

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* **ESTEBAN ORTIZ PRADO**

Cédula	1711396216
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	e.ortizprado@gmail.com
Email institucional	e.ortiz@udlanet.ec
Organización	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
Palabra primaria	Medicina y Ciencias de la Salud
Palabra secundaria	Salud Pública
Palabras específicas	COVID19; SALUD PUBLICA; STROKE

2. GRADOS ACADÉMICOS

* **DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA**

* **MASTER OF SCIENCE SPECIALIZATION: MOUNTAIN MEDICINE AND HIGH ALTITUDE PHYSIOLOGY**

Universidad emisora	UNIVERSITY OF CALGARY
---------------------	-----------------------

* **DOCTOR EN BIOMEDICINA**

Universidad emisora	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
---------------------	--------------------------

* **MASTER IN PUBLIC AND GLOBAL HEALTH**

Universidad emisora	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
---------------------	---------------------------

3. HISTORIAL LABORAL

* **UNIVERSITY OF CALGARY**

Cargo	Researcher
Área	Medicine
En funciones	no
Fecha hasta	Aug 8, 2012

* **OTRA INSTITUCIÓN**

Cargo	Medico Rural
-------	--------------

Área	Medicina
En funciones	no
Fecha hasta	Sep 30, 2005
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	RESIDENTE DE CIRUGIA PLASTICA
Área	MEDICINA
En funciones	no
Fecha hasta	May 18, 2011
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	CLINICAL RESEARCH COORDINATOR
Área	MEDICINE
En funciones	no
Fecha hasta	Mar 1, 2012
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	ASESOR SUBSECRETARIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA
Área	CIENCIA Y TECNOLOGIA
En funciones	no
Fecha hasta	Sep 4, 2013
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	GERENTE DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA
Área	SALUD
En funciones	no
Fecha hasta	Sep 1, 2015
* UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	
Cargo	PROFESOR TIEMPO COMPLETO
Área	
En funciones	si
Fecha hasta	Jan 13, 2023
* UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL	
Cargo	PROFESOR AUXILIAR
Área	
En funciones	no
Fecha hasta	Sep 3, 2018
* UPSTATE MEDICAL UNIVERSITY STATE UNIVERSITY OF NEW YORK	
Cargo	Professor Invitado
Área	
En funciones	si

4. PROYECTOS

* **ANÁLISIS DEL CONSUMO DE LECHE INFANTILIZADAS EN EL ECUADOR**

Objetivos

Objective: The aim of this study was to analyze trends in infant breastfeeding and artificial infant milk consumption in Ecuador from 2007 to 2014.

* **EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA PENTAVALENTE DE ECUADOR (DPT-HB-HIB), COMPARADA CON LA ADMINISTRACIÓN DE LA VACUNA PENTAVALENTE COMERCIAL (DPT-HB-HIB) EN LACTANTES SANOS, EN UN ESQUEMA DE 2-4-6 MESES. ENSAYO CLÍNICO ABIERTO ALEATORIZADO COMPARATIVO.**

Objetivos

3.1.- Objetivo General

•Comparar la seguridad e inmunogenicidad de la Vacuna Pentavalente ecuatoriana con respecto a la vacuna cubana Heberpenta-L, en términos de no inferioridad.

3.2.- Objetivos específicos

1.Comparar los porcentajes de seroprotección alcanzados luego de la administración de ambas vacunas contra los 5 antígenos vacunales (títulos anti-HBsAg 10 UI/L, títulos contra los toxoides diftérico y tetánico 0.1 UI/mL, títulos anti-B. pertussis específicos al valor de corte de la determinación y títulos anti-PRP de Hib 0.15 µg/mL).

2.Comparar las medias geométricas de los títulos de anticuerpos alcanzadas luego de la administración de ambas vacunas contra los 5 antígenos vacunales.

3.Comparar, en el caso de la respuesta anti-HB, los % de hiperrespuesta (títulos anti-HBsAg 100 UI/L) entre ambos grupos.

4.Comparar, en el caso de la respuesta anti-Hib, los % de individuos con títulos anti-PRP 1 µg/mL entre ambos grupos.

5.Estimar la proporción de cada evento adverso por dosis y por tiempo de aplicación, con los Intervalos de Confianza al 99% asociado.

6.Comparar las proporciones estimadas de Eventos Adversos entre ambas vacunas.

* **ANÁLISIS DEL MERCADO FARMACEUTICO ECUATORIANO**

Objetivos

Objetivos: Demostrar que la importacion de medicamentos de alta calidad desde diferentes paises a nivel mundial, asi como la negociacion directa con los fabricantes nacionales producira un ahorro significativo en relacion al gasto destinado a la compra de medicamentos a traves de la red Integral Publica de Salud.

* **ACCESO A LA SALUD Y LOS MEDICAMENTOS EN EL ECUADOR Y SU RELACION CON LA CAPACIDAD ADQUISITIVA DE LOS ECUATORIANOS.**

Objetivos

Conocer si existe una relacion entre el acceso a los sistemas de salud, los medicamentos, el gasto destinado a la salud y las características sociodemográficas de la población ecuatoriana.

* **ANÁLISIS EPIDEMIOLOGICO DE QUEMADURAS EN EL PACIENTE ADULTO INGRESADO EN LA UNIDAD DE QUEMADOS DEL HOSPITAL EUGENIO**

ESPEJO, QUITO ECUADOR, DURANTE EL PERIODO 2005-2014

Objetivos

Objetivos: Analizar los factores epidemiológicos y ocupacionales encontrados en los pacientes hospitalizados en la unidad de quemados del Hospital Eugenio Espejo en Quito Ecuador en un período de 10 años con tres meses, entre enero de 2005 y marzo de 2014.

*** ESPACIO PÚBLICO EN BARRIOS MARGINALES DURANTE Y POST COVID-19**

Objetivos

Atender a las cuestiones más urgentes relacionadas con la pandemia del COVID-19 en dos barrios periféricos de Quito, mediante la intervención espacial de equipamiento urbano/instalaciones, en puntos estratégicos y que se conviertan en espacio público ganado para la comunidad en un momento post-pandemia.

*** ANALISIS EPIDEMIOLÓGICO, SOCIO DEMOGRÁFICO Y DE SALUD MENTAL EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE COVID-9 EN EL ECUADOR**

Objetivos

Determinar las variables sociodemográficas, epidemiológicas, clínicas y emocionales de pacientes con COVID-19 en Ecuador

- Conocer cuál es la población mas susceptible y vulnerable dentro del Ecuador en relación a la pandemia
- Determinar los clúster epidemiológicos para lograr un adecuado seguimiento y vigilancia epidemiológica
- Identificar la presencia y severidad de los distintos síntomas y la presencia de ansiedad y depresión en pacientes diagnosticados con COVID-19

*** PLATAFORMA DIGITAL PARA EDUCACIÓN TERAPÉUTICA ACCESIBLE HACIA LAS NECESIDADES DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA**

Objetivos

Objetivo General
Desarrollar una plataforma digital accesible que proporcione educación terapéutica a los usuarios conforme a su edad, a través de sesiones de auto rehabilitación respiratoria a distancia.

Objetivos Específicos

Objetivo 1: Investigar el estado del arte y elaborar el material de diagnóstico y tratamiento para terapia respiratoria asociada a la COVID-19.

