

Ministerio de Cultura y Juventud
Sistema Nacional de Bibliotecas
Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano"
Unidad de Investigación y Bibliografía

INSTITUTO CLODOMIRO PICADO
BIBLIOGRAFIA

San José, Costa Rica

2020



BIBLIOTECA NACIONAL
MIGUEL OBREGÓN LIZANO

Ministerio de Cultura y Juventud
Sistema Nacional de Bibliotecas
Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano"
Unidad de Investigación y Bibliografía

**INSTITUTO CLODOMIRO PICADO
BIBLIOGRAFIA**

San José, Costa Rica

2020



015.7286

I59i Instituto Clodomiro Picado: bibliografía [recurso electrónico] / Biblioteca Nacional, Unidad de Investigación y Bibliografía, compilador. -- Primera edición. -- San José, Costa Rica : Ministerio de Cultura y Juventud, Sistema Nacional de Bibliotecas, Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano" Unidad de Investigación y Bibliografía, 2020.
1 recurso en línea (20 páginas) : pdf ; 336 Kb

ISBN 978-9968-856-69-0

1. Instituto Clodomiro Picado - Bibliografías. I. Biblioteca Nacional, Investigación y Bibliografía, compilador. II. Título.

SINABI/UT

2020

Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano".

Apartado postal 10008, Calle 5 y 17, ave. 3 y 3b San José, Costa Rica

Edición Unidad de Investigación y Bibliografía de la Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano".

Depósito legal en Biblioteca Nacional, en cumplimiento de la siguiente

legislación: Artículo 6° de la Ley de Imprenta del 12 de julio de 1902 (N° 32),

y del Artículo 106° de la Ley sobre Derechos de Autor y Derechos Conexos, del 14 de octubre de 1982 (No. 6683).

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	5
INSTITUTO CLODOMIRO PICADO	6
Publicaciones realizadas por el Instituto Clodomiro Picado	10
Libros	10
Publicaciones sobre el Instituto Clodomiro Picado	10
Tesis	10
Artículos en revistas:	11
Artículos en Periódicos:	12

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"; su propósito fundamental es elaborar una base de datos bibliográfica, como apoyo a la importante labor de la investigación, y de alguna manera, enfrentar y resolver el problema de la disgregación de la información. De esta forma, se le proporciona al investigador una orientación del tema con cierta libertad, para que realice su trabajo.

El Departamento de Investigación y Bibliografía de la Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano" presenta una recopilación bibliográfica sobre el *Instituto Clodomiro Picado*, ente que forma parte de la Universidad de Costa e importante por su labor científica y tecnológica a nivel nacional e internacional.

La obra incluye tanto publicaciones que ha elaborado la Institución, como las publicaciones que se han hecho sobre el mismo, localizadas en los acervos de la Biblioteca Nacional.

Para elaborar la obra se recopilaron 135 referencias bibliográficas. Algunas referencias contienen link hacia el documento electrónico, las cuales se ubican mediante el número de página que indica la misma.

La búsqueda se realizó en forma exhaustiva, según las fuentes bibliográficas existentes en la Biblioteca Nacional hasta el mes de agosto del año 2020:

- Catálogo público de libros.
- Catálogo público de artículos de periódicos (1950-1980).
- Índice de diarios y semanarios de Costa Rica (julio 1980-junio 2015).
- Índice de revistas de Costa Rica (1980-).
- Archivo documental.
- Artículos en periódicos y revistas (2016-2020) sobre el tema localizados mediante internet y cotejados luego en los documentos de los acervos de la Biblioteca Nacional.

La confección de las citas bibliográficas se fundamenta en los siguientes documentos:

González Arrieta, Ruth. (2013). Guía práctica para elaborar citas y referencias bibliográficas: adaptado del estilo APA. (1a. e.d , 1. Reimpr.). [San José] C.R.: Edit. UCR.

Manual de procedimientos para bibliografías especializadas e investigaciones bibliográficas. (2014). [San José]: Sistema Nacional de Bibliotecas, Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano", Unidad de Investigación y Bibliografía

INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

Antecedentes

Su historia inicia con el esfuerzo del pionero y célebre científico nacional Dr. Clodomiro Picado Twight, quien en el Laboratorio Clínico del Hospital San Juan de Dios se interesó por el tema de las mordeduras de serpiente, donde desarrolla el programa de investigación sobre las serpientes y sus venenos y una búsqueda de nuevas soluciones al problema de envenenamientos ofídicos que sufrían principalmente los campesinos del país.

