

Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes
Sistema Nacional de Bibliotecas

**BIBLIOTECA NACIONAL "MIGUEL OBREGÓN LIZANO"
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA**

**REPERTORIO BIOGRÁFICO
DE CIENTÍFICAS Y CIENTÍFICOS
COSTARRICENSES**

San José, Costa Rica

2003

ELABORACION

Departamento de Investigación y Bibliografía Biblioteca Nacional “Miguel Obregón Lizano”

016.861

P745p Repertorio Biográfico de Científicas y Científicos Costarricenses /
Biblioteca Nacional “Miguel Obregón Lizano” . Departamento
de Investigación y Bibliografía. – San José : MCJD,
Dirección General de Bibliotecas, 2003
x, 195 p.

ISBN 9968-856-15-0

1. CIENTIFICOS COSTARRICENSES – BIBLIOGRAFIA.
I. Biblioteca Nacional (Costa Rica). Departamento de
Investigación y Bibliografía. II. Título.

DGB/PT

02-20

TABLA DE CONTENIDO

| | Página |
|--|---------------|
| Introducción | v |
| Instrucciones para el usuario | vi |
| Orígenes de la Academia Nacional de Ciencias | vii |
| Literatura Consultada | ix |
| Biografías y obras de científicas y científicos costarricenses existentes en la Biblioteca Nacional | 1 |
| Alfredo Alvarado Alvarado | 2 |
| Elemer Bornemisza Steiner | 6 |
| Franklin Chang Díaz | 15 |
| Misael Chinchilla Carmona | 41 |
| Ricardo Estrava Navas | 48 |
| Walter Fernández Rojas | 54 |
| María Eugenia Flores Vindas | 60 |
| Luis Alberto Fournier Origgi | 70 |
| Rodrigo Gámez Lobo | 81 |
| Luis Diego Gómez Pignataro | 92 |
| Luis Carlos González Umaña | 100 |
| José Mariano Gracia Bondía | 106 |
| José María Gutiérrez Gutiérrez | 114 |
| Rolando Herrero Acosta | 123 |
| Pedro León Azofeifa | 126 |
| Róger López Chaves | 136 |
| Gabriel Macaya Trejos | 146 |

| | |
|------------------------------|-----|
| Leonardo Mata Jiménez | 162 |
| Julio Mata Segreda | 181 |
| Pedro Morera Villalobos | 190 |
| Carlos A. Murillo Víquez | 196 |
| Carla M. Odio Pérez | 201 |
| Jorge Eduardo Páez Portuguez | 208 |
| Daniel Pizarro Torres | 214 |
| Jorge Marino Protti Quesada | 221 |
| William Ramírez Benavides | 228 |
| Luis Rosero Bixby | 235 |
| Francisco Soley Alfaro | 244 |
| Guy de Teramond Peralta | 247 |
| Rodrigo Zeledón Araya | 255 |

INTRODUCCION

La investigación bibliográfica y la elaboración de bibliografías sobre temas específicos, son parte de los objetivos del Departamento de Investigación y Bibliografía de la Biblioteca Nacional “Miguel Obregón Lizano”. El propósito fundamental es elaborar una base de datos bibliográfica referencial como apoyo a la importante labor de la investigación y de alguna manera, enfrentar y resolver el problema de la disgregación de la información, proporcionándole al investigador, una orientación del tema, con cierta libertad para que realice su trabajo.

Se presenta el **REPERTORIO BIOGRÁFICO DE CIENTÍFICAS Y CIENTÍFICOS COSTARRICENSES**. Tiene como objetivo principal difundir la trayectoria científica y bibliográfica de destacados y destacadas costarricenses miembros de la Academia Nacional de Ciencias, a la vez se propone dar a conocer las publicaciones que la Biblioteca tiene sobre algunos de ellos en sus colecciones recopiladas en una obra de consulta.

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Se recopilaron 1343 citas bibliográficas en idioma español. La búsqueda se realizó en forma exhaustiva e incluye el material registrado en las fuentes bibliográficas de la Biblioteca Nacional.

Contiene las obras producidas por las científicas y científicos costarricenses y comentarios a sus obras.

Organización y ordenación

La información se presenta en orden alfabético por apellidos de las científicas y científicos. Se incluye la biografía y obras existentes en la Biblioteca Nacional.

En algunos casos, se presenta solamente los comentarios escritos acerca de la producción de cada biografiado, debido a que la Biblioteca Nacional no posee ninguna de sus publicaciones, en otros únicamente lo publicado por el autor.

Para la confección de las citas bibliográficas se procedió con lo establecido en el folleto titulado “Citas de Libros”, elaborado por el Departamento de Bibliotecología y Ciencias de la Información de la Universidad de Costa Rica, con algunas reformas de acuerdo a políticas internas del Departamento.

Fuentes bibliográficas

La investigación se basó en las siguientes fuentes bibliográficas:

- Catálogo público de libros.
- Catálogo público de artículos de periódicos (1950-1980).
- Índice de Diarios y Semanarios de Costa Rica (1980-2002).
- Índice de Revistas de Costa Rica (1980-2002).
- Archivo Documental

Limitaciones

Innumerables esfuerzos se llevaron a cabo por el Departamento de Investigación y Bibliografía, responsable de presentar al usuario en esta publicación la mayor cantidad de información relacionada con las científicas y científicos costarricenses. No obstante, no fue posible cumplir con todas las expectativas por razones ajenas nuestra voluntad.

ORIGENES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

La Academia de Ciencias es una agrupación independiente de renombrados científicos e Investigadores, dedicados al intercambio, discusión y progreso en las diversas áreas de la ciencia.

En Costa Rica la creación de la Academia Nacional de Ciencias, es el resultado de un largo y lento pero sostenido trabajo en el campo de la ciencia , se inició cuando dos médicos alemanes, Carl Hoffman y Alexander von Frantzius, llegaron al país durante el gobierno Juan Rafael Mora, recomendados por el naturista Alexander von Humboldt, fueron los primeros en estudiar nuestra flora y fauna e hicieron importantes aportes al conocimiento en esos campos. Además von Frantzius trasladó sus conocimientos al costarricense José Cástulo Zeledón, quien posteriormente hizo estudios en el Instituto Smithsonian y cuyos estudios en ornitología fueron reconocidos internacionalmente.

Según lo expresa el Dr. Pedro Morera, vicepresidente de la Academia de Ciencias, de ese grupo surgió la primera cosecha de naturalistas costarricenses, entre los que destacan Anastasio Alfaro y José Fidel Tristán

Posteriormente, Mauro Fernández, secretario de Instrucción Pública del gobierno de Bernardo Soto, tramitó la venida de profesores para el Colegio Superior de Señoritas. Entre ellos estuvieron Henri Pittier, Gustavo Michaud, Juan Rudín, Pablo Biolley y Julián Carmiol. Pittier fue bastión fundamental en el desarrollo de la ciencia en Costa Rica y su trabajo se vio reflejado en la creación de instituciones como el Observatorio Nacional, el Instituto Físico Geográfico y la Sociedad Nacional de Agricultura.

En 1913 regresó al país el doctor en Ciencias Clodomiro Picado Twight, graduado en la Universidad de la Sorbona, de París, científico por excelencia, cuya obra es ampliamente conocida.

Posteriormente se creó la Universidad de Costa Rica, luego la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, que permitió la construcción de edificios provistos de laboratorios, la venida de profesores extranjeros y la creación de plazas de profesores con dedicación parcial o total a las tareas universitarias. Fue a partir de ese momento, finales de los años 50 y principios de los 60, cuando se obtuvieron los primeros frutos de las tareas investigativas en la Universidad de Costa Rica, especialmente en el campo de la biomedicina.

Entonces se creó la Vicerrectoría de Investigación de la UCR, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, el Concejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT), la Universidad Nacional y finalmente el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

El 26 de junio de 1990 se sancionó la “Ley de promoción del desarrollo científico y tecnológico” que en uno de sus artículos establece la consolidación de la actividad científica en al menos dos niveles: una Academia Nacional de Ciencias y una Asociación para el avance de las ciencias que deben ser promovidas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología CONICIT.

Integrantes de La Academia Nacional de Ciencias

| Integrantes | Especialidad |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Alfredo Alvarado Hernández | Agronomía / Edatología |
| Elemer Bornemizsa Steiner | Química de suelos |
| Misael Chinchilla Carmona | Microbiología / Parasitología |
| Hannia Campos Núñez | |
| Franklin Chang Díaz | Astronauta |
| Ricardo Estrada Navas | Matemática pura |
| Walter Fernández Rojas | Física Atmosférica y Planetaria |
| Eugenia María Flores Vindas | Biología / Botánica |
| Luis A. Fournier Origgi | Agroecología |
| Rodrigo Gámez Lobo | Biología / Biodiversidad |
| Mario García Muñoz | |
| Luis Diego Gómez Pignataro | Biología / Botánica |
| Luis Carlos González Umaña | Fitopatología |
| José Mariano Gracia Bondía | Física Matemática |
| José M. Gutiérrez Gutiérrez | Microbiología / Fisiología |
| Rolando Herrero Acosta | |
| Pedro E. León Azofeifa | Biología Molecular |
| Roger López Chaves | Fitonematología |
| Gabriel Macaya Trejos | Biotecnología |
| Leonardo Mata Jiménez | Microbiología / Epidemiología |
| Julio F. Mata Segreda | Bioquímica |
| Pedro Morera Villalobos | Parasitología Médica |
| Carlos A. Murillo Víquez | Química Inorgánica |
| Carla María Odio Pérez | Pediatría / Infectología |
| Jorge E. Páez Portuguez | Astrofísica Teórica |
| Jorge Marino Protti Quesada | Geofísica |
| Daniel Pizarro Torres | Pediatría |
| William Ramírez Benavides | Agronomía / Entomología |
| Luis Agustín Rosero Bixby | Demografía / Epidemiología |
| Francisco J. Soley Alfaro | Física Aplicada |
| Guy de Téramond Peralta | Física teórica |
| Rodrigo Zeledón Araya | Microbiología / Parasitología |

LITERATURA CONSULTADA

Ciencias en pro del desarrollo. **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de agosto, 1992, p. 7

Creada Academia Nacional: Costa Rica da un paso más hacia la madurez científica.
Universidad. Suplemento. (San José, C.R.), 14 de agosto, 1992. p. 2-3.

Nicho para científicos. **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de junio, 1992. p. 2

**BIOGRAFÍAS Y OBRAS DE CIENTÍFICAS Y CIENTÍFICOS
COSTARRICENSES EXISTENTES EN
LA BIBLIOTECA NACIONAL**

ALFREDO ALVARADO HERNÁNDEZ

ALFREDO ALVARADO HERNÁNDEZ:
Como Autor

LIBROS

Alvarado Hernández, Alfredo. **El origen de los suelos**. Turrialba : CATIE, 1985. 52 p. C.R. 631.4 A444-o).

Alvarado Hernández, Alfredo; Bornemisza Steiner, Elemer. **Manejo de suelos en la América tropical**. San José : Imprenta Lehmann, [s.f.e.]. 582 p. (C.R. 631.4 B736m).

ARTICULOS DE REVISTAS

Alvarado Hernández, Alfredo. "Estimación en el campo de la retención de fósforo en andepts.". **Agronomía y ciencia**. 2 (1-2) : 130, junio, 1984. (H 630 A281ag C.R.).

Alvarado Hernández, Alfredo; Agüero, José M. "Compactación y compactabilidad de suelos agrícolas y ganaderos de Guanacaste". **Agronomía y ciencia**. 1 (1):7, enero, 1983. (H 630 A281ag C.R.).

Alvarado Hernández, Alfredo; Agüero, José M. "Compactación y compactabilidad de suelos agrícolas y ganaderos de Guanacaste, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 7(1-2): 27-33, marzo-setiembre, 1983. (H 630 A2812a C.R.).

Castro Barquero, Leida; Uribe, Lidieth; Alvarado Hernández, Alfredo. "Efecto del enriquecimiento del inoculante de Rhizobium con dosis crecientes de P sobre el crecimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris*)". **Agronomía costarricense**. 17 (1):55-59, enero-junio, 1993. (H 630 A2812a C.R.).

Herrero, Bernal; Alvarado Hernández, Alfredo. "Calidad de sitio y factores ambientales en bosques de Centro América". **Agronomía costarricense**. 22(1):99-117, enero-junio, 1998. (H 630 A2812a C.R.).

Sancho M., Freddy; Cordero V., Alvaro; Alvarado Hernández, Alfredo. "Fertilidad actual de los suelos de tres toposecuencias en el pacífico seco de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 8(1):9-16, marzo, 1984. (H 630 A2812a C.R.).

Vidal Vega, Edgar; Bornemisza Steiner, Elemer; Alvarado Hernández, Alfredo.
"Oligoelementos catiónicos en suelos de la parte central de la península de Nicoya".
Agronomía costarricense. 10(1-2):57-63, 1986. (H 630 A2812a C.R.).

Vidal Vega, Edgar; Bornemisza Steiner, Elemer; Alvarado Hernández, Alfredo. "Relación
fósforo-zinc en dos toposecuencias de la parte central de la península de Nicoya,
Guanacaste". **Agronomía costarricense**. 10(1-2):65-72, 1986. (H 630 A2812a
C.R.).

ELEMER BORNEMISZA STEINER

ELEMER BORNEMISZA STEINER

(Biografía)

Llega al país en 1950 procedente de Hungría. Posteriormente se naturaliza costarricense.

Se gradúa en la Universidad de Costa Rica como ingeniero agrónomo en 1955 y obtiene un doctorado en la Universidad de Florida.

Su vida estuvo siempre ligada a la Universidad de Costa Rica donde se desempeñó como profesor e investigador. En 1999 es nombrado profesor emérito de dicha Universidad.

Previamente trabajó con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza en Turrialba, Costa Rica y en el área andina.

Miembro del jurado del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight en 1992.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

ELEMER BORNEMISZA STEINER:
Como Autor

LIBROS

Bornemisza Steiner, Elemer. **Acidez, contenido de potasio y materia orgánica de algunos suelos de Costa Rica**. San José, 1959. 15 p. (C.R. 631.4 B736a).

Bornemisza Steiner, Elemer. **Introducción a la química de suelos**. Washintong, D.C. : Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos, Programa Regional de Desarrollo Científico y tecnológico, 1982. 74 p. (C.R. 631.41 B736i).

Bornemisza Steiner, Elemer. **Problemas del azufre en suelos y cultivos de Mesoamérica**. San José : Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1990. 100 p. (C.R. 631.41 B736p).

Bornemisza Steiner, Elemer; Alvarado Hernández, Alfredo. **Manejo de suelos en la América tropical**. San José : Imprenta Lehmann, [s.f.e.]. (C.R. 631.4 B736m).

ARTICULOS DE REVISTAS

Bornemisza Steiner, Elemer; Brenes, Luis. "Solubilización inicial de la roca fosfórica en ultisoles de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 16(1):1-11, enero-junio, 1992. (H 630 A2812a C.R.).

Bornemisza Steiner, Elemer; Cabalceta, Gilberto;. "Correlación de soluciones extractoras de azufre con suelos de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 19(1):39-45, enero-junio, 1995. (H 630 A2812a C.R.).

Bornemisza Steiner, Elemer; Cabalceta, Gilberto; D'Ambrosio, Alessandro;. "Evaluación de cobre disponible en andisoles e inceptisoles de Costa Rica plantados en café". **Agronomía costarricense**. 20(2):125-133, julio-diciembre, 1996. (H 630 A2812a C.R.).

- Bornemisza Steiner, Elemer; Morúa, Juanita E.; Villalobos, Cecilia. "Movimiento de la dicianidamida, inhibidor de la nitrificación, en audisoles y ultisoles". **Agronomía costarricense**. 14(2):151-156, julio-diciembre, 1990. (H 630 A2812a C.R.).
- Bornemisza Steiner, Elemer y otros. "Variación anual de los contenidos minerales foliares en tres cultivares de naranja en Orotina y Alajuela". **Agronomía costarricense**. 8(2):105-110, setiembre, 1984. (H 630 A2812a C.R.).
- Bornemisza Steiner, Elemer y otros. "Variación anual de los niveles foliares de siete nutrimentos, en los limoneros Persa, San Fernando en Frost Lisboa en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 9(2):135-141, setiembre, 1985. (H 630 A2812a C.R.).
- Bornemisza Steiner, Elemer y otros. "Variación anual del contenido foliar de N, P, K, Ca, Mg, Nn, Zn y Cu en citrus paradist MAEP en tres sitios de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 9(1):85-92, marzo, 1985. (H 630 A2812a C.R.).
- Granados, Leonardo; Bornemisza Steiner, Elemer. "Cambios en los contenidos de las fracciones de cobre en un uband, en respuestas a la aplicación del elemento". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):45-49, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- Granados, Leonardo; Bornemisza Steiner, Elemer "Efecto de las concentraciones de cobre en el suelo sobre los contenidos de nutrimentos en plantas de almácigo de café cv. catual rojo". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):51-55, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- Henríquez, Carlos; Bornemisza Steiner, Elemer; Bertsch H., Floria. "Fijación de potasio en vertisoles, inceptisoles, andisoles y ultisoles de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 18(2):133-140, julio-diciembre, 1994. (H 630 A2812a C.R.).
- Obando, Rafael A.; Bornemisza Steiner, Elemer; Mata, Rafael. "Formas de manganeso en suelos derivados de cenizas volcánicas y dedicados a pradera de la meseta central oriental". **Agronomía costarricense**. 8(1):33-43, marzo, 1984. (H 630 A2812a C.R.).

- Peralta, Francisco; Bornemisza Steiner, Elemer. "Comparación de cinco métodos para determinar zinc en ocho andepts del valle central". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):97-102, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).
- Pérez, Jenny; Bornemisza Steiner, Elemer. "Suelos contaminados con Cu en el Pacífico Sur de Costa Rica. I. Fracciones en Cu y efecto del fosfato sobre ellas". **Agronomía costarricense**. 10(1-2):165-172, 1986. (H 630 A2812a C.R.).
- Pérez, Jenny; Bornemisza Steiner, Elemer. "Suelos contaminados con Cu en el Pacífico Sur de Costa Rica. II. Efecto del fosfato en invernadero". **Agronomía costarricense**. 10(1-2):173-177, 1986. (H 630 A2812a C.R.).
- Pérez, Jenny; Bornemisza Steiner, Elemer; Sollins, Phillip. "Identificación de especies forestales acumuladoras de aluminio en una plantación forestal experimental ubicada en Sarapiquí, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 17(2):99-103, julio-diciembre, 1993. (H 630 A2812a C.R.).
- Ponchner, Salo; Rojas, Rainier; Bornemisza Steiner, Elemer. "Variación estacional de nutrimentos en árboles de mango (*Mangífera indica*) en tres suelos del Pacífico Seco de Costa Rica. I. Macronutrientes". **Agronomía costarricense**. 17(2):21-30, julio-diciembre, 1993. (H 630 A2812a C.R.).
- Ponchner, Salo; Rojas, Rainier; Bornemisza Steiner, Elemer. "Variación estacional de nutrimentos en árboles de mango (*Mangífera indica*) en tres suelos del Pacífico Seco de Costa Rica. II. Oligoelementos". **Agronomía costarricense**. 17(2):31-37, julio-diciembre, 1993. (H 630 A2812a C.R.).
- Vidal Vega, Edgar; Bornemisza Steiner, Elemer; Alvarado, Alfredo. "Oligoelementos catiónicos en suelos de la parte central de la península de Nicoya". **Agronomía costarricense**. 10(1-2):57-63, 1986. (H 630 A2812a C.R.).
- Vidal Vega, Edgar; Bornemisza Steiner, Elemer; Alvarado, Alfredo. "Relación fósforo-zinc en dos toposecuencias de la parte central de la península de Nicoya". **Agronomía costarricense**. 10(1-2):65-72, 1986. (H 630 A2812a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Bornemisza Steiner, Elemer. "Tres líneas de acción". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de agosto, 1992, p. 16A.

ELEMER BORNEMIZA STEINER:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Emérito por mil razones". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de enero, 2000, p. 2.

"Universidad encabeza investigación productiva". **Universidad**. (San José, C.R.), 18 de setiembre, 1987, p. 6.

FRANKLIN CHANG DÍAZ

FRANKLIN CHANG DÍAZ

(Biografía)

Nace el 5 de abril de 1950 en San José, Costa Rica.

Graduado del Colegio La Salle en San José, Costa Rica en noviembre de 1967 y de la Escuela preparatoria Hartford en Connecticut en 1969. Recibió su título de ingeniería mecánica de la Universidad de Connecticut en 1973 y su doctorado en física de plasma aplicada del Instituto de Tecnología de Massachussets en 1977.

Mientras asistía a la Universidad de Connecticut , trabajó como asistente de investigación en el Departamento de Física y participó en el diseño y construcción de experimentos de choque de alta energía atómica. En 1973, se inicia en los programas de postgrado del Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT) y se involucra en el programa de fusión controlada de los Estados Unidos y realiza investigación en el diseño y operación de los reactores de fusión.

Obtiene su doctorado en el campo de la física de plasma aplicada y tecnología de fusión. En ese mismo año se une al personal del Laboratorio Charles Stark Draper. Su trabajo allí es guiado hacia el diseño e integración de sistemas de control para conceptos de reactores de fusión inercial y magnética en forma aislada.

En 1979 desarrolló un concepto reciente para guiar y dirigir proyectiles de combustibles en una fusión en una cámara inercial de reactores. Más recientemente se ha involucrado en el diseño de un nuevo concepto, la propulsión de un cohete basado en plasmas confinados magnéticamente en alta temperatura.

Como científico visitante con el MIT ha guiado el programa de plasma, allí desarrolló esta tecnología para futuras misiones a Marte. En 1993 es nombrado Director del Laboratorio de Propulsión Avanzada del Espacio en el Centro Espacial Johnson donde continúa con su investigación de cohete de plasma. Profesor adjunto de física en la Universidad de Houston

Ha presentado numerosas publicaciones en periódicos científicos y dictado conferencias

Seleccionado por la NASA en mayo de 1980, se convierte en astronauta en agosto de 1981. Mientras realizaba su entrenamiento de astronauta, estaba también envuelto en verificación de programación de vuelo en el Laboratorio de Integración de Electrónica Aeronáutica del transbordador (SAIL) y participó en los tempranos estudios para la Estación Espacial.

En 1982 es designado como tripulación de apoyo para la primera misión del Laboratorio Espacial y en noviembre de 1983, sirve como comunicador de cápsula en órbita (CAPCOM) durante ese vuelo. De octubre 1984 a agosto 1985 fue el líder del grupo de astronautas para apoyo del Centro Espacial Kennedy.

Durante su carrera ha realizado siete viajes al espacio. En el año 2002, en el setimo viaje hizo tres caminatas espaciales.

Recibe de la Universidad de Connecticut el premio al alumno sobresaliente en 1980.
Medalla de vuelo de la NASA en 1986.

Medalla de la Libertad del Presidente Ronald Reagan en la celebración del centenario de la Estatua de la Libertad en 1986.

Medalla de la Excelencia de la Congregación Hispánica en 1987.

Medalla al servicio Excepcional de la NASA en 1986, 1989, 1992 y 1994.

Premio de aprovechamiento de la Sociedad Aeronáutica Americana en 1989.

Medalla de Vuelo de la NASA en 1986, 1989, 1992, 1994.

Premio de Aprovechamiento de la Conferencia Nacional de Ingenieros Hispánicos- La Cruz de la Fuerza Aérea Venezolana Jaime Lusinchi durante el 68 aniversario de la Fuerza Aérea Venezolana en 1988.

Doctor Honoris causa en Ciencia de la Universidad Nacional de Costa Rica, en Ciencia de la Universidad de Connecticut y en Leyes del Babson College. También Honorario de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Costa Rica y del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Declarado Ciudadano de Honor de Costa Rica en 1996.

Nombrado Hijo Predilecto de la Ciudad de San José.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 2002

FRANKLIN CHANG DÍAZ:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE REVISTAS

"Franklin Chang Díaz". **Contrapunto**. (295):37, octubre, 1992. (H 056 C764c C.R.).

"Latinoamérica ya está en la aventura espacial". **Contrapunto**. (282):22-24, 1991. (H 056 C764c C.R.).

Mora, Liliana. "Franklin Chang tocará el cielo con las manos". **Rumbo centroamericano**. 1(47):6-8, suplemento, setiembre, 1985. (H 056 R936a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Al espacio astronauta tico". **La República**. (San José, C.R.), 18 de diciembre, 1985, p. 3.

"Al fin salió Chang!". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de enero, 1986, p. 4A.

"Alegre y triste madre de astronauta". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de diciembre, 1985, p. 2A.

"Anuncian que Chang llegará el lunes". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de febrero, 1986, p. 6A.

"Astronauta alienta a la juventud". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de diciembre, 1987, p. 2A.

"Astronauta Chang hablará desde el espacio a C.R.". **La República**. (San José, C.R.), 3 de diciembre, 1985, p. 2.

"Astronauta Chang hablaría con Monge el jueves". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de enero, 1986, p. 6A.

- "Astronauta tico habla de transferencia tecnológica". **La República**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1986, p. 3.
- "Astronauta tico llega a Costa Rica próximo lunes". **La República**. (San José, C.R.), 25 de febrero, 1986, p. 3.
- "Astronauta tico ofreció conferencia vía satélite". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de noviembre, 1986, p. 2A.
- "Astronauta tico podría viajar al planeta marte". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de diciembre, 1985, p. 28A.
- "Astronauta tico viajará en diciembre al espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de setiembre, 1985, p. 2A.
- "Astronautas del "Discovery" toman foto de Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de setiembre, 1984, p. 2A.
- "Astronautas piden en UCR conservar recursos naturales". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de noviembre, 1992, p. 23A.
- "Bendición arzobispal para astronauta tico". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de noviembre, 1985, p. 2A.
- "Celebran primera feria científica nacional". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de diciembre, 1987, p. 14.
- "Chang a cita histórica". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de junio, 1998, p. 12A.
- "Chang anuncia cambios en transbordadores". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1987, p. 2A.
- "Chang destacó cultura y democracia locales". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de marzo, 1986, p. 6A.

- "Chang Díaz pies en la tierra y mirada en el cielo". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 16 de marzo, 1986, p. 8 y 9.
- "Chang en tercer viaje al espacio". **La República**. (San José, C.R.), 1 de agosto, 1992, p. 8A.
- "Chang espera con sus familiares". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de diciembre, 1985, p. 4A.
- "Chang estará seis días en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1986, p. 6A.
- "Chang estuvo con ex-compañeros". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 8 de marzo, 1986, p. 2.
- "Chang exalta la ausencia del ejército". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1986, p. 6A.
- "Chang exalta la democracia tica". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de marzo, 1986, p. 5A.
- "Chang hará importante trabajo en el espacio". **Al Día**. (San José, C.R.), 13 de mayo, 1993, p. 2.
- "Chang inaugurará Feria de Ciencia y Tecnología". **La República**. (San José, C.R.), 30 de noviembre, 1987, p. 2.
- "Chang no descarta nuevos accidentes en transbordadores". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de marzo, 1986, p. 36A.
- "Chang por quinta vez!". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de febrero, 1996, p. 6A.
- "Chang promueve agencia espacial". **La República**. (San José, C.R.), 10 de noviembre, 1988, p. 6.

"Chang reveló intimidades del viaje espacial". **La República**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1986, p. 2.

"Chang rompe el récord". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de junio, 1998, p. 18A.

"Chang sale hoy a Chile". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de marzo, 1986, p. 8A.

"Chang sigue a la espera". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de enero, 1986, p. 6A.

"Chang y Scouts en diálogo sobre vida en otros mundos". **La República**. (San José, C.R.), 7 de marzo, 1986, p. 4.

"Chang: premio al esfuerzo". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1986, p. 14A.

"Conferencia espacial de las Américas". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1990, p. 1-11.

"Costa Rica al Cosmos". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de setiembre, 1989, p. 18A.

"Costarricense inaugurará "Comunicaciones Expo 82". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1983, p. 4A.

"Costarricense y universal". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de junio, 1998, p. 13A.

"Dentro de 10 días C.R. en la era espacial". **La República**. (San José, C.R.), 9 de diciembre, 1985, p. 3.

"Derecho a soñar". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de diciembre, 1987, p. 6A.

"Despegó el Discovery". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 3 de febrero, 1994, p. 23.

- "Diálogo entre el presidente y Chang". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 16 de enero, 1986, p. 7.
- "Discovery ante decisivo experimento". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de febrero, 1994, p. 22A.
- "Discovery busca origen del Universo". **Al Día**. (San José, C.R.), 29 de mayo, 1998, p. 2.
- "Dr. Franklin R. Chan D., astronauta costarricense". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 6 de noviembre, 1982, p. 13.
- "El Dr. Franklin Chang Díaz fue homenajeado por el Club Rotario de San José". **La República**. (San José, C.R.), 23 de marzo, 1986.
- "El ejemplo de Franklin Chang". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 2 de marzo, 1999, p. 10.
- "El sueño de un niño". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de enero, 1986, p. 14A.
- "El tico Chang-Díaz hará historia para Costa Rica". **Eco Católico**. (San José, C.R.), 15 de diciembre, 1985, p. 8 y 9.
- "El viaje vital del astronauta costarricense Franklyn Chang". **La República**. (San José, C.R.), 23 de diciembre, 1985, p. 6.
- "Empezó la cuenta regresiva para el astronauta tico". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 1985, p. 4A.
- "Estaba segura del resultado". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de enero, 1986, p. 4A.
- "Feliz regreso de Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de junio, 1998, p. 18A.

