

## 5 PUBLICACIONES

### 5.1 ARTÍCULOS EN REVISTAS INDIZADAS

1. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Lerdo de Tejada A, Contreras CM, Salgado A, Ayala F. Polygraphic study in man to differentiate sleep-inducing action of hypnotics. *Psychopharmacologia (Amst)* 26: 285 295, 1972. FI= 3.725 ISSN. 0033-3158
2. Contreras CM (corresponding author). La Cannabis. *Salud Mental (Méx)*. 1: 10 18, 1978. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
3. Contreras CM, González-Estrada T, Zarabozo D, Fernández-Guardiola A (corresponding author). Petit mal and grand mal seizures produced by toluene or benzene intoxication in the cat. *Electroencephal Clin Neurophysiol* 46: 290 3013, 1979. FI= 3.327 ISSN: 1388-2457
4. Contreras CM (corresponding author), Guzmán-Flores C, Dorantes ME, Ervin FR, Palmour R. Naloxone and phencyclidine: interacting effects on the limbic system and behavior. *Physiol Behav* 27: 1019-1026, 1981. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
5. Contreras CM (corresponding author), Guzmán-Flores C, Mexicano G, Ervin FR, Palmour R. Spike and wave complexes produced by four hallucinogenic compounds in the cat. *Physiol Behav* 33: 981 984, 1984. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
6. Contreras CM (corresponding author), Mayagoitia L, Mexicano G. Interhemispheric changes in alpha rhythm related to time perception. *Physiol Behav* 34: 525 529, 1985. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384.
7. Contreras CM (corresponding author), Dorantes ME, Mexicano G, Guzmán-Flores C. Lateralization of spike and wave complexes produced by hallucinogenic compounds in the cat. *Exp Neurol* 92: 467 478, 1986. FI= 4.416 ISSN: 0014-4886
8. Mayagoitia L, Díaz JL, Contreras CM (corresponding author). Psychopharmacological analysis of an alleged onerirogenic plant: *Calea Zacatechichi*. *J Ethnopharmacol* 18: 229 244, 1986. FI= 3.728 ISSN: 0378-8741
9. Contreras CM (corresponding author), Alcalá-Herrera V, Marván ML. Action of antidepressants on the septal nuclei of the rat. *Physiol Behav* 46:793 798, 1989. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
10. Nieto A (corresponding author), Mexicano G, Capello S, Contreras CM, Nieto D. Projections of the nucleus accumbens in the cat. *Jpn J Psychiatry Neurol* 43: 105 112, 1989. ISSN: 0912-2036
11. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Márquez-Flores C, Chacón L, Guzmán-Saenz MA, Barradas A, Lara H. La plasticidad del sistema nervioso y el mecanismo de acción de las terapias antidepresivas. *Salud Mental* 13: 39 48, 1990. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325

12. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Alcalá Herrera V, Guzmán-Sáenz MA. Chronic clomipramine increases firing rate in the lateral septal nuclei of the rat. *Physiol Behav* 48: 551-554, 1990. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
13. Contreras CM (corresponding author), Marván ML. ¿Puede la privación de sueño ser de utilidad en alcohólicos con rasgos depresivos? *Salud Mental* 16: 1-5, 1993. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
14. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Alcalá-Herrera V. A few electroconvulsive shocks produce more reliable effects on firing rate in lateral septal neurons than repetitive treatment in the rat. *Neuropsychobiol* 27: 80-82, 1993. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
15. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Alcalá-Herrera V. Sleep deprivation is a less potent agent than clomipramine in increasing firing rate in lateral septal neurons in the rat. *Neuropsychobiol* 27: 83-85, 1993. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
16. Marván ML, Contreras CM (corresponding author). Clomipramine increases firing rate in lateral septal neurons related with hippocampus. *Physiol Behav* 54: 13-18, 1993. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
17. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Ramírez Morales A, Muñoz Méndez A. Clomipramine enhances the excitatory actions of dorsal raphe nucleus stimulation in lateral septal neurons in the rat. *Neuropsychobiol* 27: 86-90, 1993. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
18. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Muñoz-Méndez A. Clomipramine increases the responsiveness of raphe-cortical neurons in the rat. *Neuropsychobiol* 27: 199-203, 1993. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
19. Marván ML, Contreras CM (corresponding author). El síndrome premenstrual. *Salud Mental* 16: 33-38, 1993. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
20. Contreras CM (corresponding author), Sánchez-Estrada G, Molina-Hernández M, Marván ML. Electroconvulsive shock decreases excitatory responses to serotonin in the caudate nucleus of the rat. *Prog Neuro-Psychopharmacol & Biol Psychiat*: 18: 193-199, 1994. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846
21. Gutiérrez-Alanis T, Lara-Morales H, Contreras CM (corresponding author). Aplicación del Children's Depression Scale a una muestra de niños sanos de instrucción primaria en la ciudad de México. *Salud Mental* 18: 51-54, 1995. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
22. Contreras CM (corresponding author), Beltrán D, Saavedra M, Molina-Hernández M. The Combination of Several Antidepressants is not Synergistic on the Firing of Lateral Septal Neurons in the Rat. *Prog Neuro-Psychopharmacol & Biol Psychiat*. 19: 1157-1162, 1995. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846
23. Contreras CM (corresponding author), Lara-Morales H, Molina-Hernández M, Saavedra M, Arrellín-Rosas G. An early lesion of the lateral septal nuclei produces changes

in the forced swim test depending on gender. *Prog Neuro-Psychopharmacol & Biol. Psychiat.* 19: 1277-1284, 1995. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846

24. Contreras CM (corresponding author), Chacón L, Enriquez RG. Anticonvulsant properties of *Ipomoea stans*. *Phytomedicine* 3:41-44, 1996. FI= 3.300 ISSN: 0944-7113

25. Molina M, Díaz-Meza JL, Saavedra M, Ortiz M, Contreras CM (corresponding author). Raphe-septal neurons changes in sensitivity to desipramine following an early septal lesion in the rat. *Prog Neuro-Psychopharmacol & Biol Psychiat.* 20: 1427-1434, 1996. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846

26. Contreras CM (corresponding author), Saavedra M, Martínez-Mota L, Ortiz M, Vázquez-Torres M. Crude preparations of *Dioon spinolosum* Dyer neurotoxicity: Methylazoxymethanol produces petit mal in susceptible individuals. *Phytomedicine* 5: 2272-233, 1998. FI= 3.300 ISSN: 0944-7113

27. Contreras CM (corresponding author), Martínez-Mota L, Saavedra M, Molina M. Desipramine restricts estral cycle oscillations in swimming. *Prog. Neuro-Psychopharmacol & Biol. Psychiat* 22: 1121-1128, 1998. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846

28. Molina M (corresponding author), Contreras CM, Téllez Alcántara P, Rodríguez-Landa JF. Sedative actions of *Ternostermia sylvatica* in the male rat. *Phytomedicine* 6:121-124, 1999. FI= 3.300 ISSN: 0944-7113

29. Fernández-Guasti A (corresponding author), Martínez Mota L, Estrada Camarena E, Contreras CM, López Ruvalcava C. Chronic treatment with desipramine induces an estrous cycle dependent anxiolytic-like action in the burying behavior but not in the elevated plus-maze test. *Pharmacol Biochem Behav* 63: 13-20, 1999. FI= 2.770 ISSN: 0091-3057

30. Molina M (corresponding author), Contreras CM, Téllez Alcántara P. *Mimosa pudica* may possess antidepressant action in the rat. *Phytomedicine* 6: 1-15, 1999. FI= 3.300 ISSN: 0944-7113

31. Martínez-Mota L, CM Contreras (corresponding author), M Saavedra. Progesterone reduces immobility in rats forced to swim. *Arch Med Res* 30:286-289, 1999. FI= 1.812 ISSN: 0188-4409.