Objetivo 2: Diseñar un prototipo de una plataforma digital para educación terapéutica accesible que permita el registro y seguimiento de usuarios.

Objetivo 3: Evaluar la plataforma propuesta de manera que se garantice su usabilidad y accesibilidad.

Objetivo 4. Difundir y capacitar en el uso de la plataforma digital a la comunidad de manera que pueda usar y beneficiarse de la plataforma

*** SUPERVISIÓN DE LA ETIOLOGÍA DE INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO EN NIÑOS NO HOSPITALIZADOS MENORES DE 5 AÑOS EN LAS ÁREAS URBANAS DE MACHALA, GUAYAQUIL Y QUITO DESDE 2018 HASTA EL 2023**

Objetivos

Objetivo Principal: Conocer cuáles son los agentes víricos más frecuentes en las infecciones del tracto respiratorio en pacientes ambulatorios menores de 5 años de edad del Centro de Salud Velasco Ibarra en Machala, del Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert en Guayaquil, y del Centro Médico Hidalgo Jaramillo en Quito mediante la implementación de un procedimiento médico basado una prueba diagnóstica con la

finalidad de brindar un apoyo importante para el sistema de salud primario local. Objetivo secundarios: (1) Comprender la epidemiología de estos agentes víricos en 3 grandes zonas urbanas de Ecuador. (2) Saber cuáles son los principales signos y síntomas que presentan los pacientes en relación al agente viral encontrado. (3) Conocer los efectos del clima y su relación con las infecciones respiratorias en el Ecuador

*** FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN ECUADOR: COLABORACIÓN PARA MEJORAR LA VIGILANCIA DE ENFERMEDADES FEBRILES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Objetivos

Los objetivos de este proyecto son la de determinar el porcentaje de las enfermedades febriles causadas por dengue y los serotipos asociados, en un área geográfica definida a través del tiempo y fortalecer la capacidad de vigilancia y diagnóstico del Ecuador para enfrentar la creciente diseminación de la enfermedad. Para lograr esto, se establecieron los siguientes objetivos específicos:

- o Objetivo 1: Fortalecer la vigilancia de la enfermedad, los vectores y el clima en Machala.
- o Objetivo 2: Validar un protocolo rápido de vigilancia para medir los factores de expansión de enfermedades febriles e identificar los factores de riesgo del hogar y nutricionales.
- o Objetivo 3: Fortalecer la capacidad de investigación y vigilancia del sector de la salud pública y de la academia en Ecuador

*** ATTITUDES, PERCEPTIONS, AND BELIEFS: A ROAD SAFETY SURVEY**

Objetivos

- O.1 Identificar población vulnerable mayormente vulnerable.
- O.2 Identificar factores de riesgo en las poblaciones encuestadas.
- O.3 Determinar principales causales de accidentes potencialmente mortales en los peatones.
- O.4 Influir y capacitar a las partes interesadas para que comprendan la seguridad vial desde una perspectiva de sistemas sociotécnicos y contribuir al cambio de políticas que capture este enfoque.

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

*** HIGROMA SUBDURAL POST TRAUMÁTICO, REPORTE Y SEGUIMIENTO DE CASOS**

Revista
Año
Link

Revista Científica de La Federación Médica Ecuatoriana
2007

*** CESAREAN SECTION RATES IN ECUADOR, A 13 YEARS COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE PUBLIC AND PRIVATE HEALTH SYSTEM**

Revista
Año
Link

revista panamericana de salud publica
2016

- * **DECREASING THE EPILEPSY TREATMENT GAP IN THE DEVELOPING WORLD: THE EPILEPSY MEDICAL MISSION TO THE AMAZON RAIN FOREST IN TENA, ECUADOR REPORT 2009-2015**
 Revista neurology
 Año 2016
 Link http://www.neurology.org/content/86/16_Supplement/P1.270

* **ANALYSIS OF HEALTH AND DRUG ACCESS ASSOCIATED WITH THE PURCHASING POWER OF THE ECUADORIAN POPULATION**
 Revista Global Journal of Health Science
 Año 2016
 Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27530582>

* **PERSPECTIVAS ACTUALES SOBRE EL USO TERAPEUTICO DEL VENENO DE SERPIENTES**
 Revista Revista Medica VosAndes
 Año 2016
 Link https://www.researchgate.net/publication/290042061_Perspectivas_actuales_sobre_el_uso_terapeutico_del_veneno_de_serpientes

* **POST-TRAUMATIC SUBDURAL HYGROMA: A ONE YEAR FOLLOW UP CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
 Revista Global Journal of Health Science
 Año 2016
 Link <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/gjhs/article/view/58312>

* **ARTIFICIAL INFANT FORMULA CONSUMPTION AND BREASTFEEDING TRENDS IN ECUADOR, A POPULATION-BASED ANALYSIS FROM 2007 TO 2014.**
 Revista Global Journal of Health Science
 Año 2016
 Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27530582>

* **SÍNDROME DE BARRAQUER-SIMONS O LIPODISTROFIA PARCIAL ADQUIRIDA**
 Revista Piel
 Año 2015
 Link <http://www.elsevier.es/es-revista-piel-formacion-continuada-dermatologia-21-articulo-sindrome-barraquer-simons-o-lipodistrofia-parcial-S0213925115002154>

* **RABIES EPIDEMIOLOGY AND CONTROL IN ECUADO**
 Revista Global Journal of Health Science
 Año 2015
 Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26493436>

* ***OSTEOMIELITIS CRÓNICA Y TERAPIA CON OXÍGENO HIPERBÁRICO COMO COADYUVANTE TERAPÉUTICO***

Revista Revista Medica VozAndes
Año 2015
Link <http://www.hospitalvozandes.org/2012-03-13-23-19-32/n%C3%BAmero-actual.html>

* ***A POPULATION-BASED STUDY OF THE EPIDEMIOLOGY OF ACUTE ADULT BURNS IN ECUADOR FROM 2005 TO 2014***

Revista Burns
Año 2015
Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25440845>

* ***ACCESO A MEDICAMENTOS Y SITUACIÓN DEL MERCADO FARMACÉUTICO EN ECUADOR***

Revista revista panamericana de salud publica
Año 2014
Link http://www.paho.org/journal/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=pdfs-july-2014&alias=776-acceso-a-medicamentos-y-situacion-del-mercado-farmaceutico-en-ecuador&Itemid=847&lang=en

* ***DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS***

Revista Journal of Autoimmunity
Año 2014
Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24568777>

* ***CROMOBLASTOMICOSIS ANULAR ULCERADA.***

Revista Piel
Año 2014
Link <http://www.elsevier.es/es-revista-piel-formacion-continuada-dermatologia-21-articulo-cromoblastomicosis-anular-ulcerada-S021392511400224X>

* ***A UNIQUE CASE OF FACIAL BURN SUPERINFECTED WITH DERMATOBIA HOMINIS LARVAE RESULTING IN A BILATERAL ENUCLEATION OF THE EYES***

Revista Tropical Doctor
Año 2014
Link <http://tdo.sagepub.com/content/44/4/235.full.pdf+html>

* ***NUTRIGENÓMICA, NUTRIGENÉTICA, NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL PAÍS.***

Revista revista de la Facultad de Ciencias Médicas
Año 2014
Link http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?id_revista=203