- "Franklin Chang en la primera línea de la NASA". **Esta Semana**. (San José, C.R.), 6 de octubre, 1989, p. 3.
- "Franklin Chang vuelve al espacio". **Al Día**. (San José, C.R.), 21 de febrero, 1996, p. 8.
- "Franklin Chang: El espectáculo es imponente". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de enero, 1986. p. 6A.
- "Hay nuevo intento para despegue del Columbia". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de enero, 1986, p. 6A.
- "Integración de América Latina en tecnología espacial no se debe postergar". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 12 de noviembre, 1988, p. 4.
- "Itsmo unido contra mal de chagas". **Al Día**. (San José, C.R.), 26 de octubre, 1997, p. 4.
- "Juntos en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de febrero, 1994, p. 2A.
- "La tripulación del Atlantis visitó...". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1990, p. 3.
- "Marte a la vista". **Al Día**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1997, p. 16-17.
- "Más allá de las estrellas". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 31 de enero, 1990.
- "Me trataron mejor de lo que imaginé". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1986, p. 4A.
- "Monge y astronauta Chang dialogaron 10 minutos". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de enero, 1986, p. 4A.

- "No cambiaría este trabajo por nada...". **La República**. (San José, C.R.), 16 de marzo, 1990, p. 10A.
- "Nuestros hijos irán a Marte". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 13 de junio, 1983, p. 12.
- "Plataforma de despeque". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 2 de abril, 1990, p. 18.
- "Por cuarta vez no pudo partir el "Columbia". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de enero, 1986, p. 6A.
- "Postergado hasta enero lanzamiento del Columbia". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de diciembre, 1985, p. 24A.
- "Postergaron regreso del Columbia por mal tiempo". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de enero, 1986, p. 6A.
- "Pretenden conferir honores a Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de junio, 1986, p. 2A.
- "Prevén buen tiempo para el lanzamiento del Columbia". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de enero, 1986, p. 4A.
- "Primera conferencia espacial de las Américas". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 13 de marzo, 1990, p. 1D-15D.
- "Programa espacial es de gran beneficio para el país". **Universidad**. (San José, C.R.), 7 de marzo, 1986, p. 17.
- "Que Dios lo lleve con bien...". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1986, p. 6A.
- "Red en C.R. enlazará vuelos espaciales". **La República**. (San José, C.R.), 8 de diciembre, 1987, p. 2.

- "Reinicio de vuelos especiales tardará dos años según Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1986, p. 6A.
- "Tampoco salió ayer el Columbia". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de enero, 1986, p. 6A.
- "Un astronauta tico". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 19 de diciembre, 1985, p. 10.
- "Un cosmonauta para el mundo". **La República**. (San José, C.R.), 3 de marzo, 1999, 10A.
- "Un diálogo para la historia". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 2 de febrero, 1986, p. 6 y 7.
- "Un doctorado para el astronauta...". **La República**. Suplemento. (San José, C.R.), 28 de febrero, 1999, p. 1-3.
- "Vendrán exploradores espaciales". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de junio, 1997, p. 2A.
- "Viaje de Chang: premio a la constancia". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de enero, 1986, p. 11.
- 5,4,3,2,1,0... El sueño de Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de enero, 1986, p. 2A.
- Agüero, Mercedes. "Chang realizado". **Al Día**. (San José, C.R.), 10 de junio, 2002, p. 4-5.
- Arias Castro, Iriabel. "Biografía de Franklin Chang Díaz". **La Prensa Libre**. Suplemento. (San José, C.R.), 10 de noviembre, 1999, p. 2.
- Arias Castro, Iriabel. "Un tico que conquistó el espacio". **La Prensa Libre**. Suplemento. (San José, C.R.), 27 de octubre, 2000, p. 3-4.
- Arroyo M., Juan Rafael. "Franklin es más que tico". **La República**. Suplemento. (San José, C.R.), 13 de marzo, 1994, p. 16 B.

- Arteaga, Margarita. "Chang agradece apoyo tico". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de marzo, 1994, p. 5A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Chang hará barra a la Sele". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de junio, 2002, p. 6A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Chang hará tres caminatas". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de abril, 2002, p.8A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Chang llegó a estación Alfa". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de junio, 2002, p. 8A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Chang: ¡récord en el espacio!". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de junio, 2002, p. 5A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Colonias espaciales a la vista". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de julio, 2002, p. 6A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Franklin Chang, toda una estrella". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de julio, 2002, p. 10A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Miedo al despegue, no a la caminata". **La Nación**. (San José, C.R.), 28 de mayo, 2002, p. 5A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Políticos y científicos deben trabajar juntos". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de diciembre, 1995, p. 8A.
- Avalos Rodríguez, Angela. "Tormentas amenazan a transbordador". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de mayo, 2002, p. 5A.
- Avalos Rodríguez, Angela y otros. "Lucha por ciudadanía de honor para Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1994, p. 8A.

- Avalos Rodríguez, Angela; Solís B., Freddy. "Chang, carpintero del espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de mayo, 2002, p. 4A-5A.
- Barahona G., Hazel. "Chang, asesor". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1999, p. 2A.
- Barahona G., Hazel. "Jóvenes científicos exponen proyectos". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de diciembre, 1996, p. 16A.
- Bravo, Vanessa. "A Marte en poco tiempo". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 9 de julio, 1996, p. 3B.
- Bravo, Vanessa. "De nuevo al espacio!". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de setiembre, 1994, p. 18A.
- Bravo, Vanessa. "Experimento latino al espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de noviembre, 1995, p. 16A.
- Bravo, Vanessa; Chacón, Lorna. "Chang desde el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1996, p. 8A.
- Brenes, Greivin. "Más cerca del espacio". **La República**. (San José, C.R.), 20 de setiembre, 1997, p. 13A.
- Bulgarelli, Pablo. "Chan en cuarentena". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de mayo, 1998, p. 17A.
- Bulgarelli, Pablo. "Conversación espacial". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de junio, 1998, p. 19A.
- Bulgarelli, Pablo. "El futuro está en el espacio". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1999, p. 1B y 19B.

- Bulgarelli, Pablo. "Familiares con Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de mayo, 1998, p. 17A.
- Bulgarelli, Pablo. "Galardonado por ITCR". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 25 de mayo, 1998, p. 4B.
- Bulgarelli, Pablo. "Más allá del sueño". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de mayo, 1998, p. 1B-2B.
- Bulgarelli, Pablo; Boza A., Andrés. "Chang impulsa tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de marzo, 1999, 16A.
- Calzada, José. "Chang de paso por Costa Rica". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de abril, 1986, p. 5.
- Camacho B., Ana Cristina. "Por mérito propio". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 26 de abril, 2000, p. 2.
- Camacho B., Gabriela. "Conectados con el espacio". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 14 de agosto, 1996, p. 2.
- Camacho B., Gabriela. "De la mano de Franklin Chang". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 1 de junio, 1998, p. 6.
- Camacho B., Gabriela. "Por mérito propio". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 27 de abril, 2000, p. 2.
- Cañas, Alberto. "Es cierto que la campaña electoral se está...". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 22 de enero, 1986, p. 11.
- Castro M., Juan José. "Franklin Chang llega a Costa Rica". **La República. Suplemento**. (San José, C.R.), 28 de febrero, 1988, p. 10.

- Cedeño, Rodolfo. "Chang, incansable viajero". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 2 de mayo, 1994, p. 13.
- Cedeño, Rodolfo. "Si hay vida en otros planetas". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 30 de abril, 1994, p. 11.
- Cejudo Velázquez, Pablo. "Costa Rica en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de enero, 1986, p. 14A.
- Chang Díaz, Franklin. "Carta a Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de marzo, 1993, p. 14A.
- Chang Díaz, Franklin. "Chang al espacio, próximo año". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 10 de marzo, 1990, p. 4.
- Chang Díaz, María Eugenia. "Un costarricense en el espacio". **Suplemento La Gaceta**. (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1992, p. 2-3.
- Chaves González, Ariel. "Marte hasta el 2018". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 2001, p. 1.
- Chaves González, Ariel. "Marte hasta el 2018". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 2001, p. 1.
- Cokyeen, M., Olga Marta. "En marzo será reunión espacial panamericana". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 12 de setiembre, 1989, p. 2B.
- Cordero, Juan Fernando. "Bravo, comandante". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de febrero, 1996, p. 13A.
- Corrales Peralta, Carolina. "Mariscal del espacio". **Al Día**. (San José, C.R.), 12 de agosto, 1999, p. 2.

- Delgadillo C., Lucy. "Todos somos astronautas". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de abril, 1993, p. 2A.
- Delgadillo C., Lucy. "Veteranos al espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de julio, 1993, p. 2A.
- Diez, Marta Julia. "Honor hasta las estrellas". **La República**. (San José, C.R.), 26 de mayo, 1998, p. 2A.
- Espinoza Avila, Ronald. "Chang batió récord en transbordador". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 3 de abril, 1996, p. 2B.
- Espinoza Avila, Ronald; Zúñiga, Alejandra. "Chang ya es ciudadano de honor". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1994, p. 18A.
- Espinoza, Edgar. "Rara vez cruza por el firmamento nacional un Franklin Chang...". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1994, p. 15A.
- Fernández Morales, Jesús Manuel. "Honor ficticio para F. Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1994, p. 14A.
- Fernández Morera, Alejandra. "Honoris Causa a Franklin Chang". **La República**. (San José, C.R.), 4 de marzo, 1999, 7A.
- Fonseca, Edgar. "Llegar a Marte: meta de Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de febrero, 1986.
- Fonseca, Edgar. "Perdí la noción del día y de la noche...". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de febrero, 1986, p. 7A.
- Formoso, Andrés; Lara S., Juan Fernando. "El reto espacial". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de julio, 1998, p. 4A-5A.

- Gólcher Beirute, Raquel. "Brillo de sencillez". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de diciembre, 1999, p. 5A.
- Gómez V., Alonso. "Franklin Chang rompe su propio récord de viajes al espacio". **Extra**. (San José, C.R.), 28 de mayo, 2002, p. 32-33.
- González, César. "Chagas-Space beneficia a Latinoamérica". **La República**. (San José, C.R.), 25 de noviembre, 2000, p. 4A.
- González, Ricardo. "No creo del caso conferir la ciudadanía honorífica a Franklin Chang". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 12 de abril, 1994, p. 11.
- González U., Rosario. "El triunfo de Chang Díaz". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de marzo, 1986, p. 18A.
- Guerén, Pablo. "Chang se robó la presidencia". **Al Día**. (San José, C.R.), 18 de julio, 2002, p. 5.
- Guevara Muñoz, José David. "Representante tico en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de mayo, 1989, p. 6C.
- Hernández Cerdas, Kenneth. "Franklin Chang en casa!". **Extra**. (San José, C.R.), 16 de julio, 2002, p. 5.
- Hernández Cerdas, Kenneth. "Franklin Chang vendrá a Costa Rica". **Extra**. (San José, C.R.), 8 de julio, 2002, p. 2.
- Hernández Cerdas, Kenneth. "Incluyen a Franklin Chang en la Academia Nacional de Ciencias". **Extra**. (San José, C.R.), 20 de agosto, 2002, p. 6.
- Herrera Ulloa, Mauricio. "Chang prepara su caminata". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 2001, p. 8A.

- Jiménez Madrigal, Viviana. "Marte a la vuelta de la esquina". **Al Día**. (San José, C.R.), 19 de noviembre, 2000, p. 18-19.
- Jiménez Rueda, Antonio. "Arquitecto de sueños". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 19 de diciembre, 1999, p. 11.
- Jiménez Rueda, Antonio. "Hay que ir tras alta tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de diciembre, 1999, p. 6A.
- Loaiza Naranjo, Vanessa. "Chang caminó en el cosmos!". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de junio, 2002, p. 6A.
- Loaiza Naranjo, Vanessa. "Chang defiende misión a Marte". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de diciembre, 1999, p. 6A.
- Loaiza Naranjo, Vanessa. "Misión de Chang está cumplida". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de junio, 2002, p. 10A.
- López Z., Guillermo. "NASA abre puertas a talentos costarricenses". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 15 de agosto, 2002, p. 4.
- Marín, Rocío. "Espacio para la ciencia". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de diciembre, 1997, p. 8.
- Marrero, José Adrián. "Vida de Franklin Chang contada por su madre". **Extra**. (San José, C.R.), 30 de mayo, 2002, p. 5A.
- Méndez, Ericka. "Chang halagado por llevar antorcha". **Al Día**. (San José, C.R.), 15 de setiembre, 1997, p. 4.
- Minsky Acosta, Larissa. "Astronautas llegan con grandes expectativas". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de noviembre, 1992, p. 8A.
- Minsky Acosta, Larissa. "Euforia a bordo". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de noviembre, 1992, p. 8A.

Minsky Acosta, Larissa. "Lo mejor está por venir". **La Nación. Suplemento.** (San José, C.R.), 10 de julio, 1994, p. 12.

Minsky Acosta, Larissa. "Un hombre, tres mundos". **La Nación. Suplemento.** (San José, C.R.), 1 de noviembre, 1992, p. 7-13.

Minsky Acosta, Larissa. "Veterano del cosmos". **La Nación. Suplemento.** (San José, C.R.), 14 de julio, 2002, p. 7-17.

Minsky Acosta, Larissa; Méndez Garita, William. "Franklin Chang pierde la nacionalidad costarricense". **La Nación.** (San José, C.R.), 10 de marzo, 1994, p. 18A.

Monteil G., José Luis. "Franklin Chang... Costa Rica! **La Nación.** (San José, C.R.), 18 de abril, 1994, p. 14A.

Montero Soto, Jéssica. "Chang está en la Tierra". **Al Día.** (San José, C.R.), 20 de junio, 2002, p. 6.

Montero Soto, Jéssica. "Chang inagotable". **Al Día.** (San José, C.R.), 20 de julio, 2002, p. 3.

Montero Soto, Jéssica. "De nuevo al cosmos". **Al Día. Suplemento.** (San José, C.R.), 12 de mayo, 2002, p. 1-4.

Mora, Emilia. "En marcha la agencia espacial panamericana". **La Nación.** (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1988, p. 2A.

Mora, William. "Astronauta costarricense irá al espacio en agosto de 1985". **La Nación.** (San José, C.R.), 8 de noviembre, 1984, p. 1B.

Mora, William. "Chang hablará sobre el Discovery". **La Nación.** (San José, C.R.), 18 de setiembre, 1988, p. 2A.

- Mora, William. "Chang, optimista con vuelo del Discovery". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1988, p. 2A.
- Mora, William. "Franklin Chang, un ejemplo de determinación". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de noviembre, 1984, p. 1B.
- Mora, William. "Ideales de un astronauta". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de noviembre, 1986, p. 14A.
- Mora, William. "Insensibles a la ciencia, pero amantes a sus logros". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1986, p. 1C y 6C.
- Mora, William. "La Nueva era de la NASA". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 28 de setiembre, 1988, p. 1B.
- Mora, William. "Lo que hay que tener". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de enero, 1986, p. 14A.
- Mora, William. "Progreso de Latinoamérica también está en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 1986, p. 1B.
- Mora, William. "Un nuevo sueño de Chang". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 12 de enero, 1988, p. 1B.
- Mora Gamboa, Emilia. "Chang declarado Ciudadano de Honor". **La República**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1995, p. 6A.
- Morris Gray, Krissia. "Earth rinde homenaje a Chang". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 19 de julio, 2002, p. 4.
- Muñoz Campos, Fabio. "El astronauta tico". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1981, p. 14.

- Muñoz Campos, Fabio. "El astronauta tico". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 16 de enero, 1986, p. 6 y 7.
- Muñoz, Ovidio. "Como en casa". **Al Día. Suplemento**. (San José, C.R.), 29 de mayo, 2002, p. 1-3.
- Muñoz, Ovidio. "Hombre récord". **Al Día**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 2002, p. 1.
- Muñoz, Ovidio. "Maravilloso". **Al Día. Suplemento**. (San José, C.R.), 2 de junio, 2002, p. 5-7.
- Muñoz, Ovidio. "Salto colosal de un soñador". **Al Día**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 1998, p. 4-5.
- Muñoz, Ovidio. "Todo listo". **Al Día**. (San José, C.R.), 30 de mayo, 2002, p. 4-5.
- Muñoz, Ovidio. "Ultima cita entre grandes". **Al Día**. (San José, C.R.), 2 de junio, 1998, p. 16-17.
- Murillo, Alvaro. "Chang cumple hoy otro sueño". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de junio, 2002, p. 8A.
- Murillo, Carolina. "Chang de nuevo al espacio". **La República**. (San José, C.R.), 29 de junio, 2001, p. 5A.
- Murillo Aguilar, Katiana. "A la conquista del espacio". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 19 de noviembre, 1992, p. 2B.
- Murillo Aguilar, Katiana. "Chang estimula talento científico". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1992, p. 12A.
- Navarro Ruiz, Ana María. "Astro tico en la NASA". **Primera Plana**. (San José, C.R.), 15 de diciembre, 1987, p. 18.

Ortega, Kryssia. "A la cuenta de 50". **La República**. (San José, C.R.), 5 de abril, 2000, p. 2A.

Ortega, Kryssia. "Bautizo bribri a motor "marciano". **Al Día**. (San José, C.R.), 11 de junio, 1997, p. 5.

Ortega, Kryssia. "Homenaje espacial". **La República**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 2000. p. 2A.

Ortega, Kryssia. "Mis hijos vivirán en el espacio". **Al Día**. (San José, C.R.), 27 de julio, 1997, p. 6-7.

Papili, Marilú. "Alerta por destrucción del planeta". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1993, p. 12.

Parra Aravena, Ana María. "La NASA en Guápiles". **La República**. (San José, C.R.), 19 de junio, 1996, p. 2A.

Parra Aravena, Ana María. "Sueños latinos al espacio". **La República**. (San José, C.R.), 21 de junio, 1996, p. 2A.

Pérez Cortés, Ana Cecilia. "Comandante de paz". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 21 de setiembre, 1997, p. 2.

Porras, Helen. "Chang tras proyecto ecológico". **Al Día**. (San José, C.R.), 12 de diciembre, 1999, p. 6.

Quesada Soto, Alvaro. "El Ejemplo de Chang". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de noviembre, 1992, p. 5.

Quesada, José Andrés. "Chang abre puerta a tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de setiembre, 2000, p. 8A.

- Ramírez, Eduardo. "Astronautas compartieron andanzas". **Universidad**. (San José, C.R.), 28 de junio, 1996, p. 7.
- Ramírez, Felo. "El próximo 18 de diciembre en el Challenger". **La República**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 1985, p. 6.
- Rivera Casasola, Ernesto. "Chang al espacio por sexta vez". **La República**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1998, p. 7A.
- Rivera Casasola, Ernesto. "Figueres, Arias y Chang: los ticos del siglo XX". **La República**. (San José, C.R.), 31 de enero, 1999, p. 4A.
- Rivera Jiménez, Arnoldo. "Proyecto Bekuo ya está en Talamanca". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de junio, 1997, p. 5A.
- Rodríguez, Martín. "A Dios por caminos de la ciencia". **Eco Católico**. (San José, C.R.), 25 de agosto, 2002, p. 4-5.
- Rodríguez B., Julio. "Franklin Chang ya no es, en libros, ciudadano costarricense...". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de marzo, 1994, p. 15A.
- Rojas Arias, Elizabeth. "Chang escudriña secretos del espacio". **Universidad**. (San José, C.R.), 26 de julio, 2002, p. 9.
- Roldán Jiménez, Rodrigo. "Chang viajará de nuevo al espacio". **La República**. (San José, C.R.), 31 de octubre, 1992, p. 6A.
- Salguero, Miguel. "Te imaginás a un maicero de Miramar en el espacio?". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 18 de diciembre, 1985, p. 8.
- Sánchez Alonso, Juan Antonio. "Espejos para la niñez". **La Nación**. (San José, C.R.), de diciembre, 1987, p. 14A.

Sánchez Víquez, Aquileo. "El Pueblo tico compartió con los astronautas". **La República**. (San José, C.R.), 9 de noviembre, 1992, p. 6A.

Sánchez Víquez, Aquileo. "Franklin Chang inicia tercer viaje al espacio". **La República**. (San José, C.R.), 31 de julio, 1992, p. 2A.

Segura, William. "Chang por quinta vez al espacio". **Al Día**. (San José, C.R.), 26 de agosto, 1994, p. 4.

Silva Loáiciga, Edgar Arturo. "Se hace camino al andar". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 26 de mayo, 2002, p. 6-7.

Solano Carboni, Monserrat. "Medicina como en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1998, p. 18A.

Solórzano, Jorge. "Franklin Chang llegó para recibir honores". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1994, p. 18A.

Solórzano, Jorge. "Las Raíces jamás se pierden". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1994, p. 4A.

Tabash B., Ahmed. "Franklin Chang regresará a la Feria Científica". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de noviembre, 1996, p. 10.

Ugarte Quirós, Ronny. "Hasta donde yo sé, este ilustre...". **Al Día**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1998, p. 2.

Ugarte Quirós, Ronny. "Manuel Enrique Salazar Garita me solicita que me refiera al doctor Franklin Chang Díaz". **Al Día**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 2000, p. 2.

Ulibarri Bilbao, Eduardo. "Los Mundos de Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de julio, 2002, p. 2.

Valverde, Bosco. "Costa Rica en el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de noviembre, 1988, p. 14A.

Valverde, Bosco. "Fue algo increíble dice madre de Chang". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de enero, 1986, p. 6A.

Varela, Ivannia. "Medicina espacial... de la ficción a lo real". **La República**. (San José, C.R.), 27 de noviembre, 1994, p. 5A.

Vargas, Alicia E. "El Verdadero ejemplo de Franklin Chang". **Universidad**. (San José, C.R.), 27 de noviembre, 1992, p. 4.

Venegas Campos, Ismael. "En los ojos de las NASA". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de octubre, 1999, p. 2A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Franklin Chang dejó de ser costarricense". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de marzo, 1994, p. 15A.

Zumbado, Luis Alberto. "Región tropical tica es un emporio". **La República**. (San José, C.R.), 6 de junio, 1993, p. 8A.

Zúñiga, Alejandra. "El Vuelo del Atlantis". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 30 de julio, 1992, p. 1B.

Zúñiga, Alejandra. "Un saludo desde el espacio". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de agosto, 1992, p. 2A.

Zúñiga, Alejandra. "Veteranos en el Discovery". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 3 de febrero, 1994, p. 1B.

MISAEI CHINCHILLA CARMONA

MISAEEL CHINCHILLA CARMONA:
Como Autor

LIBRO Y TESIS

Chinchilla Carmona, Misael. **Guía de laboratorio de protozoología**. San José : [s.n.], 1978. (C.R. 593.1 Ch539g).

Chinchilla Carmona, Misael. "**Importancia de los roedores domésticos en la epidemiología de la toxoplasmosis**". Tesis M.S., Sistema de Estudios de Posgrado, Programa de Microbiología y Parasitología : Universidad de Costa Rica, 1974. 15 h. (Tesis 599.32 Ch539i C.R.).

Chinchilla Carmona, Misael; Vargas V., Mario. **Manual de laboratorio**. San José : [s.n.], 1974. 103 p. (C.R. 591.23 Ch539m).

Chinchilla Carmona, Misael; Vargas V., Mario. **Manual de laboratorio**. San José : [s.n.], 1976. 103 p. (C.R. 576.0202 Ch539m).

Chinchilla Carmona, Misael. **Notas teóricas, parasitología para farmacia**. San José : [Universidad de Costa Rica], Facultad de Microbiología, Departamento de Parasitología, Cátedra de Parasitología Médica, 1972. 43 p. (C.R. 616.96 Ch539n).

ARTICULOS DE REVISTAS

Camacho Granados, Lucía; Chinchilla Carmona, Misael. "Ciliados epibiontes en *Macrobrachium rosenbergil*, De Man, cultivados en Limón, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 37(1):105-106, junio, 1989. (H 570.5 R454r C.R.).

Camacho Granados, Lucía; Chinchilla Carmona, Misael. "Clave taxonómica de ciliados epibiontes de Decapoda, Natantia". **Revista de biología tropical**. 37(1):15-22, junio, 1989. (H 570.5 R454r C.R.).

Chinchilla Carmona, Misael; Alfaro, M.; Guerrero, Olga M. "Adaptación natural de rata blanca a toxoplasma gondii". **Revista de biología tropical**. 29(2):273-282, diciembre, 1981. (H 570.5 R454r C.R.).

- Chinchilla Carmona, Misael; Guerrero, Olga M.; Portilla, Elsa. "Efecto de los corticosteroides en la leishmaniasis cutáneo-mucosa, estudio experimental". **Revista de biología tropical**. 28(1):109-119, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael; Guerrero, Olga M.; Valenciano V., Edwin. "Efecto de los corticosteroides sobre la adaptación natural de la rata blanca al toxoplasma". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 6(3):113-118, setiembre, 1985. (H 610 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael. "Método sencillo para determinar la presencia de Toxoplasma gondii (Eucoccidia: Sarcocystidae) en carne". **Revista de biología tropical**. 45(4):1559-1561, diciembre, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael; Guerrero, Olga M.; Portilla, Elsa. "Resistencia natural e inmunidad adquirida a la infección con "trypanosoma cruzi" estudio experimental del efecto de los corticosteroides en ratones C3 H". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 4:65-74, noviembre-diciembre, 1982. (H 610 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael. "Susceptibilidad de la rata Sigmodon (Rodentia: Cricetidae) al toxoplasma gondii (Eucoccidia: Sarcocystida)". **Revista de biología tropical**. 44(1):265-268, abril, 1996. (H 570.5 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael. "Vacuna contra la malaria : una sipnosis. **Acta pediátrica costarricense**. 13(2):78-80, 1999. (H 618.92 A183a C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael y otros. "An in vivo model to study the anti-malaric capacity of plant extracts". **Revista de biología tropical**. 46(1):35-39, marzo, 1998. (H 570.5 R454r C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael y otros. "Cyclospora cayetanensis: revista e informe del primer caso humano en Costa Rica". **Acta médica costarricense**. 41(3):39-42, setiembre, 1999. (H 610.5 A183a C.R.).
- Chinchilla Carmona, Misael y otros. "Presencia de quistes en tritrichomas muris". **Revista de biología tropical**. 35(1):21-24, junio, 1987. (H 570.5 R454r C.R.).

Guerrero, Olga M.; Chinchilla Carmona, Misael; Abrahams, E. "Increasing of *Toxoplasma gondii* (Coccidia, Sarcocystidae) in infections by *Trypanosoma lewisi* (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) in white rats". **Revista de biología tropical**. 45(2):877-882, junio, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).

Montero, V.; Molina, M.A.; Chinchilla Carmona, Misael. "Eimerias de ganado bovino del Cantón de Coronado, prevalencia y clasificación". **Ciencias veterinarias**. 12(1):21-24, 1990. (H 636.089 C569c C.R.).

Rodríguez, Beatriz; González, Ricardo; Chinchilla Carmona, Misael. "Helmios parásitos de la rata *Sigmodon hispidus*, Rodentia: cricetidae de un habitat estacional y otro perenne en Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 48(1):121-123, marzo, 2000. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Chinchilla Carmona, Misael. "Mi prioridad será el decanato". **Universidad**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1982, p. 10.

MISAEI CHINCHILLA CARMONA:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Contaminación parasitaria en zona rural alcanza el 80%". **La República**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1981, p. 4.

"Frutas y hortalizas sin lavar son portadoras de parásitos". **Universidad**. (San José, C.R.), 1 de mayo, 1981, p. 15.

"Poca pureza en vegetales que se venden en mercados". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1981, p. 6A.

Rodríguez, Blanca Rosa. "Abren esperanza para enfermos de Chagas". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de julio, 1987, p. 16.

Rodríguez, Blanca Rosa. "Descubren posible cura para la toxoplasmosis". **La República**. (San José, C.R.), 12 de julio, 1987, p. 13.

RICARDO ESTRADA NAVAS

RICARDO ESTRADA NAVAS

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica en 1956.

Realiza sus estudios primarios en la Escuela Porfirio Brenes y sus estudios secundarios en el Colegio Los Angeles. Se gradúa como bachiller y licenciado en matemáticas de la Universidad de Costa Rica. Su doctorado en la misma especialidad lo obtiene en la Universidad Estatal de Pensylvania.

Se desempeña como docente en la Universidad de Costa Rica y en otros centros universitarios dentro y fuera del país. En 1987 es nombrado catedrático de la Universidad de Costa.

En el campo científico se destaca por sus contribuciones en el área de las matemáticas, específicamente en las áreas del análisis asintótico, las ecuaciones integrales, las superficies singulares y los problemas de momentos.

En 1992 obtiene el premio Tirad World Academy of Sciences (TWAS).

Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight 1996.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

RICARDO ESTRADA NAVAS:
Como Autor

TESIS

Estrada Navas, Ricardo. "**Espacios nucleares**". Tesis de Licenciatura en Matemática, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas : Universidad de Costa Rica, 1976. 157 p. (C.R. 510.1 E82e).

RICARDO ESTRADA NAVAS:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE REVISTAS

Cordero, Luis Fernando. "Un premio a la teoría de aproximaciones". **Revista Crisol**. (San José, C.R.), (3):38-39, 1997. (H 505 R4542r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Gusto por la matemática". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 7 de diciembre, 1992, p. 10B.

"Matemático de la UCR recibe premio". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de diciembre, 1992, p. 2.

Brenes S., Rosa E. "Científico destacado". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 4 de diciembre, 1992, p. 21.

Cordero, Luis Fernando. "Un premio a la teoría de aproximaciones". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 21 de marzo, 1997, p. 4.

Rodríguez, Rubén. "La matemática es un juego". **Al Día**. (San José, C.R.), 8 de marzo, 1993, p. 12.

