

Publicaciones Virus

Téllez, MA., Téllez, AN., Vélez, F., **Ulloa, JC.**

In vitro antiviral activity against rotavirus and astrovirus infection exerted by substances obtained from *Achyrocline bogotensis* (Kunth) DC. (Compositae).

BMC Complement Altern Med. Accepted

Solano-Aguilar G, Fernandez KP, Ets H, Molokin A, Vinyard B, Urban JF, Gutierrez MF. Characterization of fecal microbiota of children with diarrhea in 2 locations in Colombia.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 May;56(5):503-11. doi:

10.1097/MPG.0b013e318282aa12.

<http://journals.lww.com/jpgn/pages/articleviewer.aspx?year=2013&issue=05000&article=0009&type=abstract>

Alvarado-Mora MV, Romano CM, Gomes-Gouvêa MS, Gutierrez MF, Carrilho FJ, Pinho JR.

Phylogenetic analysis of complete genome sequences of hepatitis B virus from an Afro-Colombian community: presence of HBV F3/A1 recombinant strain.

Virology. 2012 Oct 24;9:244. doi: 10.1186/1743-422X-9-244.

<http://www.virologyj.com/content/9/1/244>

Ulloa JC, Guzmán F, Guerrero CA, Gutiérrez MF.

Identification of two immunoreactive peptides useful for the detection of porcine astrovirus. Intervirology. 2012;55(4):311-7. doi: 10.1159/000328277. Epub 2011 Jul 5.

<http://www.karger.com/?DOI=10.1159/000328277>

Fernández KP , Ulloa JC , Meneses M , Matiz LF , Gutiérrez MF.

Norovirus, the first etiological agent of acute viral diarrhea disease in children. Results of a comparative study in two regions of Colombia.

Universitas Scientiarum 2015;20(1):107-115

<http://www.scielo.org.co/pdf/unsc/v20n1/v20n1a07.pdf>

Mesa, Giovanna; Ulloa Juan Carlos, Uribe Ana María; Gutierrez, María Fernanda

Bovine Leukemia Virus (Blv) Gene Segment Detected In Human Breast Tissue.

Open Journal Of Medical Microbiology. 2013;3:84-90 ISSN 2165-3372 ISSN ONLINE: 2165-3380 DOI:10.4236/OJMM.2013.31013.

<HTTP://WWW.SCIRP.ORG/JOURNAL/PAPERINFORMATION.ASPX?PAPERID=28694>

Meza, Giovanna, Juan Carlos Ulloa, María Fernanda Gutiérrez. Técnica no convencional de extracción de DNA a partir de tejido embebido en parafina para uso en la reacción en cadena de la polimerasa.

Revista U.D.C.A actualidad & divulgación científica. 2013;16(1):35-41 ISSN 0123 – 4226.

[HTTP://WWW.SCIELO.ORG.CO/SCIELO.PHP?PID=S0123-42262013000100005&SCRIPT=SCI_ARTTEXT](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0123-42262013000100005&script=sci_arttext)

Gloria I Solano-Aguilar, Karem Prunella Fernandez Duarte, Hillevi Ets, Aleksey Molokin, Bryan Vinyard · Joseph Urban, Maria Fernanda Gutierrez.

Characterization of intestinal microbiota of children with diarrhea in two tropical highland locations in Colombia South America.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 May;56(5):503-11. DOI:

10.1097/MPG.0b013e318282aa12.

http://journals.lww.com/jpgn/Abstract/publishahead/Characterization_of_Fecal_Microbiota_of_Children.98800.aspx

Mónica V Alvarado-Mora, Camila M Romano, Michele S Gomes-Gouvêa, Maria F Gutierrez, Flair J Carrilho and João R R Pinho.

Phylogenetic analysis of complete genome sequences of Hepatitis B virus from an Afro-Colombian community: presence of HBV F3/A1 recombinant strain.

Virology. 2012 Oct 24;9:244. doi: 10.1186/1743-422X-9-244.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3499267/>

María Fernanda Gutiérrez, Jairo Rodriguez.

Científicos y periodistas en la divulgación de la ciencia. Un problema de responsabilidad social.

Revista Colombiana de Bioética. Diciembre 2012;7(2) ISSN 1900-6896

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=189225524003>

Cristina Lenis C., Jazmin López R., Juan Carlos Ulloa R., Nury Olaya G., María Fernanda Gutiérrez F.