* ***HIGH ALTITUDE EXPOSURE AND ISCHEMIC STROKE***

Revista REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
Año 2013
Link http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_articulo=81935&id_seccion=3457&id_ejemplar=8088&id_revista=203

* ***ACCIDENTE CEREBROVASCULAR EN POBLACIONES SITUADAS A GRANDES ALTURAS: REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO***

Revista REVISTA DE NEUROLOGIA ECUATORIANA
Año 2011
Link

* ***A METHOD FOR MEASURING BRAIN PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN UNANESTHETIZED UNRESTRAINED SUBJECTS: THE EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC HYPOXIA ON BRAIN TISSUE PO(2)."***

Revista Journal of Neuroscience Methods
Año 2010
Link <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20817029>

* ***THE BURDEN OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN ECUADOR 2011-2015***

Revista PLOS ONE
Año 2018
Link <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196650>

* ***A COMPARATIVE ANALYSIS OF SARS-COV-2 VIRAL LOAD ACROSS DIFFERENT ALTITUDES***

Revista NPJ Vaccines
Año 2021
Link <https://www.nature.com/articles/s41541-021-00292-w>

* ***GENOTYPED INDIGENOUS KIWCHA ADULTS AT HIGH ALTITUDE ARE LIGHTER AND SHORTER THAN THEIR LOW ALTITUDE COUNTERPARTS***

Revista Journal of Physiological Anthropology
Año 2022
Link [https://link.springer-com.bibliotecavirtual.udla.edu.ec/article/10.1186/s40101-022-00280-6](https://link.springer.com.bibliotecavirtual.udla.edu.ec/article/10.1186/s40101-022-00280-6)

* ***A COMPARATIVE ANALYSIS OF LUNG FUNCTION AND SPIROMETRY PARAMETERS IN GENOTYPE-CONTROLLED NATIVES LIVING AT LOW AND HIGH ALTITUDE***

Revista BMC Pulmonary Medicine
Año 2022
Link

* ***STROKE AND INFARCTION AT HIGH-ALTITUDE***

- | | |
|---------|---|
| Revista | Frontiers Physiology |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2022.1114747/full?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter |
- * ***FEMALE HOMICIDES AND FEMICIDES IN ECUADOR: A NATIONWIDE ECOLOGICAL ANALYSIS FROM 2001 TO 2017***
- | | |
|---------|---|
| Revista | BMC Women's Health |
| Año | 2022 |
| Link | https://bmcwomenshealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12905-022-01839-2 |
- * ***FALSE CONTRAINDICATIONS FOR VACCINATIONS RESULT IN SUB-OPTIMAL VACCINATION COVERAGE IN QUITO, ECUADOR: A CROSS-SECTIONAL STUDY***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Vaccines |
| Año | 2023 |
| Link | https://www.mdpi.com/2076-393X/11/1/60 |
- * ***SARS-COV-2 VACCINES STRATEGIES: A COMPREHENSIVE REVIEW OF PHASE 3 CANDIDATES***
- | | |
|---------|---|
| Revista | npj Vaccines |
| Año | 2021 |
| Link | https://www.nature.com/articles/s41541-021-00292-w |
- * ***CLINICAL, MOLECULAR, AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE SARS-COV-2 VIRUS AND THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19), A COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Diagnostic Microbiology and Infectious Disease |
| Año | 2020 |
| Link | https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0732889320304715 |
- * ***PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN THE HUMAN BODY: A GENERAL REVIEW***
- | | |
|---------|---|
| Revista | American journal of blood research |
| Año | 2019 |
| Link | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6420699/ |
- * ***EPIDEMIOLOGICAL, SOCIO-DEMOGRAPHIC AND CLINICAL FEATURES OF THE EARLY PHASE OF THE COVID-19 EPIDEMIC IN ECUADOR***
- | | |
|---------|---|
| Revista | PLoS neglected tropical diseases |
| Año | 2021 |
| Link | https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0008958 |
- * ***ANXIETY AND DEPRESSION IN PATIENTS WITH CONFIRMED AND SUSPECTED COVID19 IN ECUADOR***

- | | |
|---------|---|
| Revista | Psychiatry and clinical neurosciences |
| Año | 2020 |
| Link | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7361296/ |
- * ***A METHOD FOR MEASURING BRAIN PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN UNANESTHETIZED UNRESTRAINED SUBJECTS: THE EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC HYPOXIA ON BRAIN TISSUE PO₂***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Journal of Neuroscience Methods |
| Año | 2010 |
| Link | https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165027010004796 |
- * ***BEHAVIORAL AND SOCIODEMOGRAPHIC PREDICTORS OF ANXIETY AND DEPRESSION IN PATIENTS UNDER EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE FOR COVID-19 IN ECUADOR***
- | | |
|---------|---|
| Revista | PLOS ONE |
| Año | 2020 |
| Link | https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0240008 |
- * ***IMPACTO DE LA COVID-19 EN EL ECUADOR: DE LOS DATOS INEXACTOS A LAS MUERTES EN EXCESO***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Ecuatoriana de Neurologia |
| Año | 2020 |
| Link | http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/impacto-covid-19-ecuador-datos-inexactos-muertes-exceso/ |
- * ***THE DISEASE BURDEN OF SUICIDE IN ECUADOR, A 15 YEARS' GEODEMOGRAPHIC CROSS-SECTIONAL STUDY (2001–2015)***
- | | |
|---------|---|
| Revista | BMC psychiatry |
| Año | 2017 |
| Link | https://bmcp psychiatry.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12888-017-1502-0 |
- * ***ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (ARDS) CAUSED BY THE NOVEL CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19): A PRACTICAL COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Expert Review of Respiratory Medicine |
| Año | 2021 |
| Link | https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17476348.2020.1820329 |
- * ***HIGH PREVALENCE OF SARS-COV-2 INFECTION AMONG FOOD DELIVERY RIDERS. A CASE STUDY FROM QUITO, ECUADOR***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Science of The Total Environment |
| Año | 2021 |
| Link | https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721002916 |

* ***ABORTION, AN INCREASING PUBLIC HEALTH CONCERN IN ECUADOR, A 10-YEAR POPULATION-BASED ANALYSIS***

Revista Pragmatic and Observational Research
Año 2017
Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5516879/>

* ***PARADIGMS ABOUT THE COVID-19 PANDEMIC: KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PRACTICES FROM MEDICAL STUDENTS***

Revista BMC medical education
Año 2021
Link <https://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12909-021-02559-1#citeas>

* ***HUMAN MYIASIS IN ECUADOR***

Revista PLoS neglected tropical diseases
Año 2020
Link <https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0007858>

* ***THYROID CANCER IN ECUADOR, A 16 YEARS POPULATION-BASED ANALYSIS (2001–2016)***

Revista BMC cancer
Año 2019
Link <https://link.springer.com/article/10.1186/s12885-019-5485-8#citeas>

* ***EARTHQUAKE-RELATED STRESSORS ASSOCIATED WITH SUICIDALITY, DEPRESSION, ANXIETY AND POST-TRAUMATIC STRESS IN ADOLESCENTS FROM MUISNE AFTER THE EARTHQUAKE 2016 IN ECUADOR***

Revista BMC psychiatry
Año 2020
Link <https://bmcp psychiatry.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12888-020-02759-x>