WALTER FERNÁNDEZ ROJAS

WALTER FERNÁNDEZ ROJAS:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

- Fernández Rojas, Walter. "El cambio climático y su impacto". **Presencia universitaria**. (53):3 y 11, 1998. (H 378.7286 P933p C.R.).
- Fernández Rojas, Walter. "Historia del desarrollo de las ciencias atmosféricas en la Universidad de Costa Rica : hasta 1995". **Ciencia y tecnología**. 18(1-2):31-46, enero-diciembre, 1994. (H 600 C569c C.R.).
- Fernández Rojas, Walter. "Las ciencias geofísicas en la Universidad de Costa Rica". **Prociencia**. 4(25):10-11, agosto, 1980. (H 600 P963pr C.R.).
- Fernández Rojas, Walter. "Organization and motion of the spiral rainbands in hurricanes". **Ciencia y tecnología**. 6(1-2):49-98, marzo-junio, 1982. (H 600 C569c C.R.).
- Fernández Rojas, Walter; Carboni, Rodrigo; Alfaro, Vilma. "Física y poesía : T. S. Eliot". **Revista comunicación**. 6(1):20-27, abril, 1992. (H 056 R4543r C.R.).
- Fernández Rojas, Walter; Chacón, R.E.; Melgarejo, José W. "On the rainfall distribution with altitude over Costa Rica". **Revista geofísica**. (44):57-72, enero-junio, 1996. (H 551 R454r).
- Fernández Rojas, Walter; Leandro, Germán. "El origen de la instalación de un observatorio geomagnético en Costa Rica : Alto de Ochomogo y Chiripa". **Ciencia y tecnología**. 18(1-2):47-50, enero-diciembre, 1994. (H 600 C569c C.R.).
- Marengo, H.; Fernández Rojas, Walter. "Variación de la intensidad de la radiación ionizante atmosférica con la altura sobre Costa Rica". **Ciencia y tecnología**. 5(1-2):23-34, marzo-junio, 1981. (H 600 C569c C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Fernández Rojas, Walter. "Dalí : entre el genio y la locura". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 28 de mayo, 1989, p. 2D.

Fernández Rojas, Walter. "El sistema tierra : la geosfera-biosfera". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 27 de octubre, 1989, p. 4.

Fernández Rojas, Walter. "La colisión del cometa Shoemaker - Levy 9 con Júpiter". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 10 de junio, 1994, p. 2-3.

Fernández Rojas, Walter. "La historia del tiempo de Stephen Hawking". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 28 de julio, 1989, p. 2-3.

Fernández Rojas, Walter; Fernández, Víctor Hugo. "Física y cubismo en arte y literatura". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 30 de julio, 1989, p. 2D-3D.

WALTER FERNÁNDEZ ROJAS:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Costa Rica da un paso más hacia la madurez científica". **Universidad. Suplemento.**
(San José, C.R.), 14 de agosto, 1992, p. 2.

"El eclipse de sol en 126 páginas". **Universidad.** (San José, C.R.), 26 de junio, 1992, p. 7,

Cordero, Luis Fernando. "Clima ha variado en los últimos años". **Universidad. Suplemento.** (San José, C.R.), 14 de julio, 1995, p. 3.

EUGENIA MARÍA FLORES VINDAS

EUGENIA MARÍA FLORES VINDAS

(Biografía)

Obtiene su bachillerato y licenciatura en biología en la Universidad de Costa Rica, al mismo tiempo que se gradúa como profesora de ciencia general y de biología. Más tarde continuó sus estudios en el Colegio de Postgraduados de la Universidad de Chapingo, México, en donde recibió su maestría en Ciencias. Posteriormente obtiene el doctorado con especialización en botánica en la Universidad de California, Estados Unidos.

Catedrática de la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica.

Investigadora del Instituto de Investigación y Servicios Forestales (INISEFOR), de la Universidad Nacional.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

EUGENIA MARÍA FLORES VINDAS:
Como Autor

LIBROS

- Flores Vindas, Eugenia María. **Estudio comparativo de la anatomía foliar de dos especies de bromeliaceae : Hechtia Glomerata Zucc. y Aechmea mexicana Baker.** San José : Universidad de Costa Rica, [19]. 70 p. (C.R. 584.3 F634e).
- Flores Vindas, Eugenia María. **La planta : estructura y función.** 2. ed. Cartago : Editorial Tecnológica de Costa Rica, 1994. 501 p. (C.R. 581 F634p2).
- Flores Vindas, Eugenia María. **La planta : estructura y función.** Cartago : Editorial Tecnológica de Costa Rica, 1989. 501 p. (C.R. 581 F634p).
- Flores Vindas, Eugenia María. **La planta : estructura y función.** Cartago : Libro Universitario Regional, 1999. 2 v. (C.R. 581 F634p).
- Flores Vindas, Eugenia María; Barahona, Ma. Eugenia. **Anatomía vegetal : guía de laboratorio.** [San José] : Universidad de Costa Rica, Escuela de Biología, 1977. 101 p. (C.R. 581.4 F634a).
- Flores Vindas, Eugenia María; Barahona, Ma. Eugenia. **Anatomía vegetal : guía de laboratorio.** [San José] : Universidad de Costa Rica, Escuela de Biología, 1980. 103 p. (C.R. 581.4 F634a).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Flores Vindas, Eugenia María; Rivera Luther, Dora Ingrid. **Flora arborescente del Valle Central de Costa Rica.** San José : [s.n.], 1985. 149 p. (C.R. 634.94 F778f).

ARTICULOS DE REVISTAS

- Acuña, Pablo I.; Flores Vindas, Eugenia María. "Estructura de la madera de *Stryphnodendrom excelsum* Harms (Leguminal, Mimosoideae)". **Revista de biología tropical**. 35(1):107-112, junio, 1987. (H 570.5 R454r C.R.).
- Alvarenga V., Silvana; Flores Vindas, Eugenia María. "Morfología y germinación de la semilla de caoba, *Swietenia macrophulla* King, Meliaceae". **Revista de biología tropical**. 36(2A):261-267, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María. "Cambios morfológicos de las hojas de caopí (*vigna unguiculata* L.) infestadas por el virus del moteado amarillo (VMA)". **Revista de biología tropical**. 28(1):135-145, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María. "Morphological changes in bean leaves (*Phaseolus vulgaris* L.) induced by rugose mosaic virus infection". **Revista de biología tropical**. 28(1):121-133, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María; Fournier Origg, Luis Alberto. "Descripción de un método para el estudio de las especies de arboles del Valle Central de Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 31(2):317-321, noviembre, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María; Rivera Luther, Dora Ingrid. "Clave para semillas y plántulas de las especies del género *Erythrina* en el Valle Central, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 32(2):241-252. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María; Rivera Luther, Dora Ingrid. "Estructura y germinación de las semillas de "bixa oullama" L. (achiote)". **Revista de biología tropical**. 31(2):181-192, noviembre, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).
- Flores Vindas, Eugenia María; Rivera Luther, Dora Ingrid; Vásquez, Nely. "Germinación y desarrollo de la plántula de *Cassia grandis* L. (Caesalpintoideae)". **Revista de biología tropical**. 34(2):289-296, noviembre, 1986. (H 570.5 R454r C.R.).

Rivera Luther, Dora Ingrid; Flores Vindas, Eugenia María. "Morfología floral del achiote, *Bixa orellana* L., Bixaceae". **Revista de biología tropical**. 36(2B):499-509, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Flores Vindas, Eugenia María. "Biodiversidad a debate público". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de julio, 1996, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Cada uno en lo suyo". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de octubre, 2000, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Cenicientas... pero indispensables". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de agosto, 1996, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Ciencia y tecnología 94". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de agosto, 1994, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Dos noticias preocupantes". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de marzo, 2002, p. 17A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Dramática revolución tecnológica". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de marzo, 1996, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Educación e información tecnológica". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de diciembre, 1996, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "El guapinol, ámbar neotropical y algo más". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 25 de agosto, 1985, p. 1.

Flores Vindas, Eugenia María. "Es alérgico al polen?". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 27 de octubre, 1989, p. 11.

- Flores Vindas, Eugenia María. "Es vil el manejo del bosque?". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de enero, 2001, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Internet II, ¡Al fin!". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de mayo, 2001, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Leguminosas: ¡algo más que frijoles!". **La Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 21 de abril, 1989, p. 4.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Pérdida del paraíso". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de agosto, 2001, p. 23A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Río tubo la culpa". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de noviembre, 1997, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Se predijo y sucedió". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 2001, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Telecomunicaciones en la política". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de agosto, 1996, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Tras la imagen". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de setiembre, 2001, p. 17A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Una investigación ejemplar". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de enero, 1998, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "Universidad : excelencia y reforma". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de agosto, 1997, p. 15A.
- Flores Vindas, Eugenia María. "¿Antídoto contra la pobreza?". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de junio, 1997, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "¿Creación o compra de tecnología?". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1995, p. 15A.

Flores Vindas, Eugenia María. "¿Es política la ecología?". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1993, p. 16 A.

Flores Vindas, Eugenia María. "¿Hay futuro sin ciencia?". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 1995, p. 14A.

EUGENIA MARIA FLORES VINDAS
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Cosecha de investigaciones". **La Nación. Viva.** (San José, C.R.), 10 de enero, 1993, p. 6B.

"Mujeres ejemplo de tesón y coraje". **La Nación. Suplemento.** (San José, C.R.), 8 de marzo, 2002. p. 2.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La mujer en la ciencia". **Contrapunto.** (San José, C.R.), 2 de agosto, 1989, p. 15.

LUIS ALBERTO FOURNIER ORIGGI

LUIS ALBERTO FOURNIER ORIGGI

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica en 1935.

Se gradúa como ingeniero agrónomo en la Universidad de Costa Rica. Obtiene una maestría en agricultura en el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas y un doctorado en la Universidad de California en la especialidad de árboles.

Su labor como docente es reconocida por impartir numerosos cursos sobre ecología y botánica forestal en la Universidad de Costa Rica que le otorgó el grado de profesor emérito en 1988.

Participó en numerosos eventos nacionales e internacionales relacionados con los recursos naturales y la investigación científica y tecnológica.

Director de la Fundación de Parques Nacionales.

Premio Nacional Aquileo J. Echeverría

Presidente del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT).

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Muere en San José de Costa Rica el 5 de julio de 2002.

LUIS ALBERTO FOURNIER ORIGGI:
Como Autor

LIBROS

- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Desarrollo y perspectivas del movimiento conservacionista costarricense.** San José : Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1991. 113 p. (C.R. 333.72 F778d).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Ecología y desarrollo en Costa Rica : antología.** San José : EUNED, 1981. 195 p. (C.R. 574.5 F778e).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Ecología y desarrollo en Costa Rica : antología.** San José : EUNED, 1985. 195 p. (C.R. 574.5 F778e).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Flores Vindas, Eugenia María; Rivera Luther, Dora Ingrid. **Flora arborecente del Valle Central de Costa Rica.** San José : [s.n.], 1985. 149 p. (C.R. 634.94 F778f).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; García Díaz, Elmer Guillermo. **Nombres vernaculares y científicos de arboles de Costa Rica.** San José : Guayacán Centroamericana, 1998. 262 p. (R 582.16 F778n C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales.** 2a. ed. corr. y aum. San José : EUNED, 1994. 388 p. (C.R. 333.72 F778r2).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales.** 2a. ed. San José : EUNED, 1993. (C.R. 333.72 F778r2).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales.** 2a. ed. San José : EUNED, 1995. 388 p. (C.R. 333.72 F778r2).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales.** 2a. ed. San José : EUNED, 1997. 388 p. (C.R. 333.72 F778r2).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales.** 2a. ed. San José : EUNED, 1998. 388 p. (C.R. 333.72 F778r2).

Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales**. San José : EUNED, 1983. 216 p. (C.R. 333.72 F778r).

Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales**. San José : EUNED, 1984. 216 p. (C.R. 333.72 F778r).

Fournier Origgi, Luis Alberto. **Recursos naturales**. San José : EUNED, 1990. 216 p. (C.R. 333.72 F778r).

ARTICULOS DE REVISTAS

Chacón de Rieger, Isabel María; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Distribución del género *Nectandra* (Lauraceae) en Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 35(1):155-157, junio, 1987. (H 570.5 R454r C.R.).

Di Stéfano, José Francisco; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Biomasa aérea, concentración de nutrimentos y daños en árboles de *Vochysia guatemalensis* en un monocultivo de cuatro años, Tabarcia, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 22(2):235-241, julio-diciembre, 1998. (H 630 A281a C.R.).

Di Stéfano, José Francisco; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Crecimiento de la parte aérea y redicular de plántulas de *Enterolobium cyclocarpun*, Guanacaste. Ciudad Colón, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 23(1):77-87, enero-junio, 1999. (H 630 A281-a C.R.).

Di Stéfano, José Francisco; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Crecimiento inicial de *Vochysia guatemalensis* en Tabarcia de Mora, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 18(1):41-46, enero-junio, 1994. (H 630 A281-a C.R.).

Di Stéfano, José Francisco; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Desarrollo de raíces en estacas de *Gliricidia sepium* (Fabaceae) recién establecidas, Ciudad Colón de Mora, Costa Rica ". **Revista de biología tropical**. 44(1):81-85, abril, 1996. (H 570.5 R454r C.R.).

Di Stéfano, José Francisco; Fournier Origgi, Luis Alberto; Mejía, Thelma. "Formación de nódulos en estacas recién establecidas de *Gliricidia sepium* (Fabaceae) en tres suelos de Ciudad Colón, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 45(2):919-922, junio, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).

Flores Vindas, Eugenia María; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Descripción de un método para el estudio de las especies de arboles del Valle Central de Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 31(2):317-321, noviembre, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Desarrollo científico, investigación y problemática ambiental". **Repertorio científico**. 1(2):4-7, abril-julio, 1993. (H 505 R425r C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Determinación cuantitativa de la floración en café *Coffea arabica* L.". **Turrialba**. 30(2):219-220, abril-junio, 1980. (H 630.5 T961t C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "El cultivo del cafeto, *Coffea arabica* L., al sol o a la sombra: un enfoque agropecuario y ecofisiológico". **Agronomía costarricense**. 12(1):113-122, enero-junio, 1988. (H 630 A281-a C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "El Sector forestal de Costa Rica: antecedentes y perspectivas". **Agronomía costarricense**. 9(2):253-260, setiembre, 1985. (H 630 A281a C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Importancia de la reforestación en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 13(1):127-133, enero-junio, 1989. (H 630 A281-a C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Importancia de los sistemas agroforestales en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):141-147, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "La reforestación en Costa Rica". **Prociencia**. 7(41):6-7, abril, 1983. (H 600 P963pr C.R.).

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Las Plantas acuáticas y anfibias de Costa Rica y Centroamérica". **Biocenosis**. 1(4):22, abril-junio, 1985. (H 574.5 B6156 C.R.).

- Fournier Origgi, Luis Alberto. "Pequeñas áreas naturales como unidades de experimentación y demostración en los programas de educación ambiental". **Biocenosis**. 3(1-2):6-7, julio-diciembre, 1981. (H 574.5 B615b C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto. "Sucesión ecológica". **Bionet**. 1(1):12-96, octubre, 1996. (H 574.05 B615b C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Chacón de Rieger, Isabel María. "Patrones de venacion en algunas lauraceas de Costa Rica". **Brenesia**. (19-20):451-464, noviembre, 1982. (H 500.105 B837b C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Di Stefano, José Francisco. "Defoliación parcial de árboles de *Vochysia guatemalensis* (vochysiaceae) en una plantación de siete años en Tarbaca de Mora, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 24(1):87-91, enero-junio, 2000. (H 630 A281-a C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Herrera de Fournier, María Eugenia. "Fenología y ecofisiología de *Gliricidia sepium* (Jacq) steud, "madero negro" en Ciudad Colón Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 34(2):283-288, noviembre, 1986. (H 570.5 R454r C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Herrera de Fournier, María Eugenia. "Una década de observaciones fenológicas en café (*coffea aravica* L.) en Ciudad Colón, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 31(2):307-310, noviembre, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Inostra S., Ivette. "Efecto olelopático de "*Gliricidia sepium*" (Jacq.) steud (Madero negro)". **Revista de biología tropical**. 30(1):35-39, junio, 1982. (H 570.5 R454r C.R.).
- Fournier Origgi, Luis Alberto; Ortiz V., Rodolfo. "Comportamiento fenológico de un bosque pluvial de premontano en Cataritas de San Ramón, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 31(1):69-74, junio, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).

Gómez, Patricia; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Fenología y ecofisiología de dos poblaciones de *Tabebuia rosea* (Roble de sabana) en Costa Rica (Bignoniaceae)". **Revista de biología tropical**. 44(1):61-70, abril, 1996. (H 574.5 B615b C.R.).

Gómez-Laurito, Jorge; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Las Familias y los géneros de plantas leñosas de Costa Rica". **Brenesia**. (24):37-54, setiembre, 1985. (H 500.105 B8376b C.R.).

Herrera de Fournier, María Eugenia; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Un método sencillo para el estudio de comunidades sucesionales". **Biocenosis**. 1(3):25-27, enero-marzo, 1985. (H 574.5 B615b C.R.).

Méndez A., Olga Isabel; Fournier Origgi, Luis Alberto. "Los líquenes como indicadores de la contaminación atmosférica en el área metropolitana de San José, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 28(1):31-39, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Ciencia, tecnología y reforma del Estado". **La República**. (San José, C.R.), 28 de junio, 1995, p.17A.

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Cursos que la Universidad exige para obtener título de Profesor de Enseñanza Media". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1967, p. 13; 29 de abril, 1967, p. 21.

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Manuel Chavarría Aguilar, in memoriam". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de setiembre, 1987, p. 3D.

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Nivel demográfico del país debe alcanzarse con cierto ritmo y medida". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de abril, 1966, p. 6.

Fournier Origgi, Luis Alberto. "Porque Santa Rosa debe estar al cuidado de técnico forestales". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de setiembre, 1970, p. 29.

Fournier Origgí, Luis Alberto. "Respuesta a la diatriba del Ing. Rosendo Pujol". **La República**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1995, p. 22A.

LUIS ALBERTO FOURNIER ORIGGI:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

- "Científico costarricense en una expedición de 50 en Islas Galápagos". **Diario de Costa Rica**. (San José, C.R.), 24 de febrero, 1964, p. 1.
- "Investigador por excelencia". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 1992, p. 7B.
- "Sendero biológico didáctico". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1995, p. 17.
- "Un biólogo que dejó huellas". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de julio, 2002, p. 9.
- Batista Calderón, Magally. "Costa Rica podría aumentar zonas protegidas". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 19 de junio, 1992, p. 1.
- Carballo F., Reinaldo. "Si destruimos el bosque nos destruiremos también". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 16 de mayo, 1987, p. 11-12.
- Chanto Jarquín, Mayra. "El doctor de los árboles". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 15 de junio, 1989, p. 1B.
- Hilje Quirós, Luko. "Don Luis Fournier". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de julio, 2002, p. 12.
- Monge Nájera, Julián. "El submarino inglés". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de marzo, 1995, p. 16.
- Mora, William. "Bosques del Valle Central han sido casi exterminados". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de febrero, 1984, p. 1B.
- Mora, William. "Precandidatos discuten futuro científico". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1988, p. 1B.
- Morales Sánchez, Carlos O. "Un biólogo muy especial". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de julio, 2002, p. 12.

RODRIGO GÁMEZ LOBO

RODRIGO GÁMEZ LOBO

(Biografía)

Nace en Esparza, Puntarenas en 1936.

Realiza su educación primaria en la Escuela Cleto González Víquez, en Heredia y la educación secundaria en el Liceo de Heredia. Se gradúa como ingeniero agrónomo en la Universidad de Costa Rica. Realiza estudios en Inglaterra y obtiene un doctorado en virología de plantas de la Universidad de Illinois, Estados Unidos.

Laboró en el Centro Agronómico Tropical para la Investigación y Enseñanza (CATIE) y en el Laboratorio de Virus de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.

Fue el primer Vicerrector de Investigación que tuvo la Universidad de Costa Rica. Así como el primer director de la Escuela de Fitotecnia de la misma universidad.

En 1969 descubre el virus del rayado fino del maíz.

Estableció el Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular de la Universidad de Costa Rica del cual fue su director.

Miembro fundador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT).

Miembro de la junta que creó la Universidad Estatal a Distancia.

Fundador del Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio) en 1989 y su director desde entonces, donde ha logrado grandes avances para conservar el patrimonio biológico existente en el país.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Premio Dr. Bernard Houssay de la Organización de Estados Americanos en 1983.

Mención honorífica por el trabajo en la ciencia y conservación como miembro del Comité Ejecutivo de la Organización de Estudios Tropicales (OTS) en 1989.

Científico Profesional Afiliado: Centro de la Biodiversidad. Estudio de Historia Natural de Illinois, 1989.

Premio Internacional San Francisco de Asís para el Ambiente “Cántico a todas las criaturas” 1991.

“Homenaje al Costarricense Distinguido” designación otorgada por el Instituto Costarricense de Cultura Hispánica en 1993.

Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica otorgado al INBio en 1995.

Reconocimiento por parte de la Asociación de Exploradores del Espacio por su amplia trayectoria y preocupación por la biodiversidad.

Premio Globo Verde 1997.

RODRIGO GÁMEZ LOBO:
Como Autor

LIBROS

Gámez Lobo, Rodrigo. **De biodiversidad, gentes y utopías : reflexiones en los 10 años del INBIO**. Santo Domingo de Heredia : Instituto Nacional de Biodiversidad, 1999. 144 p. (C.R. 333.72 G-192d).

ARTICULOS DE REVISTAS

Espinoza, Ana Mercedes; Gámez Lobo, Rodrigo. "La ultraestructura de la superficie foliar de cultivares del maíz infectado con el virus del rayado-fino". **Turrialba**. 30(4):413-420, octubre-diciembre, 1980. (H 630.5 T961t C.R.).

Gámez Lobo, Rodrigo. "INBio, "Bibliotecario" del escasamente leído bosque costarricense". **AMBIEN-TICO**. (49):1-7, abril, 1997. (H 333.72 A492a C.R.).

Gámez Lobo, Rodrigo. "La biodiversidad costarricense y su papel en el desarrollo del país". **Biocenosis**. 12(1):86-90, 1997. (H 574.5 B615b C.R.).

Gámez Lobo, Rodrigo. "La biodiversidad costarricense y su papel en el desarrollo del país". **Biocenosis**. 13(1-2):8-11, 1999. (H 574.5 B615b C.R.).

Ramírez Martínez, Carlos; Gámez Lobo, Rodrigo. "Aplicación de la técnica de inhibición de la hemaglutinación en la detección del virus x de la papa en yesos de tubérculos". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):1-6, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).

Ramírez Martínez, Carlos; Gámez Lobo, Rodrigo. "Prevalencia del virus x en plantaciones comerciales de papa en la zona del volcán Irazú, Cartago, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 4(1):79-82, marzo, 1980. (H 630 A2812a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Gámez Lobo, Rodrigo. "Clodomiro Picado y el Premio Nacional de Ciencias". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de octubre, 1982, p. 4B.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Costa Rica merece una verdadera ley de biodiversidad". **Esta Semana**. (San José, C.R.), 2 de agosto, 1996, p. 18.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Costa Rica merece una verdadera Ley de Biodiversidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de julio, 1996, p. 14A.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Demos oportunidad a la vida". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de mayo, 2002, p. 18 A.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Desarrollo de la mano con el ambiente". **El Financiero**. (San José, C.R.), 4 de febrero, 2002, p. 14.

Gámez Lobo, Rodrigo. "El mundo natural está preocupado...". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 14 de febrero, 2000, p. 3.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Inicio de la propagación del virus "Y" que ahora afecta cultivo del tabaco". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de enero, 1971, p. 27.

Gámez Lobo, Rodrigo. "Una oportunidad de oro". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de enero, 2000, p. 15A.

RODRIGO GÁMEZ LOBO:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE REVISTAS

"Dr. Rodrigo Gámez : un premio a una labor científica con implicaciones sociales". **Enlace**. 1(1):41-42, agosto, 1983. (H 056 E58e C.R.).

"El CONICIT rindió homenaje al Dr. Rodrigo Gámez". **Prociencia**. 8(45):5, diciembre, 1983. (H 600 P963pr C.R.).

Paredes, Federico. "Conversación con el doctor Rodrigo Gámez". **Biocenosis**. 4(1):22-23, julio-diciembre, 1982. (H 574.5 B615b C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"BCIE financia protección de la biodiversidad". **La República**. (San José, C.R.), 30 de abril, 1998, p. 3-5.

"Cambios en el ICE". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de julio, 1987, p. 4A.

"Científico tico premiado". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de julio, 1983, p. 17.

"Costa Rica ganó Premio Príncipe de Asturias". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 19 de mayo, 1995, p. 2.

"Costarricense distinguido". **La República**. (San José, C.R.), 15 de noviembre, 1993, p. 2A.

"Costarricense ganó premio de la O.E.A.". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de julio, 1983, p. 1A y 2A.

"Costarricense obtuvo premio científico otorgado por OEA". **La República**. (San José, C.R.), 23 de julio, 1983, p. 2.

"Dos costarricenses fueron homenajeados por la OEA". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de setiembre, 1983, p. 2A.

"Dr. Rodrigo Gámez dirigirá Colegio de Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1987, p. 20.

"Dr. Rodrigo Gámez Lobo". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 29 de febrero, 2000, p. 3.

"En acto de OEA en Jamaica se honró a costarricenses". **La República**. (San José, C.R.), 23 de setiembre, 1983, p. 2.

"Galardonaron a investigador de la UCR". **Universidad**. (San José, C.R.), 29 de julio, 1983, p. 7.

"Homenajearán al Dr. Rodrigo Gámez". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de diciembre, 1983, p. 8A.

"Honores para Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de agosto, 1987, p. 14A.

"INBio se destaca". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 1 de noviembre, 1995, p. 2B.

"INBIO Y MEP firman convenio de colaboración". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de octubre, 1997, p. 11.

"Premio internacional". **La República**. (San José, C.R.), 31 de mayo, 1992, p. 4A.

"Un centro con protecciones internacionales". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de agosto, 1980, p. 12.

"Un científico costarricense coordina estudios tropicales". **La República**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1984, p. 2.

"Virologist wins award". **The tico Times**. (San José, C.R.), 29 de julio, 1983, p. 15.

Bravo, Vanessa. "Muy bien por el IMBIO!". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de mayo, 1995, p. 6A.

Cordero, Juan Fernando. "Entre 500 mil especies". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de octubre, 1991, p. 2.

Espinoza, Ana Cecilia. "15 preguntas". **Eco Católico**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 2000, p. 16.

Esquivel, Isaura. "Avances genéticos". **La República. Suplemento**. (San José, C.R.), 23 de marzo, 1983, p. 7.

Fuentes R., José Luis. "Premio mundial para Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 20 de mayo, 1995, p. 4A.

Fuentes R., José Luis. "Reconocido científico nacional". **La República**. (San José, C.R.), 20 de marzo, 1995, p. 5A.

Gólcher Beirute, Raquel. "Con luz propia". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de setiembre, 1997, p. 2A.

Gólcher Beirute, Raquel. "Mucho más que interesante". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 20 de octubre, 1998, p. 4B.

Gólcher Beirute, Raquel. "Siempre con la naturaleza". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1997, p. 4B.

González Vargas, Sandra. "Importancia de la tiamina". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 14 de febrero, 2000, p. 3.

Pereira, Adriana; Vargas, William. "Comercio con especies, un negocio lucrativo". **Universidad**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1992, p. 10-11.

Pérez Cortés, Ana Cecilia. "Vendedor de sueños". **La Nación. Revista Dominical**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 1998, p. 2.

Porras, Mayra. "Premio a la vocación hacer posible un ideal". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de agosto, 1983, p. 1B.

Sobole, Aline. "Científico por la vida". **El Financiero**. (San José, C.R.), 5 de junio, 1995, p. 25.

Zúñiga Tristán, Virginia. "Rodrigo Gámez Lobo". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1983, p. 6.

Zúñiga, Alejandra. "Nos falta mucho por hacer". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1995, p. 16A.

Zúñiga, Alejandra. "Una ley para la vida". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1992, p. 1B-2B.

LUIS DIEGO GÓMEZ PIGNATARO

LUIS DIEGO GÓMEZ PIGNATARO:
Como Autor

LIBROS

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Bibliografía geológica y paleontológica de Centroamérica y el Caribe**. San José : Museo Nacional de Costa Rica, Departamento de Historia Natural, 19 . 123 p. (C.R. 016.55 G633b).

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Hojas sueltas**. San Pedro de Montes de Oca : Imprimundo, 1980. 52 p. (C.R. 861.6 G633h).

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Las Plantas acuáticas y anfibios de Costa Rica y Centroamérica**. San José : EUNED, 19 . (C.R. 581.92 G633p).

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Las Plantas acuáticas y anfibios de Costa Rica y Centroamérica**. San José : EUNED, 1984. (C.R. 581.92 G633p).

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Vegetación de Costa Rica : apuntes para una biogeografía costarricense**. San José : EUNED, 19 . (C.R. 581.9 G633v).

Gómez Pignataro, Luis Diego. **Vegetación de Costa Rica : apuntes para una biogeografía costarricense**. San José : EUNED, 1986. (C.R. 581.9 G633v).

ARTICULOS DE REVISTAS

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Contribuciones a la pteridología centroamericana 4. Novitates". **Brenesia**. (18):155-170, noviembre, 1980. (H 500.105 B837b C.R.).

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Contribuciones a la pteridología centroamericana. 6. flora de Nicaragua I. Isoetaceae, Selaginellaceae y los grupos eusporangiados". **Brenesia**. (23):1-42, marzo, 1985. (H 500.105 B837b C.R.).

Gómez Pignataro, Luis Diego. "De fungi. Una selección del Plinio el viejo". **Brenesia**. (21):437-447, noviembre, 1983. (H 500.105 B837b C.R.).