Genoma viral demuestra la presencia de contaminación en aguas de consumo.

Revista Infectio. Sept 2012;16(2):104-111 ISSN 0123-9392

<http://www.scielo.org.co/pdf/inf/v16n2/v16n2a03.pdf>

Monica V Alvarado-Mora, Livia Botelho, Anna Nishiya, Raymundo S Azevedo, Michele Gomes-Gouvea, Maria F Gutierrez, Flair J Carrilho and Joao RR Pinho. Frequency and Genotypic distribution of GB virus C (GBV-C) among Colombian population with Hepatitis population with Hepatitis B (HBV) or Hepatitis C (HCV) infection.

Virology. 2011;8:345 ISSN 1743-422X doi:10.1186/1743-422X-8-345

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3142244/pdf/1743-422X-8-345.pdf>

Monica V Alvarado-Mora; Camila M Romano; Michele S Gomes-Gouvea; Maria F Gutierrez; Flair José Carrilho; Joao Renato Pinho.
Dynamics of Hepatitis D (delta) Virus genotype 3 in the Amazon region of South America. *Infect Genet Evol.* 2011 Aug;11(6):1462-8. doi: 10.1016/j.meegid.2011.05.020. Epub 2011 May 27.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134811002085>

Maria F Gutierrez, Jazmin López, Andrea Ruiz, Cesar Osorio, Juan C Ulloa. Identification of human Norovirus gene segment in domestic pig stool samples. *Univesitas Scientiarum.* 2011;6(2):168-172

http://www.javeriana.edu.co/Facultades/Ciencias/universitas/universitas_docs/index.htm
[ISSN 0122-7483](http://www.javeriana.edu.co/Facultades/Ciencias/universitas/universitas_docs/index.htm)

Mónica Viviana Alvarado-Mora Michele Soares Gomes-Gouvea, Maria Fernanda Gutierrez Fernandez, Raymundo Soares de Azevedo Neto, Flair José Carrilho, João Renato Rebelo Pinho.

Hepatitis B (HBV), Hepatitis C (HCV) and Hepatitis Delta (HDV) viruses in the Colombian population – How is the epidemiological situation?

PLoS One. 2011 Apr 29;6(4):e18888. doi: 10.1371/journal.pone.0018888.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3084727/>

Mónica Viviana Alvarado Mora, Camila Malta Romano, Livia Bothelo, Michele Soares Gomes-Gouvêa, Maria Fernanda Gutierrez, Flair José Carrilho, João Renato Rebelo Pinho.

Molecular characterization of the Hepatitis B Virus genotypes in Colombia: a Bayesian inference on the genotype F.

Infect Genet Evol. 2011 Jan;11(1):103-8. doi: 10.1016/j.meegid.2010.10.003. Epub 2010 Oct 15.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134810002844>

Mónica Viviana Alvarado Mora, Michele Soares Gomes-Gouvêa, Maria Fernanda Gutiérrez, Flair José Carrilho, João Renato Rebelo Pinho.
Molecular characterization, distribution and dynamics of hepatitis C virus (HCV) genotypes in blood donors in Colombia.

J Med Virol. 2010 Nov;82(11):1889-98. doi: 10.1002/jmv.21908.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmv.21908/abstract;jsessionid=3CC70597AD0D45924DDD9C418907A43F.f03t02>

Ulloa, JC. Gutierrez, MF.

Genomic analysis of two ORF2 segments of new porcine astrovirus isolates and their close relationship with human astroviruses.

Can J Microbiol. 2010 Jul;56(7):569-77. doi: 10.1139/w10-042.
<http://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/W10-042>

Mónica Viviana Alvarado Mora, Camila Malta Romano, Michele Soares Gomes-Gouvêa, Maria Fernanda Gutierrez, Flair José Carrilho, João Renato Rebello Pinho.
Molecular epidemiology and genetic diversity of Hepatitis B virus genotype E in an isolated Afro-Colombian community.
J Gen Virol. 2010 Feb;91(Pt 2):501-8. doi: 10.1099/vir.0.015958-0. Epub 2009 Oct 21.
<http://vir.sgmjournals.org/cgi/content/full/91/2/501>

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS. FORMATO DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Juan Carlos Ulloa R
Superintendencia de Industria y Comercio - Colombia. Boletín Tecnológico: Alimentos funcionales con probióticos. 2014.
http://www.sic.gov.co/recursos_user/documentos/alimentos_probioticos.pdf

