri-Dimensionales con Micro-arquitecturas y microtexturas de superficie precisas para la estimulación de Células Madre y Regeneración de Hueso.
Dr. Jorge A. Cabezas Pizarro Ciencia	2006	Desarrollo de nuevos métodos de síntesis utilizando reactivos organometálicos.
Dr. Felipe Mora Bermudez Ciencia	2007	La Condensación de los cromosomas es máxima durante la anafase
Dr. Primo Luis Chavarría Córdoba Tecnología	2008	Dispensador de herbicidas sistémicos para aplicaciones dirigidas y con regulación de caudal "Eco Weeder"
Dr. Jorge Alberto Amador Astúa. Ciencia	2008	La corriente en chorro de bajo nivel de los mares intra-americanos
Dr. Esteban Gazel Dondi Ciencia	2009	La huella geoquímica del punto caliente de las Islas Galápagos en el Sur de Centroamérica

Nombre del (los) galardonado (s),	Año	Nombre de la Investigación
Dr. Guillermo León Montero Tecnología	2009	Una técnica con productividad mejorada para la elaboración de anticuerpos.
Dr. Adrian Pinto Tomás Ciencia	2010	Explorando el papel de la simbiosis huésped-microbio en insectos herbívoros neotropicales.
M.S.E.E. Juan Scott Chaves Noguera Tecnología	2010	Nuevo enfoque para la creación de capas finas e interconectores utilizando nanotubos de carbono de pared simple, Tecnología de Inyección y Bacterias.
Dr. Carlos Manuel Santamaría Quesada Ciencia	2011	Marcadores moleculares en Leucemia Mieloblástica Aguda (LMA)
Dr. Pablo Sobrado Castro Tecnología	2011	Ensayos para la identificación de nuevos medicamentos contra la tuberculosis, mal de chagas, Leishmaniasis, infecciones de hongos y enfermedades neurodegenerativas.
Dr. Sergio Madrigal Carballo Tecnología	2012	Biomateriales poliméricos híbridos de origen natural, para aplicaciones en salud, agricultura y alimentos
Dra. Sindy Johanna Chaves Noguera Tecnología	2012	Sistema innovador y de muy bajo costo para disgnosticar enfermedades oportunistas causadas en especial por hongos
Dr. Steve Quíros Barrantes Ciencia	2012	Estudios de los mecanismos de muerte celular causadas por agentes alquilantes quimioterapéuticos y su modulación para incrementar su efectividad anti-cancerígena.
Dr. Jasson Vindas Díaz Ciencia	2013	Análisis asintótico de las Funciones Generalizadas.
Dr. Carlos Rodríguez Rodríguez Tecnología	2013	Degradación de contaminantes orgánicos emergentes en lodos de depuradora con el hongo ligninolítico Trametes versicolor.
Dr. Elías Barquero Calvo Ciencia	2014	Los neutrófilos polimorfonucleares como vehículos o "caballos de Troya" para la dispersión de Brucellaabortus
Dra. Laura Monturiol Gross Ciencia	2014	Vía de tráfico intracelular y vías de señalización intracelular activadas por la fosfolipasa C de Clostridiumperfringens
Dra. Tatiana Trejos Rodríguez Tecnología	2014	Vía de tráfico intracelular y vías de señalización intracelular activadas por la fosfolipasa C de Clostridiumperfringens

Nombre del (los) galardonado (s),	Año	Nombre de la Investigación
Dra. Eugenia Corrales Aguilar Tecnología	2014	Aplicación de métodos de ablación de rayos láser y espectrometría de masas como herramienta analítica en investigación criminales y operaciones de inteligencia
Dra. Marie Claire Arrieta Méndez Ciencia	2016	El rol de la microbiota intestinal de edad temprana en el desarrollo del sistema inmune y en la patogénesis del asma pediátrica
Dra. Iván Vargas Blanco Tecnología	2016	Diseño, construcción e implementación de un Stellarator modular pequeño llamado SCR-1, para el confinamiento magnético de plasmas como futura fuente de energía
PhD. Ricardo Radulovich Ramírez Tecnología	2017	"Agricultura acuática para mar y lagos