- Gómez Pignataro, Luis Diego. "Notes on the biology of the Central American Orobanchaceae". **Brenesia**. (17):389-396, julio, 1980. (H 500.105 B837b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego. "Rafael Lucas Rodríguez Caballero". **Tertulia**. (6):20-24, abril-junio, 1981. (H 860.5 T332t C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego. "Relojes por dentro y por fuera". **Crónica universitaria**. (2):75-79, 1983". (H 378 C794c 7b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego. "Sobre blechnum cir para siempre (Blechnaceae)". **Brenesia**. (18):252-258, noviembre, 1980, (H 500.105 B837b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego. "The Fungi of Cocos Island, Costa Rica I". **Brenesia**. (21):355-364, noviembre, 1983. (H 500.105 B837b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego. "Vegetative reproduction in a Central Américas Isoetes (Isoetaceae). Its morphological, systematic and taxonomical significance". **Brenesia**. (14):1-4, noviembre. 1980. (H 500.105 B837b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego; Savage, Jay M. "Historia de la biología en Costa Rica, primera parte". **Bionet**. 1(1):7, octubre, 1996. (H 574.05 B615b C.R.).
- Gómez Pignataro, Luis Diego; Singer, Rolf. "Basidiomycetes of Costa Rica I". **Brenesia**. (19-20):31-47, noviembre, 1982. (H 500.105 B837b C.R.).
- Kisimova Horovitz, Liuba; Oberwinkler, Franz; Gómez Pignataro, Luis Diego. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica. Especies nuevas o raras de Atractiellales, Auriculariales s.k., Exidiaceae, Sirobasidiaceae y tremellaceae". **Revista de biología tropical**. 48(2-3):539-553, junio-setiembre, 2000. (H 570.5 R454r C.R.).
- Kisimova Horovitz, Liuba; Oberwinkler, Franz; Gómez Pignataro, Luis Diego. "Basidiomicetos resupinados de Costa Rica. Myxarniaceae S. Jülich, Sebacinaceae Wells y Oberur., y tremellodendropsidaceae Jülich". **Revista de biología tropical**. 48 (2-3):519-538, junio-setiembre, 2000. (H 570.5 B454r C.R.).

León Azofeifa, Pedro; Ugalde, Alvaro; Gómez Pignataro, Luis Diego. "Hacia un manifiesto conservacionista". **Biocenosis**. 2(1):25, julio-setiembre, 1985. (H 574.5 B615b C.R.).

Mora, José Manuel; Méndez, Vivian V.; Gómez Pignataro, Luis Diego. "White-nosed coati *Nasua narica carnivora* : Procynodae, as a potencial pollinator of *Ochroma pyramidale*, Bombacaceae". **Revista de biología tropical**. 47(4):719-721, diciembre, 1999. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Gómez Pignataro, Luis Diego. "El CONICIT, una institución necesaria". **Esta Semana**. (San José, C.R.), 7 de julio, 1995, p. 4.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "El museo superó en 10 años lo alcanzado en parte de su historia". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 9 de agosto, 1981, p. 1 y 2.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "El último de los de antaño". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 19 de setiembre, 1982, p. 3.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 9 de junio, 1988, p. 5D.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "La muerte de mi abuelo". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de febrero, 1964, p. 56.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "La utilidad de la Isla del Coco". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 1977, p. 4.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Los jardines botánicos". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 17 de enero, 1988, p. 1D.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Mariposas de Costa Rica". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 14 de junio, 1987, p. 2D.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "No menospreciemos las chorejas". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de julio, 1982, p. 16A.

Gómez Pignataro, Luis Diego. "Sobre el museo : lo importante es construir". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de enero, 1978, p. 2B.

LUIS DIEGO GÓMEZ PIGNATARO:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

- "Experto en jardines botánicos dará asesoramiento a la OTS". **La República**. (San José, C.R.), 9 de diciembre, 1987, p. 11.
- "Organización para Estudios Tropicales Jardín Botánico Robert y Catherine Wilson. (Campo pagado)". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de junio, 1988, p. 12A.
- "Otorgados premios Ancora". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de enero, 1987, p. 2A.
- "Renunció director de Museo Nacional". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de junio, 1981, p. 19A.
- Fernández de Ulibarri, Rocío. "Vegetación de Costa Rica". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 29 de marzo, 1987, p. 8D.
- Flores, Juan Carlos. "Cumpleaños "La Cenicienta" de la cultura". **Universidad**. (San José, C.R.), 9 de mayo, 1980, p. 7.
- Fonseca, Jaime. "Comprometen a Oduber en saqueo arqueológico". **La República**. (San José, C.R.), 14 de abril, 1976, p. 1 y 28.
- Miranda Hevia, Alicia. "De bosques y sabanas, de lluvias y de vientos". **La República**. (San José, C.R.), 10 de noviembre, 1988, p. 19.
- Naranjo, Carmen. "Luis Diego Gómez a mis puertas". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 16 de agosto, 1988, p. 18.

LUIS CARLOS GONZÁLEZ UMAÑA

LUIS CARLOS GONZÁLEZ UMAÑA:
Como Autor

LIBROS

González Umaña, Luis Carlos. **Introducción a la fitopatología**. San José : IICA, 1976. 148 p. (C.R. 581.2 G643i).

González Umaña, Luis Carlos. **Introducción a la fitopatología**. San José : IICA, 1979. 148 p. (C.R. 581.2 G643i).

González Umaña, Luis Carlos. **Introducción a la fitopatología**. San José : IICA, 1981. 148 p. (C.R. 581.2 G643-i).

González Umaña, Luis Carlos. **Patología vegetal A-505 : notas auxiliares**. [San Pedro : s.n.], 1970. 110 p. (C.R. 581.2 G643p).

González Umaña, Luis Carlos. **Principales enfermedades de los cultivos de Costa Rica**. [San José] : Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. 129 p. (C.R. 632 G643p).

González Umaña, Luis Carlos. **Principales enfermedades de los cultivos de Costa Rica**. [San José] : Universidad de Costa Rica, 1975. 129 p. (C.R. 632 G643p).

González Umaña, Luis Carlos. **Principales enfermedades de los cultivos de Costa Rica**. [San José] : Universidad de Costa Rica, 1977. 129 p. (C.R. 632 G643p).

González Umaña, Luis Carlos. **Principales enfermedades de los cultivos de Costa Rica**. [San Pedro : s.n.], 1979. 150 p. (C.R. 632 G643p).

ARTICULOS DE REVISTAS

Chaverri, Fabio; González Umaña, Luis Carlos; Bertsch H., Floria. "Efecto de la aplicación de calcio y fósforo en ultisoles incetisoles sobre el desarrollo de la telaraña (*Thanatephorus cucumeris*) en frijol común (*Phaseolus vulgaris*). **Agronomía costarricense**. 17(2):77-86, julio-diciembre, 1983. (H 630 A2812a C.R.).

González Umaña, Luis Carlos; Vidal Vega, Edgar. "Evaluación de la reacción a moniliasis en clones e híbridos de cacao en Río Frío, Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 16(1):13-22, enero-junio, 1992. (H 630 A2812a C.R.).

López, Carlos A.; González Umaña, Luis Carlos. "Respuesta del Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) a dosis crecientes de fósforo, en un typic deprandep, bajo condiciones de invernadero". **Agronomía costarricense**. 9(1):93-97, marzo, 1985. (H 630 A2812a C.R.).

Rodríguez, José Francisco; González Umaña, Luis Carlos. "Informe de los proyectos de investigación sobre el combate de la nomiliasis del cacao: diciembre 1980 - junio 1981". **Biocenosis**. 2(4):9-10, abril-junio, 1981. (H 574.5 B615b C.R.).

LUIS CARLOS GONZÁLEZ UMAÑA:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Contaminación por agroquímicos". **Extra**. (San José, C.R.), 17 de octubre, 1987, p. 8.

"Un costarricense obtiene en la **Universidad** de Florida el más alto honor que haya alcanzado un estudiante latinoamericano". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de junio, 1950, p. 20.

Siles Rojas, Zayda. "Más de 2000 familias se benefician en Río Frío". **Universidad**. (San José, C.R.), 6 de mayo, 1988, p. 9.

JOSÉ MARIANO GRACIA BONDÍA

JOSÉ MARIANO GRACIA BONDÍA

(Biografía)

Licenciado en Física, Universidad Complutense de Madrid, 1970. Ph.D en física, Universidad Autónoma de Madrid, 1975. MSc. en Matemática, Universidad de Costa Rica, 1986.

Instructor en la Universidad Autónoma de Madrid, 1970-1971.

Profesor asistente en la Universidad Autónoma de Madrid, 1974-1976.

Profesor en la Universidad de Costa Rica, Departamento de Matemáticas, 1976-1997 y en el Departamento de física, 1997-2002, Catedrático desde 1988.

Profesor visitante en la Universitat Mainz, Institut für Physik, 2000-2001.

Beca de European Space Research Organization (ESRO), Institut d' Astrophysique, Université Libre de Bruxelles, 1971-1972.

Beca del Grupo Interuniversitario de Física Teórica (GIFT), Universidad Autónoma de Madrid, curso 1973-1974.

Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) grant, Fakultät für Physik, Universität Bielefeld, Germany, 1987-1988.

Centre de Physique Théorique, C.N.R.S., Marseille, France, 1989-1990.

Departamento de Física Teórica, Universidad de Zaragoza, 1990-1991.

Fulbright research award, Center for Particle Physics, University de Texas, Austin, 1991-1992.

Departamento de Física Teórica, Universidad Autónoma de Madrid, 1992.

Fakultät für Physik , Universität Bielefeld, Germany, 1993.

Instituto de Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 1995.

Centre de Physique Théorique, C.N.R.S., Marseille, France, 1997.

Departamento de Física Teórica, Universidad Complutense de Madrid, enero-abril 2000.

Gastdozentur, Institut für Physik Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany, abril 2000-marzo 2001.

Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA), Trieste, Italy, abril 2001.

Dipartimento di Física, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italy, mayo-junio 2001

Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) and Fakultät für Physik, Universität Bielefeld, Germany, junio-diciembre, 2001.

Ha asistido a numerosos congresos, conferencias y seminarios.

Miembro de American Mathematical Society , 1984-

Miembro fundador del Centro de Investigaciones Matemáticas y Metamatemáticas (CIMM) de la Universidad de Costa Rica.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

JOSÉ MARIANO GRACIA BONDÍA:
Como Autor

TESIS

Gracia Bondía, José Mariano. "**Mecánica cuántica en el espacio de las faces, una formulación autocontenida**". Tesis M.S. : Universidad de Costa Rica, 1986. 88 h. (Tesis 530.1 G731m C.R.).

ARTICULOS DE REVISTAS

Gracia Bondía, José Mariano; Briceño, Juan Carlos. "La ciencia, la tecnología y su función social". **COPAN**. (1):35-43, agosto, 1985. (H 330.405 C733c C.R.).

Gracia Bondía, José Mariano. "Mecánica cuántica en el espacio de fases". **Ciencia y tecnología**. 5(1-2):179-193, marzo-junio, 1982. (H 600 C569c C.R.).

Gracia Bondía, José Mariano. "Un ensayo de periodización de la historia contemporánea". **COPAN**. (1):29-44, 1983. (H 330.405 C733c C.R.).

Gracia Bondía, José Mariano. "¿Hacia una catástrofe ecológica en Costa Rica?". **COPAN**. (2):32-36, setiembre-octubre, 1985. (H 330.405 C733c C.R.).

Varilly, Joseph C.; Faria, Edison de; Gracia Bondía, José Mariano. "Algunas fórmulas útiles para productos torcidos". **Ciencia y tecnología**. 10(2):81-90, julio-diciembre, 1986. (H 600 C569c C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Gracia Bondía, José Mariano. "Aclaración sobre una noticia". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de noviembre, 1983, p. 16A.

Gracia Bondía, José Mariano; Iglesias P., Juan Manuel; Marranghelo, Leonardo. "Chernobyl y el estado totalitario". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de mayo, 1986, p. 16A.

Gracia Bondía, José Mariano. "El laboratorio nuclear". **El Debate**. (San José, C.R.), 15 de junio, 1984, p. 2.

Gracia Bondía, José Mariano. "La ETA y los españoles". **La Prensa Libre**. Edición tarde. (San José, C.R.), 12 de noviembre, 1983, segunda sección, p. 3.

JOSÉ MARIANO GRACIA BONDÍA:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Un intento por enlodar a COPAN". **La República**. (San José, C.R.), 19 de noviembre, 1983, p. 4.

Hughes, Rod. "Terrorist charge angers Physicist". **The tico Times**. (San José, C.R.), 2 de diciembre, 1983, p. 13.

JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ

JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica en 1954.

Realiza sus estudios de secundaria en el Colegio La Salle. Obtiene su título de microbiólogo en la Universidad de Costa Rica y un doctorado en ciencias fisiológicas en la Universidad Estatal de Oklahoma, Estados Unidos.

Se desempeñó como profesor en la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica y en 1994 es nombrado catedrático

En su labor como investigador sobresalen sus aportes en el campo del veneno de las serpientes y de los sueros antiofídicos.

Director del Instituto Clodomiro Picado en el período 1988-1996.

Actualmente es investigador de dicho instituto y docente en la Facultad de Microbiología.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Premio Nacional Dr. Clodomiro Picado Twight, 1979-1980.

Premio TWAS-CONICIT para científicos jóvenes, 1989.

Premio Sven Brohult, 1997 otorgado por la Fundación Internacional para la ciencia.

Premio Ancora en Ciencias, otorgado en 1999.

JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ:
Como autor

LIBROS

Gutiérrez Gutiérrez, José María. **Algunas reflexiones sobre Clodomiro Picado Twight y su contribución al desarrollo de las ciencias médicas y naturales de Costa Rica**. En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight XX Aniversario 1976-1996. San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997. p. 9-23. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE REVISTAS

Angulo, Yamileth; Estrada, Ricardo; Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Effects of bleeding in horses immunized with snake venoms for antivenom production". **Revista de biología tropical**. 45(3):1215-1221, setiembre, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).

Espinoza, Ana Mercedes y otros. "Estructura y función de los cromosomas plumados". **Revista de biología tropical**. 28(1):209-226, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Algunas reflexiones sobre Clodomiro Picado Twight y su contribución al desarrollo de las ciencias médicas y naturales de Costa Rica". **Revista de filosofía de la Universidad de Costa Rica**. 5(8-9):105-110, junio-diciembre, 1986. (H 570.5 R454r C.R.).

Gutiérrez Gutiérrez, José María; Bolaños, Róger. "El problema de los efectos hemorrágico y mionecrótico por mordeduras de serpientes en el continente americano". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 3(1):84, junio, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).

Gutiérrez Gutiérrez, José María; Chaves, Fernando; Bolaños, Róger. "Estudio comparativo de venenos de ejemplares recién nacidos y adultos de *Bothrops asper*". **Revista de biología tropical**. 28(2):241-351, diciembre, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).

Gutiérrez Gutiérrez, José María; Solórzano, Alejandro; Cerdas, Luis. "Estudios cariológicos de cinco especies de serpientes costarricenses de la familia Colubridae". **Revista de biología tropical**. 32(2):263-267, noviembre, 1984. (H 570.5 R454r C.R.).

- Gutiérrez Gutiérrez, José María; Chaves, Fernando; Cerdas, Luis. "Inflammatory infiltrate in skeletal muscle injected with Bothrops asper venom". **Revista de biología tropical**. 34(2):209-214, noviembre, 1986. (H 570.5 R454r C.R.).
- Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Investigaciones actuales del ofidismo en Costa Rica". **Ingeniería y ciencia química**. 11(4):114-118, octubre-diciembre, 1987. (H 660 I-45i C.R.).
- Gutiérrez Gutiérrez, José María; Lomonte Vigliotti, Bruno. "La actividad proteólica de los venenos de serpientes de Costa Rica sobre la cascina". **Revista de biología tropical**. 31(1):37-40, junio, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).
- Gutiérrez Gutiérrez, José María; Bolaños, Róger. "Polimorfismo cromosómico intraespecífico en la serpiente de coral *Micrurus nigrocinctus* (Ophidia: Elapidae)". **Revista de biología tropical**. 29(1):115-122, julio, 1981. (H 570.5 R454r C.R.).
- Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Reflexiones sobre la labor del Dr. Clodomiro Picado y su relación con la actualidad científica costarricense". **Ingeniería y ciencia química**. 11(4):87-88, octubre-diciembre, 1987. (H 660 I-45i C.R.).
- Gutiérrez Gutiérrez, José María y otros. "Production of monovalent anti-Bothrops asper antivenom: development of immune response in horses and neutralizing ability". **Revista de biología tropical**. 36(2B):511-517, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).
- Herrero, Marco V.; Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Efecto mioecrónico del veneno de *Aphonopelma seemanni* (Araneae: theraphoside) de Costa Rica en ratón blanco". **Revista de biología tropical**. 32(1):173-175, junio, 1984. (H 570.5 R454r C.R.).
- Solórzano, Alejandro; Gutiérrez Gutiérrez, José María; Cerdas, Luis. "Bothrops orhryomegas Bocourt, Serpentes: Viperidae, en Costa Rica: distribución lepidosis, variación sexual y cariotipo". **Revista de biología tropical**. 36(2A):187-190, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Dr. Luis Cerdas Fallas". **Universidad**. (San José, C.R.), 20 de febrero, 1998, p. 16.

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "El Legado científico del Dr. Clodomiro Picado". **Suplemento La Gaceta**. (San José, C.R.), 28 de abril, 1993, p. 1.

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Evaluación de la productividad en investigación". **Universidad**. (San José, C.R.), 27 de noviembre, 1992, p. 6.

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "La evaluación de la productividad en investigación". **Universidad**. (San José, C.R.), 20 de noviembre, 1992, p. 4.

Gutiérrez Gutiérrez, José María. "Semblanza del Dr. Alfonso Trejos Willis". **Esta Semana**. (San José, C.R.), 21 de abril, 1989, p. 11.

JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ:
Comentarios a su Obra

LIBROS

"**José María Gutiérrez Gutiérrez**". En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight XX aniversario 1976-1996. San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997. p. 63-68. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE REVISTAS

Guerrero Portilla, Lidiette. "Urge una política científica de apoyo". **Revista crisol**. (San José, C.R.), (4):15-16, 1998. (H 505 R4542r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Con el sigilo de la serpiente". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 21 de abril, 1995, p. 1-3.

"Director del Clodomiro Picado ganó premio". **Universidad**. (San José, C.R.), 2 de marzo, 1990, p. 8.

"Palabra y hechos". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de junio, 1997, p. 6A.

"Premian a científico". **Universidad**. (San José, C.R.), 20 de junio, 1997, p. 8.

"Producirá sueros antiofídicos para nuevos mercados". **La República**. (San José, C.R.), 24 de julio, 1988, p. 13.

Avalos Rodríguez, Angela. "Ciencia con sentido útil". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de junio, 1997, p. 6A.

- Bravo, Vanessa. "Fiesta para la ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de junio, 1997, p. 2A.
- Brenes, Greivin. "Destacado científico costarricense". **La República**. (San José, C.R.), 24 de junio, 1997, p. 2A.
- Dobles, Aurelia. "Ancora a los mejores". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de enero, 1999, p. 8A.
- Dobles, Aurelia. "Científicos con vena social". **La Nación**. Suplemento Ancora. (San José, C.R.), 28 de febrero, 1999, p. 2.
- Guerrero Portilla, Lidiette. "Urge una política científica de apoya". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 25 de julio, 1997, p. 3.
- Méndez, Ericka. "Triunfo de la ciencia tica". **Al Día**. (San José, C.R.), 20 de junio, 1997, p. 2.
- Ramírez F., Eduardo. "Un joven científico que cree en la labor de conjunto". **Universidad**. (San José, C.R.), 30 de mayo, 1990, p.13.
- Rodríguez, Blanca Rosa. "Premio al esfuerzo de un científico costarricense". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 11 de mayo, 1990, p. 4.
- Rojas Arias, Elizabeth. "Un ancla para José María Gutiérrez". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 17 de enero, 1999, p. 3.
- Sánchez Víquez, Aquileo. "Usan veneno de terciopelo en la búsqueda de fármacos". **La República**. (San José, C.R.), 17 de agosto, 1992, p. 5A.
- Sibaja, Marco A.; Formoso, Andrés. "No todos los venenos matan... algunos hacen plata". **Universidad**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1988, p. 13.

ROLANDO HERRERO ACOSTA

ROLANDO HERRERO ACOSTA:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Herrero Acosta, Rolando; Albertozzi M., Constantino; Ingianna A., Josefina. "Estudio comparativo de casos de intoxicaciones por insecticidas organofosforados en diferentes zonas de Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 31(1):139-144, junio, 1983. (H 570.5 R454r C.R.).

Herrero Acosta, Rolando y otros. "Design and methods of a population-based natural history study of cervical neoplasia in a rural province of Costa Rica : the Guanacaste project". **Revista panamericana de salud pública**. 1(5):362-375, mayo, 1997. (H 610 R4541r).

Herrero Acosta, Rolando y otros. "Diseño y métodos de un estudio de la historia natural de la neoplasia de cuello uterino en la población rural de Costa Rica : el proyecto de Guanacaste". **Revista panamericana de salud pública**. 1(6):411-425, junio, 1997. (H 610 R4541r).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Herrero Acosta, Rolando. "Un asesino con defensores gratuitos". **Universidad**. (San José, C.R.), 6 de febrero, 1987, p. 4.

PEDRO LEÓN AZOFEIFA

PEDRO LEÓN AZOFEIFA

(Biografía)

Nace en Cuba en 1944, posteriormente se nacionalizó costarricense.

Cursó la educación primaria y secundaria en el Colegio Metodista. Al terminar su enseñanza media, obtiene la oportunidad de viajar a la Universidad de Baylor en Estados Unidos en donde obtiene su bachillerato en biología y química. Regresa a Costa Rica para hacer una licenciatura en biología marina en la Universidad de Costa Rica. Posteriormente obtiene su doctorado en biología molecular en la Universidad de Oregon, Estados Unidos. Obtiene una beca de la Fundación Guggenheim para el año sabático en la Universidad de California y la beca del Instituto Smithsonian en Washington para estudios de medicina experimental.

Coordinó proyectos de gran relevancia científica y social relacionados con el análisis genético de enfermedades humanas.

Participó en la creación del Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM) de la Universidad de Costa Rica, del que posteriormente fue su director.

Uno de sus más notables logros en conjunto con un equipo de trabajo interdisciplinario, fue el descubrimiento del gen que produce la sordera de la familia Monge en Cartago. También investiga el gen que produce la enfermedad maniaco depresiva en una familia costarricense.

Miembro del Centro Científico Tropical, del Centro de Derecho Ambiental, de la Junta de Patrocinadores del Instituto de Biodiversidad.

Fundador y presidente de la Fundación de Parques Nacionales, de la Comisión Nacional de Biotecnología y presidente de la Organización de Estudios Tropicales

Es nombrado catedrático de la Universidad de Costa Rica donde Inició su experiencia académica como asistente en 1967 y tras su labor como docente, presta servicios como miembro del Sistema de Estudios de Postgrado de Biomédicas y Microbiología, e integra la Comisión Técnica de la Unidad de Microscopia Electrónica.

Profesor invitado en la Universidad de Lousiana en 1986 y profesor visitante en la Universidad Berkeley de California en 1988, 1991 y 1992

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Se le otorgó el Premio George Bush en 1994 por parte del Instituto Smithsonian

Premio Ancora en Ciencias, 1997.

PEDRO LEÓN AZOFEIFA:
Como Autor

LIBROS

León Azofeifa, Pedro. **Ciencias 9 : texto**. San José : Editorial de la Universidad de Costa Rica : PROMECE : Ministerio de Educación Pública, 1997. 224 p. (C.R. 507 L579c IX).

León Azofeifa, Pedro. **Ecología de la ictiofauna del Golfo de Nicoya, Costa Rica, con datos sobre la biología de algunas especies de Sciaenidae**". San José : [s.n.], 1970. (C.R. 574.92 L579e).

León Azofeifa, Pedro. **Elementos de biología general**. San José : EUNED, 1979. 136 p. (C.R. 574.07 L579e).

ARTICULOS DE REVISTAS

Espinoza, Ana Mercedes y otros. "Estructura y función de los cromosomas plumados". **Revista de biología tropical**. 28(1):209-226, julio, 1980. (H 570.5 R454r C.R.).

León Azofeifa, Pedro. "Bioseguridad en la utilización de cultivos genéticamente modificados". **Ciencias ambientales**. (13):18-22, noviembre, 1997. (H 600 C569c C.R.).

León Azofeifa, Pedro. "Impacto de la genealogía en los estudios genéticos". **Revista de la Academia Costarricense de Ciencias Genealógicas**. (38):127-137, noviembre, 2000. (H 929.105 R454r C.R.).

León Azofeifa, Pedro. "Ni monstruo ni milagro". **Diagnóstico: vida y salud**. (13):12-14, abril, 1997. (H 610.5 D536d C.R.).

León Azofeifa, Pedro; Ugalde, Alvaro; Gómez Pignataro, Luis Diego. "Hacia un manifiesto conservacionista". **Biocenosis**. 2(1):25, julio-setiembre, 1985. (H 631.531 B688b C.R.).

- León Azofeifa, Pedro y otros. "Caracterización de una sordera hereditaria de transmisión dominante, autosómica y de expresión tardía". **Acta médica costarricense**. 24(1):51-58, enero, 1981. (H 610.5 A183a C.R.).
- Mora, Marielos; Herrera, Alvaro; León Azofeifa, Pedro. "Análisis electroforético de las secreciones adhesivas de onicóforos del género epiperipatus (Onychophora: Peripatidae)". **Revista de biología tropical**. 44(1):147-152, abril, 1996. (H 570.5 R454r C.R.).
- Mora, Marielos; Herrera, Alvaro; León Azofeifa, Pedro. "The genome of Epiperipatus biolley (Peripatidae), a Costa Rican onychophoran". **Revista de biología tropical**. 44(1):153-157, abril, 1996. (H 570.5 R454r C.R.).
- Pereira, Reynaldo; León Azofeifa, Pedro. "Estudios sobre la estabilidad del virus del rayado fino del maíz por degradación enzimática del ARN viral y microscopía electrónica de las partículas". **Revista de biología tropical**. 34(2):163-166, noviembre, 1986. (H 570.5 R454r C.R.).
- Rojas, Eugenia; Lobo, Jorge; León Azofeifa, Pedro. "Análisis de doce marcadores polimórficos en el ADN de una muestra poblacional del Valle Central costarricense". **Acta médica costarricense**. 41(3):9-14, setiembre, 1999. (H 610.5 A183a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

- León Azofeifa, Pedro. "Arthur Clarke y las opciones para el futuro". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 9 de junio, 1985, p. 1 y 4.
- León Azofeifa, Pedro. "Chocolate sin cacao". **La Nación. Semanario Enfoque**. (San José, C.R.), 15 de febrero, 1987, p. 2C.
- León Azofeifa, Pedro. "El futuro de la genética". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de abril, 1999, p. 15A-16A.

León Azofeifa, Pedro. "En Costa Rica se hace ciencia". **La Prensa Libre. Suplemento.** (San José, C.R.), 21 de enero, 2001, p. 2.

León Azofeifa, Pedro. "Fundación de Parques Nacionales". **La Nación.** (San José, C.R.), 26 de julio, 1981, p. 26A.

León Azofeifa, Pedro. "La investigación en la UCR". **La Nación.** (San José, C.R.), 25 de abril, 1996, p. 14A.

León Azofeifa, Pedro. "La libertad y la responsabilidad de la prensa". **Universidad.** (San José, C.R.), 28 de agosto, 1987, p. 4.

León Azofeifa, Pedro. "Los desaparecidos". **Universidad.** (San José, C.R.), 9 de agosto, 1985, p. 4.

León Azofeifa, Pedro. "Los problemas de la Ley de biodiversidad". **Esta Semana.** (San José, C.R.), 2 de agosto, 1996, p. 19.

León Azofeifa, Pedro. "Ser o no ser : dilema para lo que queda del siglo". **Universidad.** (San José, C.R.), 16 de noviembre, 1984, p. 4.

León Azofeifa, Pedro. Qué tenían los Tomahuk en la cabeza?. **Universidad.** (San José, C.R.), 8 de marzo, 1985, p. 4.

PEDRO LEÓN AZOFEIFA:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Dr. Pedro León". **La Prensa Libre. Suplemento.** (San José, C.R.), 3 de mayo, 1999, p. 4.

"Gran avance logra el país en el estudio de los virus". **La República.** (San José, C.R.), 19 de marzo, 1984, p. 3.

"Impulso al buen quehacer". **La Nación.** (San José, C.R.), 28 de octubre, 1994, p. 2A.

"Un logro científico nacional". **La Nación.** (San José, C.R.), 8 de abril, 1996, p. 13A.

Avalos Rodríguez, Angela. "Logro para científicos ticos". **La Nación.** (San José, C.R.), 1 de abril, 1996, p. 2A.

Bermúdez Bermúdez, Rosaura. "Estudian sordera única en el mundo". **La República.** (San José, C.R.), 19 de julio, 1987, p. 17.

Castegnaro, Marta. "Pedro León Azofeifa". **La Nación. Suplemento.** (San José, C.R.), 24 de setiembre, 2001, p. 9.

Cordero, Juan Fernando. "Ciencia de calidad". **La Nación.** (San José, C.R.), 9 de abril, 1996, p. 13A.

Cordero, Luis Fernando. "Ubican gen causante de enfermedad maniaco-depresiva". **Universidad. Suplemento.** (San José, C.R.), 26 de abril, 1996, p. 2.

Dobles, Aurelia. "Anuncian los Premios Ancora". **La Nación.** (San José, C.R.), 24 de enero, 1997, p. 8A.

Flores Vindas, Eugenia María. "Una investigación ejemplar". **La Nación.** (San José, C.R.), 27 de enero, 1988, p. 15A.