Su investigación queda publicada en su libro *Serpientes venenosas de Costa Rica: sus venenos seroterapia antiofídica*. También investigó sueros antiofídicos producidos en Brasil para el tratamiento de pacientes en Costa Rica. Además, logra promover la creación y aprobación de la Ley de Defensa contra el Ofidismo, una legislación pionera en el continente.

El Instituto Clodomiro Picado se fundó el 13 de abril de 1970, en Dulce Nombre de Coronado, surge a raíz de un proyecto llamado "*Programa de sueros antiofídicos*", desarrollado a mediados de los años sesenta, en el cual participaron el Ministerio de Salubridad, la Universidad de Costa Rica y la Embajada de los Estados Unidos de América. Este programa logra la producción de los primeros lotes de suero antiofídico en Costa Rica en 1967, con la participación del ministro de Salubridad, Dr. Álvaro Aguilar Peralta; el médico veterinario Dr. Herschel Flowers, quien ostentaba el grado de mayor en el Ejército de USA, y era un especialista en venenos y antivenenos; el Dr. Róger Bolaños Herrera, catedrático de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica. En las primeras etapas del proyecto también estuvo vinculado el Dr. Jesús María Jiménez Porras de la Facultad de Medicina de la misma universidad.

Debido al liderazgo que ejerció el Dr. Bolaños durante la creación del Instituto, se plantea que este sea una dependencia de la Universidad de Costa Rica, adscrito a la Facultad de Microbiología, mediante un convenio firmado por el ministro de Salubridad y el rector de la Universidad en 1972.

El Periódico *La República* publicó un artículo relacionado con la inauguración del Instituto el 14 de abril de 1970, en el documento electrónico adjunto, página 23. [Texto completo](#)

El Instituto Clodomiro Picado también desarrolla la producción de antivenenos, mismo que exporta a otros países, también la investigación en toxínología, patología experimental, biotecnología, inmunología y herpetología. Ha generado más de 250 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales, y mantiene relaciones de colaboración con diversos grupos en el país y en el extranjero. También desarrolló paralelamente un activo programa de investigación científico-tecnológica y uno de extensión o acción social dirigido a informar a los habitantes acerca de la prevención y manejo de los envenenamientos, y de ofrecer educación continua a los profesionales de la salud en su diagnóstico y tratamiento

En el campo de la docencia tiene a su cargo la Cátedra de Inmunología de la Facultad de Microbiología. Además, colabora con el Programa de Estudios de Posgrado en Microbiología y otras disciplinas impartiendo diversos cursos y permitiendo a los estudiantes efectuar trabajos de graduación y tesis.

También se desarrollan programas de capacitación para profesionales y técnicos de otros países en los campos de la toxínología, producción y control de calidad de sueros antiofídicos.

En los primeros meses de este año 2020 a raíz de la pandemia producida por el Coronavirus (Covid-19) de nuevo el Instituto Clodomiro Picado reafirma su profesionalismo científico-tecnológico y reconocimiento nacional e internacional al asumir el reto de crear un tratamiento con el plasma de caballos para acelerar la recuperación los pacientes con covid-19.

Premios y reconocimientos

1975: El Instituto es reconocido como Centro de Referencia por la Organización Panamericana de Salud (OPS) en materia de ofidismo.

1976: Se efectúa el Quinto Simposio Internacional de Toxinología.

1978: Se coordina la Cátedra de Inmunología de la Facultad de Microbiología.

1980: Premio Nacional de Ciencias (José María Gutiérrez Gutiérrez), Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

1983: Se inicia formalmente la investigación biotecnología, destinada al mejoramiento de los procesos de producción de sueros antiofídicos y la producción de reactivos diagnósticos de laboratorio (inmunobiológicos).

1985: Se consolidan los primeros vínculos con otros centros de investigación a nivel internacional. Se obtiene por primera vez un financiamiento externo por parte de la International Foundation for Science (IFS) y la UNESCO para la investigación en el campo del ofidismo.

1986: Premio Nacional de Ciencias (Bruno Lomonte Viglioti), Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

1989: Se logra la publicación científica número 100.

1990: Premio TWAS-CONICIT a científicos jóvenes costarricenses (José María Gutiérrez), The Academy of Sciences for the Developing World y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

1991: Se inaugura la nueva planta de producción de sueros antiofídicos.

1994: Se firma convenio entre el Ministerio de Seguridad Pública sobre "Capacitación y prevención del accidente ofídico".

1995: Gracias al importante esfuerzo de grupo se produce por primera vez, más de 50.000 frascos de suero antiofídico.