* ***OXIGENACIÓN Y FLUJO SANGUÍNEO CEREBRAL, REVISIÓN COMPRENSIVA DE LA LITERATURA***

Revista Revista Ecuatoriana de Neurología
Año 2018
Link http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2631-25812018000100080&script=sci_arttext

* ***A NATIONWIDE STUDY OF INCIDENCE AND MORTALITY DUE TO TRAUMATIC BRAIN INJURY IN ECUADOR (2004–2016)***

Revista Neuroepidemiology
Año 2020
Link <https://www.karger.com/Article/Abstract/502580>

* ***CRUCIAL CONTRIBUTION OF THE UNIVERSITIES TO SARS-COV-2***

SURVEILLANCE IN ECUADOR: LESSONS FOR DEVELOPING COUNTRIES

Revista One Health
Año 2021
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771421000574>

* ***MASSIVE SARS-COV-2 RT-PCR TESTING ON RURAL COMMUNITIES IN MANABI PROVINCE (ECUADOR) REVEALS SEVERE COVID-19 OUTBREAKS***

Revista American Journal of Tropical Medicine and Hygiene
Año 2021
Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8045655/>

* ***ANALYSIS OF EXCESS MORTALITY DATA AT DIFFERENT ALTITUDES DURING THE COVID-19 OUTBREAK IN ECUADOR***

Revista High altitude medicine & biology
Año 2021
Link <https://doi.org/10.1089/ham.2021.0070>

* ***VACCINE MARKET AND PRODUCTION CAPABILITIES IN THE AMERICAS***

Revista Tropical Diseases, Travel Medicine and Vaccines
Año 2021
Link <https://link.springer.com/article/10.1186/s40794-021-00135-5#citeas>

* ***LAS VACUNAS CONJUGADAS Y LA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA EN ECUADOR***

Revista Vacunas
Año 2021
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1576988714000673>

* ***IN SILICO ANALYSES OF IMMUNE SYSTEM PROTEIN INTERACTOME NETWORK, SINGLE-CELL RNA SEQUENCING OF HUMAN TISSUES, AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS REVEAL POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS FOR DRUG REPURPOSING AGAINST COVID-19***

Revista Frontiers in Pharmacology
Año 2021
Link <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2021.598925/full>

* ***COVID-19: PANDEMIC IN ECUADOR: A HEALTH DISPARITIES PERSPECTIVE***

Revista Revista de Salud Pública
Año 2020
Link http://scielo.org.co/scielo.php?pid=S0124-00642020000300204&script=sci_arttext&tIng=en

* ***THYROID CANCER OVERDIAGNOSIS AND OVERTREATMENT: A CROSS-SECTIONAL STUDY AT A THYROID CANCER REFERRAL CENTER IN***

ECUADOR

Revista BMC cancer
Año 2021
Link <https://link.springer.com/article/10.1186/s12885-020-07735-y#citeas>

* ***VOLCANIC ASH AS A PRECURSOR FOR SARS-COV-2 INFECTION AMONG SUSCEPTIBLE POPULATIONS IN ECUADOR: A SATELLITE IMAGING AND EXCESS MORTALITY-BASED ANALYSIS***

Revista Disaster Medicine and Public Health Preparedness
Año 2021
Link <https://www.cambridge.org/core/journals/disaster-medicine-and-public-health-preparedness/article/abs/volcanic-ash-as-a-precursor-for-sarscov2-infection-among-susceptible-populations-in-ecuador-a-satellite-imaging-and-excess-mortalitybased-analysis/75B2B2BDFC9C553C934561C621E59CF2>

* ***TESTING FOR SARS-COV-2 AT THE CORE OF VOLUNTARY COLLECTIVE ISOLATION: LESSONS FROM THE INDIGENOUS POPULATIONS LIVING IN THE AMAZON REGION IN ECUADOR***

Revista International Journal of Infectious Diseases
Año 2021
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221001259>

* ***STATISTICAL DATA DRIVEN APPROACH OF COVID-19 IN ECUADOR: R0 AND RT ESTIMATION VIA NEW METHOD***

Revista Infectious Disease Modelling
Año 2021
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S246804272100004X>

* ***CURRENT TRENDS FOR BIOSIMILARS IN THE LATIN AMERICAN MARKET***

Revista Generics and Biosimilars Initiative Journal
Año 2020
Link <http://gabi-journal.net/current-trends-for-biosimilars-in-the-latin-american-market.html>

* ***ATTITUDES AND PERCEPTIONS OF MEDICAL DOCTORS TOWARDS THE LOCAL HEALTH SYSTEM: A QUESTIONNAIRE SURVEY IN ECUADOR***

Revista BMC health services research
Año 2019
Link <https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-019-4211-1>

* ***HIGH-ALTITUDE IS ASSOCIATED WITH BETTER SHORT-TERM SURVIVAL IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS ADMITTED TO THE ICU***

Revista PLOS ONE
Año 2022

- Link <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0262423>
- * **COVID-19 OUTBREAKS AMONG ISOLATED AMAZONIAN INDIGENOUS PEOPLE, ECUADOR**
 Revista Bulletin of the World Health Organization
 Año 2022
 Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8243033/>
 - * **COVID-19 OUTBREAKS AT SHELTERS FOR WOMEN WHO ARE VICTIMS OF GENDER-BASED VIOLENCE FROM ECUADOR**
 Revista International Journal of Infectious Diseases
 Año 2021
 Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971221005014>
 - * **EXCEPTIONAL PRICES OF MEDICAL AND OTHER SUPPLIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN ECUADOR**
 Revista The American journal of tropical medicine and hygiene
 Año 2021
 Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8274761/>
 - * **STROKE-RELATED MORTALITY AT DIFFERENT ALTITUDES: A 17-YEAR NATIONWIDE POPULATION-BASED ANALYSIS FROM ECUADOR**
 Revista Frontiers in Physiology
 Año 2021
 Link <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.733928/full?fbclid=IwAR3va-9L1Abxi77ckTlfVeESIDEq6G1YP6MGqY7GPoODAAGEn9pkcy5mOHU>
 - * **UNDERSTANDING THE POTENTIAL IMPACT OF DIFFERENT DRUG PROPERTIES ON SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2 (SARS-COV-2) TRANSMISSION AND DISEASE BURDEN: A MODELLING ANALYSIS**
 Revista Clinical Infectious Diseases
 Año 2022
 Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9402649/>
 - * **CLINICAL, GENETIC AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PEDIATRIC PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS IN A PUBLIC HOSPITAL IN ECUADOR**
 Revista BMC pediatrics
 Año 2020
 Link <https://link.springer.com/article/10.1186/s12887-020-2013-6>
 - * **COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DEL COVID-19 (SARS-COV-2) REVISIÓN DE LA LITERATURA.**
 Revista Revista Ecuatoriana de Neurología

