



## INDEX

### Foreword

Dra. María de Jesús Jiménez González. ....pp.0-5

### Editorial

Norma B. Coppari. ....pp.6-7

### Original Papers:

**Characterization of depressive symptomatology in non-institutionalized adults of the city of Celaya. Researcher: Autores:** Dr. Eloy Maya Pérez, Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto y Marcela Ortega Jiménez. Universidad de Guanajuato, México. ....pp. 8-27

**Uncertainty management in the young adult patient in the area of toco-surgery. Researcher:** EEMQ. Fátima Rivera-Ramírez, MCE. Maritza Lizeth Cárdenas-Rodríguez, MCE. María Esther Patiño-López y Dr. Eloy Maya-Pérez, Universidad de Guanajuato, Hospital General de San José Iturbide, Guanajuato, México. ....pp. 28-40

**Music therapy intervention in the short-term memory of elderly without cognitive impairment. Researcher:** Pamela Ivonne Gutiérrez Carrillo, Dra. María de Jesús Jiménez González, Josep Jofré Fradera, Dra. Norma Elvira Moreno Pérez y Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto. Universidad Autónoma de Sinaloa, México y Universidad de Guanajuato, México. .... pp. 41-58

**The effect of an educational nursing intervention on intolerance to uncertainty in old age. Researcher:** Gretel Alexandra García Morán, Dra. Norma Elvira Moreno Pérez y Dr. Raúl Fernando Guerrero Castañeda. Universidad Autónoma de Sinaloa y Universidad de Guanajuato, México. .... pp. 59-71

**Effect of a psycho-educational intervention on ineffective responses of adaptation to the aging process in middle-aged adults. Researcher:** Ana Laura Carrillo Cervantes, Dra. Norma Elvira Moreno Pérez, Dr. Héctor Daniel Vega Macías, Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto, María de Jesús Jiménez González y María de los Ángeles Villareal Reyna. Universidad Autónoma de Coahuila, México y Universidad de Guanajuato, México. .... pp. 72-89

**Cognitive impairment and independence in older adults in central México. Researcher:** Alejandra Alicia Silva Moreno, Dr. Raúl Fernando Guerrero Castañeda, Vicente Beltrán Campos y Dra. Marisol Silva Vera. Universidad de Guanajuato, México. .... pp. 90-103

### Theoretical Articles and Case Study:

**Intervention with art-therapy to reduce the resistances in the psychotherapeutic process, in a patient diagnosed with agoraphobia. Researcher:** Erick Nayib Martín Lemus García, Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto, Victoria Karimme Ramírez Martínez, Lic. Francisca del Carmen Junco Méndez y Dra. Marcela Ortega Jiménez, Universidad de Guanajuato, México. ....pp.104-118

**Psychology without words? Review of the use of sound energy in rolando benenson's musictherapy. Researcher:** Fernanda Alexa Jamaica Razo, Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto y Dra. María de Jesús Jiménez González, Universidad de Guanajuato, México. ....pp.119-136

**The graphic novel's dark hero and antihero: ethical models for the adolescents in contemporary complexity. Researcher:** David Adrián Rico Rivera, Dr. Jonathan Alejandro Galindo Soto, Dr. Raúl Fernando Guerrero Castañeda, Universidad de Guanajuato, México. .... pp.137-158

**Neurobiology and neurochemistry of impulsive behavior. Researcher:** Maritza Lizeth Cárdenas-Rodríguez, Dr. Vicente Beltrán-Campos, Dra. María de Lourdes García Campos, Dra. Norma Elvira Moreno Pérez y Dra. Sandra Nelly Jiménez García, Universidad de Guanajuato, México. .... pp.159-177

**Phenomenological pre-understanding of grief and death in the elderly: reflection for care. Researcher:** Dr. Raúl Fernando Guerrero Castañeda, Teresa Castañeda Flores, María de Jesús Jiménez González y Tânia Maria de Oliva Menezes. Universidad de Guanajuato, México - Hospital General Rincón de Romos, México - Universidade Federal da Bahía, Brasil. .... pp.178-200

**Psychosocial and spiritual care of the nurse to the elderly with dementia living in homes for the aged: some reflections. Researcher:** Dra. Tânia Maria de Oliva Menezes, Adriana Valéria da Silva Freitas y Raúl Fernando Guerrero Castañeda. Universidade Federal da Bahía, Brasil y Universidad de Guanajuato, México. .... pp.201-216

**Editorial Policy** .....pp.217-222