- Gólcher Beirute, Raquel. "La carrera por la clonación humana". **La Nación. Viva.** (San José, C.R.), 21 de noviembre, 1998, p. 1B.
- Gómez Robleto, Mónica. "Esclarecen sordera de los Monge". **Al Día.** (San José, C.R.), 14 de noviembre, 1997, p. 5.
- Méndez, Ericka. "Aislan gen de la maniacodepresión". **Al Día.** (San José, C.R.), 14 de febrero, 1997. p. 4.
- Minsky Acosta, Larissa. "Hora de calcar humanos?". **La Nación. Revista Dominical.** (San José, C.R.), 16 de marzo, 1997, p. 2A.
- Minsky Acosta, Larissa. "Seres en serie". **La Nación.** (San José, C.R.), 31 de octubre, 1993, p. 7-10.
- Pérez Cortes, Ana Cecilia. "Sin miedo al misterio". **La Nación. Revista Dominical.** (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1996, p. 2.
- Ponchner, Debbie. "UCR y OIJ de la mano". **Universidad.** (San José, C.R.), 22 de mayo, 1998, p. 9.
- Ramírez, Eduardo. "Mejor copular que clonar". **Universidad.** (San José, C.R.), 21 de marzo, 1997, p. 3.
- Rivera Jiménez, Arnoldo. "La Noche de Ancora". **La Nación.** (San José, C.R.), 11 de marzo, 1997, p. 8A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Brillante genetista". **La Nación. Suplemento Ancora.** (San José, C.R.), 9 de marzo, 1997, p. 4.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Estudios de genética humana en Costa Rica". **La Nación.** (San José, C.R.), 22 de abril, 1996, p. 15A.
- Zuñiga, Alejandra. "Por la ciencia en equipo". **La Nación. Revista Dominical.** (San José, C.R.), 24 de julio, 1994, p. 2.

RÓGER LÓPEZ CHAVES

RÓGER LÓPEZ CHAVES

(Biografía)

Graduado en fitotecnia de la Universidad de Costa Rica, obtiene una maestría y posteriormente un doctorado en la Universidad de la Florida, Estados Unidos.

Profesor e investigador en la Universidad de Costa Rica, nombrado catedrático de dicha Universidad.

En Costa Rica se le consideró el padre de la fitonematología. Descubridor de dos especies de nemátodos que afectan la producción: *Meloidogyni salasi*, presente en el arroz y *Meliodogyni arabicida*, en el café.

El resultado de sus trabajos científicos fue publicado en revistas nacionales y extranjeras.

Reconocido por la Organización de Nemátodos de los Trópicos Americanos por sus contribuciones a la nematología en Latinoamérica, en 1989.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

El doctor López fallece el 30 de marzo de 1996.

RÓGER LÓPEZ CHAVES:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

- Alvarado Soto, Melvyn; López Chaves, Róger. "Extracción de algunos nemátodos fitoparásitos mediante modificaciones de las técnicas de centrifugación-flotación y embudo de Baermann modificado". **Agronomía costarricense**. 9(2):175-180, setiembre, 1985. (H 630 A2812a C.R.).
- Alvarado Soto, Melvyn; López Chaves, Róger. "Extracción de nemátodos fitoparásitos asociados al arroz, c.v. C.R. 1113 mediante modificaciones de las técnicas de centrifugación-flotación y embudo de Baermann modificado". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):7-13, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).
- Calvo, Billy; López Chaves, Róger. "Combate químico del meloidogyne incognita en dos cultivares de tabaco burley". **Agronomía costarricense**. 4(2):175-182, setiembre, 1980. (H 630 A2812a C.R.).
- Castro Z., Juan A.; López Chaves, Róger. "Respuesta de dos cultivares de lechuga (Zatuca sativa L.) a densidades crecientes de inóculo de meloidogyne incognita (Kofoid y White) Chitwod". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):65-73, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).
- Chang, Shirley; López Chaves, Róger. "Efecto de diferentes densidades iniciales de Meloidogyne incognita sobre el crecimiento del tomate". **Agronomía costarricense**. 16(2):165-169, julio-diciembre, 1992. (H 630 A2812a C.R.).
- Esquivel, Alejandro; López Chaves, Róger; Blanco, Fabio A. "Variación estacional de la distribución vertical de Meloidogyne incognita en fincas tabacaleras en Pérez Zeledón". **Agronomía costarricense**. 20(1):1-8, enero-junio, 1996. (H 630 A2812a C.R.).
- González, Lainer; López Chaves, Róger. "Efecto de densidades de inóculo y características del suelo sobre la patogenicidad de Meloidogyne incognita en lechuga". **Agronomía costarricense**. 4(2):155-163, setiembre, 1980. (H 630 A2812a C.R.).

- Hernández, Oscar; López Chaves, Róger. "Eficiencia de recuperación de Meloidogyne incognita, Nemata: Heteroderidae, en dos suelos tropicales". **Agronomía costarricense**. 13(2):169-174, julio-diciembre, 1989. (H 630 A2812a C.R.).
- Hidalgo, Liliana; López Chaves, Róger. "Caracterización morfométrica de cuatro poblaciones de Meloidogyne incognita de Costa Rica". **Turrialba**. 30(2):129-135, abril-junio, 1980. (H 630.5 T961t C.R.).
- López Chaves, Róger. "Criconemella sphaerocephala, Nemata: criconematidae, asociada a frutales en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 12(1):27-32, enero-junio, 1988. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Determinación de los nemátodos fitoparásitos asociados al plátano (musa acuminata XM. balbisiana, AAB) en Río Frío". **Agronomía costarricense**. 4(2):143-147, setiembre, 1980. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Distribución espacial de nemátodos del arroz después de la cosecha en el sureste de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):49-53, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Microscopía electrónica de rastreo de varias poblaciones de Meloidgyne hapla (Nemata: heteroderidae) encontradas en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):37-43, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Morfología de algunos Pratylenchus spp. (Nemata: pratylenchidae) encontrados en Costa Rica, vista con el microscopio electrónico de rastreo". **Agronomía costarricense**. 14(2):189-196, julio-diciembre, 1990. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Morfología de dolichodorus minor (Nemata: dolichodoridae) asociado al cacao en el sureste de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 18(1):87-92, enero-junio, 1994. (H 630 A2812a C.R.).

- López Chaves, Róger. "Nemátodos fitoparásitos asociados con frutales en algunos cantones de la provincia de Alajuela". **Agronomía costarricense**. 9(2):193-195, setiembre, 1985. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Observaciones sobre la distribución espacial de *Meloidogyne incognita* después de la cosecha en dos plantíos de tabaco burley". **Turrialba**. 31(1):11-14, enero-marzo, 1981. (H 630.5 T961t C.R.).
- López Chaves, Róger. "Primer hallazgo de *Meloidogyne salasi* en arroz en la provincia de Guanacaste". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):189-191, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Susceptibilidad comparativa de diez cultivares de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) al ataque de *Meloidogyne incognita*". **Agronomía costarricense**. 4(1):69-73, marzo, 1980. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger. "Variación de la densidad poblacional de segundos estadios juveniles de *Meloidogyne salasi* y *M. incognita* en el sureste de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 9(2):115-119, setiembre, 1985. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Azofeifa Ch., Justo. "Reconocimiento de nemátodos fitoparásitos asociados con hortalizas en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):29-35, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Quesada, Miguel. "Reproducido de *Meloidogyne incognita* en varias malezas presentes en Costa Rica". **Agronomía mesoamericana**. 8(2):112-115, 1997. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Distribución espacial de nemátodos fitoparásitos asociados a la papaya en cuatro zonas de Costa Rica". **Agronomía y ciencia**. 1(2):23-24, enero, 1983. (H 630 A281ag C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Evaluación preliminar de algunos nematicidas para el combate químico de nemátodos fitoparásitos en piña (*Ananas comosus* L.)". **Agronomía costarricense**. 5(1-2):81-87, marzo-setiembre, 1981. (H 630 A2812a C.R.).

- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Evaluación preliminar de nematicidas para el combate de *Meloidogyne salasi* en arroz". **Agronomía costarricense**. 13(1):105-109, enero-junio, 1989. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Microscopía electrónica de rastreo de varias poblaciones de *Meloidogyne javanica* (Nemata: Heteroderidae)". **Agronomía costarricense**. 14(1):45-54, enero-junio, 1990. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Nemátodos asociados al arroz, *Oriza sativa* L., en Costa Rica. VII. *Pratylenchus zeae*". **Agronomía costarricense**. 12(2):183-190, julio-diciembre, 1988. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "*Neodolichodorus rostrulaus*, Nemata: dolichodoridae, en la costa atlántica de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 13(2):197-202, julio-diciembre, 1989. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis. "Nuevos huéspedes de *Meloidogyne javanica*, Nemata: Heteroderidae, en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 12(2):241-244, julio-diciembre, 1988. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Salazar, Luis; Azofeifa Ch., Justo. "Observaciones sobre la morfología de *Meloidogyne incognita* con el microscopio electrónico de rastreo". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):105-112, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Vílchez, Hernán. "Dos nuevos hospedantes de *Meloidogyne exigua* en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):163-166, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).
- López Chaves, Róger; Vílchez, Hernán. "*Paratrichodorus acutus* (Nemata: trichodoridae) asociado al helecho hoja de cuero (*Rumohra adiantiformis*) en Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 15(1-2):193-195, enero-diciembre, 1991. (H 630 A2812a C.R.).

- Mora, Mayela; López Chaves, Róger. "Efecto de la densidad de inóculo de *Criconemella ornata* y *C. palustris* sobre el desarrollo del arroz, cv. CR-5272". **Agronomía costarricense**. 14(1):25-30, enero-junio, 1990. (H 630 A2812a C.R.).
- Padilla, Carlos; López Chaves, Róger; Vargas, Edgar. "Interacción entre *Meloidogyne* spp y *Fusarium oxysporum* f. sp. pisi en arveja". **Agronomía costarricense**. 4(1):55-60, marzo, 1980. (H 630 A2812a C.R.).
- Salazar, Luis; López Chaves, Róger. "Caracterización morfométrica y ámbito de hospedantes diferenciales de diez poblaciones de *Meloidogyne* spp. de Costa Rica". **Agronomía costarricense**. 4(1):21-31, marzo, 1980. (H 630 A2812a C.R.).
- Vílchez, Hernán; López Chaves, Róger. "Efecto del remojo, el tiempo de sedimentación y el número de lavados sobre la recuperación de *Meloidogyne* incognita en cuatro tipos suelos". **Agronomía costarricense**. 18(1):29-34, enero-junio, 1994. (H 630 A2812a C.R.).

RÓGER LÓPEZ CHAVES:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Un maestro e investigador". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de julio, 1996, p. 23.

Avalos Rodríguez, Angela. "Investigador... y algo más". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 4 de abril, 1996, p. 1AA.

GABRIEL MACAYA TREJOS

GABRIEL MACAYA TREJOS

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica en 1947.

Realiza sus estudios primarios en la Escuela Buenaventura Corrales y los estudios secundarios en el Saint Francis College.

Sus estudios superiores los realiza en la Universidad de Costa Rica, donde obtiene en 1970 el bachillerato en Química. En 1972 obtiene un diploma de estudios específicos en bioquímica en la Universidad de París y un doctorado en biología molecular en 1976 en la misma Universidad. En 1990 se le otorga una beca de la Comisión de las Comunidades Europeas para efectuar una licencia sabática post-doctoral en el Instituto Jacques Monod en París.

Nombrado investigador extranjero de la Delegación General para la Investigación Científica y Técnica en París; entre 1976 y 1977 e investigador asociado del Centro Nacional para la Investigación Científica, en la Unidad de Genética Molecular del Instituto de Investigaciones en Biología Molecular (hoy Instituto Jacques Monod) de la Universidad de París.

De 1977 a 1978 se le designa profesor invitado en la Universidad de Costa Rica y labora como profesor asociado de 1978 a 1989. A partir de 1989 es nombrado Catedrático de la Escuela de Química, cargo en el que se mantiene hasta la fecha. Es vicerrector de investigación de la Universidad de Costa Rica de diciembre de 1981 a mayo de 1988. Asume el cargo de subdirector del Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM) hasta 1990 y de 1991 a 1996, se mantiene director del mismo centro.

En mayo de 1996 es electo rector de la Universidad de Costa Rica y reelecto en mayo del 2000.

Su producción científica ha sido publicada en revistas nacionales y extranjeras

En 1979 se le confiere el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twilight como reconocimiento a su trabajo científico relacionado con la organización del material genético de los organismos superiores.

En 1996 el gobierno francés, le concede la orden de las Palmas Académicas, como reconocimiento a su carrera académica.

Miembro del Consejo Consultivo del Centro Regional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (CRESALC) de la UNESCO.

Presidente del Comité para la Experimentación Genética (COGENE) del Consejo Internacional de Uniones Científicas (ICSU).

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 2002

GABRIEL MACAYA TREJOS:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Macaya Trejos, Gabriel. "Educación para hoy y el futuro". **Actualidad económica**. 11(159):42-48, junio, 1997. (H 330 A183a C.R.).

Macaya Trejos, Gabriel. "El X aniversario del Instituto de Investigaciones Sociales". **Anuario de Estudios Centroamericanos**. 11(2):197-198, 1985. (H 905 A636a C.R.).

Macaya Trejos, Gabriel y otros. "Hepatitis viral B.". **Acta médica costarricense**. 23(1):71-79, enero, 1980. (H 610.5 A183a C.R.).

Macaya Trejos, Gabriel y otros. Estructura y función de los cromosomas plumulados". **Revista de biología tropical**. 28(1):209-226, julio, 1980.

Salóm E., Ignacio; Macaya Trejos, Gabriel; Martén O., Alfredo. "Hepatitis viral B". **Acta médica costarricense**. 23(1):81-87, enero, 1980. (H 610.5 A183a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Macaya Trejos, Gabriel. "A la altura del reto". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de agosto, 2000, p. 15A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Adaptaremos recursos a demanda de investigación". **Universidad**. (San José, C.R.), 2 de febrero, 1982, p. 6.

Macaya Trejos, Gabriel. "Ante un bosque tropical". **Universidad**. (San José, C.R.), 16 de mayo, 1997, p. 16.

Macaya Trejos, Gabriel. "Ante una prolongada huelga". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de agosto, 1995, p. 14A.

- Macaya Trejos, Gabriel. "Cooperación interuniversitaria". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de febrero, 2000, p. 14A.
- Macaya Trejos, Gabriel. "De cara al nuevo milenio: 60 años". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 23 de agosto, 2000, p. 3.
- Macaya Trejos, Gabriel. "Defender los Estudios Generales". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de mayo, 1995, p. 14A.
- Macaya Trejos, Gabriel. "Equilibrio financiero". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de abril, 1998, p. 27.
- Macaya Trejos, Gabriel. "Formación ética y humanista". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 24 de febrero, 1999, p. 2.
- Macaya Trejos, Gabriel. "Humanismo y mundialización". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de diciembre, 1997, p. 19.
- Macaya Trejos, Gabriel. "Investigación en la universidad pública". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de agosto, 1996, p. 15.
- Macaya Trejos, Gabriel. "La Elección del rector de la UCR". **La República**. (San José, C.R.), 18 de abril, 1996, p. 13A.
- Macaya Trejos, Gabriel. "La investigación en la UCR se vincula al desarrollo nacional". **Universidad**. (San José, C.R.), 27 de agosto, 1982, p. 7.
- Macaya Trejos, Gabriel. "La música en el programa juvenil". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 22 de agosto, 1982, p. 2.
- Macaya Trejos, Gabriel. "La Reforma del artículo 78". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de diciembre, 1996.

Macaya Trejos, Gabriel. "La universidad y el proceso electoral". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de febrero, 1998, p. 20.

Macaya Trejos, Gabriel. "La utopía de la educación". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de febrero, 1999, p. 15A-16A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Los candidatos a un premio". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de marzo, 1985, p. 15A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Los Libros de la Editorial de la Universidad de Costa Rica". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 29 de mayo, 1988, p. 1D.

Macaya Trejos, Gabriel. "Los Medios de comunicación de la UCR". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de enero, 1996, p. 14A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Mi posición". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de marzo, 2000, p. 14A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Pertinencia de la universidad pública". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de abril, 1996, p. 14A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Renovarse para mejorar". **La República**. (San José, C.R.), 20 de febrero, 2001, p. 9A.

Macaya Trejos, Gabriel. "SIDA, investigación e información". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de octubre, 1985, p. 15A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Un premio desierto o la deserción de un premio". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de marzo, 1985, p. 15A.

Macaya Trejos, Gabriel. "Una actividad marginal de la cultura". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 12 de octubre, 1996, p. 8.

Macaya Trejos, Gabriel. "Universidad, ciencia, tecnología y desarrollo". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 1995, p. 15A.

GABRIEL MACAYA TREJOS:
Comentarios a su Obra

LIBROS

"**Gabriel Macaya Trejos**". En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight XX aniversario 1976-1996". San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997, p. 57-61. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Analizan alcances en el país de la microscopia electrónica". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de noviembre, 1984, p. 12A.

"Centros Regionales y recinto central deben trabajar en colaboración". **Universidad**. (San José, C.R.), 25 de junio, 1982, p. 9.

"Director califica de inexacta la información". **Universidad**. (San José, C.R.), 25 de setiembre, 1992, p. 12.

"Gabriel Macaya reelecto en la UCR". **Extra**. (San José, C.R.), 29 de abril, 2000, p. 4.

"Honor francés". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 27 de junio, 2002, p. 4.

"Inercia frena el cambio". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de julio, 1997, p. 6-7.

"La UCR debe ejercer su liderazgo en la sociedad". **Universidad**. (San José, C.R.), 31 de mayo, 2000, p. 8-9.

"Litigios atrasan a UCR". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de julio, 2001, p. 7-9.

"Macaya bajo la lupa". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de julio, 1997, p. 4-5.

- "Manejamos el presupuesto al céntimo". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de octubre, 1996, p. 6-7.
- "Movilidad laboral es un suicidio". **Universidad**. (San José, C.R.), 3 de mayo, 1996, p. 5-6.
- "Necesitamos una **Universidad** con una infraestructura dinámica". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de julio, 1984, p. 6.
- "Negociación del FEES: UCR vigilante". **Universidad**. (San José, C.R.), 3 de julio, 1998, p. 8-10.
- "Reformas al CATIE suscitan polémica". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de enero, 1987, p. 6A.
- "Un encuentro con proyecciones internacionales". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de agosto, 1980, p. 12.
- "Vaticinan vacuna contra la Hepatitis para 1983". **Universidad**. (San José, C.R.), 28 de agosto, 1981, p. 17.
- Amador H., Eduardo. "Rector preocupado por creación de U privada". **Universidad**. (San José, C.R.), 26 de enero, 2000, p. 10-11.
- Aragón, Juan Pablo. "MEP y Universidades competirán por dinero". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 17 de febrero, 1997, p. 6.
- Barahona G., Hazel. "Autoevaluación en UCR". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de marzo, 1998, p. 18A.
- Barahona G., Hazel. "Investigación transforma UCR". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de agosto, 1997, p. 6A.
- Barahona G., Hazel. "Premio a la excelencia". **La Nación. Suplemento**. (San Jose, C.R.), 11 de enero, 1997, p. 3B.

- Bermúdez, Manuel. "Venta de servicios es un arma de doble filo". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de setiembre, 1987, p. 12-13.
- Bolaños, Asdrúbal. "El Lobo feroz". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de abril, 1996, p. 18.
- Brenes, Greivin. "Piden renuncia a rector de UCR". **La República**. (San José, C.R.), 1 de setiembre, 1998, p. 8A.
- Brenes, Greivin. "Presupuesto de UCR se va en salarios". **La República**. (San José, C.R.), 8 de marzo, 1998, p. 5A.
- Camacho, Ana Cristina; Arroyo, Maritza. "UCR corta anarquía en fundaciones". **El Financiero**. (San José, C.R.), 17 de febrero, 1997, p. 1 y 18. ACLARACION: **El Financiero**. (San José, C.R.), 31 de marzo, 1997, p. 7.
- Camacho, Luis A. "Quién le teme a Gabriel Macaya". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de abril, 1996, p. 18 y 21.
- Castillo Nieto, Silvia. "Defensor de ideas". **El Financiero**. (San José, C.R.), 15 de enero, 2001, p. 18.
- Castillo Nieto, Silvia. "Enseñar o vender?". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de diciembre, 1986, p. 4A.
- Chacón, Lorna. "Estoy convencido de la rentabilidad académica". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1996, p. 8A.
- Chavarría, Randall. "Inquietud ante dos artículos". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de octubre, 1996, p. 6.
- Chavarría, Randall; Díaz, Doriam. "Drástico ajuste financiero en el 97". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de diciembre, 1996, p. 8-10.

- Chavarría, Randall; Díaz, Doriam. "Urge integrar los sectores". **Universidad**. (San José, C.R.), 15 de marzo, 1996, p. 7.
- Churnside, Róger. "Sin misterios". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de enero, 1992, p. 5.
- Esquivel, Vanessa. "UCR eligió a Gabriel Macaya". **El Herald**. (San José, C.R.), 29 de abril, 2001, p. 7.
- Gallardo, Roberto J. "Un universitario a tiempo completo". **Universidad**. (San José, C.R.), 14 de abril, 1996, p. 14 y 16.
- Garay Gutiérrez, Karina. "Me gusta tocar piano". **El Herald**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 2000, p. 15.
- Gómez Robleto, Mónica. "Mitad de universitarios goza beca". **Al Día**. (San José, C.R.), 27 de octubre, 1996, p. 8.
- González García, Yamileth. "La UCR y el sector externo". **Universidad**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1996, p. 14 y 23.
- Guerrero Portilla, Lidiette. "Difusión científica permitirá brindar mayores servicios". **La República**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1988, p. 14.
- Hernández Chavarría, Paola. "Absuelto de todo cargo Rector de UCR". **Extra**. (San José, C.R.), 20 de setiembre, 2001, p. 14.
- Huertas, Lisbeth. "Barco... de problemas". **Universidad**. (San José, C.R.), 20 de febrero, 1998, p. 10.
- Huertas, Lisbeth. "Discriminación debe ser combatida". **Universidad**. (San José, C.R.), 12 de abril, 1996, p. 6.

- Huertas, Lisbeth. "Educación en tremenda crisis". **Universidad**. (San José, C.R.), 22 de agosto, 1997, p. 5.
- Huertas, Lisbeth. "Es necesario readecuar el gasto". **Universidad**. (San José, C.R.), 29 de marzo, 1996, p. 9-10.
- Huertas, Lisbeth. "Fortalecer la regionalización". **Universidad**. (San José, C.R.), 3 de febrero, 1999, p. 11.
- Huertas, Lisbeth. "Gabriel Macaya: Es necesario erradicar la indiferencia". **Universidad**. (San José, C.R.), 24 de mayo, 1996, p. 7.
- Huertas, Lisbeth. "Nuevo rector electo por 2185 personas". **Universidad**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1996, p. 5.
- Huertas, Lisbeth. "Preocupa equilibrio financiero". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de marzo, 1998, p. 10.
- Huertas, Lisbeth. "UCR asume responsabilidad". **Universidad**. (San José, C.R.), **Universidad**, 1 de mayo, 1998, p. 19.
- Krauskopf Roger, Dina. "Un momento positivo". **Universidad**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1996, p. 14 y 17.
- Loaiza Naranjo, Vanessa. "Condenado el rector de la UCR". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 2001.
- Marín Espinoza, Nancy. "Recurso de amparo contra Macaya". **Universidad**. (San José, C.R.), 22 de junio, 2001, p. 9.
- Marín González, Rocío. "Gobierno francés distinguió a Rector". **Universidad**. (San José, C.R.), 7 de junio, 2002, p. 9.

Monterrosa, María Estela; Huertas, Lisbeth. "Macaya reelecto con amplio respaldo". **Universidad**. (San José, C.R.), 3 de mayo, 2000, p. 10-11.

Mora, Emilia. "Gabriel Macaya nuevo rector de UCR". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1996, p. 5A.

Papili, Marilú. "Cultura popular para los centroamericanos". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 29 de junio, 1998, p. 2.

Pérez Cortés, Ana Cecilia. "Espacio pero con solidez". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 2000, p. 20.

Pérez Cortés, Ana Cecilia. "El Apasionado gen de la excelencia". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1996, p. 5-6.

Ramírez, Alexander. "Impulso a diversidad de carreras". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de mayo de 2000, p. 8A.

Rivera Casasola, Ernesto. "Con el título no alcanza (II parte)". **La República**. (San José, C.R.), 15 de mayo, 1998, p. 4A-5A.

Rivera Casasola, Ernesto. "UCR prepara cambios de cara al 2000". **La República**. (San José, C.R.), 19 de julio, 1998, p. 8A-9A.

Siles Rojas, Zayda. "Modificaciones al estatuto orgánico propiciarán creación de un sistema editorial". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de junio, 1987, p. 9.

Simón, Luis. "Humanismo universitario". **Extra**. (San José, C.R.), 22 de mayo, 1996, p. 11.

Solano Carboni, Monserrat. "Macaya reelegido". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de abril, 2000, p. 4A.

Solano Carboni, Monserrat. "Universidad privada sin privilegios". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1998, p. 18A.

Solís R., María Isabel. "La ingeniería genética podría revolucionar a la medicina". **Universidad**. (San José, C.R.), 7 de diciembre, 1980, p. 19.

Solís R., María Isabel. "Nuevo rector pugna por cambio administrativo". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1996, p. 16A.

Solís R., María Isabel. "UCR ante grandes cambios". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de abril, 1996, p. 4A-5A.

Ugalde Quirós, Rafael A. "Condenan a rector por desobediencia". **Universidad**. (San José, C.R.), 18 de mayo, 2001, p. 7.

Ugalde Quirós, Rafael A. "Repetirán juicio contra rector". **Universidad**. (San José, C.R.), 1 de marzo, 2002, p. 12.

Zamora Chacón, Rafael A. "UCR es para los estudiantes". **Al Día**. (San José, C.R.), 20 de mayo, 2002, p. 6.

Zamora Chacón, Rocío. "UCR es para los estudiantes". **Al Día**. (San José, C.R.), 20 de mayo, 2002, p. 6.

Zeledón Araya, Rodrigo. "A propósito del premio "Clodomiro Picado". **La Nación**. (San José, C.R.), 28 de marzo, 1985, p. 15A.

LEONARDO MATA JIMÉNEZ

LEONARDO MATA JIMÉNEZ

(Biografía)

Nace en Santa María de Dota.

Su educación primaria la inicia en la escuela de su localidad y la continúa en la Escuela Pilar Jiménez de Guadalupe, San José. La educación secundaria la cursa en el Liceo de Costa Rica. Se gradúa como microbiólogo en la Universidad de Costa Rica. Viajó a Estados Unidos y en la Universidad de Harvard obtiene la maestría en salud tropical y posteriormente un doctorado.

Realiza investigaciones en lactancia materna, nutrición, diarrea, infecciones virales, crecimiento y desarrollo del niño y sida entre otros.

Trabajó en el Hospital San Juan de Dios.

Fundador y director del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) de la Universidad de Costa Rica.

Escogido como miembro del Consejo Asesor de la World Alliance for Breastfeeding Action en 1993.

Nombrado profesor visitante en la Universidad de Harvard en 1985.

Miembro de la Academia Americana de Microbiología y de la Academia de Ciencias de América Latina.

Miembro del jurado para seleccionar el ganador del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Premio de Ciencias de la UNESCO en 1981.

Premio "Stuart Mudd" que concede la Academia Mundial de Arte y Ciencia en 1982.

LEONARDO MATA JIMÉNEZ:
Como Autor:

LIBROS

- Mata Jiménez, Leonardo. **AIDS in Costa Rica, to may 1987 : summary report.** San José : [s.n.], 1987. 27 h. (C.R. 616.9 M425a).
- Mata Jiménez, Leonardo. **El cólera : historia, prevención y control.** San José : EUNED : Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1992. 366 p. (C.R. 616.932 M425c).
- Mata Jiménez, Leonardo. **Plan nacional de prevención y control del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) en Costa Rica.** San José : Ministerio de Salud, Comisión Nacional del SIDA, 1988. 36 h. (C.R. 616.9 M425p).
- Mata Jiménez, Leonardo. **The children of Santa María Cauqué : a prospective field study of health and growth.** Cambridge : MIT Press, 1978. 395 p. (641.1 M425ch).
- Mata Jiménez, Leonardo. **UPDATE on AIDS and HIV infection in Costa Rica to may 1988.** [s.l. : s.n.], 1988. 9 p. (C.R. 616.9 M425u).
- Mata Jiménez, Leonardo; Brenes, Haydeé; Abarce, Grace. **Dieta mínima del costarricense.** [San José] : Instituto de Investigaciones en Salud, Universidad de Costa Rica : Ministerio de Salud, 19 . (C.R. 641.1 M425d).
- Mata Jiménez, Leonardo; Mohs, Edgar. **Cambios culturales y nutricionales en Costa Rica.** San José : Imprenta Nacional, 1976. 20 p. (C.R. 641.1 M425c).
- Mata Jiménez, Leonardo; Valadez, Joseph. **Proyección de la epidemia de Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (Sida) en Costa Rica para el quinquenio, 1988-1992.** San José : Universidad de Costa Rica, Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) : Massachusetts : Instituto de Estudios Internacionales de Harvard, 19 . 24 p. (C.R. 616.9 M425pr).

