

## Artículo:

***The Impact of Zika Emergence in Remote Communities in Northwestern Ecuador***

## Autores:

Paulina Andrade,<sup>1,2</sup> Andrea Sosa-Moreno,<sup>3</sup> Sandra Vivero,<sup>4</sup> Victoria Nipaz,<sup>5</sup> Gwenyth O. Lee,<sup>6</sup> William Cevallos,<sup>4</sup> Joseph N. S. Eisenberg,<sup>3</sup> and Josefina Coloma<sup>1</sup>.

Contacto con el autor: [wcevallos@uce.edu.ec](mailto:wcevallos@uce.edu.ec)

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *The Journal of Infectious Diseases*, e1058 • JID 2024:230 (15 November).

URL: [ENLACE](#)

DOI: [ENLACE](#)

## Artículo:

***Plan piloto para el mejoramiento de la calidad nutricional y conteo de células somáticas de leche bovina, producida por pequeños productores de la provincia de Pichincha-Ecuador, aplicando un programa de capacitación.***

## Autores:

Byron Puga-Torres<sup>1</sup>, Dennisse Carolina Meneses Cunama<sup>2</sup>, James Orlando Meneses Pineda<sup>3</sup>, María Carolina Montenegro Almeida<sup>4</sup>, Ismael Demóstenes Morales Pérez<sup>5</sup>, César Raúl Guanoluisa Vargas<sup>6</sup>, Tania Villarreal<sup>7</sup>.

Contacto con el autor: [bpuga@uce.edu.ec](mailto:bpuga@uce.edu.ec)

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *Siembra* 11 (1) (2024): e4493

URL: [ENLACE](#)

DOI: [ENLACE](#)

## Artículo:

***Identification of the genotypes circulating in the ecuadorian population infected with the Hepatitis C virus (HCV).***

## Autores:

Miguel Moncayo<sup>1,2</sup>, Enrique Teran <sup>1,3</sup>, Jorge Reyes <sup>4,5</sup>, Gabriela Yerovi<sup>6</sup>, Marcia Robalino<sup>6</sup>, Ana Cristina Aguilar <sup>1,3</sup>, Daniel Garzon-Chavez.

Contacto con el autor: [jareyesc@uce.edu.ec](mailto:jareyesc@uce.edu.ec)

Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *Risk Management and Healthcare Policy* 2023;16 1403–1409.

URL: [ENLACE](#)

DOI: [ENLACE](#)

## Artículo:

***Interactive atlas of the canine brain, heart and kidney created from plastinated samples.***

## Autores:

Ana Belén Toaquiza<sup>1</sup>; Verónica Alvear<sup>1</sup>; Bryan Velasco<sup>2</sup>; Luis Cartuche<sup>3</sup>; César Morales<sup>2</sup>; César Guanoluisa<sup>4</sup>; Nicolás E. Ottone<sup>5,6,7</sup> & María Revelo-Cueva<sup>1</sup>.

Contacto con el autor: [mcrevelo@uce.edu.ec](mailto:mcrevelo@uce.edu.ec)

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *ACI Avances en Ciencias e Ingenierías* ISSN (electrónico): 2528-7788 | ISSN (impreso): 1390-5384

URL: [ENLACE](#)

DOI: [ENLACE](#)

---

Artículo:

***Evaluación probabilística y económica de dos diseños de mezclas de hormigón ligero en la resistencia mecánica de mampuestos alivianados con fibras de pet triturado***

Autores:

Kevin R. Bernal Jiménez\*1, Wladimir A. Calvache1, Jorge L. Santamaría1.

Contacto con el autor: [krbernal@uce.edu.ec](mailto:krbernal@uce.edu.ec)

Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Central del Ecuador

Revista: *Experimental and Applied Acarology* (2024) 92:439–462.

URL: [ENLACE](#) DOI: [ENLACE](#)

---

Artículo:

***Adsorption dynamics of CD 2+ (AQ) on microwave-synthesized pristine biochar from cocoa pod husk: green, experimental, and DFT approaches***

Autores:

Jhonny Correa-Abril1,4 Ullrich Stahl1 Elvia V. Cabrera1 Yonathan J. Parra2,6 molemater@uce.edu.ec · Michael A. Vega1,2 Sonia Taamalli3 · Florent Louis3 Joan Manuel Rodríguez-Díaz5.

Contacto con el autor: [jgcorrea@uce.edu.ec](mailto:jgcorrea@uce.edu.ec)

Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *iScience* 27,109958 June 21, 2024<sup>a</sup> 2024 TheAuthor(s). Published by Elsevier

URL: [ENLACE](#) DOI: [ENLACE](#)

---

Artículo:

***Effect of Phytases in Pig Diets on Production Performance: Meta-analysis***

Autores:

Ronny Alexander Guachamín-Guachamín 1 Jimmy Rolando Quisirumbay-Gaibor

Contacto con el autor: [jrquisirumbay@uce.edu.ec](mailto:jrquisirumbay@uce.edu.ec)

Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador.

Revista científica UISRAEL, vol. 10, núm. 3, septiembre-diciembre 2023

URL: [ENLACE](#) DOI: [ENLACE](#)

---

Artículo:

***Efectos de los campos electromagnéticos sobre el crecimiento microbiano en la fermentación del cacao: un enfoque experimental controlado utilizando modelos de crecimiento establecidos.***

Autores:

Tania María Guzmán-Armenterosa\*, José Villacís-Chiriboga, Luis Santiago Guerra, Jenny Ruales.

Contacto con el autor: [lsguerrap@uce.edu.ec](mailto:lsguerrap@uce.edu.ec)

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador.

Revista: *A Cell Press journal-enero-2024*

URL: [ENLACE](#) DOI: [ENLACE](#)

---