32. Martínez-Mota L, Estrada Camarena E, López Ruvalcaba C, Contreras CM, Fernández Guasti A (corresponding author). Interaction of desipramine with steroid hormones on experimental anxiety. *Psychoneuroendocrinology* 25:109-120, 2000. FI= 5.264 ISSN: 0306-4530

33. Contreras CM (corresponding author), Molina M, Saavedra M, Martínez Mota L. Lateral septal neuronal firing increases during proestrus-estrus in the rat. *Physiol Behav* 68: 279-284, 2000. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384

34. Molina M (corresponding author), Contreras CM, Tellez-Alcantara P. Antidepressant-like effects of pregnancy and progesterone in Wistar rats as measured in the differential reinforcement of the low-rate 72s task. *Psychopharmacology*, 151: 306-311, 2000. FI= 3.725 ISSN: 0033-3158

35. Gutiérrez García AG, Contreras CM (corresponding author), JL Díaz Meza. Como actúa la progesterona en el sistema nervioso central. *Salud Mental* 23: 42-48, 2000. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
36. Molina-Hernández M (corresponding author), Contreras CM, Téllez Alcántara P. Diazepam increases the number of punished responses in a conflict-operant paradigm during late proestrus and estrus in the Wistar rat. *Neuropsychobiology*, 43: 29-33. 2001. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
37. Contreras CM (corresponding author), Rodríguez Landa JF, Gutiérrez García AG, Bernal Morales B. The lowest effective dose of fluoxetine in the forced swim test significantly affects the firing rate of lateral septal neurons in the rat. *J Psychopharmacol* 15: 231-236, 2001. FI= 3.036 ISSN:0269-8811
38. Estrada-Camarena E, Contreras CM (corresponding author), M Saavedra, I Luna-Baltazar, C López-Rubalcava. Participation of the lateral septal nuclei (LSN) in the antidepressant-like actions of progesterone in the forced swimming test (FST). *Behav Brain Res* 134(1-2):175-183, 2002. FI= 3.393 ISSN: 0166-4328
39. Gutiérrez-García AG, Contreras CM (corresponding author), Díaz-Meza JL, Bernal-Morales B, Rodríguez-Landa JF, Saavedra M. Intraaccumbens dopaminergic lesion suppresses the effects of desipramine in the forced swim test but not in neuronal activity of lateral septal nucleus. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 27(5):809-818, 2003. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846
40. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM (corresponding author), Gutiérrez-García AG, Bernal-Morales B. Chronic, but not acute clomipramine or fluoxetine administration decreases firing rate of mesoaccumbens neurons in the rat. *Neuropsychobiology* 2003, 48(3): 116-123. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X
41. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM (corresponding author). A review of clinical and experimental observations about antidepressant actions and side effects produced by *Hypericum perforatum* extracts. *Phytomedicine* 2003, 10(8): 688-699, 2003. FI= 3.300 ISSN: 0944-7113
42. Contreras CM (corresponding author), Gutiérrez-García AG, Saavedra M, Bernal-Morales B, Rodríguez-Landa JF, Hernández-Lozano M. Efectos adversos y paliativos de los cannabinoides. *Salud Mental* 26 (6): 62-75, 2003. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
43. Contreras CM (corresponding author), Chacón L, Rodríguez-Landa JF, Bernal-Morales B, Gutiérrez-García AG, Saavedra M. Spontaneous firing rate of lateral septal neurons decreases after forced swimming test in Wistar rat. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 28 (2): 343-348, 2004. FI= 3.247 ISSN: 0278-5846
44. Rodríguez Landa JF, CM Contreras (corresponding author), FE Bautista Martínez, M Saavedra, B Bernal Morales, R Lozano Hernández Antidepressant-like effect of a microinjection of allopregnanolone in the dorsal hippocampus and lateral septal nucleus in the rat: Involvement of GABA(A) receptor. (Abstract). *Behav Pharmacol* 16: A71, 2005. FI= 2.720 ISSN: 0955-8810