- | | |
|------|---|
| Año | 2020 |
| Link | http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/complicaciones-neurológicas-del-covid-19-sars-cov-2-revision-de-la-literatura-neurological-complications-of-covid-19-sars-cov-2-literature-review/ |
- * *INCREASING MYOCARDIAL INFARCTION MORTALITY TRENDS IN A MIDDLE-INCOME COUNTRY***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Cardiovascular diagnosis and therapy |
| Año | 2018 |
| Link | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6129823/ |
- * *PHARMACEUTICAL MARKET IN ECUADOR.***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Panamericana de Salud Publica |
| Año | 2014 |
| Link | https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/50816143/Access_to_drugs_and_the_situation_of_the20161210-25405-f1ajzm-libre.pdf?1481377751=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DAccess_to_drugs_and_the_situation_of_th.pdf&Expires=1672939269&Signature=NLxPRezAx--8GD0wTy8V5esEWPwLjFT8EfT7BDTPcAiAbahueuKix6IAPkGgsmqYPRUBzkFryfmny8xon5lXy5NpZJmYZpcTRIXKheRchjS7bQxRK3FvUzu5ZYrl5~i1o0-yQMYgWzmA4kVZ09n2Vda1QSMV0DuKG~oxK9jlzJfc-9kCithRMr1BhPcZEjq0yMRE34rPqDspKbA4WptAqKvZphAMjTQcqNRNxMwv1lg-L5jo7-VWQ1jcl6yEhGEvlluvMhttcqq~GlrKT~scvY45h020Z6xVO88KKe3MymnJSdoOXsp-U2BO7utvMupCHelsl2NDABgN4~MaZ60uVA__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA |
- * *CHRONIC HIGH-ALTITUDE EXPOSURE AND THE EPIDEMIOLOGY OF ISCHAEMIC STROKE: A SYSTEMATIC REVIEW***
- | | |
|---------|---|
| Revista | BMJ open |
| Año | 2022 |
| Link | https://bmjopen.bmj.com/content/12/4/e051777.abstract |
- * *COVID-19 COMMUNITY TRANSMISSION AND SUPER SPREADERS IN RURAL VILLAGES FROM MANABI PROVINCE IN THE COASTAL REGION OF ECUADOR ASSESSED BY MASSIVE TESTING OF COMMUNITY-DWELLING POPULATION***
- | | |
|---------|---|
| Revista | American Journal of Tropical Medicine and Hygiene |
| Año | 2021 |
| Link | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8733526/ |
- * *AVOIDING EXTINCTION: THE IMPORTANCE OF PROTECTING ISOLATED INDIGENOUS TRIBES***
- | | |
|---------|---|
| Revista | AlterNative: An International Journal of Indigenous Peoples |
| Año | 2021 |
| Link | https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1177180121995567 |

* **HEMATOLOGICAL PARAMETERS, LIPID PROFILE, AND CARDIOVASCULAR RISK ANALYSIS AMONG GENOTYPE-CONTROLLED INDIGENOUS KIWCHA MEN AND WOMEN LIVING AT LOW AND HIGH ALTITUDES**

Revista Frontiers in Physiology
Año 2021
Link https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.749006/full?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter

* **POTENTIAL RESEARCH ETHICS VIOLATIONS AGAINST AN INDIGENOUS TRIBE IN ECUADOR: A MIXED METHODS APPROACH**

Revista BMC medical ethics
Año 2020
Link <https://link.springer.com/article/10.1186/s12910-020-00542-x>

* **MEDICALLY ATTENDED OUTPATIENT CORONAVIRUS INFECTIONS IN ECUADOREAN CHILDREN DURING THE 20 MONTHS PRECEDING COUNTRYWIDE LOCKDOWN RELATED TO THE SARS-COV-2 PANDEMIC OF 2020**

Revista The Pediatric infectious disease journal
Año 2020
Link <https://www.ingentaconnect.com/content/wk/inf/2020/00000039/00000010/art00001>

* **DRUG PRICES AND TRENDS BEFORE AND AFTER REQUESTING COMPULSORY LICENSES: THE ECUADORIAN EXPERIENCE**

Revista Expert Opinion on Therapeutic Patents
Año 2019
Link <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13543776.2019.1643323>

* **A RETROSPECTIVE STUDY OF MATERNAL AND NEONATAL OUTCOMES FOLLOWING CONVENTIONAL AND WATER BIRTH IN ECUADOR**

Revista Global Journal of Health Science
Año 2017
Link https://www.researchgate.net/profile/Esteban-Ortiz-Prado/publication/305463017_A_Retrospective_Study_of_Maternal_and_Neonatal_Outcomes_Following_Conventional_and_Water_Birth_in_Ecuador/links/578f898e08ae81b44671cf52/A-Retrospective-Study-of-Maternal-and-Neonatal-Outcomes-Following-Conventional-and-Water-Birth-in-Ecuador.pdf

* **A COMPARATIVE ANALYSIS OF A SELF-REPORTED ADVERSE EVENTS ANALYSIS AFTER RECEIVING ONE OF THE AVAILABLE SARS-COV-2 VACCINE SCHEMES IN ECUADOR**

Revista Vaccines
Año 2022
Link <https://www.mdpi.com/2076-393X/10/7/1047>

* ***SARS-COV-2 VIRAL LOAD ANALYSIS AT LOW AND HIGH ALTITUDE: A CASE STUDY FROM ECUADOR***

Revista International Journal of Environmental Research and Public Health
Año 2022
Link <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/13/7945>

* ***OPTIMISM AND HEALTH SELF-PERCEPTION-RELATED DIFFERENCES IN INDIGENOUS KIWCHAS OF ECUADOR AT LOW AND HIGH ALTITUDE: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS***

Revista High Altitude Medicine & Biology
Año 2022
Link <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/ham.2021.0046>

* ***KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE (KAP) SURVEY TOWARD SKIN CANCER AMONG ECUADORIAN POPULATION***

Revista Dermatology Research and Practice
Año 2021
Link <https://www.hindawi.com/journals/drp/2021/5539149/>

* ***15Q DUPLICATION SYNDROME: REPORT ON THE FIRST PATIENT FROM ECUADOR WITH AN UNUSUAL CLINICAL PRESENTATION***

Revista Case reports in medicine
Año 2021
Link <https://www.hindawi.com/journals/crim/2021/6662054/>

* ***IMPACT OF COVID-19 IN ECUADOR: FROM INACCURATE DATA TO USING EXCESS MORTALITY***

Revista Revista Ecuatoriana de Neurología
Año 2020
Link http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/impacto-covid-19-ecuador-datos-inexactos-muertes-exceso/

* ***ENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE EN EL CONTEXTO DE LA ECLAMPSIA. REPORTE DE CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA***

Revista Revista Ecuatoriana de Neurología
Año 2018
Link http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2631-25812018000200070

* ***EXCESS MORTALITY DATA ANALYSIS OF COVID-19 INFECTIONS AND FATALITIES IN ECUADOR***

Revista Uniciencia
Año 2022
Link <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/uniciencia/article/view/16275>

* ***SUSTAINED COVID-19 COMMUNITY TRANSMISSION AND POTENTIAL SUPER***

SPREADING EVENTS AT NEGLECTED AFRO-ECUADORIAN COMMUNITIES ASSESSED BY MASSIVE RT-QPCR AND SEROLOGICAL TESTING OF COMMUNITY DWELLING POPULATION

Revista Frontiers in Medicine
Año 2022
Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9433781/>

* ***PULMONARY INFLAMMATORY RESPONSE IN LETHAL COVID-19 REVEALS POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS IN PHASES III/IV CLINICAL TRIALS***

Revista Frontiers in Pharmacology
Año 2022
Link https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2022.833174/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Pharmacology&id=833174

