

## Contents

---

**EDITORIAL****The future of the COVID-19 pandemic and the hope of a vaccine.**

- Esparza J (*E-mail: jose.esparza5@live.com*) ..... 295  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a00>

**ORIGINAL PAPERS****Positive and Negative Affect Schedule (PANAS): psychometric properties of a Venezuelan Spanish version in medical students (English).**

- Baptista T (*E-mail: trinobaptista@gmail.com*), Vargas O, Colmenares R, Piñero J .. 301  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a01>

**Time-course of the Positive and Negative Affect Schedule (PANAS) during an episode of psychoses: a pilot study (English).**

- Baptista T (*E-mail: trinobaptista@gmail.com*), Colmenares RT, Vargas OJ,  
Piñero J, Rengel J ..... 316  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a02>

**Comparison between radiotherapy and transoral laser microsurgery treatments in early-stages of glottis cancer: a five-year follow-up study (English).**

- Santabarbara J (*E-mail: jsantabarbara@unizar.es*) ..... 324  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a03>

**Polymorphism -308 of TNF $\alpha$  gene and its local expression in preinvasive lesions and cervical cancer in Zulia state, Venezuela (Spanish).**

- Castro Barrios EC (*E-mail: eilyncastrob@gmail.com*), Pardo Govea T,  
Carrero Castillo Y, Quintero Ferrer JM, Sánchez Caridad Y, Posada Bonilla RE,  
Fernández Mestre M, Alaña Piña F ..... 335  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a04>

**REVIEWS*****Trichomonas vaginalis*: pathogenesis and its role in cervical cancer (English).**

- Nuñez-Troconis J (*E-mail: jtnunezt@gmail.com*) ..... 349  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a05>

**Myocardial ischemia and coronary arteries with normal angiographic appearance.****Diagnostic approach (Spanish).**

- López-Hidalgo M (*E-mail: lopezh900@hotmail.com*), Eblen-Zajjur A ..... 376  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a06>

**Ethical dilemmas related to the Covid-19 pandemic. A perspective (Spanish).**

- Vizcaíno G (*E-mail: gilvizcaino@gmail.com*), Esparza J ..... 393  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a07>

- AUTHORS INDEX ..... 406

## Contenido

---

### EDITORIAL

#### **El futuro de la pandemia de la COVID-19 y la esperanza de una vacuna.**

- Esparza J (*Correo electrónico: jose.esparza5@live.com*) ..... 295  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a00>

### TRABAJOS ORIGINALES

#### **Escala de Afectividad Positiva y Negativa (PANAS): propiedades psicométricas en estudiantes de medicina de una versión venezolana en español (Inglés).**

- Baptista T (*Correo electrónico: trinobaptista@gmail.com*), Vargas O,  
Colmenares R, Piñero J ..... 301  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a01>

#### **Curso temporal de la Escala de Afectividad Positiva y Negativa (PANAS) durante un episodio de psicosis: estudio piloto (Inglés).**

- Baptista T (*Correo electrónico: trinobaptista@gmail.com*), Colmenares RT,  
Vargas OJ, Piñero J, Rengel J ..... 316  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a02>

#### **Comparación entre los tratamientos con radioterapia o con microcirugía láser transoral en pacientes en estadios tempranos de cáncer de glotis: un estudio de seguimiento por cinco años (Inglés).**

- Santabarbara J (*Correo electrónico: jsantabarbara@unizar.es*) ..... 324  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a03>

#### **Polimorfismo -308 del gen TNF $\alpha$ y su expresión local en lesiones preinvasivas y cáncer de cuello uterino en el estado Zulia, Venezuela (Español).**

- Castro Barrios EC (*Correo electrónico: elyncastrob@gmail.com*), Pardo Govea T,  
Carrero Castillo Y, Quintero Ferrer JM, Sánchez Caridad Y, Posada Bonilla RE,  
Fernández Mestre M, Alaña Piña F ..... 335  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a04>

### REVISIONES

#### ***Trichomonas vaginalis*: patogénesis y su papel en el cáncer cervical (Inglés).**

- Nuñez-Troconis J (*Correo electrónico: jtnunezt@gmail.com*) ..... 349  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a05>

#### **Isquemia miocárdica con coronarias de aspecto angiográfico normal. Enfoque diagnóstico (Español).**

- López-Hidalgo M (*Correo electrónico: lopezh900@hotmail.com*), Eblen-Zajjur A ..... 376  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a06>

#### **Perspectiva de los dilemas éticos relacionados con la pandemia de Covid-19 (Español).**

- Vizcaíno G (*Correo electrónico: gilvizcaino@gmail.com*), Esparza J ..... 393  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n4a07>

- INDICE DE AUTORES** ..... 406