ARTICULOS DE REVISTAS

- Achi, Rosario; Mata Jiménez, Leonardo. "Ooquistes de *Cryptosporidium* sp. (Apicomplexa: Cryptosporidiidae) y presencia del *C. parvum* en niños de Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 44-45(3-1):615-618, diciembre, 1996-marzo, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).
- Bolaños, Hilda; Simhon, Alberto; Mata Jiménez, Leonardo. "Citología de excretas diarreicas asociadas a rotavirus, campylobacter y cryptosporidium". **Acta médica costarricense**. 28(1):62-65, enero, 1985. (H 610.5 A183a C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "Biografía de Leslie R. Holdridge Holmes 1907-1999". **Biocenosis**. 13(1-2):5-6, 1999. (H 574.5 B615b C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "Criptosporidiosis en niños de Costa Rica: estudio transversal y longitudinal". **Revista de biología tropical**. 32(1):129-135, junio, 1984. (H 570.5 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "Cuán grande es la epidemia de sida en los hombres homosexuales de Costa Rica?". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):63-70, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "El Cólera en la Costa Rica de 1856". **Revista Nacional de Cultura**. (14):55-60, febrero, 1992. (H 056 R4545r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "El mosquito y el hombre". **Presencia universitaria**. (51):3, 1997. (H 378.7286 P933p C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "El SIDA en Costa Rica a finales de 1988". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):1-5, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "El Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida (SIDA), su agente causal y el sistema de clasificación del SIDA". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 7(3):227-229, setiembre 1986. (H 610 R454r C.R.).

- Mata Jiménez, Leonardo. "Estudio de Puriscal I: bases filosóficas, desarrollo y estado actual de la investigación aplicada en nutrición". **Revista médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera**. 17(1-2):1-19, junio-diciembre, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Ciencia del cólera: una lucha de ideas". **Ciencias veterinarias**. 15(1):1-7, enero-junio, 1993. (H 636.089 C569c C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo. "Salud y enfermedades infecciosas emergentes en Costa Rica". **Presencia universitaria**. (60):27-28, mayo, 1999. (H 378.7286 P933p C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo; Ramírez, Giselle. "Consumo de drogas ilícitas por hombres homosexuales bisexuales de Costa Rica". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):37-45, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo; Ramírez, Giselle; Rosero Bixby, Luis. "Tipología y conducta de riesgo de infección con el virus de Costa Rica, 1985-1987". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):21-35, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo; Valadez, Joseph. "Proyección de la epidemia de síndrome de inmunodeficiencia adquirida, SIDA, en Costa Rica para el quinquenio 1988-1992". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):53-61, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo; Vives, Marcela; Vicente, Gerardo. "Extinctions of *Vuibrio cholerae* in acidic substrata: contaminated fish marinates with lime juice (ceviche)". **Revista de biología tropical**. 42(3):479-485, diciembre, 1994. (H 570.5 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo y otros. "Estudio de Puriscal II: crecimiento fetal y su influencia sobre el crecimiento físico posnatal". **Revista médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera**. 17(1-2):21-35, junio-diciembre, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo y otros. "Estudio de Puriscal IX: estado nutricional y supervivencia del niño lactante". **Revista médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera**. 17(1-2):117-139, junio-diciembre, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).

- Mata Jiménez, Leonardo y otros. "Estudio de Puriscal VIII: efecto de intervenciones hospitalarias sobre la lactancia y la salud en el período neonatal". **Revista médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera**. 17(1-2):99-116, junio-diciembre, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).
- Mata Jiménez, Leonardo y otros. "Extinción of *Vibrio cholerae* in acidic substrata: contaminated cabbage and lettuce treated with lime juice". **Revista de biología tropical**. 42(3):487-492, diciembre, 1994. (H 570.5 R454r C.R.).
- Pérez, Olga M.; Mata Jiménez, Leonardo. "Estudio de Puriscal VII: desarrollo psicomotor del niño menor de dos años". **Revista médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera**. 17(1-2):87-97, junio-diciembre, 1982. (H 610.5 R454r C.R.).
- Saborío, Daniel; Mata Jiménez, Leonardo; Arauz, Luis Felipe. "Tratamientos bactericidas poscosecha contra *Vibrio Cholerae* en lechuga (*Lactuca sativa*)". **Agronomía costarricense**. 18(1):7-12, enero-junio, 1994. (H 630 A2812a C.R.).
- Ugalde, Guillermo; Mata Jiménez, Leonardo. "Legislación relativa al síndrome de inmunodeficiencia adquirida, SIDA, en Costa Rica". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):115-123, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

- Mata Jiménez, Leonardo. "Abuso sexual del niño: control". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de setiembre, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Abuso sexual del niño: problema". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de agosto, 1987. p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Algo más sobre el fumado en Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1987, p. 19.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Buscar producir mejores seres humanos en C.R.". **La Republica**. (San José, C.R.), 1 de enero, 1971, p. 13.

- Mata Jiménez, Leonardo. "Ciencia y subdesarrollo". **La República**. (San José, C.R.), 23 de agosto, 1980, p. 9.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Cómo se contagia el SIDA?". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de setiembre, 1985, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Control de enfermedades infecciosas". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de febrero, 1984, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Diez años de ciencia y tecnología de la salud". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 3 de febrero, 1980, p. 4C.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Ecología y control del paludismo". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de setiembre, 1992, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "El Día Mundial del SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de diciembre, 1988, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "El Fumado, mito y realidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de febrero, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "El SIDA y la mujer". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de diciembre, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "El SIDA y los niños". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de julio, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "El trabajo de investigación tiene igual ser en equipo". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de mayo, 1981, p. 2.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Exceso de nacimientos y sufrimientos". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Fumado y anticiencia". **La República**. (San José, C.R.), 10 de abril, 1987, p. 19.

- Mata Jiménez, Leonardo. "Homicidio y suicidio en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de mayo, 1985, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Homicidio y suicidio en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de diciembre, 1995, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Homicidios en cantones". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de agosto, 2000, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Homicidios en Centroamérica". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de febrero, 1985, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Infatigable maestro". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de mayo, 2000, p. 14A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Interamericana: desarrollo y salud". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de agosto, 1996, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Pobreza en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de enero, 1994, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Prensa y la campaña contra el SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de enero, 1988, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Prueba del SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de junio, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Realidad del fumado y sus efectos". **La Nación**. (San José, C.R.), 28 de enero, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "La Salud en Costa Rica-1993". **La República**. (San José, C.R.), 3 de junio, 1994, p. 17A-18A.

- Mata Jiménez, Leonardo. "Lucha contra la malaria en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de setiembre, 1992, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Malaria autóctona e importada". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de octubre, 1992, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Nobel de Medicina 1954 llegó al país". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de febrero, 1984, p. 2A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Otro punto de vista". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de enero, 1989, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Prevención del SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de mayo, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Proyecto de vida en la vejez". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de febrero, 1994, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Se estanca o deteriora índice de mortalidad infantil". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1983, p. 19 y 22.
- Mata Jiménez, Leonardo. "Seminario sobre SIDA organiza el Ministerio de Salud". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 4 de octubre, 1988, p. 5.
- Mata Jiménez, Leonardo. "SIDA : enfermedad infecciosa". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de setiembre, 1985, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "SIDA o hepatitis B: escoja usted". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1988, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "SIDA y la inmunidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de abril, 1987, p. 15A.
- Mata Jiménez, Leonardo. "SIDA, doctor Frajman y periodista". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de octubre, 1988, p. 16A.

Mata Jiménez, Leonardo. "Síndrome del niño". **La República**. (San José, C.R.), 9 de agosto, 1980, p. 9.

Mata Jiménez, Leonardo. "Sobre la hepatitis B". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de diciembre, 1988, p. 15A.

Mata Jiménez, Leonardo. "Sobre la hepatitis B". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de diciembre, 1988, p. 15A.

Mata Jiménez, Leonardo. "Sobre las mareas rojas". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de enero, 2001, p. 15A.

Mata Jiménez, Leonardo. "Un digno paladín". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de abril, 1992, p. 15A.

Mata Jiménez, Leonardo. "Weller y el ejército silencioso". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de febrero, 1984, p. 15A.

LEONARDO MATA JIMÉNEZ:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE REVISTAS

"Dr. Leonardo Mata galardonado con premio Stuart Muud". **Prociencia**. (San José, C.R.), 7(38):4, octubre, 1982. (H 600 P963pr C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"10 millones padecen de SIDA en el mundo". **La República**. (San José, C.R.), 7 de febrero, 1988, p. 7.

"Advierten sobre el diagnóstico del SIDA". **La República**. (San José, C.R.), 13 de abril, 1988, p. 12.

"Aumentarán casos de SIDA en mujeres". **La República**. (San José, C.R.), 31 de octubre, 1987, p. 4.

"Calculan 4 mil infectados de SIDA". **La República**. (San José, C.R.), 10 de diciembre, 1987, p. 11.

"Comisión de SIDA podría reitar la demanda". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 21 de agosto, 1987, p. 2.

"Contraloría reveló deficiencia en planos del INISA". **Universidad**. (San José, C.R.), 25 de junio, 1982, p. 2.

"Costo del INISA fue mucho menor". **Universidad**. (San José, C.R.), 28 de mayo, 1982, p. 2.

"Crece número de personas con anticuerpos de SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de enero, 1987, p. 12A.

- "Cultivan en S.J. virus del SIDA". **La República**. (San José, C.R.), 29 de octubre, 1987, p. 6.
- "Detectán otros agentes productores de diarreas". **Universidad**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1982, p. 15.
- "Discrepan sobre creación humana del SIDA". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de noviembre, 1987, p. 18.
- "Discrepan sobre el origen del SIDA". **Universidad**. (San José, C.R.), 24 de abril, 1987, p. 21.
- "Dos costarricenses electos miembros en la Comisión de Ciencias de A.L.". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de mayo, 1984, p. 18.
- "Dr. Mata obtiene premio por labor". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1981, p. 2A.
- "Edificio de INISA costó más que cualquier otra construcción". **Universidad**. (San José, C.R.), 1 de junio, 1982, p. 2.
- "El Dr. Leonardo Mata Jiménez fue escogido...". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de agosto, 1993, p. 6A.
- "El premio Nobel de la Paz para Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 18 de marzo, 1983, p. 15A.
- "El trabajo de investigación tiene que ser en equipo". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de mayo, 1981, p. 3.
- "Eligen a dos ticos para academia latinoamericana". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de mayo, 1984, p. 2A.
- "Entre la salud humana y la creación científica". **La Nación**. Suplemento Ancora. (San José, C.R.), 2 de abril, 1995, p. 3D.

"Hoy dan premio Unesco a científico nacional". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de mayo, 1981, p. 4A.

"Infectados por SIDA podrían llegar a 4 mil en Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1987, p. 2.

"Intensifican la campaña anti SIDA". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 1 de setiembre, 1988, p. 4.

"La Sombra del SIDA". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 31 de mayo, 1987, p. 2C-3C.

"Limitación para aclarar contagio de hemofílicos". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de agosto, 1987, p. 5A.

"Los estudios están hechos, el Gobierno tiene la palabra". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de setiembre, 1981, p. 1B.

"Médicos luchan contra la guerra nuclear". **Universidad**. (San José, C.R.), 27 de julio, 1984, p. 6.

"Mujeres ticas conocen los peligros del SIDA". **La República**. (San José, C.R.), 18 de febrero, 1988, p. 4.

"Nombramiento". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de agosto, 1993, p. 6A.

"Organismo mundial premia a Dr. Mata". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de setiembre, 1982, p. 8.

"Organismos mundiales distinguen a científicos de la UCR". **Universidad**. (San José, C.R.), 10 de setiembre, 1982, p. 8.

"Países del Caribe y Africa con más SIDA". **Universidad**. (San José, C.R.), 15 de julio, 1988, p. 12.

- "Personajes y hechos relevantes". **La Nación**. Semanario enfoque". (San José, C.R.), 31 de diciembre, 1982, p. 11.
- "Premio de la UNESCO a un científico costarricense". **La República**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1981, p. 2.
- "Problemas económicos para combatir SIDA". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de julio, 1988, p. 12A.
- "Se opone a pensión para Di Leoni". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 30 de julio, 1987, p. 2.
- "SIDA: mayor amenaza en el mundo". **Extra**. (San José, C.R.), 10 de febrero, 1988, p. 12.
- "Siempre seguiré investigando". **Universidad**. (San José, C.R.), 21 de junio, 1985, p. 14.
- "Técnica en la UCR para detectar SIDA". **La República**. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1985, p. 2.
- "Tico nombrado profesor en Harvard". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de setiembre, 1985, p. 2A.
- "Todo sobre el cólera". **Universidad. Suplemento**. (San José, C.R.), 13 de noviembre, 1992, p. 3.
- "Triunfo de la investigación". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de junio, 1981, p. 5.
- "Urge mejorar condiciones de vida en las prisiones". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 29 de febrero, 1988, p. 8.
- "Virus del SIDA no fue creado por el hombre". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de noviembre, 1987, p. 18.

- Alpizar, Alexandra. "Deficiencia de los programas incide en aumento del hombre". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 17 de octubre, 1981, p. 2C.
- Arteaga, Margarita. "Crece dilema por efecto de espirulina en ratones". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de febrero, 1994, p. 18A.
- Campillo, Natalia. "Sin esperanzas de cura". **Universidad**. (San José, C.R.), 9 de julio, 1993, p. 6-7.
- Cardona Peña, Alfredo. "Repique de campanas por el Dr. Leonardo Mata". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de junio, 1981, p. 15A.
- Castagnaró, Marta. "Doctor Leonardo Mata". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de setiembre, 1983, p. 3B.
- Fernández, Milena. "Piden declarar malaria emergencia nacional". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de setiembre, 1992, p. 8A.
- Guerrero Portilla, Lidiette. "El Acido nos salva del cólera". **Universidad**. Suplemento. (San José, C.R.), 20 de marzo, 1992, p. 1.
- Guerrero Portilla, Lidiette. "Hombres y mujeres responsables de la violencia familiar". **Universidad**. Suplemento. (San José, C.R.), 15 de octubre, 1993, p. 2.
- Guerrero Portilla, Lidiette. "Los jugos de frutas tropicales también eliminan el cólera". **Universidad**. Suplemento. (San José, C.R.), 19 de abril, 1992, p. 2.
- Hevia, Francisco Javier. "Sida o hepatitis B: Ud escogió mal". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de noviembre, 1988, p. 16A.
- Hoffmann, Miriam. "El SIDA amenaza a la familia costarricense". **La República**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1988, p. 14.
- Huertas, Lisbeth. "Diarrea crónica afecta más a niños de bajos recursos". **Universidad**. (San José, C.R.), 7 de agosto, 1987, p. 19.

- Huertas, Lisbeth. "Se desconoce tipo de virus gripal que afecta a población". **Universidad**. (San José, C.R.), 16 de setiembre, 1988, p. 20.
- Marín Mejía, Vladimir. "Medicina institucionalizada es un error". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 28 de febrero, 1992, p. 2.
- Mohs, Edgar. "El premio de ciencias de la Unesco". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de junio, 1981, p. 14A.
- Mohs, Edgar. "La academia mundial de Arte y Ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de setiembre, 1982, p. 15A.
- Mora Rodríguez, Arnoldo. "Honores académicos". **Universidad**. (San José, C.R.), 10 de julio, 1981, p. 4 y 16.
- Mora, William. "Al "ritmo" del SIDA". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 24 de mayo, 1987, p. 2C-3C.
- Páez, Carlos Agustín; Frajman, Mauricio. "SIDA y hapatitis B: interés y realidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de diciembre, 1988, p. 18A.
- Pérez S., Rocío. "Alajuela mayor productor de chirrite". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 22 de febrero, 1988, p. 8.
- Segura Vargas, Mario. "Hallazgo médico-científico en **Universidad** de Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de agosto, 1975, p. 1B.
- Siles Rojas, Zayda. "No hay desnutrición en Puriscal". **La República**. (San José, C.R.), 30 de noviembre, 1986, p. 16.
- Solís R., María Isabel. "Dudas acerca del limón para prevenir el cólera". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de mayo, 1992, p. 6A.
- Solís R., María Isabel. "Resurge investigación sobre caso de cólera". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de junio, 1992, p. 8A.

Starcevic, Dino. "Incansable investigador". **La República**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1992, p. 6A.

Tabash B., Ahmed. "20/ de porteños eran resistentes al dengue". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de noviembre, 1994, p. 5.

Ugalde Quirós, Rafael A.; Vargas M., karla; Quesada, Laura. "Pobreza devela crisis social". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de enero, 1996, p. 1-2 y 4-6.

JULIO MATA SEGREDA

JULIO MATA SEGREDA

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica en 1948.

Cursa su educación secundaria en el Liceo de San José. Se gradúa de Licenciado en Química en la Universidad de Costa Rica. Realiza estudios de postgrado en la Universidad de Kansas donde obtiene el doctorado en Química.

Profesor e investigador en la Universidad de Costa Rica. A partir de 1984 es nombrado catedrático en esa misma institución.

En el campo profesional desempeña diversos cargos en empresas e instituciones nacionales.

Por su formación científica destaca su contribución en la formulación de los aspectos básicos de la acción enzimática, también se interesa en la investigación aplicada tanto en biomedicina como en biotecnología.

Miembro de la Comisión Latinoamericana de Fisioquímica Orgánica., del Colegio Federado de Químicos y de Ingenieros Químicos de Costa Rica, de la Asociación Costarricense de Bioquímica y Química Clínica, de la Sociedad Americana de Química, de la Asociación Costarricense de Filosofía e Historia de la Ciencia. Miembro del Comité para seleccionar el ganador del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twilight.

Entre 1987 y 1991 funge como miembro del Comité Científico del Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Salud (INCIENSA).

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Se le otorgó en 1981, el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twilight 1979-1980, por su trabajo "inventario de protones en la migración iónica del hidronio".

En 1982 se le concede la beca y medalla Matsumae en Tokio y una beca Fullbright en el período 1986-1987.

JULIO MATA SEGREDA:
Como Autor

LIBROS

Mata Segreda, Julio. "**Verificación de la estructura del compuesto de condensación fenantrenoquinona - ciclopertanona**". San José : [s.n.], 1971. 17 p. (C.R. 546 M425v).

ARTICULOS DE REVISTAS

Mata Segreda, Julio y otros. "Evaluación de la actividad hipoglicémica de la insulina a partir de curvas de tolerancia a la glucosa oral". **Acta médica costarricense**. 30(1):25-28, enero, 1987. (H 610.5 A183a C.R.).

Mora Kopper, Silvia; Mora Urpi, Jorge; Mata Segreda, Julio. "Lypolytic activity in meals of pejibaye palm fruit (*Bactris gasipae*, palmale)". **Revista de biología popular**. 44-45(3-1):597-599, diciembre, 1996-marzo 1997. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Lomonte Vigliotti, Bruno; Rosero Bixby, Luis; Mata Segreda, Julio. "Apoyo a Fundevi". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 2002, p. 16A.

Mata Segreda, Julio. "Chaverri no es el problema de los estudiantes". **Universidad**. (San José, C.R.), 18 de mayo, 1984, p. 4.

Mata Segreda, Julio. "Chernobyl : ¿a quien creer?". **Universidad**. (San José, C.R.), 16 de mayo, 1986, p. 5.

Mata Segreda, Julio. "Científico decepcionado". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1995, p. 14A.

Mata Segreda, Julio. "Cosas del café". **Universidad**. (San José, C.R.), 1 de junio, 1984, p. 4.

- Mata Segreda, Julio. "Educación fragmentaria". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de agosto, 1996, p. 14A.
- Mata Segreda, Julio. "El F.M.I. y el precio de las tortillas". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de enero, 1982, p. 6.
- Mata Segreda, Julio. "El mercado no es tan libre". **Universidad**. (San José, C.R.), 23 de octubre, 1992, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "Errores en noticias científicas". **Universidad**. (San José, C.R.), 18 de noviembre, 1983, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Feria científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de noviembre, 1998, p. 14A.
- Mata Segreda, Julio. "Información y ruido en ciencia". **Universidad**. (San José, C.R.), 12 de abril, 1985, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "La Etica en la ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de octubre, 1989, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "La ética en la ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de agosto, 1989, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "La gelatina no es nutritiva". **Universidad**. (San José, C.R.), 23 de marzo, 1984, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "La importancia del aspecto, artesanal en la investigación científica". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de marzo, 1982, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "La información científica debe estar al día". **Universidad**. (San José, C.R.), 10 de mayo, 1985, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "Los milagros del padre Liendo y Goicoechea". **Universidad**. (San José, C.R.), 24 de mayo, 1985, p. 5.

- Mata Segreda, Julio. "Los premios nacionales de ciencia y de tecnología "Clodomiro Picado Twight". **Universidad**. (San José, C.R.), 6 de julio, 1984, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Más sobre el cáncer". **Universidad**. (San José, C.R.), 2 de marzo, 1984, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Más sobre el premio Clodomiro Picado". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de abril, 1985, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "Más sobre la gelatina". **Universidad**. (San José, C.R.), 27 de abril, 1984, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Nuevos edulcorantes sintéticos". **Universidad**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1984, p. 4.
- Mata Segreda, Julio. "Publicidad y salud del pueblo". **Universidad**. (San José, C.R.), 29 de enero, 1988, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Sensatez para analizar una muerte". **Universidad**. (San José, C.R.), 24 de setiembre, 1993, p. 19 y 26.
- Mata Segreda, Julio. "Sobre diabetes mellitus". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de setiembre, 1986, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "Soñar". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de enero, 1992, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "Un experimento de integración universitaria". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de julio, 1992, p. 5.
- Mata Segreda, Julio. "Valor del conocimiento científico". **La República**. (San José, C.R.), 3 de julio, 1994, p. 16A.
- Mata Segreda, Julio. "Venta de servicios en la U". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de junio, 1995, p. 14A.

Sancho Ugalde, Hilda; Mata Segreda, Julio. "Salud y responsabilidad en la libre expresión". **Universidad**. (San José, C.R.), 13 de agosto, 1993, p. 19.

JULIO MATA SEGREDA:
Comentarios a su Obra

LIBROS

"**Julio Mata Segreda**". En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight XX aniversario 1976-1996. San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997. p. 69-75. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Científicos de la UCR descubrieron que la leche puede salvar al páncreas". **La República**. (San José, C.R.), 24 de marzo, 1982, p. 2.

"Desarrollan nuevo reactivo para detectar pancreatitis". **Universidad**. (San José, C.R.), 19 de marzo, 1982, p. 21.

"Desechos de frutas para hacer medicinas". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 18 de abril, 1983, p. 11.

"Premio científico". **La República**. (San José, C.R.), 13 de setiembre, 1981, p. 3.

Chaves González, Ariel. "Hacer cemento de camarón". **Universidad**. (San José, C.R.), 29 de agosto, 1997, p. 5.

PEDRO MORERA VILLALOBOS

PEDRO MORERA VILLALOBOS

(Biografía)

Graduado como microbiólogo en la Universidad de Costa Rica. Se especializó en parasitología y posteriormente obtiene un postgrado en las Universidades de Pavia, Italia y de Nueva Orleans, Estados Unidos.

Sobresalen sus investigaciones sobre el parásito “*Angiostrongylus costaricensis*” que fue encontrado por primera vez en Costa Rica y que produce la “enfermedad de las babosas”.

Trabajó en el Hospital San Juan de Dios.

Fue presidente de la Federación Mundial de Parasitología, de la Federación Latinoamericana de Parasitólogos y de la Asociación Centroamericana de Parasitología y Medicina Tropical.

Profesor visitante del Instituto de Ciencias Médicas de la Universidad de Tokio, Japón.

Miembro honorario de la Sociedad Italiana de Parasitología.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

PEDRO MORERA VILLALOBOS:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Conejo, Marta E.; Morera Villalobos, Pedro. "Influencia de los veronicélicos en la infección con angiostrongylus". **Revista de biología tropical**. 36(2B):519-526, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).

Morera Villalobos, Pedro; Amador, Jorge A. "Prevalencia de la angiostrongilosis abdominal de la precipitación". **Revista costarricense de salud pública**. 7(13):1-14, diciembre, 1998. (H 362.105 R454r C.R.).

Morera Villalobos, Pedro. "Sobre la creación de la Academia Nacional de Ciencias, Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 41(1):1-5, abril, 1993. (H 570.5 R454r C.R.).

Sherlock, Italo; Morera Villalobos, Pedro. "Alotipo macho de triatoma rychkmani Zeledón y Ponce, 1972". **Revista de biología tropical**. 36(3B):423-428, noviembre, 1988. (H 570.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Morera Villalobos, Pedro. "Estamos a punto". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de agosto, 1992, p. 16A.

Morera Villalobos, Pedro. "La Academia Nacional de Ciencias". **La Prensa Libre. Suplemento**. (San José, C.R.), 18 de agosto, 1992, p. 2.

Morera Villalobos, Pedro. "La Facultad de Medicina". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de marzo, 2001, p. 15A.

PEDRO MORERA VILLALOBOS:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Aumentan casos de angiostrongilosis". **La República**. (San José, C.R.), 16 de junio, 1988, p. 2.

"Descubierto un nuevo parásito intestinal". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de julio, 1972, p. 6.

"Descubren 250 casos de nuevo parasitismo". **La República**. (San José, C.R.), 16 de marzo, 1976, p. 12.

"Organismos mundiales distinguen a científicos de la UCR". **Universidad**. (San José, C.R.), 10 de setiembre, 1982, p. 8.

"Parasitosis humana ha sido descubierta aquí". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de diciembre, 1970, p. 2.

Chacón, Wilfredo. "El mejor trabajo de investigación pura en el campo médico". **La República**. (San José, C.R.), 2 de diciembre, 1970, p. 22.

Loría, Guillermo. "Nombre de científico tico dan a parásito". **La República**. (San José, C.R.), 28 de agosto, 1973, p. 6.

Porras, Mayra. "Un tico preside Federación Mundial de Parasitología". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de agosto, 1982, p. 1B.

Rodríguez, Blanca Rosa. "Descubren nueva especie de parásito del hombre". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 20 de noviembre, 1977, p. 10.

Rodríguez, Marisel. "Honor a la investigación". **Universidad**. (San José, C.R.), 6 de junio, 1997, p. 12.

CARLOS A. MURILLO VÍQUEZ

CARLOS A. MURILLO VÍQUEZ:
Como Autor

LIBROS

Cotton F., Albert; Murillo Víquez, Carlos A. "Preparación del diclorotetrapiridinavadio (II) una ruta sintética mejorada". **Ingeniería y ciencia química**. 9(1):5-6, enero-marzo, 1985. (H 660 I-45i C.R.).

CARLOS A. MURILLO VÍQUEZ:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Proyecto químico de UCR será discutido en Texas". **Universidad**. (San José, C.R.), 8 de mayo, 1981, p. 3.

CARLA M. ODIO PÉREZ

CARLA MARÍA ODIO PÉREZ

(Biografía)

Nace en San José, Costa Rica el 17 de junio de 1953.

Realiza sus estudios primarios en la Escuela Salesiana, España y el Instituto Educativo de Oviedo, Asturias, España. Sus estudios secundarios los realiza en el Colegio Nuestra Señora de Sión donde se gradúa de Bachiller en Ciencias en 1969. Sus estudios universitarios los realizó en la Facultad de Medicina de 1970 a 1976 y en el Sistema de Estudios de Postgrado de la misma universidad de 1978 a 1981 y se gradúa como especialista en pediatría.

Certificado de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates.

Infectología Clínica, Departamento de Infectología Pediátrica, University of Texas Health Science Center, Dallas.

Pasantía por el Centro de Ciencias Médicas, Universidad de Dallas.

Profesora catedrática de la Escuela de Ciencias Médicas, Universidad Autónoma de Centroamérica (1984-)

Ha impartido numerosas conferencias y participado en gran cantidad de congresos.

Instructora en investigación clínica Hospital Nacional de Niños. Departamento de Infectología y Microbiología.

Instructora Clínica en Microbiología. Departamento de Microbiología., Escuela de Medicina, Universidad Southwestern, Dallas, Texas.

Asistente especialista Servicio de Medicina 3 e infectología en Neonatología, Neurocirugía, cirugía General, Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Quemados, Nefrología, Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera.

Coordinadora en Latinoamérica del Cuarto Estudio Colaborativo de Meningitis Neonatal, 1990-1994.

Coordinadora del Estudio Multicéntrico de Meropenem en meningitis en Pediatría, 1993-1997.

Miembro del Comité de Investigación Institucional, Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, (1983-1993).

Miembro de la Asociación Americana de Microbiología Washington D. C., Estados Unidos de América (1984-).

Miembro de la Asociación Costarricense de Infectología (1984-).

Miembro del Equipo de Transplante de Médula Osea Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera (1986-).

Miembro de la junta editorial de la Revista Enfermedades pediátricas Infecto-contagiosas México, D.F (1987-).

Miembro fundador de la Sociedad Latinoamericana de Infectología (1987-).

Consultor internacional, representante de Costa Rica en la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (1989-).

Miembro de la Comisión contra el Sida, de la Caja Costarricense de Seguro Social (1995-).

Miembro del Council of the International Society of Infections Diseases (1996-).

Asistente infectóloga, Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera (1984-).

Editora Jefe de la Revista Actualizaciones en pediatría (1984-1997).

Coordinadora de docencia de la Unidad de Postgrado en el Hospital Nacional de Niños (1994-).

Delegada Internacional de la World Society of Pediatric Infectious Diseases (1999-).

Miembro de número de la Academia Nacional de Medicina de Costa Rica.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Premio a uno de los tres mejores residentes de Pediatría. Departamento de Pediatría Hospital Nacional de Niños. Cátedra de Pediatría, Universidad de Costa Rica (1980).

Distinción como uno de los mejores Fellows en infectología pediátrica, Universidad de Dallas en Texas, Departamento de Infectología Pediátrica, Centro de Salud y Ciencias, Estados Unidos de América (1981-1983).

Huésped Distinguido Corporación Mundial de la Ciudad de San Pedro Sula, Honduras.

Delegada representante de Costa Rica ante la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (1985).

Profesor invitado Universidad de Charlottesville en Virginia, Escuela de Medicina, Estados Unidos de América (1986).