* ***DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF SEVEN COMMERCIAL COVID-19 SEROLOGY TESTS AVAILABLE IN SOUTH AMERICA***

Revista Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
Año 2022
Link https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcimb.2022.787987/full?fbclid=IwAR0DXjmcWzDKTvQHwZes5wmuqQYxJODJiYg5WJ6Q50iey_Q54jU8LDssskE

* ***SNAKE ANTIVENOM PRODUCTION IN ECUADOR: POOR IMPLEMENTATION, AND AN UNPLANNED CESSATION LEADS TO A CALL FOR A RENAISSANCE***

Revista Toxicon
Año 2021
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010121002622>

* ***BICYCLING-RELATED MORTALITY IN ECUADOR: A NATIONWIDE POPULATION-BASED ANALYSIS FROM 2004 TO 2017***

Revista Sustainability
Año 2021
Link <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/11/5906>

* ***REVISTAS PREDATORIAS, QUÉ SON Y CÓMO EVITARLAS***

Revista Revista Ecuatoriana de Neurología
Año 2019
Link http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2631-25812019000100007

* ***LONG COVID AT LOW AND HIGH ALTITUDE: A COUNTRYWIDE EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF SELF-REPORTED LONG-TERM PERSISTING SYMPTOMS IN ECUADOR***

Revista International Journal of Environmental Research and Public Health

- | | |
|------|---|
| Año | 2022 |
| Link | https://www.mdpi.com/1660-4601/19/22/14673 |
-
- * ***THE CLOSE INTERACTION BETWEEN HYPOXIA-RELATED PROTEINS AND METASTASIS IN PANCARCINOMAS***

Revista	Scientific Reports
Año	2022
Link	https://www.nature.com/articles/s41598-022-15246-y

 - * ***PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN THE GALAPAGOS ISLANDS DURING THE COVID-19 PANDEMIC***

Revista	International Journal of Public Health
Año	2022
Link	https://www.ssph-journal.org/articles/10.3389/ijph.2022.1604366/full

 - * ***PROLONGED CAPILLARY REFILLING AS A PREDICTOR OF MORTALITY IN PATIENTS WITH SEPTIC SHOCK***

Revista	Journal of Intensive Care Medicine
Año	2022
Link	https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/08850666211003507

 - * ***HIGH SARS-COV-2 INFECTION RATES AMONG SPECIAL FORCES POLICE UNITS DURING THE EARLY PHASE OF THE COVID-19 PANDEMIC IN ECUADOR***

Revista	Frontiers in medicine
Año	2022
Link	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2021.735821/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Medicine&id=735821

 - * ***DISFUNCIÓN MIONEURAL PERIFÉRICA COMO ÚNICO ELEMENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO I.***

Revista	Revista Ecuatoriana de Neurología
Año	2019
Link	http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2631-25812019000300109&script=sci_arttext

 - * ***2018–2019 SEASONAL EPIDEMIOLOGY OF INFECTIONS CAUSED BY INFLUENZA VIRUSES AND RSV IN ECUADOREAN CHILDREN LESS THAN 5 YEARS OF AGE RESIDING AT OPPOSITE EXTREMES OF ELEVATION.***

Revista	Open Forum Infectious Diseases
Año	2019
Link	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6810611/

 - * ***TABAQUISMO Y SU ASOCIACIÓN CON MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA EN PACIENTES CON ICTUS HEMORRÁGICO.***

- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Ecuatoriana de Neurologia |
| Año | 2017 |
| Link | http://revecuatneurol.com/wp-content/uploads/2018/03/Revista-Vol-26-No-3-2017.pdf#page=40 |
- * ***SEDACIÓN ANESTÉSICA INHALADA, UNA ALTERNATIVA A LA ESCASEZ DE LOS SEDANTES TRADICIONALES: REPORTE DE UN CASO***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Metro Ciencia |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/articloe/view/494 |
- * ***[PDF] DE RESEARCHGATE.NET HIGH SARS-COV-2 VIRAL LOAD IN TRAVELLERS ARRIVING IN SPAIN WITH A NEGATIVE COVID-19 TEST PRIOR TO DEPARTURE: ECUADOR AS A MODEL FOR COVID-19 TESTING QUALITY IN LATIN AMERICA***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Journal of Travel Medicine |
| Año | 2022 |
| Link | https://academic.oup.com/jtm/article/29/8/taac120/6761911?login=false |
- * ***A SYSTEMATIC REVIEW AND QUALITY EVALUATION OF STUDIES ON LONG-TERM SEQUELAE OF COVID-19***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Healthcare |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.mdpi.com/2227-9032/10/12/2364 |
- * ***A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS OF SELF-MEDICATION PATTERNS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN ECUADOR***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Medicina |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.mdpi.com/1648-9144/58/11/1678 |
- * ***THE INFLUENCE OF FATALISTIC BELIEFS AND RISK PERCEPTIONS ON ROAD SAFETY ATTITUDES IN LATIN AMERICA; A TWO-COUNTRY STUDY***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Transportation research part F: traffic psychology and behaviour |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1369847822001711 |
- * ***ETIOLOGIES OF OUTPATIENT MEDICALLY ATTENDED ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS AMONG YOUNG ECUADORIAN CHILDREN PRIOR TO THE START OF THE 2020 SARSCOV2 PANDEMIC***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Influenza and Other Respiratory Viruses |
| Año | 2022 |
| Link | https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/irv.13056 |

* **ACCESSIBILITY ANALYSIS OF WORLDWIDE COVID-19-RELATED INFORMATION PORTALS**

Revista International Journal of Environmental Research and Public Health
Año 2022
Link <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/19/12102>

* **ALTERACIONES EN EL SISTEMA NERVIOSO PRODUCIDO POR LA OBESIDAD**

Revista Revista Ecuatoriana de Neurología
Año 2022
Link http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/alteraciones-sistema-nervioso-producido-obesidad-alterations-nervous-system-produced-obesity/

* **LACTATE AS AN IMPORTANT BIOMARKER OF CEREBROSPINAL FLUID IN INFECTIOUS DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW**

Revista Microbes, Infection and Chemotherapy
Año 2022
Link <https://revistas.unheval.edu.pe/index.php/mic/article/view/1357>

* **HIGH RATES OF SARS-COV-2 INFECTION IN FUNERAL HOME WORKERS IN ECUADOR: IS IT AN OCCUPATIONAL RISK FOR COVID-19?**

Revista Frontiers in Public Health
Año 2022
Link https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.1012434/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers_in_Public_Health&id=1012434

* **SUCCESSFUL TREATMENT OF MUCOSAL NEUROMAS BY RADIOFREQUENCY ABLATION IN A PATIENT WITH MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA TYPE 2B**

Revista Skin Health and Disease
Año 2022
Link <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ski2.146>

* **PREDICTING MORTALITY IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19 IN THE ICU FROM A SECONDARY-LEVEL HOSPITAL IN ECUADOR**

Revista Bionatura
Año 2022
Link <https://revistabionatura.com/2022.07.01.1.html>

* **BIOTECHNOLOGICAL THERAPIES AND BIOSIMILARS FOR COVID-19: SCARCITIES, POOR REGULATION, AND PHARMA-CEUTICAL BLACK MARKET: A CASE ANALYSIS IN ECUADOR**