1995: El Consejo Universitario aprueba el nuevo Reglamento del Instituto Clodomiro Picado.

1995: Designación Autoridad científica CITES, Convención Internacional para el Comercio de Especies en Peligro de Extinción.

1996: Se firma convenio interinstitucional entre el Ministerio de Educación Kiosco de Información, para informar sobre serpientes y prevención del accidente ofídico en Costa Rica.

1996: El Dr. Sergio Lizano González, gana el premio de Ciencias Básicas en el LVIII Congreso Médico Nacional.

1996: Se firma convenio con el Ministerio de Salud sobre "Capacitación y prevención del accidente ofídico".

1996: Designación Centro de referencia en materia de ofidismo para Centroamérica, Red de Ministerios de Salud de Centroamérica.

1996: Premio Aportes al mejoramiento de la Calidad de Vida, Consejo Nacional de Rectores y Defensoría de los habitantes de Costa Rica.

1997: Premio TWAS-CONICIT a científicos jóvenes costarricenses (Bruno Lomonte Viglioti), The Academy of Sciences for the Developing World y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

1997: Premio Sven Brohult, (José María Gutiérrez), Internacional Foundation for Science.

1997: Se crea la Red Centroamericana de Ofidismo (RECO), para coordinar esfuerzos en la región centroamericana para solucionar el problema del accidente ofídico.

1998: Se logra la publicación científica número 200.

1998: El Dr. José María Gutiérrez gana el premio nacional "Ancora" en Ciencias.

1999: Por Decreto Ejecutivo de la República, se declara obligatorio el reporte del accidente ofídico.

2000: Se efectúa el Simposio Internacional sobre el envenenamiento ofídico.

2001: El Instituto gana el Premio EXPO UCR 2001 en el área de competitividad y tecnologías emergentes.

2007: Reconocimiento a la Investigación Clínica por el Instituto Científico Pfizer.

2009: Premio TWAS-CONICIT a científicos jóvenes costarricenses (Mahmood Sasa Marín), The Academy of Sciences for the Developing World y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

2009: Premio Nacional de Tecnología (Guillermo León Montero), Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica

2010: Premio Espíritu Emprendedor en el concurso TIC Americas, Young Americas Business Trust y Organización de los Estados Americanos.

2011: Premio de Salud pública en memoria del Dr. Lee Jong-Wook, Organización Mundial de la Salud.

2014: Premio Nacional de Ciencias (Laura Monturiol Gross) Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica.

2015: Redi Award (José María Gutiérrez) International Society for Toxinology.

Literatura consultada

Herrera, Kimberly. (2020, 30 de agosto). El Instituto Clodomiro Picado y la esperanza frente a la Covid-19. *La Nación. Suplemento*, 1, 10-14

Instituto Clodomiro Picado. (2016). Recuperado el 20 de agosto de 2020 desde: https://es.wikipedia.org/wiki/Instituto_Clodomiro_Picado

Municipalidad de Coronado. El Instituto Clodomiro Picado. Recuperado el 20 de agosto de 2020 desde: <https://www.coromuni.go.cr/instituciones-gubernamentales/70-instituto-clodomiro-picado.html>

Universidad de Costa Rica. Instituto Clodomiro Picado. Recuperado el 20 de agosto de 2020 desde: <http://www.icp.ucr.ac.cr/es/sobre-el-icp/premios-y-reconocimientos>

INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

Publicaciones realizadas por el Instituto Clodomiro Picado

Libros

Universidad de Costa Rica. Facultad de Microbiología. Instituto Clodomiro Picado. ([2010]). *Determinación de actividades tóxicas de venenos de serpientes y su neutralización por antivenenos: manual de métodos de laboratorio*. San José: Instituto Clodomiro Picado. (C.R. 615.9 U58d).

Chaves Mora, Fernando y otros. (1996). *Aspectos básicos sobre las serpientes de Costa Rica*. (3a ed.). San José: Oficina de Publicaciones de la Universidad de Costa Rica. (C.R. 598.12 A838a2).

Publicaciones sobre el Instituto Clodomiro Picado

Tesis

Marichal Salazar, Marco Vinicio. (1991). *Programación diaria de la diálisis del suero antiofídico del Instituto Clodomiro Picado*. (Proyecto de licenciatura en ingeniería química). Universidad de Costa Rica. San José. (Tesis 615.375 M333p C.R.).