Dedicación de la Graduación de los Residentes de Tercer Año, promoción de 1986, Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, San José, Costa Rica (1986).

Huésped Distinguido Sociedad Dominicana de Pediatría, Santo Domingo, República Dominicana.

CARLA M. ODIO PÉREZ:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Acuña, María F.; Odio Pérez, Carla M.; Faingezicht, Idis. "Septicemia por Staphylococcus Coagulasa Negativa. Reporte de un caso". **Actualizaciones en pediatría**. 3(1):1-5, abril, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

Arana Méndez, Maricela; Narváez Ravon, Sergio R.; Odio Pérez, Carla M. "Complicaciones de la Primoinfección por el virus Varicela-Zoster". **Actualizaciones en pediatría**. 3(1):19-23, abril, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

Avila Agüero, María Luisa; Odio Pérez, Carla M.; Faingezicht, Idis. "Manejo del edema cerebral en las infecciones del sistema nervioso central". **Actualizaciones en pediatría**. 2(2):19-23, diciembre, 1995. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M. "Colitis asociada al cefixime". **Actualizaciones en pediatría**. 2(2):34, diciembre, 1995. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M. "Enfermedad de Chagas: reporte de un caso y revisión del tema". **Actualizaciones en pediatría**. 11(3):128-130, 1997. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M. "Infección por Chlamydia trachomatis en infantes". **Actualizaciones en pediatría**. 3(1):12-13, abril, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M. "Manejo de infantes nacidos de madres con Herpes Genital". **Actualizaciones en pediatría**. 3(1):16-18, abril, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M. "Medidas para el control de infecciones en pacientes con fibrosis quística (F.Q.)". **Actualizaciones en pediatría**. 3(1):14-15, abril, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M.; Hernández, Rodolfo; Avila Agüero, María Luisa. "Manejo de la meningitis por streptococcus pneumoniae en una era de resistencia a la penicilina". **Acta pediátrica costarricense**. 13(3):102-106, 1999. (H 618.92 A183a C.R.).

Odio Pérez, Carla M.; Huertas Arias, Eduardo. "Infecciones del líquido cefalorraquídeo en Pacientes con derivaciones ventrículo peritoneales". **Acta pediátrica costarricense**. 15(1):16-23, 2001. (H 618.92 A183a C.R.).

Sánchez, Carolina; Odio Pérez, Carla M. "Diagnóstico y tratamiento del paciente febril profundamente neutropénico". **Actualizaciones en pediatría**. 2(2):9-17, diciembre, 1995. (H 618.92 A183a C.R.).

Somarriba Ortega, María M.; Odio Pérez, Carla M.; Faingezicht, Idis. "Fisiopatología del Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica". **Actualizaciones en pediatría**. 3(2):1-9, noviembre, 1996. (H 618.92 A183a C.R.).

JORGE EDUARDO PÁEZ PORTUGUEZ

JORGE EDUARDO PÁEZ PORTUGUEZ
Como Autor

LIBROS

Páez Portuguez, Jorge Eduardo. **Resistividad del Estaño con temperatura**. San José : [s.n.], 1970. 51 p. (C.R. 669.6 P127r).

ARTICULOS DE REVISTAS

Bonatti, Javier; Semionova, Liudmila; Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "Motion in melvin metric". **Uniciencia**. 2(1):13-19, enero-junio, 1985. (H 505 U58u C.R.).

González A., Adrián; Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "Grupo de astrofísica teórica". **Ciencia y tecnología**. 12(1-2):5-18, enero-diciembre, 1988. (H 600 C569c C.R.).

González A., Adrián; Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "Métodos simbólicos en física computacional 2 métodos - r,e,d,d,c,a, - para simplificación algebraica". **Ciencia y tecnología**. 12(1-2):27-40, enero-diciembre, 1988. (H 600 C569c C.R.).

Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "Aspectos históricos de la astronomía en Costa Rica". **Ciencia y tecnología**. 18(1-2):51-73, enero-diciembre, 1994. (H 600 C569c C.R.).

Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "El método W,K,B para campos magnéticos externos". **Ciencia y tecnología**. 5(1-2):161-178, marzo-junio, 1981. (H 600 C569c C.R.).

Páez Portuguez, Jorge Eduardo; Semionova, Liudmila. "Líneas ciclotrónicas en el espectro de rayos y pulsados". **Uniciencia**. 6(1-2):97-107, 1989. (H 505 U58u C.R.).

Páez Portuguez, Jorge Eduardo; Semionova, Liudmila. "The magnetic elastic dispersion". **Uniciencia**. 2(1):3-11, enero-junio, 1985. (H 505 U58u C.R.).

Semionova, Liudmila; Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "La radiación de frenado en campos magnéticos fuertes". **Uniciencia**. 6(1-2):63-95, 1989. (H 505 U58u C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Páez Portuguez, Jorge Eduardo. "Fin del universo?". **Universidad**. (San José, C.R.), 15 de mayo, 1981, p. 6.; 22 de mayo, 1981, p. 6.

JORGE EDUARDO PÁEZ PORTUGUEZ
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"El aporte de Sheldon, Weinberg y Salam". **La Nación**. Suplemento Ancora. (San José, C.R.), 28 de octubre, 1979, p. 2.

DANIEL PIZARRO TORRES

DANIEL PIZARRO TORRES

(Biografía)

Nace el 8 de noviembre de 1932 en Santa Cruz, Guanacaste.

Realiza los estudios primarios en la Escuela Josefina López de Santa Cruz, Guanacaste, de 1940 a 1945. Sus estudios secundarios los realiza en el Instituto de Guanacaste y el Liceo de Costa Rica, de 1946 a 1950.

Se gradúa como médico en 1958, en la Universidad Autónoma de México. En 1964 volvió a ese país, a especializarse en pediatría en el Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano de Seguridad Social.

Trabajó como médico en varias clínicas y hospitales

Médico Pediatra, Jefe de Servicio de Emergencias Médicas, Hospital Nacional de Niños, CCSS, San José, 1974-1992

Asesor de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Profesor Asociado de Pediatría, Escuela de Medicina, Universidad de Costa Rica, 1972-1988

Profesor Catedrático de Pediatría, Escuela de Medicina, Universidad de Costa Rica, 1989-1993

Miembro del Comité de Farmacoterapia, CCSS, 1972-1991

Miembro del Comité de Trabajo del Programa de Control de Diarreas, (PCD/OMS), Ginebra, 1980-1983

Asesor en Rehidratación oral para PCD/OMS, UNICEF, AID, para la América Latina, España, Egipto, y Filipinas

Miembro de la Comisión de Control de Cólera y Diarreas y de la Comisión de Dengue, Ministerio de Salud y CCSS, 1990-1998

Profesor Visitante de la Facultad de Medicina de la Universidad Cayetano Heredia, Lima, Perú y de la Escuela de Medicina, Universidad de Maryland, Baltimore, MD, USA

Revisor de las revistas Pediatrics, USA, Journal of Diarrhoeal Infectious Diseases, Bangladesh

Miembro de las Sociedades de Pediatría: American Academy of Pediatrics, USA, Sociedades de Pediatría de Bolivia, Concepción (Chile), Costa Rica, Cuba, República Dominicana

Miembro fundador de la Academia Nacional de Medicina de Costa Rica

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Miembro de la New York Academy of Sciences

Miembro de la American Orchid Society

En 1984 logró obtener una fórmula para suero de rehidratación para ser aplicado por vía indovenosa, en casos de diarreas infantiles severas, conocida como la Solución 90

Ha participado como conferencista en congresos y como facilitador en seminarios y talleres

Ha sido Asesor Técnico para el Programa de Control de Enfermedades Diarreicas, Oficina Sanitaria Panamericana

Fue Asesor técnico de la Organización Mundial de la Salud y PRITECH/USAID

Huésped de Honor de la Ciudad de Sucre, Bolivia (1983)

Medalla de Oro del Ministerio de Salud de Costa Rica (1998)

Dedicado de los congresos Primer Latinoamericano y Sexto Nacional de Salud Pública, San José, Costa Rica, (1998)

Dedicado de la Exposición Nacional de Orquídeas, San José, Costa Rica, (2001)

DANIEL PIZARRO TORRES:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Pizarro Torres, Daniel. "Cambios metabólicos durante la deshidratación aguda por enfermedad diarreica". **Acta pediátrica costarricense**. 11(3):97-105, 1997. (H 618.92 A183a C.R.).

DANIEL PIZARRO TORRES:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Apendicitis se incrementan". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de marzo, 1988, p. 6A.

"Cerrada escuela por meningitis". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de mayo, 1987, p. 11A.

"El mal diarreico". Contrapunto. (San José, C.R.), 2 de mayo, 1987, p. 5.

"Empieza epidemia de diarrea". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de junio, 1987, p. 13A.

"Meningitis en todo el país". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de mayo, 1987, p. 4A.

"¿Emergencia? ¡Por aquí, de inmediato!". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de abril, 1983, p. 1B.

Cordero, Juan Fernando. "Daniel Pizarro : entre sueros y orquídeas". **La Nación**. Revista Dominical. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1991, p. 2.

Hernández, María Gabriela. "Problemas con la leche de vaca". **Extra**. (San José, C.R.), 4 de enero, 1987, p. 5.

Sáenz Valverde, Gerardo. "Municipalidad de Hojancha ganó Premio Cantones saludables". **Extra**. (San José, C.R.), 17 de abril, 1998, p. 5.

Solís R., María Isabel. "716 personas vacunadas contra cólera". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1992, p. 8A.

Solís R., María Isabel. "En desarrollo dos vacunas contra el cólera". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de mayo, 1992, p. 5A.

JORGE MARINO PROTTI QUESADA

JORGE MARINO PROTTI QUESADA

(Biografía)

Nace en Heredia, Costa Rica en 1960.

Realiza sus estudios primarios en la Escuela Laboratorio de la Escuela Normal Superior de Costa Rica, Heredia y los estudios secundarios en el Liceo de Heredia. En 1983 obtiene el título de Bachiller en Geología en la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica. Un año después obtiene un postgrado en sismología, del Instituto Internacional de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Ministerio de Construcción, Tsukuba, Japón. En 1991 se le confiere el grado de Máster en Ciencias de la Tierra, de la Universidad de California, Estados Unidos. En esa misma Universidad obtiene su doctorado en Ciencias de la Tierra y geofísica en 1994.

Asistente de investigación y docencia en la Universidad de Costa Rica entre 1980 y 1983 y en la Universidad de California entre 1991 y 1994.

Profesor del curso de Geología y Geofísica en la Universidad Nacional y profesor de Cursos Libres en la Universidad de Costa Rica y de Cursos Participativos en la Universidad Nacional, sobre temas relacionados con la vulcanología y sismología en Costa Rica y la preparación de la población en caso de desastres.

Actualmente se desempeña como director del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI), Universidad Nacional.

Ha sido coordinador científico del OVSICORI, Director del Instituto de Investigación del OVSICORI. Se desempeñó como asistente de geología de campo y asistente en la evaluación e integración de datos de prospección petrolera, de la Refinadora Costarricense del Petróleo.

Es investigador principal por Costa Rica en un proyecto regional para la medición de las velocidades de las placas tectónicas del Coco, Caribe, Nazca y del bloque de Panamá, mediante la utilización de sistemas de posicionamiento global (GPS) por satélite en cooperación con el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA.

Los resultados de sus estudios se han publicado en revistas nacionales y extranjeras.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 2002

JORGE MARINO PROTTI QUESADA:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Protti Quesada, Jorge Marino. "Importancia de una alerta temprana en caso de terremoto para edificaciones esenciales vulnerables: un posible ejemplo para Costa Rica". **EIRD informa**. (3):21-24, 2001. (H 303.485 E35e C.R.).

Protti Quesada, Jorge Marino. "OVSICORI-UNA forma parte de Red Mundial de Sismodetección Digital". **UNA visión**. 6(9):9, diciembre, 1987. (H 378.7286 U58u C.R.).

Protti Quesada, Jorge Marino y otros. "Interpretación preliminar de la secuencia sísmica de Potrero Grande (marzo de 1988) y su relación con la secuencia sísmica de Sierpe (marzo de 1987)". **Revista geográfica de América Central**. (25-26):281-289, enero-diciembre, 1992. (H 910 R4547r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Protti Quesada, Jorge Marino. "De colegio profesional a estructura inquisidora". **La República**. (San José, C.R.), 10 de abril, 1988, p. 13.

Protti Quesada, Jorge Marino. "El potencial sísmico de la Península de Nicoya". **Extra**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 1999, p. 15.

Protti Quesada, Jorge Marino. "Temblores, volcanes y libertad de prensa en Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 23 de abril, 1987, p. 17.

JORGE MARINO PROTTI QUESADA:
Comentarios a su Obra

LIBROS

"**Jorge Marino Protti Quesada**" En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twinght XX aniversario 1976-1996. San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997. p. 191-196. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Costa Rica con gran avance en estudio de temblores y los terremotos". **La República**. (San José, C.R.), 30 de marzo, 1987, p. 8.

"Geólogos no atentan contra libertad de prensa". **La República**. (San José, C.R.), 11 de mayo, 1987, p. 8.

Barahona G., Hazel. "Apasionado por los sismos". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de febrero, 1997, p. 4B.

Calderón Paniagua, Alvaro. "Enamorado de la tierra y la sismología". **La República**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1997, p. 8A-9A.

Camacho, Ana Cristina. "Historias de un inquieto sismólogo". **El Financiero**. (San José, C.R.), 10 de octubre, 1997, p. 25.

Gómez Robleto, Mónica. "Tico estuvo en el fondo del mar". **Al Día**. (San José, C.R.), 10 de abril, 1994, p. 11.

Minsky Acosta, Larissa. "La obsesión colectiva del terremoto". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 23 de enero, 1994, p. 6-8.

Pérez Cortés, Ana Cecilia. "Pasión terrenal". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 27 de junio, 1999, p. 2.

Quirós Solano, José Fernando. "Pruebas atómicas francesas causan terremotos en América?". **La República**. (San José, C.R.), 22 de junio, 1987, p. 6.

Ramírez, Alexander. "Dan detalles sobre posible sismo". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de octubre, 1994, p. 10A.

Rojas, Marycarmen. "Corazón científico". **Al Día. Suplemento**. (San José, C.R.), 23 de agosto, 2002, p. 1-2.

Zúñiga, Fabiola. "Posibilidad de sismo en Nicoya es seria". **Al Día**. (San José, C.R.), 6 de noviembre, 1994, p. 6.

WILLIAM RAMÍREZ BENAVIDES

WILLIAM RAMÍREZ BENAVIDES:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

- Briceño R., D.; Ramírez Benavides, William. "Activity of *Apis Mellifera* (Hymenoptera: Apidae) and some spiders (Araneidae) during the 1991 total solar eclipse in Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 41(2):291-293, agosto, 1993. (H 570.5 R454r C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Artificial hybridization and self-fertilization in ficus (moraceae)". **Brenesia**. (25-26):265-272, marzo-setiembre, 1986. (H 500.105 B837b C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Bambus mexicanus" cresson, un hospedante de "melaloncha" moscas parásitos de la abeja de miel en el nuevo mundo". **Revista de biología tropical**. 30(2):177, noviembre, 1982. (H 570.5 R454r C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Biología del género Melaloncha (Phoridae), moscas parasitoides de la abeja doméstica (*Apis mellifera* L.) en Costa Rica". **Revista de biología tropical**. 32(1):25-28, junio, 1984. (H 570.5 R454r C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Biological analogis betwen some fig-wasps (Hymenoptera: agaonidae and torymidae: sycophaginal)". **Revista de biología tropical**. 35(2):209-214, noviembre, 1987. (H 570.5 R454r C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Evolution of the monoecious and dioecious habit in ficus (Moraceae)". **Brenesia**. (18):207-216, noviembre, 1980. (H 500.105 B837b C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Infestation levels of the mite *Varroa jacobsoni* in worker and drone honey bee (*Apis mellifera*) brood in France and Brazil". **Revista de biología tropical**. 41(3B):883-886, diciembre, 1993. (H 570.5 R454r C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Las abejas africanizadas llegan. ¿como recibirlas?". **Intercambio**. (1):8-9, mayo-junio, 1983. (H 630 C649c C.R.).
- Ramírez Benavides, William. "Las abejas africanizadas". **El agricultor costarricense**. (11-12):187, noviembre-diciembre, 1983. (H 630.5 A278a C.R.).

Ramírez Benavides, William. "Producción anual de polen por una colmena en el bosque húmedo premontano costarricense". **Agronomía costarricense**. 4(1):111-113, marzo, 1980. (H 630 A2812a C.R.).

Ramírez Benavides, William; Malavasi, Jollyana. "Fig wasps: mechanisms of pollen transfer in Malvanthera and Pharmacosycea figs (moraceae)". **Revista de biología tropical**. 45(4):1635-1640, diciembre, 1997. (H 570.5 R454r C.R.).

Ramírez Benavides, William y otros. "La Abeja africana". **Agroindustria**. 11(1):6-7, agosto, 1985. (H 630.5 A281a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Ramírez Benavides, William. "Algunos puntos de interés en el uso del humo para las colmenas". **La Nación**. Suplemento Agro. (San José, C.R.), 19 de noviembre, 1985, p. 7C.

Ramírez Benavides, William. "Aparece peligrosa enfermedad de las abejas en Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 10 de marzo, 1976, p. 11.

Ramírez Benavides, William. "Cómo usar el humo contra la abeja africanizada". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 8 de octubre, 1985, p. 2C ; 22 de octubre, 1985, p. 2C.

Ramírez Benavides, William. "Crisis política del país, un atolillo con el dedo". **Universidad**. (San José, C.R.), 24 de agosto, 1984, p. 5.

Ramírez Benavides, William. "El humo y la abeja africanizada". **La Nación. Suplemento Agro**. (San José, C.R.), 1 de octubre, 1985, p. 1C.

Ramírez Benavides, William. "En Costa Rica : aparece enfermedad que mata a crías de las abejas". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 1976, p. 1B.

Ramírez Benavides, William. "La abeja africana y sus enjambres". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 28 de agosto, 1987, p. 11.

Ramírez Benavides, William. "La Abeja africana y sus enjambres". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de setiembre, 1987, p. 4.

Ramírez Benavides, William. "Simposio en Francia sobre relación insectos-plantas". **La República**. (San José, C.R.), 22 de junio, 1986, p. 2B.

WILLIAM RAMÍREZ BENAVIDES:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

"A fin de año llegan las abejas asesinas". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 21 de octubre, 1982, p. 11.

"Analizan efecto de avispas polinizadoras". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 7 de marzo, 1988, p. 8.

"Analizan efecto de avispas polinizadoras". **La República**. (San José, C.R.), 20 de enero, 1988, p. 2.

"Entrenan a bomberos para llegada de abeja "asesina". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de febrero, 1983, p. 14.

"Localizaron primeras abejas africanizadas en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1983, p. 6A.

"Refutan columna sobre "cero labranza" del Lic. Benavides". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de octubre, 1979, p. 10A.

"Se confirmó presencia de abejas africanas en S. Isidro". **Extra**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1983, p. 3.

Benavides, Enrique. "En Costa Rica se está perdiendo el sentido del humor y esto es grave". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de octubre, 1979, p. 14A.

Frazier, Linda. "Here come "Killer Bee's -- Victims of Bad Press". **The tico times**. (San José, C.R.), 5 de noviembre, 1982, p. 5.

Mora, José Luis. "Abejas africanizadas en todo el país". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de abril, 1987, p. 7A.

LUIS ROSERO BIXBY

LUIS ROSERO BIXBY

(Biografía)

Universidad de Costa Rica. (1985-): Catedrático, Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) y Escuela de Estadística, Director del Centro Centroamericano de Población (desde 2001).

Bernard Berelson Fellow, Population Council, New York (2000-2001).

Research Staff Member, Office of Population Research, Princeton University (alternando 6 meses en Costa Rica) (1992-1993).

Experto Demógrafo, CEPAL-CELADE, Costa Rica (1992-1993).

Demógrafo y, desde 1982, Jefe de Departamento de Investigación y Evaluación, Asociación Demográfica Costarricense (1977-1985).

Consultor a corto plazo: UNICEF, PAHO-Washington, Geotecnica en Costa Rica, University of North Carolina, MacroInternational (DHS), Gobierno de Holanda, UNFPA, Brown University, USAID, The Population Council, OPS-Ministerio de salud, UNESCO-Ministerio de Educación, Asociación Demográfica Costarricense, División de Población de Naciones Unidas, Federación Internacional de Paternidad Planeada (IPPF), Proyecto World Fertility Survey, Westinghouse Health Systems (1978-1996).

Investigador visitante: The Nordic School of Public Health (1993, 1995), University of Michigan (1985, 1992), The Centers for Disease Control (1987).

PhD Planificación de la Población, Universidad de Michigan, Ann Arbor, 1991.

MPH (Máster en Salud Pública) Salud Internacional, Universidad de Michigan, Ann Arbor, 1988.

Máster Demografía, Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), San José, C.R., 1974-1976.

Economista (Licenciado), Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 1976.

Universidad de Costa Rica (1985-) Catedrático, Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) y Escuela de Estadística, Director del Centro Centroamericano de Población (2001-).

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Miembro del Panel Consultivo para las Américas del Programa de Reproducción Humana de la OMS, 2000-

Miembro del "Data Safety and Monitoring Board" del ensayo clínico para la vacuna de HPV del Instituto Nacional de Cáncer de los EEUU, 2000-

Miembro del Consejo Editorial de la Revista Panamericana de Salud Pública de la OPS, 2000-

Miembro del Panel Consultivo en capacitación de expertos en población de países en desarrollo de la Fundación Mellon 2000-2002.

Committee on Fertility and Family Planning, International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP), 1995-1999.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Scientific advisory Committee, Demographic and Health Survey, 1994-1998.

Technical Advisory Group, project on Evaluation of Family Planning Programs, AID and University of North Carolina, 1992-1997.

Investigador principal en 15 proyectos financiados internacionalmente.

Alrededor de 70 publicaciones en revistas profesionales y libros.

Expositor invitado en alrededor de 30 conferencias internacionales.

Becas y donaciones recibidas de: Bill & Melinda Gates Foundation (2000), Population Council (2000).

LUIS ROSERO BIXBY:
Como Autor

LIBROS

- De los mayas a la planificación familiar : demografía del istmo.** Luis Rosero Bixby, Anne Pebley, Alicia Bermúdez Méndez. San José : Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1997. 452 p. (C.R. 304.6 D278d).
- Rosero Bixby, Luis; Gómez, Miguel; Rodríguez, Virginia. **Determinantes de la fecundidad en Costa Rica : análisis longitudinal de tres encuestas.** San José : Dirección General de Estadísticas y Censos, 19 . 107 p. (C.R. 301.321 R816d).
- Rosero Bixby, Luis. **Dinámica demográfica, planificación familiar y política de población en Costa Rica.** San José : Comité Nacional de Población, Unidad de Planificación y Evaluación, 1978. 52 p. (C.R. 312.8 R816d).
- Rosero Bixby, Luis. **El descenso de la natalidad en Costa Rica.** [San José] : Asociación Demográfica Costarricense, 1979. 31 p. (C.R. 301.32 R816de).
- Rosero Bixby, Luis. **El sistema modelo de Brass en el estudio de la mortalidad por sexo : El Salvador 1961-1971.** San José : CELADE, 1976. 62 p. (C.R. 312.2 R816s).
- Rosero Bixby, Luis. **Fecundidad y anticoncepción en Costa Rica 1981 : resultados de la segunda encuesta de prevalencia anticonceptiva.** San José : Asociación Demográfica Costarricense, 1981. 108 p. (C.R. 301.32 R816f).
- Rosero Bixby, Luis. **Impacto del programa oficial de planificación familiar en la fecundidad, Costa Rica, 1960-1982 : estudio preliminar.** San José : [s.n.], 1978. 82 h. (C.R. 612.63 R816i).
- Rosero Bixby, Luis; Sosa Jara, Doris; Grimaldo Vázquez, Carmen. **La actividad sexual en Costa Rica : una medición estadística.** San José : Asociación Demográfica Costarricense, 1984. 26 p. (C.R. 612.63 R816a).
- Rosero Bixby, Luis. **Nupcialidad y fecundidad en cuatro zonas rurales de América Latina.** San José : CELADE, 1978. 136 p. (C.R. 301.320212 R816n).

ARTICULOS DE REVISTAS

Mata Jiménez, Leonardo; Ramírez, Giselle; Rosero Bixby, Luis. "Tipología y conducta de riesgo de infección con el virus de la inmunodeficiencia humana, HIV, de hombres homosexuales de Costa Rica, 1985-1987". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 9(3):21-35, setiembre, 1988. (H 610 R454r C.R.).

Rosero Bixby, Luis; Oberle, Mark W. "Tabaquismo en la mujer costarricense, 1984-85". **Revista de ciencias sociales**. (35):95-102, marzo, 1987. (H 300.5 R454r C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Lomonte Vigliotti, Bruno; Rosero Bixby, Luis; Mata Segreda, Julio. "Apoyo a Fundevi". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de marzo, 2002, p. 16A.

Rosero Bixby, Luis. "Calidad de futuras generaciones". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de agosto, 1994, p. 14A.

Rosero Bixby, Luis. "Cigarrillo y salud". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de diciembre, 1986, p. 2B.

Rosero Bixby, Luis. "Costa Rica envejece". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 16 de setiembre, 1984, p. 8 y 9.

Rosero Bixby, Luis. "Cuatro millones". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de febrero, 2001, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "El mercado matrimonial". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de noviembre, 1986, p. 2B.

Rosero Bixby, Luis. "El tercer hijo". **La Nación**. (San José, C.R.), 28 de marzo, 1987, p. 2B.

Rosero Bixby, Luis. "Envejecimiento de Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de setiembre, 1999, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "Esperanza de vida". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de agosto, 2000, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "Explosión de nacimientos". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de noviembre, 1986, p. 2B.

Rosero Bixby, Luis. "Explosión demográfica". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de octubre, 1997, p. 14A.

Rosero Bixby, Luis. "La revolución demográfica". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de enero, 1999, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "Ley de paternidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de marzo, 2001, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "Peor aún". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de noviembre, 1998, p. 14A. Aclaración: **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de noviembre, 1998, p. 15A.

Rosero Bixby, Luis. "Somos un país superpoblado?". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de octubre, 1982, p. 16.

LUIS ROSERO BIXBY:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE PERIODICOS

Mora, William. "Cáncer de útero y de mama". **La Nación**. Viva. (San José, C.R.), 8 de agosto, 1987, p. 1.

FRANCISCO SOLEY ALFARO

FRANCISCO SOLEY ALFARO:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

- Alfaro, Eric J.; Soley Alfaro, Francisco. "Eventos cálidos y fríos en el atlántico tropical sur". **Tópicos meteorológicos y oceanográficos**. 6(2):65-70, diciembre, 1999. (H 551.5 T674to C.R.).
- Gutiérrez Echeverría, Alejandro; Soley Alfaro, Francisco. "Características del nivel del mar en los litorales costarricenses". **Ciencia y tecnología**. 12(1-2):117-131, enero-diciembre, 1988. (H 600 C569c C.R.).
- Soley Alfaro, Francisco; Amador, Jorge. "Algunas características espectrales de las oscilaciones en la atmósfera sobre el oeste del Caribe". **Ciencia y tecnología**. 6(1-2):99-130, marzo-junio, 1982. (H 600 C569c C.R.).
- Soley Alfaro, Francisco; Alfaro, Eric J. "Aplicación de análisis multivariado al campo de anomalías de precipitación en Centroamérica". **Tópicos meteorológicos y oceanográficos**. 6(2):71-93, diciembre, 1999. (H 551.5 T674to C.R.).
- Soley Alfaro, Francisco y otros. "**La difracción óptica aplicada a la visología. Descripción de un difractorio óptico**". **Ciencia y tecnología**. 7(1):69-96, marzo, 1983. (H 600 C569c C.R.).

GUY DE TERAMOND PERALTA

GUY DE TERAMOND PERALTA

(Biografía)

Nace en Francia en 1945.

Realiza su educación primaria y secundaria en el Colegio La Salle en San José. Inicia su educación superior en la Universidad de Costa Rica y la concluye en París. En 1968 obtiene el Diploma de Estudios Superiores en Física Teórica en el Instituto Henri Poincaré, París, un doctorado de III ciclo en Ciencias Físicas en la Universidad de París VI (Pierre et Marie Curie) en 1973 y un doctorado de Estado en Ciencias Físicas en la Universidad de París XI (Orsay) en 1977.

Nombrado profesor asociado de física en la Universidad de Costa Rica en 1975 y catedrático desde 1982.

Ha llevado a cabo su labor como investigador en la Universidad de Costa Rica y en prestigiosas universidades estadounidenses y europeas.

En 1990 es comisionado para la instalación e implementación de un nodo de la red BITNET en Costa Rica, el cual entra en operación en la Universidad de Costa Rica en noviembre de 1990.

En 1993 es nombrado Director de la Unidad de Desarrollo en Tecnologías de la Información y Redes en la Universidad de Costa Rica. Durante ese mismo año es responsable de la interconexión de Costa Rica a la Red Internet y el establecimiento de la Red Nacional de Investigación (CRNet), de la cual es su presidente. También funge como co-responsable de la interconexión de Nicaragua, Panamá, Honduras, Guatemala y Jamaica a la Red Internet llevada a cabo en 1994 y 1995.

Ha sido asesor del Ministerio de Ciencia y Tecnología en sistemas de información y redes.

Asesor regional de la Organización de Estados Americanos (OEA) en el proyecto continental RedHUCyt.

Miembro de la Junta Directiva de Radiográfica Costarricense S.A. (RACSA), de diciembre 1995 a julio de 1996 para impulsar la Internet en el sector comercial.

En 1997 es nombrado director del Centro de Informática de la Universidad de Costa Rica.

Miembro de la Sociedad Americana de Física y de la Sociedad Internet.