Revista Generics and Biosimilars Initiative Journal

- | | |
|------|---|
| Año | 2021 |
| Link | http://gabi-journal.net/biotechnological-therapies-and-biosimilars-for-covid-19-scarcities-poor-regulation-and-pharmaceutical-black-market-a-case-analysis-in-ecuador.html |
- * **BIOTECHNOLOGICAL THERAPIES AND BIOSIMILARS FOR COVID-19: SCARCITIES, POOR REGULATION, AND PHARMA-CEUTICAL BLACK MARKET: A CASE ANALYSIS IN ECUADOR**
- | | |
|---------|---|
| Revista | Generics and Biosimilars Initiative Journal |
| Año | 2021 |
| Link | http://gabi-journal.net/biotechnological-therapies-and-biosimilars-for-covid-19-scarcities-poor-regulation-and-pharmaceutical-black-market-a-case-analysis-in-ecuador.html |
- * **MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: REVISIÓN DE LITERATURA**
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Ecuatoriana de Neurologia |
| Año | 2021 |
| Link | http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/manifestaciones-neurológicas-lupus-eritematoso-sistémico-revision-literatura-neurological-manifestations-systemic-lupus-erythematosus-comprehensive-literature-review/ |
- * **SÍNDROME LUMBOCOSTOVERTEBRAL ASOCIADO A MIELOMENINGOCELE**
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Ecuatoriana de Neurologia |
| Año | 2021 |
| Link | http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/sindrome-lumbocostovertebral-asociado-mielomeningocele-lumbocostovertebral-syndrome-associated-with-myelomeningocele/ |
- * **PEDESTRIAN BEHAVIOR AND ITS INFLUENCE TO IMPROVE ROAD SAFETY IN ECUADOR**
- | | |
|---------|--|
| Revista | Proceedings of the XIVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association and 44th Annual Meeting of the Human Factors and Ergonomics Association, 'Ergonomics for the New Millennium' |
| Año | 2021 |
| Link | https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-74608-7_95 |
- * **EARTHQUAKE-RELATED STRESSORS ASSOCIATED WITH SUICIDALITY, DEPRESSION, ANXIETY AND POST-TRAUMATIC STRESS IN ADOLESCENTS FROM MUISNE AFTER THE EARTHQUAKE 2016 IN ECUADOR**
- | | |
|---------|---|
| Revista | BMC psychiatry |
| Año | 2021 |
| Link | https://bmcpsy psychiatry.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12888-020-02759-x |
- * **THE IMPORTANCE OF MATHEMATICAL MODELING IN THE BATTLE AGAINST COVID-19**
- | | |
|---------|-------------------------|
| Revista | Revista Médica Vozandes |
|---------|-------------------------|

- | | |
|------|---|
| Año | 2020 |
| Link | https://revistamedicavozandes.com/wp-content/uploads/2020/02/01_EDITORIAL.pdf |
- * ***RIESGO CARDIOVASCULAR ENTRE HISPANOS RESIDIENDO EN LOS ESTADOS UNIDOS: EL SISTEMA CONDUCTUAL DE VIGILANCIA DE FACTORES DE RIESGO 2013***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Ecuatoriana de Neurologia |
| Año | 2018 |
| Link | http://revecuatneurol.com/magazine_issue_article/riesgo-cardiovascular-hispanos-residiendo-estados-unidos-sistema-conductual-vigilancia-factores-riesgo-2013-hispanic-ethnicity-risk-cardiovascular-disease/ |
- * ***760 ATROPINE AMPULES USED TO TREAT A PATIENT WITH SEVERE PESTICIDE INTOXICATION IN A LOW RESOURCES SETTING***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Revista Médica Vozandes |
| Año | 2017 |
| Link | https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/64993605/paper_atropina_final-libre.pdf?1605935294=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3D760_atropine_ampules_used_to_treat_a_pat.pdf&Expires=1672965865&Signature=SDCx6SyuzYw8UWBM1TQNBQfilPfdM144xUmsbDc39rMhVnMtpuL4uH3EntHTvoBNzybr~cSHkR2wtGqTPscWrUMQmAjG-Nv-ggdQ3uwhtTFbF6-gYwscCmLei5v2kUwldcllaKvfiYVKAaAggDkdUSTiNmu9QKKtnqqbd8qq4omioqdhr9QEgRPkYZD5yLRvMYKDO-mJdpc0Allws5gHPxq~A9kt9bDFUsvaiJsnXR-qrPT5xrPLUcYYxZoOzKmK-38LOWZ1FRb0dGT~XCCdhotNfje0on2jRjO5nlwBV-SExK3flA~-j0TgmdDeWUBycYfVGNFZU4A67jqIQff6wQ__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA |
- * ***PULMONARY INFLAMMATORY RESPONSE IN LETHAL COVID-19 REVEALS POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS IN PHASES III/IV CLINICAL TRIALS***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Frontiers in Pharmacology |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2022.833174/full |
- * ***THE CLOSE INTERACTION BETWEEN HYPOXIA-RELATED PROTEINS AND METASTASIS IN PANCARCINOMAS***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Scientific Reports |
| Año | 2022 |
| Link | https://www.nature.com/articles/s41598-022-15246-y |
- * ***CEREBROVASCULAR EVENTS INDUCED BY VENOMOUS SNAKE BITES: A SYSTEMATIC REVIEW***
- | | |
|---------|---|
| Revista | Heliyon |
| Año | 2025 |
| Link | https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(25)01160- |

0?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844025011600%3Fshowall%3Dtrue

* ***EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CONGENITAL HEART DISEASE AT DIFFERENT ALTITUDES IN ECUADOR: A FOUR-YEAR RETROSPECTIVE STUDY IN A PEDIATRIC REFERRAL HOSPITAL***

Revista Frontiers in Public Health
Año 2025
Link <https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2025.1497253/full>

* ***IMPACT OF MOBILE PHONE USAGE ON SLEEP QUALITY AMONG MEDICAL STUDENTS ACROSS LATIN AMERICA: MULTICENTER CROSS-SECTIONAL STUDY***

Revista Journal of Medical Internet Research
Año 2025
Link <https://www.jmir.org/2025/1/e60630>

* ***SEXUAL PRACTICES AND RISK BEHAVIOURS TOWARDS HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) INFECTION AMONG ECUADORIAN UNIVERSITY STUDENTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY***

Revista Sexually Transmitted Infections
Año 2025
Link <https://sti.bmj.com/content/early/2025/01/23/sextrans-2024-056324>

* ***GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL AGE-SEX-SPECIFIC BURDEN OF DIARRHOEAL DISEASES, THEIR RISK FACTORS, AND AETIOLOGIES, 1990–2021, FOR 204 COUNTRIES AND TERRITORIES: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2021***

Revista The Lancet Infectious Diseases
Año 2025
Link [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(24\)00691-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(24)00691-1/fulltext)

* ***REVIEW ARTICLE E-CIGARETTE USE AMONG ADOLESCENTS IN LATIN AMERICA: A SYSTEMATIC REVIEW OF PREVALENCE AND ASSOCIATED FACTORS***

Revista Preventive Medicine Reports
Año 2025
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221133552400367X?via%3Dihub>

* ***GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL BURDEN OF UPPER RESPIRATORY INFECTIONS AND OTITIS MEDIA, 1990–2021: A SYSTEMATIC ANALYSIS FROM THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2021***