Juan Carlos Ulloa R
Superintendencia de Industria y Comercio - Colombia. Boletín Tecnológico: Productos fitoterapéuticos. 2015.
http://www.sic.gov.co/drupal/recursos_user/documentos/publicaciones/Productos_Fitoterapeuticos.pdf

María Fernanda Gutiérrez.
Disminuir la mortalidad materna: meta sin cumplir en 2015.
Revista Pesquisa Junio-Agosto 2015:10-12.
<http://www.cepal.org/es/notas/disminucion-de-la-mortalidad-materna-una-meta-sin-cumplir>

María Fernanda Gutiérrez.
Las ciencias y el postconflicto.
Revista Javeriana. Págs 92-96

María Fernanda Gutiérrez.
Maestros investigadores e innovadores.
Revista Pesquisa Dic 2014-Feb 2015. Págs 9-10
<http://www.javeriana.edu.co/revistas/Ofi/pesquisa/wordpress/?p=3791>

María Fernanda Gutiérrez.
Ebola y Chikungunya, virus que emergen y preocupan a los pobladores de las zonas tropicales.
Revista Innovación y Ciencia 2014;21(3):15- 18
<http://www.javeriana.edu.co/divulgacionmicrobiologia/algo-mas-sobre-ebola-y-chikungunya/>

Facultad de Ciencias – Departamento de Microbiología

María Fernanda Gutiérrez.

Las Ciencias naturales y exactas hablan de paz.

Hoy en la Javeriana Sept 2014;53(1301)

http://www.javeriana.edu.co/documents/12789/3726914/12_actualidad_septiembre.pdf/7b871a5f-1315-49ab-b8c9-236d11af3c33

María Fernanda Gutiérrez.

El factor económico es el culpable de una mala alimentación. Comemos mal por razones económicas, no porque no sepamos alimentarnos.

Pesquisa Sept –noviembre 2014. Págs 9-10 ISSN 1909 8715

María Fernanda Gutiérrez.

Mitos sobre las infecciones virales. Tensión entre las ciencias y las creencias populares.

Innovación y Ciencias.

Vol. XX No 2 2013 Págs 8-11

<http://sanbartolo.redbiblio.net/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35161>

María Fernanda Gutierrez.

Los virus en el agua. Otra alternativa para evaluar calidad Innovación y Ciencias.

Vol. XXI No 3 2013 Págs 18-23

<http://www.utadeo.edu.co/es/noticia/novedades/departamento-de-ciencias-basicas/5121/los-virus-en-el-agua-otra-alternativa-para>

María Fernanda Gutiérrez, Germán Cubillos. Moises Wasserman.

Premio Nacional al Mérito científico. Categoría Vida y Obra 2012. Entrevista con la ciencias colombiana Innovación y Ciencia.

Innovación y Ciencias, Vol. XX No 2 2013 Págs 30-48

María Fernanda Gutiérrez.

Entrevista a Susana Fiorentino. Entrevista con la ciencias colombiana Innovación y Ciencia.

Innovación y Ciencias, Vol. XX No 1 2013 Págs 40-49

María Fernanda Gutierrez.

Entre la ciencia, la tecnología y la innovación. La XIX Convención Científica Nacional, investigación e innovación con impacto social: una convención llena de expertos, propuestas y polémicas.

Innovación y Ciencia. Innovación y

Ciencias, Vol No XIX, 2012 Págs 8-17

<http://www.javeriana.edu.co/divulgacionmicrobiologia/entre-la-ciencia-la-tecnologia-y-la-innovacion/>

Maria Fernanda Gutierrez.

Influenza H1N1 y H5N1. Porque nos están generando esta situación de alarma epidemiológica?

Innovación y Ciencia. Volumen XVI. No. 2, 2009. Págs 12-18 Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia. ISSN 0121 5140 6

<http://www.javeriana.edu.co/divulgacionmicrobiologia/influenza-h1n1/>

María Fernanda Gutiérrez.

Parásitos cibernéticos obligados. Virus biológicos y Virus informáticos llaman la atención de los virólogos.

Innovación y Ciencias. Volumen XVII No 1, 2010. Págs 50-56 Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia. ISSN 0121 5140 5

<http://www.javeriana.edu.co/divulgacionmicrobiologia/parasitos-ciberneticos-obligados/>