Arce Estrada, Viviana. (2002). *Neutralización de las actividades farmacológicas de los venenos de serpientes de Estados Unidos con el suero polivalente del Instituto Clodomiro Picado*. (Licenciatura en microbiología y química clínica). Universidad de Costa Rica. San José. (Tesis 007332 C.R.).

Vega Cascante, Filiberto, Collado Parrales, José, Castillo Jiménez, Hary y Amey Gómez, Hery. (2002). *Instituto Clodomiro Picado: "Diseño de un plan estratégico de desarrollo para la comercialización internacional de sueros antiofídicos"*. (Licenciatura en administración de empresas-comercio internacional). Universidad de Costa Rica, San José. (Tesis 007498 C.R.).

Morera Montero, Adriana y Porras Sánchez, Xinia. (2003). *Bacteriología de lesiones locales en caballos inmunizados con venenos de serpientes*. licenciatura en microbiología y química clínica. Universidad de Costa Rica. San José. (Tesis 008128 C.R.).

Elizondo Lucci, Caterina. *Análisis de la comunicación de una red de colaboración científica: el caso del Instituto Clodomiro Picado*. (Licenciatura en ciencias de la comunicación colectiva). Universidad de Costa Rica. San José. (AU-CD Tesis 018937 C.R.).

Villalobos Méndez, María de los Ángeles. (2010). *Estudio del proceso de extracción y preservación del veneno de la serpiente Bothrops asper (Serpentes: Viperidae), característica de la región del Atlántico y utilizado en el Instituto Clodomiro Picado, con el fin de determinar la alteración, que éste provoca, en la calidad del veneno, Costa Rica, 2010*. (Licenciatura en farmacia). Universidad Internacional de las Américas. San José. (AU-CD Tesis 016937 C.R.).

Clausen Oreamuno. Erika. (2012). *Modernización y rediseño Instituto Clodomiro Picado*. (Licenciatura en diseño publicitario). Universidad Veritas. San José. (AU-CD Tesis 018463 C.R.).

Arroyo Portilla, Cynthia y Solano González, Sergio. (2010). Estudio de la inmugenicidad de los venenos empleados en el Instituto Clodomiro Picado para la producción de antiveneno poliespecífico: mejoramiento del diseño de la mezcla de inmunización [recurso electrónico]. (Licenciatura en microbiología y química clínica). Universidad de Costa Rica. San José. (AU-CD Tesis 015873 C.R.).

Chacón Valverde, Francisco. (2015). *Mecanismo de letalidad inducida por el veneno de Bothrops asper en la prueba de potencia del antiveneno polivalente del Instituto Clodomiro Picado*. (Licenciatura en microbiología y química clínica). Universidad de Costa Rica. San José. (AU-CD Tesis 021061 C.R.).

Artículos en revistas

Calderón Saravia, Ana Lucía. (2006). La red sociotécnica originada en Costa Rica, que permitió el desarrollo del primer suero antiofídico polivalente para África Subsahariana. *Revista de Ciencias Sociales*. (153 edición especial), 49-67. (H 300.5 R454r C.R.).

Guerrero Portilla, Lidiette. (2012, junio). Antioxidantes, una barrera contra bacteria causante de gangrena gaseosa. *Revista Crisol*. (26), 18-19. (H 505 R4542 C.R.).

Guerrero Portilla, Lidiette. (2007). Campaña a favor de serpientes no venenosas. *Presencia Universitaria*. (92), 14. (H 378.7286 P933p C.R.).

- Guerrero Portilla, Lidiette. (2011). Costa Rica podrá producir hemoderivados: con biotecnología desarrollada por el Clodomiro Picado. *Presencia universitaria*. (110), 11. (H 378.7286 P933p C.R.).
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2006). Instituto Clodomiro Picado. 35 años de trabajo consolidan su liderazgo. *Revista crisol*. (15), 7-10. (H 505 R4542r C.R.).
- Guerrero Portilla, Lidiette. (1997). Instituto Clodomiro Picado: en lucha constante por eliminar muertes. *Revista crisol*. (3), 10-12. (H 505 R4542r C.R.).
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2005). Instituto Clodomiro Picado: mucho más que una exhibición de serpientes. *Revista crisol*. (13), 39-41. (H 505 R4542r C.R.).
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2000, junio). Instituto Clodomiro Picado recibe apoyo de Ministerio de Salud. *Presencia Universitaria*. (64), 8. (H 378.7286 P933p C.R.).
- Guerrero Portilla, Lidiette. (1997). Instituto Clodomiro Picado: un nuevo centro de referencia regional. *Revista crisol*. (2), 60-62. (H 505 R4542r C.R.).
- Vindas Segura, Manrique. (2009, abril-junio). Costa Rica es el líder mundial en producción de sueros antiofídicos. *Girasol*. 12 (41), 15-16. (H 144.05 G521-g C.R.).