Revista The Lancet Infectious Diseases
Año 2025
Link [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(24\)00430-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(24)00430-4/fulltext)

* **WEB-BASED PULMONARY TELEHABILITATION: A SYSTEMATIC REVIEW**

Revista npj Primary Care Respiratory Medicine
Año 2024
Link <https://www.nature.com/articles/s41533-024-00396-5>

* **GLOBAL CROSS-SECTIONAL STUDENT SURVEY ON AI IN MEDICAL, DENTAL, AND VETERINARY EDUCATION AND PRACTICE AT 192 FACULTIES**

Revista BMC Medical Education
Año 2024
Link <https://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12909-024-06035-4>

* **AI ET AL." THE PERILS OF OVERRELIANCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE BY AUTHORS IN SCIENTIFIC RESEARCH**

Revista Clinical eHealth
Año 2024
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S258891412400011X?via%3Dihub>

* **STROKE AS A RARE COMPLICATION OF SCORPION STINGS: A SYSTEMATIC REVIEW AND ANALYSIS**

Revista Toxicon: X
Año 2024
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590171024000225?via%3Dihub>

* **CARDIOEMBOLIC STROKE IN CHAGAS DISEASE: UNRAVELING THE UNDEREXPLORED CONNECTION THROUGH A SYSTEMATIC REVIEW**

Revista Tropical Diseases, Travel Medicine and Vaccines
Año 2024
Link <https://tdtmvjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40794-024-00227-y>

6. LIBROS PUBLICADOS

* **EL MERCADO FARMACEUTICO ECUATORIANO**

Año publicación 2018

* **LA ENFERMEDAD DEL CORONAVIRUS-2019 (COVID-19) Y EL SARS-COV-2, UNA VISION MULTIDISCIPLINARIA DE LA PANDEMIA, SU ORIGEN, SUS IMPLICACIONES MEDICAS, SOCIALES Y SANITARIAS**

Año publicación 2021

7. TESIS

* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral

* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral
* TESIS DOCTORAL Tipo de tesis	Tesis Doctoral

8. CAPACITACIÓN

* •INVITED SPEAKER AT THE [IV JORNADAS IBEROAMERICANAS DE MEDICINA Y FISILOGIA DE LA ALTURA], AUGUST 26-30TH, LIMA, PERU. Institución Área unesco	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA Salud y Bienestar
* THE BASIC SCIENCE OF PUBLIC HEALTH Institución Área unesco	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA CHAPEL HILL Salud y Bienestar

- | | | |
|---|--|---|
| * | FELLOWSHIP IN ADVANCE VACCINOLOGY | |
| | Institución | Otra Institución |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | INTRODUCTION TO THE PRINCIPLES AND PRACTICE OF CLINICAL RESEARCH | |
| | Institución | Otra Institución |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | DESIGN AND INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS | |
| | Institución | JOHNS HOPKINS UNIVERSITY |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | K-PHARMA ACADEMY | |
| | Institución | Otra Institución |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | CONGRESO AVANCES DE LA BIOMEDICINA EN ECUADOR 2022 | |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | CONGRESO DE ACTUALIZACIÓN MÉDICA EN TEMAS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD “A LAS PUERTAS DE UNA NUEVA REALIDAD” | |
| | Institución | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | XI PERIODISMO EN DEBATE #PERDEBATE2021 | |
| | Área unesco | Información y Comunicación (TIC) |
| * | EPIDEMIOLOGY: THE BASIC SCIENCE OF PUBLIC HEALTH | |
| | Institución | UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA CHAPEL HILL |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | LA CIENCIA QUE SE CUENTA ES LA QUE CUENTA | |
| | Institución | UNIVERSIDAD UTE |
| | Área unesco | Educación |
| * | VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGIA INOVACION Y EMPRENDIMIENTO | |
| | Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR |
| | Área unesco | Salud y Bienestar |
| * | LA NUEVA FARMACIA Y EL CODIGO DE BIOSEGURIDAD | |
| | Institución | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CORDILLERA |

Área unesco

Salud y Bienestar

* **CAFÉ CIENTÍFICO “LA VACUNACIÓN, UN VERDADERO DESAFÍO”**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE)

Área unesco

Salud y Bienestar

* **XXXIII JORNADAS MEDICAS VIRTUALES VOZANDES**

Institución

Hospital Vozandes

Área unesco

Salud y Bienestar

* **DIPLOMADO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EFECTIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Área unesco

Educación

* **XXIII CONGRESO ECUATORIANO DE PSIQUIATRIA**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Área unesco

Salud y Bienestar

* **DIES PROGRANT PROPOSAL WRITING FOR RESEARCH GRANTS IN BOLIVIA**

Institución

UNIVERSITY OF COLOGNE/ UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Área unesco

Salud y Bienestar

* **“COVID 19: EVOLUCIÓN E IMPACTO EN LAS INSTITUCIONES DE SALUD**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Área unesco

Salud y Bienestar

* **CODIGO DE CONDUCTA Y ETICA UDAL**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Área unesco

Salud y Bienestar

* **CURSO INDUCCION DOCENTE**

Institución

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Área unesco

Educación

9. PREMIOS

* **FELLOWSHIP COMPLETO CON TODOS LOS GASTOS PAGADOS PARA ATENDER A EL CURSO MAS IMPORTANTE DE ENTRENAMIENTO SOBRE VACUNAS A NIVEL MUNDIAL, EL "16TH ADVANCED COURSE OF VACCINOLOGY-ORGANIZED BY FONDATION MÉRIEUX & UNIVERSITÉ DE GENÈVE, VEYRIER-DU-LAC, FRANCE 2015"**

Tipo reconocimiento

Internacional

Área	Medicina
Paí-s	Francia

- * **ANNUAL HOTCHKISS BRAIN INSTITUTE RESEARCH DAY WITH THE POSTER TITLED "MEASUREMENT OF RAT BRAIN PARTIAL PRESSURE OF OXYGEN IN ACUTE AND CHRONIC HYPOXIA WITH A NOVEL IMPLANTABLE PROBE" 2009.**

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Medicina
Paí-s	Canadá

- * **•ACADEMIC PRODUCTIVITY SCHOLARSHIP, MEDICAL SCIENCE GRADUATE PROGRAM, NOVEMBER 2008**
•ACADEMIC PRODUCTIVITY SCHOLARSHIP, MEDICAL SCIENCE GRADUATE PROGRAM, MARCH 2009

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Medicine
Paí-s	Canadá

- * **FULL MASTERS' STUDENTSHIP, GRANTED BY THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, NIH, USA, IN THE UNIVERSITY OF CALGARY, FACULTY OF MEDICINE.**

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Medicina
Paí-s	Canadá

- * **MISCELLANEOUS COMPETITION GRANT, UNIVERSITY OF CALGARY, CALGARY, AB, ADMINISTERED BY THE GRADUATE SCHOLARSHIP, OFFICE OF THE UNIVERSITY OF CALGARY, CANADA, GRADUATE STUDENT ASSOCIATION, EXTERNAL AWARDS, 2006**

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Medicina
Paí-s	Canadá

10. REDES

- * **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**
- * **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**
- * **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**
- * **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**
- * **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**

* **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**

.....
ESTEBAN ORTIZ PRADO
INVESTIGADOR