

## Contents

---

**EDITORIAL****Monkeypox, the reflection of forgotten infections.**

- Larreal Y (*E-mail: yrailmalarreal@gmail.com*) ..... 203  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a00>

**ORIGINAL PAPERS****Role and mechanism of miR-548-3p/DAG1 in the occurrence and malignant transformation of laryngeal carcinoma (English).**

- Chen J, Zhou YL, Wen K, Huang S, Hou N, Wang L, Wang Y  
(*E-mail: y\_wang5566@126.com*) ..... 206  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a01>

**Alterations in the production of cytokines in response to *Toxoplasma gondii* appear from early stages in patients co-infected with HIV-1 (Spanish).**

- Escobar-Guevara EE (*E-mail: edscobar@gmail.com*), de Quesada-Martínez ME,  
Roldán-Dávila YB, Alarcón de Noya B, Alfonzo-Díaz MA ..... 218  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a02>

**Analysis of high risk factors for complications in the trial of vaginal delivery due to uterine scarring in a subsequent pregnancy to a cesarean section (English).**

- Ye R, Wang W, Li J (*E-mail: taomu36311039913@163.com*) ..... 235  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a03>

**Effect of tetrahydroquinoline derivatives on the intracellular Ca<sup>2+</sup> homeostasis in breast cancer cells (MCF-7) and its relationship with apoptosis (English).**

- Maksoud S, Mayora A, Colman L, Sojo F, Pimentel AA, Kouznetsov VV, Merchán-Arenas DR, Romero AH, Arvelo F, De Sanctis JB, Benaim G (*E-mail: gbenaime@gmail.com*) ..... 243  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a04>

**Sub-lineages of the Omicron variant of SARS-CoV-2: characteristic mutations and their relation to epidemiological behavior (English).**

- Zambrano JL, Jaspe RC, Hidalgo M, Loureiro CL, Sulbarán Y, Moros ZC, Garzaro DJ, Vizzi E, Rangel HR, Liprandi F, Pujol FH (*E-mail: fhpujol@gmail.com*) ..... 262  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a05>

**CASE REPORT****Idiopathic scrotal calcinosis. A case report (Spanish).**

- Bouquett V, Sánchez L (*E-mail: lemasq212@gmail.com*) ..... 275  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a06>

**REVIEWS****The benefits of peritoneal dialysis (PD) solution with low-glucose degradation product in residual renal function and dialysis adequacy in PD patients: A meta-analysis (English).**

- Chen S, Jia J, Guo H (*E-mail: guohuiminmail@126.com*), Zhu N ..... 283  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a07>

**Evaluation of physical activity as a therapeutic adjuvant for patients with inflammatory bowel disease (Spanish).**

- Fernández-Lázaro D (*E-mail: diego.fernandez.lazaro@uva.es*), Hernández-Burgos N, Cobreros Mielgo R, García-Lázaro S ..... 304  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a08>

## Contenido

---

### EDITORIAL

#### **Viruela del Mono, el reflejo de las infecciones olvidadas.**

- Larreal Y (Correo electrónico: [yraimalarreal@gmail.com](mailto:yraimalarreal@gmail.com)) ..... 203  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a00>

### TRABAJOS ORIGINALES

#### **Papel y mecanismo de miR-548-3p/DAG1 en la aparición y transformación maligna del carcinoma de laringe (Inglés).**

- Chen J, Zhou YL, Wen K, Huang S, Hou N, Wang L, Wang Y (Correo electrónico: [y\\_wang5566@126.com](mailto:y_wang5566@126.com)) ..... 206  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a01>

#### **Alteraciones en la producción de citosinas en respuesta a *Toxoplasma gondii* aparecen desde las etapas tempranas en pacientes coinfetados con VIH-1 (Español).**

- Escobar-Guevara EE (Correo electrónico: [edscobar@gmail.com](mailto:edscobar@gmail.com)), de Quesada-Martínez ME, Roldán-Dávila YB, Alarcón de Noya B, Alfonzo-Díaz MA ..... 218  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a02>

#### **Análisis de factores de alto riesgo para complicaciones en el trabajo de parto vaginal debidas a cicatrización uterina en un embarazo posterior a una operación cesárea (Inglés).**

- Ye R, Wang W, Li J (Correo electrónico: [taomu36311039913@163.com](mailto:taomu36311039913@163.com)) ..... 235  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a03>

#### **Efecto de derivados de tetrahidroquinolinas sobre la homeostasis del Ca<sup>2+</sup> intracelular en células de cáncer de mama (MCF-7) y su relación con la apoptosis (Inglés).**

- Maksoud S, Mayora A, Colman L, Sojo F, Pimentel AA, Kouznetsov VV, Merchán-Arenas DR, Romero AH, Arvelo F, De Sanetis JB, Benaim G (Correo electrónico: [gbenaim@gmail.com](mailto:gbenaim@gmail.com)) ..... 243  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a04>

#### **Sub-linajes de la variante Ómicron del SARS-CoV-2: mutaciones características y su relación con el comportamiento epidemiológico (Inglés).**

- Zambrano JL, Jaspe RC, Hidalgo M, Loureiro CL, Sulbarán Y, Moros ZC, Garzaro DJ, Vizzi E, Rangé HR, Liprandi F, Pujol FH (Correo electrónico: [fhpujol@gmail.com](mailto:fhpujol@gmail.com)) ..... 262  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a05>

### REPORTE DE CASO

#### **Calcinosis escrotal idiopática:Reporte de un caso (Español).**

- Bouquett V, Sánchez L (Correo electrónico: [lemasq212@gmail.com](mailto:lemasq212@gmail.com)) ..... 275  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a06>

### REVISIONES

#### **Beneficios de la solución de diálisis peritoneal (DP), con producto de degradación bajo en glucosa, en la función renal residual y la adecuación de la diálisis en pacientes en DP: un metanálisis (Inglés).**

- Chen S, Jia J, Guo H (Correo electrónico: [guohuiminmail@126.com](mailto:guohuiminmail@126.com)), Zhu N ..... 283  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a07>

#### **Evaluación de actividad física como coadyuvante terapéutico para pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (Español).**

- Fernández-Lázaro D (Correo electrónico: [diego.fernandez.lazaro@uva.es](mailto:diego.fernandez.lazaro@uva.es)), Hernández-Burgos N, Cobreros Mielgo R, García-Lázaro S ..... 304  
<https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a08>