Artículos en Periódicos

- 200 mil ampollas de suero antiofídico producirá UCR. (1986, 27 de diciembre). *La Prensa Libre*, 8
- Alfaro, Josué David. (2016, 16 de marzo). Instituto Clodomiro Picado llevará sueros antiofídicos a Sri Lanka. *Universidad*, 14.
- Angulo Ugalde, Yamileth. (2010, 6 de marzo). En defensa del Instituto Clodomiro Picado. *La Nación*, 31A.
- Araya Z., Víctor Eduardo. (1988. 8 de febrero). La Fabricación de suero antiofídico. *La Prensa Libre*, 8.
- Arce, Sergio. (2010, 19 de agosto). Cinde atraerá firmas 'verdes', digitales y de biotecnología. *La Nación*, 18A.
- Avalos Rodríguez, Angela. (2003, 12 de junio). País exportaría más suero antiofídico. *La Nación*, 14A.

- Avalos Rodríguez, Angela. (2017, 9 de noviembre). UCR advierte sobre suero antiofídico menos potente. *La Nación*, página 8A.
- Avalos Rodríguez, Angela. (2017, 5 de agosto). Veneno de serpientes afecta a 800 ticos por año. *La Nación*, 8A.
- Avila Agüero, María Luisa. (2010, 10 de marzo). La otra cara de la moneda : El caso ICP. *Universidad*, 19.
- Barquero, Marvin. (2012, 5 de octubre). Escasez de suero antiofídico pone a correr a los ganaderos. *La Nación*, 20A.
- Barrantes C., Alberto. (2012, 23 de setiembre). Ticos podrán obtener proteínas terapéuticas a partir de sangre. *La Nación*, 18A.
- Barrantes, Erika. (2017, 18 de octubre). Estudio sobre suero antiofídico recibe Premio Familia De Girolami. *Universidad*, página 10.
- Barrantes, Erika. (2018, 4 de abril). ¿Qué pasaría si estuviera a minutos de morir?. *Universidad*, 14.
- Bosque, Diego y Rodríguez S., Irene. (2020, 29 de abril). Instituto Clodomiro Picado listo para recibir plasma de recuperados. *La Nación*, 5.
- Carballo Picado, Rossi. (2010, 17 de marzo). Instituto Clodomiro Picado T.: protector de la vida y la salud. *Universidad*, 24.
- Chacón Mora, Ana. (2014, 23 de julio). Costa Rica es el "campeón" de los antiofídicos. *Universidad*, 7.
- Cerdas, Mariana. (2017, 3 de mayo). Cinco décadas produciendo sueros antiofídicos. *Universidad*, 15.
- Cisneros Gallo, Pilar. (1977, 20 marzo). Aumenta demanda mundial del suero antiofídico hecho aquí, primera parte. *La Nación*, 8A.
- Clarke, Jasson. (2015, 15 de marzo). Veneno de serpiente tica podría servir en lucha contra epilepsia. *La Nación*, 17A.
- Con el sigilo de la serpiente. (1995, 21 de abril). *Universidad. Suplemento*, 1-3.

- Conejo Cubero, Roger. (2013, 21 de diciembre). Veneno rentable. *La República*, 18.
- Cordero Parra, Monserrat. (2020, 29 de julio). Sueros contra el Covid-19 producidos por la UCR inhiben el virus, reveló análisis. *Universidad*, 18-19.
- Cordero Pérez, Carlos. (2003, 26 de mayo). Instituto Clodomiro Picado avanza a nueva etapa. *El Financiero*, 26.
- De Lemos, Nancy. (2011, 31 de enero). Científicos desentrañan los secretos de las proteínas de veneno de serpiente. *La Prensa Libre. Suplemento*, 8.
- Desarrollo y transparencia de la tecnología: compartir la innovación al mundo. (2020, 6 de mayo). *Universidad. Suplemento*, 7.
- El Clodomiro Picado derriba sus fronteras. (1997, 17 de marzo). *La Nación. Suplemento*, 2B.
- El proceso de producción de antivenenos. (2020, 6 de mayo). *Universidad. Suplemento*, 6.
- Elizondo Lucci, Caterina. (2010, 14 de abril). Ministerio de Salud donará terreno del Clodomiro Picado. *Universidad*, 12.
- Elizondo Lucci, Caterina. (2011, 27 de marzo), OMS premió al Instituto Clodomiro Picado. *La Nación*, 17A.
- Elizondo Lucci, Caterina. (2010, 24 de marzo). UCR pedirá al Estado ceder inmueble del Clodomiro Picado. *Universidad*, 11.
- Fonseca, Pablo. (2010, 10 de abril) Salud acepta entregar terrenos del Clodomiro Picado a la UCR. *La Nación*, 19A.
- Fonseca, Pablo. (2010, 6 de marzo). UCR y Salud chocan por terrenos del Clodomiro Picado. *La Nación*, 21A.
- García Bravo, Valeria. (2020, 5 de agosto). La batalla de los anticuerpos contra los microbios dañinos. *Universidad. Suplemento*, 4-5.
- Garita Bonilla, Nora C. (2010, 9 de marzo). Instituto Clodomiro Picado : orgullo costarricense. *Extra. Suplemento*, 2.