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Ministro de Ciencia y Tecnología a partir de julio del 2000 a mayo del 2002

Premio John Simon Guggenheim en 1986.

Premio de Investigación Fulbright en 1988.

Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twight 1977-1978 por su trabajo "Determinación de las fuerzas entre neutrones".

GUY DE TERAMOND PERALTA:
Como Autor

ARTICULOS DE REVISTAS

Teramond Peralta, Guy de. "BITNET y sus beneficios para los maestros de la U.A.C.A.". **Acta académica**. (11):245-249, octubre, 1992. (H 378.05 A183a C.R.).

Teramond Peralta, Guy de; Ossa, Xenia C. de la. "Cálculo de las contribuciones radiactivas a la masa de los fermiones en las teorías de gran unificación". **Ciencia y tecnología**. 7(1):3-37, marzo, 1983. (H 600 C569c C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Teramond Peralta, Guy de. "Internet en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1996, p. 15A.

Teramond Peralta, Guy de. "La informática sin límites". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de mayo, 1999, p. 15A-16A.

Teramond Peralta, Guy de. "Preocupación por peligro de radiactividad futura". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de noviembre, 1980. p. 46A.

Teramond Peralta, Guy de. "Red Internet Avanzada". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de marzo, 2002, p. 14A.

GUY DE TERAMOND PERALTA:
Comentarios a su Obra

LIBROS

"**Guy de Teramond Peralta**". En: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología Clodomiro Picado Twilight XX Aniversario 1976-1996". San José : EUNED : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 1997. p. 47-55. (C.R. 600 P925p).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Cambios son impostergables". **Universidad**. (San José, C.R.), 23 de junio, 1999, p. 10.

"Compartido premio Clodomiro Picado T.". **La República**. (San José, C.R.), 6 de junio, 1979, p. 12.

"El aporte de Sheldon, Weinberg y Salam". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 28 de octubre, 1979, p. 2.

Avalos Rodríguez, Angela. "Teramond fiel a internet avanzada". **La Nación**. (San José, C.R.), 24 de abril, 2002, p. 6A.

Bermúdez, Kattia; Murillo, Nelson. "Seré un integrador". **El Financiero**. (San José, C.R.), 10 de julio, 2000, p. 14.

Castro, Johnny. "Internet debe ser gratis para la educación". **La República**. (San José, C.R.), 8 de agosto, 2000, p. 7A.

Gólcher Beirute, Raquel. "Con luz propia". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de setiembre, 1997, p. 2A.

Gólcher Beirute, Raquel. "Red de esfuerzos". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de setiembre, 1997, p. 4B.

González Ulloa, José Rodolfo. "Con los pies en Costa Rica y la mente en el mundo". **El Financiero**. (San José, C.R.), 17 de diciembre, 2001, p. 16-20.

Huertas, Lisbeth. "El tiempo me juzgará". **Universidad**. (San José, C.R.), 15 de setiembre, 1999, p. 12-13.

Loaiza, Norma. "Los dos costarricenses premiados seguirán trabajando en Costa Rica". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 10 de junio, 1979, p. 1.

Venegas Campos, Ismael. "Internet para un millón de ticos". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de julio, 2000, p. 18A.

Zaragoza Borrásé, Mario José. "Internet en Costa Rica con los mejores índices". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 17 de junio, 2000, p. 12.

RODRIGO ZELEDÓN ARAYA

RODRIGO ZELEDÓN ARAYA

(Biografía)

Nace en Puntarenas en 1930.

Cursa la educación primaria en la Escuela Buenaventura Corrales y la educación secundaria en el Liceo de Costa Rica. Obtiene la licenciatura en microbiología y química clínica en la Universidad de Costa Rica. Realiza una especialización en parasitología, entomología y microbiología médica en el Instituto Oswaldo Cruz de Brasil. Posteriormente cursa estudios de doctorado en ciencias en la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins en Estados Unidos.

Profesor e investigador en la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Nacional.

Decano de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica.

Gestor del Ministerio de Ciencia y Tecnología y el primer ministro de esa cartera, de 1986 a 1990.

Fundador y presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT).

Director de la Unidad de Ecología Médica del Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud (INCIENSA).

Miembro del Comité Asesor de Investigaciones en Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y asesor de la Organización Mundial de la Salud en varias ocasiones.

Participa en la autoría del libro “Medical Microbiology” con un capítulo sobre la enfermedad de Chagas.

Presidente de la Asociación Interciencia, del Consejo Interamericano de Ciencia y Tecnología de la Organización de Estados Americanos (OEA) y del Consejo directivo del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

Miembro Titular de la Academia de Ciencias de América Latina

Miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, 1992-

Premio Nacional Joaquín García Monge , 1988 por periodismo científico

Recibe una medalla del Instituto Oswaldo Cruz del Brasil, por su aporte científico y social en el área biomédica.

Trabaja con el astronauta Franklin Chang Díaz el proyecto Chaga Space que pretende encontrar una cura para el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

Labora en el Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales (PIET), de la Escuela de Medicina Veterinaria, de la Universidad Nacional, concentrándose en el estudio de la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis. Se le considera uno de los expertos a nivel mundial en este campo.

RODRIGO ZELEDÓN ARAYA:
Como Autor

LIBROS

Trejos, Alfonso; Zeledón Araya, Rodrigo. **Algunas normas generalmente aceptadas para la preparación de trabajos científicos.** San José : Editorial Universitaria, 1953. 67 p. (C.R. 504 T).

Zeledón Araya, Rodrigo. **10 [i.e. diez] años del INBio : de una utopía a una realidad.** San José : INBio, 2000. 280 p. (C.R. 333.73 Z499d).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Dr. Clodomiro Picado Twight.** San José : Publicaciones de la Universidad de Costa Rica, 1993. 25 p. (C.R. 92 P585z).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Dr. Clodomiro Picado Twight.** [San José] : Publicaciones de la Universidad de Costa Rica, 1965. 25 p. (C.R. 92 P585z).

Zeledón Araya, Rodrigo. **El problema de la TRIPANOSOMIASIS AMERICANA o enfermedad de Chagas en Costa Rica.** San José : Ministerio de Salubridad Pública, Dirección General de Salubridad, 1952. 109 p. (C.R. 616.9363 Z49pr).

Zeledón Araya, Rodrigo. **El triatoma dimidiata, Latreille, 1811 y su relación con la enfermedad de Chagas.** San José : EUNED, 1981. 146 p. (C.R. 616.9363 Z49t).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Ensayos e ideas científicas.** 2a. ed. San José : Editorial Costa Rica, 1982. 226 p. (C.R. 600.4 Z49e2).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Ensayos e ideas científicas.** 3a. ed. aum. y corr. San José : Editorial Costa Rica, 1989. 315 p. (C.R. 600.4 Z49e3).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Ensayos e ideas científicas.** San José : Editorial Costa Rica, 1976. 196 p. (C.R. 600.4 Z49e).

Zeledón Araya, Rodrigo. **La investigación en la Universidad.** San José : Publicaciones de la Universidad de Costa Rica, 1964. 14 p. (C.R. 378.1704 Z49-la).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Reflexiones sobre los 15 años de creación del CONICIT**. San José : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 19 . 14 p. (C.R. 600 Z49r).

Zeledón Araya, Rodrigo. **Significado de la nueva biotecnología para América Latina y el Caribe**. San José : Ministerio de Ciencia y Tecnología, 19 . 15 p. (C.R. 620.8 Z49s).

Zeledón Araya, Rodrigo; Jirón, Luis Fernando. **Artropodología médica y veterinaria**. 4a. ed. corr. y aum. [San José] : Universidad de Costa Rica, 1978. 278 p. (C.R. 595.2 Z49a4).

Zeledón Araya, Rodrigo; Jirón, Luis Fernando. **Manual de laboratorio de artropodología médica y veterinaria**. 3a. ed. [San José] : Universidad de Costa Rica, Facultad de Microbiología, 1976. 137 p. (C.R. 595.2 Z49m3).

Zeledón Araya, Rodrigo; Jirón, Luis Fernando. **Manual de laboratorio de artropodología médica y veterinaria**. 2a. ed. rev. y aum. [San José] : Universidad de Costa Rica, Facultad de Microbiología, 1973. 109 p. (C.R. 595.2 Z49m2).

Zeledón Araya, Rodrigo; Jirón, Luis Fernando. **Manual de laboratorio de artropodología médica y veterinaria**. San José : Departamento de Publicaciones de la Universidad de Costa Rica, 1967. 164 p. (C.R. 595.2 Z).

ARTICULOS DE REVISTAS

- Brenes, Rodrigo R.; Zeledón Araya, Rodrigo; Rojas, Gerardo. "Biological cycle and taxonomic position of a Costa Rican Paragonimus and the present status of Paragonimus from the new world". **Brenesia**. (18):353-366, noviembre, 1980. (H 500.105 B837b C.R.).
- Murillo, Juan; Zeledón Araya, Rodrigo. "Flebótomos de Costa Rica (Diptera psychodidae)". **Brenesia**. Suplemento. (23):5-137, marzo, 1985. (H 500.105 B837b C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Ausencia de una cultura científica". **Ingeniería y ciencia**. 10(1-2):3, enero-junio, 1986. (H 660 I-45i C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Ausencia de una cultura científica". **Prociencia**. 9(56):3, julio-agosto, 1985. (H 600 P963pr C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Biotecnología: un desafío para el hombre moderno". **Prociencia**. 9(56):5-6, julio-agosto, 1985. (H 600 P963pr C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Clodomiro Picado Twilight: el hombre y el escritor". **Revista de biología tropical**. 35(1):9-10, junio, 1987. (H 570.5 R454r C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia y los dos mundos". **Prociencia**. 8(44):10-11, octubre, 1983. (H 600 P963pr C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia y los dos mundos". **Revista costarricense de ciencias médicas**. 4:vii-ix, noviembre-diciembre, 1982. (H 610 R454r C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La Ciudad de cera". **Boletín literario**. (15):8-9, mayo-agosto, 1985. (H 015.7286 B688b C.R.).
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Las Represas para la agricultura y sus implicaciones en la salud". **Ateneo**. (3):25-28, julio-diciembre, 1986. (H 056 A864a C.R.).

Zeledón Araya, Rodrigo; Retana, Ana Lidia. "Dos décadas de liderazgo en el sector metalmeccánico". **Metalmecánica**. 3(12):26-27, 1987. (H 671.2 M587m C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

Zeledón Araya, Rodrigo. "A propósito de la educación". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de febrero, 1980, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "A propósito del desarrollo". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de marzo, 1978, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "A propósito del premio "Clodomiro Picado". **La Nación**. (San José, C.R.), 28 de marzo, 1985, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Algo más sobre el desarrollo de la inteligencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de febrero, 1982, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Algo más sobre la enseñanza de las ciencias". **La República**. (San José, C.R.), 12 de febrero, 1977, p. 9.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Ana canta y cuenta, en buena hora". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de diciembre, 1977, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Ausencia de una cultura científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de setiembre, 1985, p. 15.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Biodiversidad". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de julio, 1992, p. 34A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Biotecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de mayo, 1983, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Carta del Dr. Rodrigo Zeledón a los directores de La Nación y La República". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de junio, 1970, p. 12.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Ciencia para servir a desarrollo del país". **La República**. (San José, C.R.), 18 de junio, 1976, p. 3.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Ciencia y cultura". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de noviembre, 1986, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Ciencia y dependencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de julio, 1974, p. 3B.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Cienciometría". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de marzo, 1983, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Clorito Picado". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de junio, 1987, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Como combatir los peligrosos chinches". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de junio, 1970, p. 6.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Congreso de medicina tropical en la región amazónica". **La República**. (San José, C.R.), 1 de mayo, 1971, p. 9.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Cooperación internacional". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de junio, 1987, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Costa Rica está urgida de un Consejo Nal. de Investigación". **La República**. (San José, C.R.), 23 de junio, 1971, p. 9.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Costa Rica propone usar en ciencia intereses de deuda". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de agosto, 1985, p. 2A.

- Zeledón Araya, Rodrigo. "Creatividad y ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de febrero, 1982, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Desarrollo sostenido". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de setiembre, 1988, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Dos reuniones importantes para la América Latina". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de enero, 1975, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El accidente de los esposos Rieke". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de febrero, 1978, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El Día Nacional de la Ciencia y la Tecnología". **La Nación**. Suplemento. (San José, C.R.), 1 de agosto, 1987, p. 3c.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El microbiólogo en Costa Rica desde Clodomiro Picado". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de junio, 1973, p. 88.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El museo de los niños de Caracas". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1982, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El periplo de unas orquídeas". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de junio, 1983, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El rol de la ciencia en el desarrollo". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de setiembre, 1977, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El tórsalo". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de junio, 1974, p. 3B.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "El trilobite de Esparza". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de enero, 1981, p. 15A.

- Zeledón Araya, Rodrigo. "Ensayos e ideas científicas". **Universidad**. (San José, C.R.), 11 de junio, 1982, p. 8.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Estancamiento" científico". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de octubre, 1981, p. 16A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Feromonas". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 28 de julio, 1992, p. 5C.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Inciensa". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de octubre, 1978, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Ingeniería genética y agricultura". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de agosto, 1982, p. 15A ; 31 de agosto, 1982, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Investigadores e investigación científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de diciembre, 1980, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Juan Salvador Gaviota : investigador científico". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de diciembre, 1976, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La biología y el futuro del hombre". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de noviembre, 1973, p. 3B ; 18 de noviembre, 1973, p. 3B.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La biotecnología en Costa Rica". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de enero, 1984, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La Biotecnología y el Tercer Mundo". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de julio, 1987, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia en Israel : el Instituto Weizmann". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de noviembre, 1975, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia en Israel : las investigaciones aplicadas". **La Nación**. (San José, C.R.), 10 de noviembre, 1975, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia y Cristóbal Colón". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de abril, 1974, p. 3B.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La ciencia y el hombre en América". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de agosto, 1973, p. 15A. ; 4 de agosto, 1973, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La conferencia de Viena sobre ciencia y tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de setiembre, 1979, p. 15A ; 1 de octubre, 1979, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La conferencia mundial sobre ciencia y tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de abril, 1978, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La creación del CEMEC". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de enero, 1977, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La desnutrición deja estigmas irreversibles en los niños". **La República**. (San José, C.R.), 29 de julio, 1972, p. 9.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La enseñanza de las ciencias". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de noviembre, 1978, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La formación de científicos en la Costa Rica del futuro". **La República**. (San José, C.R.), 24 de diciembre, 1976, p. 9.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La fuga de científicos y la carrera de investigar". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de abril, 1975, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "La ingeniería genética". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de enero, 1984, p. 15A.

- Zeledón Araya, Rodrigo. "La Isla del Coco". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de enero, 1979, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La nueva revolución industrial". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de julio, 1985, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La oposición al tecnológico". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de enero, 1971, p. 16.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "La pequeña diferencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de agosto, 1980, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Las cuatro cees". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de junio, 1982, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Las dos universidades". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de diciembre, 1973, p. 3B.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Los Niños de Singapur". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de junio, 1986, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Luis Burstin". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de enero, 1986, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Mi respuesta al Movimiento Costa Rica Libre". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de junio, 1967, p. 14.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Niños y adultos". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de junio, 1982, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "No existe estrofa de corte marcial en el Himno Nacional". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 24 de abril, 1977, p. 12.

- Zeledón Araya, Rodrigo. "No existe estrofa de corte marcial en Himno Nacional". **La República**. (San José, C.R.), 20 de octubre, 1970, p. 1.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "No he desmentido a ningún periódico". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de junio, 1970, p. 112.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Novedades internacionales en parasitología. (Ideas, Comentarios, Actualidad)". **La República**. (San José, C.R.), 15 de octubre, 1970, p. 9.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Parque jurásico". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de diciembre, 1992, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Parques tecnológicos". **La Nación**. (San José, C.R.), 4 de agosto, 1988, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Pedir permiso para investigar en Costa Rica". **La República**. (San José, C.R.), 7 de enero, 1977, p. 3.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Periodismo científico". **La Nación**. (San José, C.R.), 26 de setiembre, 1983, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Por la libertad y la cultura". **La Nación**. (San José, C.R.), 7 de junio, 1967, p. 6.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Precandidatos, ciencia y tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 21 de mayo, 1988, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Quiénes apoyan y quiénes censuran el doctorado". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de julio, 1970, p. 6.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Semblanzas de José María Zeledón (Billo)". **La Nación**. (San José, C.R.), 29 de abril, 1977, p. 15A.

- Zeledón Araya, Rodrigo. "Simposio de ciencias, marinas". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de julio, 1977, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Simposio internacional sobre recursos naturales y otros temas". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de febrero, 1975, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Tecnología para el desarrollo". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de febrero, 1981, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Transferencia de tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de diciembre, 1987, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Un congreso de físicos". **La Nación**. (San José, C.R.), 18 de noviembre, 1978, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Un Ministerio de Ciencia y tecnología para Venezuela". **La Nación**. (San José, C.R.), 8 de octubre, 1979, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Un nuevo paradigma tecnológico?". **La Nación**. (San José, C.R.), 1 de junio, 1988, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Una ciudad para la ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 15 de julio, 1981, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Una nueva institución para cooperación científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 5 de noviembre, 1979, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Una nueva revolución científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de enero, 1984, p. 15A.
- Zeledón Araya, Rodrigo. "Una revolución social". **La Nación**. (San José, C.R.), 9 de agosto, 1981, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Una tragedia nacional". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de setiembre, 1980, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Una vacuna contra el paludismo?". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de setiembre, 1983, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Vaccination contra la senescense precoce". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de junio, 1973, p. 15 ; 18 de junio, 1973, p. 15.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Vacunas sintéticas?". **La Nación**. (San José, C.R.), 6 de enero, 1989, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Veinte años después". **La Nación**. (San José, C.R.), 31 de julio, 1992, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo. "Visita de Paulo Freire". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de abril, 1977, p. 15A.

Zeledón Araya, Rodrigo; Adis C., Gonzálo; Carvajal, José Francisco. "Universidad debe atender el desafío de su tiempo". **La Nación**. (San José, C.R.), 14 de mayo, 1972, p. 6 ; 16 de mayo, 1972, p. 28 ; 17 de mayo, 1972, p. 32.

RODRIGO ZELEDÓN ARAYA:
Comentarios a su Obra

ARTICULOS DE REVISTAS

"El científico : un quijote de tercer mundo". **Prociencia**. 6(36):7, junio, 1982. (H 600 P963pr C.R.).

"Rodrigo Zeledón Araya". **Ateneo**. (3):101, julio-diciembre, 1986. (H 056 A864a C.R.).

ARTICULOS DE PERIODICOS

"Anuncian esfuerzos para feria nacional de ciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de marzo, 1987, p. 2A.

"Celebran primera feria científica nacional". **Universidad**. (San José, C.R.), 4 de diciembre, 1987, p. 14.

"Ciencia puede sacar a Costa Rica de pobreza". **Universidad**. (San José, C.R.), 17 de marzo, 1989, p. 14.

"Científico costarricense a cargo de programa de la OMS". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de julio, 1981, p. 2A.

"Científico y administrador". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de abril, 1986, p. 8A.

"Científico Zeledón hacia Venezuela". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de julio, 1981, p. 4A.

"Cobran víctimas las chinches "bebe sangre". **La República**. (San José, C.R.), 24 de octubre, 1971, p. 14.

- "Conferencia de ministros sobre ciencia y tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1987, p. 2A.
- "Conocer la tecnología es dominarla". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 21 de diciembre, 1987, p. 9.
- "Costa Rica debe crear su propio desarrollo científico-tecnológico". **Universidad**. (San José, C.R.), 21 de enero, 1983, p. 2.
- "Costarricense ayudará a definir política científica en Ecuador". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de enero, 1985, p. 2A.
- "Costarricense ocupará alto cargo en academia científica". **La Nación**. (San José, C.R.), 19 de enero, 1984, p. 2A.
- "Costarricense preside interciencia". **La Nación**. (San José, C.R.), 18 de diciembre, 1985, p. 2A.
- "Costarricense publicó libro sobre enfermedad de Chagas". **La Nación**. (San José, C.R.), 23 de setiembre, 1981, p. 4B.
- "Crean el Sistema de Ciencia y Tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 16 de octubre, 1987, p. 8A.
- "Definen acciones en Ciencia y tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 20 de mayo, 1986, p. 2A.
- "Distinción a Ministro". **La Nación**. (San José, C.R.), 22 de octubre, 1986, p. 2A.
- "Distinción para dos costarricenses". **La Nación**. (San José, C.R.), 17 de mayo, 1977, p. 6A.
- "Doctor Rodrigo Zeledón Araya". **La Prensa Libre**. Suplemento. (San José, C.R.), 1 de marzo, 2000, p. 2.

- "Dos costarricenses electos miembros en la Comisión de Ciencias de A.L.". **Universidad.** (San José, C.R.), 11 de mayo, 1984, p. 18.
- "Dr. Rodrigo Zeledón a conferencia en Chile". **La Nación.** (San José, C.R.), 4 de junio, 1971, p. 16.
- "Dr. Rodrigo Zeledón Araya". **La Prensa Libre. Suplemento.** (San José, C.R.), 3 de mayo, 1999, p. 4.
- "El científico : un Quijote del tercer mundo". **La Prensa Libre.** (San José, C.R.), 26 de mayo, 1982, p. 25.
- "El científico : un Quijote del tercer mundo". **La República.** (San José, C.R.), 18 de julio, 1982, p. 15.
- "El Rumbo incierto de CONICIT". **Contrapunto.** (San José, C.R.), 2 de agosto, 1988, p. 2.
- "Eligen a dos ticos para academia latinoamericana". **La Nación.** (San José, C.R.), 9 de mayo, 1984, p. 2A.
- "Empieza primera etapa para desarrollo científico de C.R.". **La República.** (San José, C.R.), 27 de marzo, 1987, p. 11.
- "Expertos internacionales en el campo de las telecomunicaciones se reúnen en Costa Rica". **La Nación.** (San José, C.R.), 29 de enero, 1988, p. 26A-27A.
- "Foro nacional para impulsar la industria". **La Prensa Libre. Suplemento.** (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1986, p. 2.
- "Fue un nombramiento inesperado". **Universidad.** (San José, C.R.), 25 de mayo, 1984, p. 16.
- "Homenaje a abogados". **La República.** (San José, C.R.), 7 de octubre, 1992, p. 16A.

- "Incluyen investigación de tico en texto de EE.UU.". **La Nación**. (San José, C.R.), 3 de setiembre, 1982, p. 7B.
- "La investigación no es parte de la cultura nacional". **Universidad**. (San José, C.R.), 5 de agosto, 1983, p. 23.
- "Mejoremos uso de la biotecnología". **La República**. (San José, C.R.), 16 de julio, 1988, p. 3.
- "Ministerio del futuro". **Contrapunto**. (San José, C.R.), 2 de junio, 1986, p. 11.
- "Ministro aboga por usar potencial biotecnológico". **La República**. (San José, C.R.), 28 de enero, 1988, p. 2A.
- "Ministro de Ciencia preside consejo directivo del CATIE". **La Nación**. (San José, C.R.), 25 de febrero, 1988, p. 2A.
- "Ministro de Ciencia y Tecnología preside reunión internacional". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 7 de setiembre, 1988, p. 5.
- "Ministro recomienda serie de televisión". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 2 de marzo, 1987, p. 4.
- "Muchos logros, pero un futuro incierto". **Universidad**. (San José, C.R.), 12 de agosto, 1988, p. 23.
- "Nombramiento para ministro". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 5 de octubre, 1987, p. 14B.
- "Personajes y hechos relevantes". **La Nación. Semanario enfoque**. (San José, C.R.), 31 de diciembre, 1982, p. 1 y 19.
- "Presentan alternativas para industria azucarera". **La Nación**. (San José, C.R.), 11 de enero, 1987, p. 2A.

"Pretenden modernizar producción de flores". **La Nación. Suplemento Agro.** (San José, C.R.), 24 de junio, 1986, p. 1C.

"Proponen crear un museo de la ciencia". **La Nación.** (San José, C.R.), 7 de junio, 1986, p. 4A.

"Resaltan función de la química en la producción". **La Nación.** (San José, C.R.), 28 de abril, 1987, p. 2A.

"Solicitarán a **Universidades** que vendan servicios". **Universidad.** (San José, C.R.), 20 de junio, 1986, p. 2.

"Tico preside comité científico". **Universidad.** (San José, C.R.), 11 de noviembre, 1994, p. 10.

"Tórsalos crecen en laboratorio". **La Nación. Viva.** (San José, C.R.), 24 de diciembre, 1987, p. 4B.

"Tres ministros a la cita de México". **La República.** (San José, C.R.), 22 de octubre, 1986, p. 2.

"Un ministerio que mira hacia el futuro". **Universidad.** (San José, C.R.), 23 de mayo, 1986, p. 21.

"Urgen recursos económicos para ciencia y tecnología". **La República.** (San José, C.R.), 19 de julio, 1988, p. 6.

Aguilar Z., Thais. "Guido Sáenz ganó el premio "Magón". **La Nación.** (San José, C.R.), 25 de enero, 1989, p. 2A.

Arias, Luis Fernando. "El Dr. Zeledón, el CONICIT y el "estancamiento de la ciencia". **La Nación.** (San José, C.R.), 28 de setiembre, 1981, p. 16A.

- Benavides, Enrique. "A propósito de la tecnología...". **La Nación**. (San José, C.R.), 13 de enero, 1981, p. 14A.
- Blanco Segura, Ricardo. "Ensayos e ideas científicos" de Rodrigo Zeledón". **La República**. (San José, C.R.), 14 de diciembre, 1978, p. 9.
- Calvo Achoy, Neyssa. "Desarrollo científico está estancado". **Al Día**. (San José, C.R.), 7 de noviembre, 1999, p. 8.
- Castegnaro, Marta. "Rodrigo Zeledón Araya". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 3 de setiembre, 1998, p. 9B.
- Castro Echeverría, Guillermo. "Por la libertad, la cultura y la verdad el Dr. Zeledón tergiversó, cambió, reformó". **La República**. (San José, C.R.), 9 de junio, 1967, p. 7.
- Coto, Jorge. "Rodrigo Zeledón el científico disconforme". **La Nación**. (San José, C.R.), 27 de mayo, 1982, p. 1B.
- Coto, Jorge. "¿Clases de inteligencia?". **La Nación**. (San José, C.R.), 30 de marzo, 1982, p. 14A.
- Gilberstein, Rosita. "El Colegio de Costa Rica y el doctor Rodrigo Zeledón". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de enero, 1975, p. 15A.
- Loaiza, Mario. "COOPESA entregó primer recolector de basura". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 25 de febrero, 1987, p. 9.
- Loaiza, Norma. "En ciencia estamos estancados". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 26 de julio, 1981, p. 1-3.
- Martínez, Fabiola. "Vivir por la ciencia". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 29 de octubre, 2000, p. 8.

- Monge Alfaro, Carlos. "Sentido universal de la cultura tiene la libertad de cátedra consagrada por la Constitución Política". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de junio, 1967, p. 56.
- Mora Rodríguez, Arnoldo. "Los ensayos de Rodrigo Zeledón". **Excelsior. Suplemento**. (San José, C.R.), 11 de febrero, 1978, p. 2.
- Mora, William. "Biotecnología toca a Costa Rica". **La Nación. Viva**. (San José, C.R.), 18 de julio, 1988, p. 4B.
- Mora, William. "Día Nacional de la Ciencia y la Tecnología". **La Nación**. (San José, C.R.), 2 de agosto, 1988, p. 5A.
- Mora, William. "El Conocimiento es poder". **La Nación. Suplemento**. (San José, C.R.), 22 de febrero, 1987, p. 4C.
- Mora, William. "La ciencia abre nuevas avenidas de desarrollo". **La Nación**. (San José, C.R.), 12 de abril, 1986, p. 8A.
- Morales, Carlos A. "Descubrimiento científico de repercusión internacional". **La Nación. Suplemento Ancora**. (San José, C.R.), 3 de noviembre, 1974, p. 7.
- Pastor, José Antonio. "CONICIT sin presupuesto". **La Prensa Libre**. (San José, C.R.), 23 de junio, 1997, p. 7.
- Quesada, Laura. "Hombre de ciencia y anhelos". **La República**. (San José, C.R.), 23 de enero, 1997, p. 13A.
- Retana, Marco. "Homenaje al doctor Zeledón". **La República**. (San José, C.R.), 27 de mayo, 1982, p. 9.
- Roche, Marcel. "Valioso aporte a la ciencia". **La República**. (San José, C.R.), 25 de enero, 1977, p. 9.

- Sánchez Mejía, Alvaro. "Rodrigo Zeledón, paladín de la ciencia costarricense". **La Nación. Suplemento Ancora.** (San José, C.R.), 21 de agosto, 1977, p. 1.
- Sancho, E. "Ciencia y tecnología". **Contrapunto.** (San José, C.R.), 1 de junio, 1983, p. 8 y 9.
- Segura, William. "Gobierno "golpeó de muerte" a la ciencia". **Al Día.** (San José, C.R.), 26 de agosto, 1996, p. 3.
- Solís R., María Isabel; Quesada, Benigno. "Investigan enfermedad de Chagas en San Carlos". **La Nación.** (San José, C.R.), 9 de mayo, 1988, p. 6A.
- Tovar, Enrique. "Descubren transmisor del "papalomoyo" en C. Rica". **La República.** (San José, C.R.), 23 diciembre, 1970, p. 46.
- Tovar, Enrique. "Ensayos e ideas científicas". **Universidad.** (San José, C.R.), 11 de junio, 1982, p. 8.
- Zúñiga, Alejandra. "Las Facetas de Rodrigo Zeledón". **La Nación. Revista Dominical.** (San José, C.R.), 18 de agosto, 1996, p. 2.