- González Ulloa, José Rodolfo. (1997, 30 de junio). Instituto Clodomiro Picado compete con empresas extranjeras. *El Financiero*, 12.
- González, Andrea. (2014, 16 de mayo). Instituto honra hoy a su héroe, Dr. Clodomiro Picado Twight. *La Nación*, 19A.
- Granados, Daniela. (2013, 16 de noviembre). Clodomiro Picado apunta alto. *La República*, 2.
- Guerra a la muerte ofídica. (1992, 11 de agosto). *La Nación. Suplemento*, 9.
- Guerrero P., Lidiette. (1993, 22 de enero). Clodomiro Picado a la vanguardia en la producción de suero antiofídico. *Universidad. Suplemento*, 3.
- Guerrero P., Lidiette. (1997, 24 de enero). En lucha constante por eliminar muertes. *Universidad. Suplemento*, 2.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2012, 23 de mayo). ICP ayuda a países desatendidos por mordeduras de serpientes. *Universidad. Suplemento*, 15.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2006, 16 de febrero). Instituto Clodomiro Picado: Un liderazgo científico consolidado. *Universidad. Suplemento*, 1.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2004, 19 de agosto). Mucho más que solo exhibición de serpientes. *Universidad. Suplemento*, 1.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2005, 17 de noviembre). Nuevo edificio para el Clodomiro Picado. *Universidad*, 2.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (2011, 30 de marzo). OMS premia al Instituto Clodomiro Picado. *Universidad*, 2.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (1997, 15 de noviembre). Promueven al "Clodomiro Picado" como centro de referencia regional. *Universidad. Suplemento*, 4.
- Guerrero Portilla, Lidiette. (1996, 2 de noviembre). Instituto Clodomiro Picado. Posible centro de referencia para el istmo. *La República*, 7A.
- Gutiérrez, José María. (2013, 13 de noviembre). Clodomiro Picado y las bromelias: centenario de una tesis. *Universidad*, 22.

Gutiérrez, José María. (2017, 1 de marzo), Instituto Clodomiro Picado : 50 años fabricando sueros antiofídicos. *Universidad. Suplemento*, 8.

Gutiérrez, José María. (2010, 27 de octubre). Michael Chacón Scheidelaar. *Universidad*, 18.

Herrera, Kimberly. (2020, 30 de agosto). El Instituto Clodomiro Picado y la esperanza frente a la Covid-19. *La Nación. Suplemento*, 1, 10-14

Huertas, Lisbeth. (2006, 7 de setiembre). Denuncian sustracción de veneno. *Universidad*, 12.

ICP cuenta con un programa para capacitar a comunidades y personal médico: capacitando a la sociedad para enfrentar los accidentes ofídicos. (2020, 6 de mayo). *Universidad. Suplemento*, 5

ICP ha generado investigación y gran cantidad de publicaciones: impulsor de la actividad académica. (2020, 6 de mayo). *Universidad. Suplemento*, 5.

Inaugurado ayer el Instituto Dr. Clodomiro Picado. (1970, 14 de abril). *La República*, 23.

[Texto completo](#)

Instituto Clodomiro Picado desarrolla importante labor social. (1996, 28 de junio). *La Prensa Libre*, 7.

Instituto Clodomiro Picado es ejemplo del desarrollo científico en nuestro país, segunda parte y final. (1977, 21 marzo). *La Nación*, 2A.

Instituto Clodomiro Picado: Producción e investigación en ofidismo. (1996, 26 de junio). *La Prensa Libre. Suplemento*, 2, 6 y 7.

Instituto Clodomiro Picado: una lucha sin cuartel contra el veneno de serpientes. (1982, 27 de agosto). *Universidad*, 29.

Instituto Clorito Picado cuidará de serpientes capturadas. (1988, 7 de octubre). *Universidad*, 11.

Instituto planea producir 100.000 ampollas de suero. (1986, 6 de julio). *La República*, 2.

[Texto completo](#)

- Jensen Pennington, Henning. (2010, 3 de marzo). Instituto Clodomiro Picado, ¿fuera?. *Universidad*, 22.
- Jensen Pennington, Henning. (2015, 22 de mayo). La labor del Instituto Clodomiro Picado. *La Nación*, 28A.
- Jiménez Córdoba, Jenniffer. (2018, 17 de octubre). Científicos crean un antídoto experimental contra el letal veneno de la mamba negra. *Universidad*, 14.
- Jiménez Córdoba, Jenniffer. (2019, 29 de mayo). El mundo finalmente cuenta con la primera esperanza global contra el envenenamiento ofídico. *Universidad*, 14.
- Jiménez Córdoba, Jenniffer y Guerrero Portilla, Lidiette. (2016, 20 de julio). Suero antiofídico salvará vidas en Sri Lanka. *Universidad. Suplemento*, 5.
- Mojica Rojas, Julio. (2015, 2 de diciembre). Costa Rica dota al mundo de cuatro sueros contra mordeduras de serpiente. *Universidad*, 13.
- Montero Soto, Jéssica. (2004, 24 de abril). Veneno provechoso. *Al Día. Suplemento*, 1-2.
- Mora, José Eduardo. (2020, 12 de agosto). A la luz de las enseñanzas de Clorito. *Universidad. Suplemento*, 22-23.
- Mora Rojas, Luis Jafeth. (2018, 6 de junio). Costa Rica impulsó resolución para combatir mordeduras de serpiente. *Universidad*, 15.
- Mora Rojas, Luis Jafeth. (2018, 18 de abril). Instituto Clodomiro Picado: sueros antiofídicos para el mundo. *Universidad*, 12.
- Mora, William. (1986, 2 de abril). Las administradoras de la muerte. *La Nación*, 1B.
- Mordeduras de serpientes: un problema de salud pública que ataca en la vulnerabilidad. (2020, 6 de mayo). *Universidad. Suplemento*, 2.
- Muñoz, Eduardo. (1996, 7 de junio). Un líder en producir sueros. *Universidad*, 4.
- Murillo A., Angélica. (2002, 26 de abril). El "Clodomiro" se remoja. *Universidad*, 10

Núñez, María José. (2018, 24 de octubre). Instituto Clodomiro Picado participó en creación de antídoto contra veneno de mamba negra. *Universidad*, 11.

Pérez Sáenz, Rocío. (1991, 28 de agosto). Entre colmillos y venenos. *Extra*, 4.

Ponchner, Debbie. (2005, 13 de noviembre). Ciencia nacional desarrolla sueros contra abejas y escorpiones. *La Nación*, 18A-19A.

Ponchner, Debbie. (2008, 10 de agosto). Veneno de terciopelos del Caribe es distinto al de las del Pacífico. *La Nación*, 16A-17A.

Producción e investigación del ICP recorre diferentes rincones del mundo: Instituto con incidencia internacional. (2020, 6 de mayo). *Universidad*. Suplemento, 3.

Producirá sueros antiofídicos para nuevos mercados. (1988, 24 de julio). *La República*, 13.

[Texto completo](#)

Programa antiofídico superior a otros países en Instituto Clodomiro Picado. (1974, 12 de febrero). *La Nación*, 2C.

Proponen crear instituto para superdotados. (1988, 6 de diciembre). *La Prensa Libre*, 4.

Ramírez, Blanca Rosa. (1978, 3 de setiembre). Exportan antídoto contra 9 tipos de coral. *La República*, 16.

Ramírez, Eduardo. (2010, 10 de marzo). Instituto Clodomiro Picado podría cerrar en 2015. *Universidad*, 11.

Rodríguez Abarca, Marlene. (1986, 27 de julio). Ciencia y tecnología de la mano en la producción de suero. *La República*, 14.
http://www.sinabi.go.cr/biblioteca%20digital/periodicos/la%20republica/la%20republica%201986/La%20Republica_27_2%20jul%201986.pdf

Rodríguez S., Irene. (2020, 15 de agosto). BCIE dona \$500.000 al Clodomiro Picado. *La Nación*, 8.

Rodríguez S., Irene. (2020, 6 de mayo). Caballos se usarán en búsqueda de tratamiento contra covid-19. *La Nación*, 5.

- Rodríguez S., Irene. (2020, 11 de agosto), Caja prevé iniciar en 2 semanas pruebas clínicas de suero equino. *La Nación*, 8.
- Rodríguez S., Irene. (2020, 2 de abril), Costa Rica usará sangre de pacientes recuperados para posible tratamiento. *La Nación*, 8.
- Rodríguez S., Irene. (2020, 17 de junio). Inmunización en caballos arroja primeros resultados satisfactorios. *La Nación*, 7.
- Rodríguez S., Irene. (2019, 24 de mayo). País lidera plan para bajar muertes por mordeduras de serpientes. *La Nación*, 10A.
- Rodríguez S., Irene. (2020, 22 de julio). Potencial fármaco del Clodomiro Picado irá a pruebas finales. *La Nación*, 2.
- Rodríguez S., Irene. (2020, 4 de agosto). Protocolo para probar suero con anticuerpos equinos ya está listo. *La Nación*, 4.
- Rodríguez S., Irene. (2020, 29 de julio). Pruebas confirman eficacia de terapia contra covid-19 producidas en el país. *La Nación*, 8.
- Rojas Arias, Elizabeth. (1995, 21 de abril). Líder en investigación y producción de suero antiofídico. *Universidad. Suplemento*, 3.
- Rojas Arias, Elizabeth. (1999, 17 de febrero). Un ancla para José María Gutiérrez. *Universidad. Suplemento*, 3.
- Ruiz Vega, Carolina. (2012, 20 de febrero). Biotecnología tica que viene en la sangre. *El Financiero*, 26.
- Ruiz, Cecilia. (1995, 28 de abril). Destacan labor del Instituto. *Universidad*, 8.
- Sáenz Valverde, Gerardo. (2009, 13 de abril). UCR produce suero antiofídico para Nigeria. Extra. *Suplemento*, 18.
- Salas Murillo, Otto. (2011, 16 de febrero). Analizan novedosa técnica para preparar sueros antiofídicos. *Universidad. Suplemento*, 1.
- Salazar Murillo, Daniel. (2014, 16 de julio). Terrenos del Instituto Clodomiro Picado ya pertenecen a UCR. *Universidad*, 9.

Sánchez Viquez, Aquileo. (1992, 17 de agosto). Usan veneno de terciopelo en la búsqueda de fármacos. *La República*, 5A.
[Texto completo](#)

Sibaja, Marco A. y Formoso, Andrés. (1988, 22 de abril). No todos los venenos matan... algunos hacen plata. *Universidad*, 13

Siles Rojas, Zaida. (2013, 20 de febrero). Terreno del Instituto Clodomiro Picado pasará a la UCR. *Universidad*, 2.

Soto Méndez, Michelle. (2015, 17 de diciembre). Gente mata a las serpientes solo por temor. *La Nación*, 20A.

Soto Méndez, Michelle. (2012, 20 de mayo). 'Chapulín' llevó a familias a conocer todo sobre venenos. *La Nación*, 21A.

Una labor callada que salva vidas. (1991, 6 de setiembre), *Universidad*, 3.

Una historia llena de logros: hitos y referentes del Instituto Clodomiro Picado. (2020, 6 de mayo), *Universidad. Suplemento*, 4.

Vargas Morera, Alejandra. (2009, 29 de marzo). Ticos diseñan antídoto contra veneno de serpientes de Nigeria. *La Nación*, 18.

Vargas Morera, Alejandra. (2010, 1 de mayo). El Clodomiro Picado festeja sus 40 años con un nuevo laboratorio. *La Nación*, 22A.

Vega Salazar, Francisco. (1999, 3 de diciembre). Declaran emergencia por mordedura de serpientes. *La Prensa Libre*, 4.

Vindas Segura, Manrique. (2011, 13 de abril). Instituto Clodomiro Picado recibe premio por investigaciones ofídicas. *Universidad*, 13.

Zúñiga, Alejandra. (1991, 3 de octubre). Batallón contra el veneno. *La Nación. Suplemento*, p. 1.

La edición digital de esta bibliografía se terminó el martes 27 de noviembre del año 2020, en la Unidad de Investigación y Bibliografía de la Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano" Apartado postal 10008, Calle 5 y 17, avda. 3 y 3b, San José, Costa Rica, Ministerio de Cultura y Juventud SINABI (Sistema Nacional de Bibliotecas)