45. Gutiérrez-García AG, Contreras CM (corresponding author), Mendoza-López R, Cruz S, García-Barradas O, Rodríguez-Landa JF, Bernal-Morales B. A single session of emotional stress produces anxiety in Wistar rats. *Behav Brain Res* 167: 30-35, 2006. FI= 3.393 ISSN: 0166-4328
46. Saavedra M, Contreras CM (corresponding author), Azamar-Arizmendi G, Hernández-Lozano M. Differential progesterone effects on defensive burying and forced swimming tests depending upon a gradual decrease or an abrupt suppression schedule. *Pharmacol Biochem Behav* 83 (1): 130-135, 2006. FI= 2.770 ISSN: 0091-3057
47. Contreras CM (corresponding author), Azamar-Arizmendi G, Saavedra M, Hernández-Lozano M. A five-day gradual reduction regimen of chlormadinone reduces premenstrual anxiety and depression: a pilot study. *Arch Med Res* 37 (7): 907-913, 2006. FI= 1.812 ISSN: 0188-4409.
48. Gutiérrez-García AG, R Chantal Orozco-Rodríguez, CM Contreras. El suicidio, conceptos actuales. *Salud Mental*. 29: 66-74, 2006. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
49. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM (corresponding author), Bernal-Morales B, Gutiérrez-García AG, Saavedra M. Allopregnanolone reduces the immobility in the forced swimming test and increases firing rate of lateral septal neurons through actions on GABAA receptor in the rat. *J Psychopharmacol* 21: 76-84, 2007. FI= 3.036 ISSN: 0269-8811
50. Gutiérrez-García AG, CM Contreras (corresponding author), MR Mendoza-López, O García-Barradas, JS Cruz-Sánchez. Urine from Stressed Rats Increases Immobility In Receptor Rats Forced to Swim: Role of 2-heptanone. *Physiol Behav* 91(1): 166-172, 2007. FI= 2.869 ISSN: 0031-9384
51. Molina-Jiménez T, AG Gutiérrez-García, L Hernández-Domínguez y CM Contreras (corresponding author). Estrés psicosocial: algunos aspectos clínicos y experimentales. *Anales de Psicología* 24: 353-360, 2008. FI= 0.570 ISSN: 0212-9728
52. Contreras CM (corresponding author), AG Gutiérrez-García, B Bernal-Morales, JF Rodríguez-Landa, D Muñoz-López. Changes in Lateral Septal Nucleus Neurons Firing Rate and Coping with Forced Swim during Gestation in the Wistar Rat. *Animal Behaviour* 76: 1219-1225, 2008. FI= 3.591 ISSN: 0003-3472
53. Gutiérrez-García AG, CM Contreras (corresponding author). El suicidio y algunos de sus correlatos neurobiológicos. Primera Parte. *Salud Mental* 31: 321-330, 2008. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325
54. Gutiérrez-García AG, CM Contreras (corresponding author). El suicidio y algunos de sus correlatos neurobiológicos. Segunda Parte. *Salud Mental* 31: 417-425, 2008. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325.
55. Gutiérrez-García AG, CM Contreras (corresponding author). Stressors can affect the immobility time and response to imipramine in the rat forced swim test. *Pharmacol Biochem Behav* 91: 542-548, 2009. FI= 2.770 ISSN: 0091-3057
56. Gutiérrez-García AG, CM Contreras (corresponding author), DI Vásquez-Hernández, T Molina-Jiménez, E Jacome-Jacome. Testosterone reduces cumulative burying in female Wistar rats

with minimal participation of estradiol. *Pharmacol Biochem Behav.* 93: 406-412, 2009. FI= 2.770  
ISSN: 0091-3057

57. Bernal Morales B, CM Contreras (corresponding author), J Cueto Escobedo. Acute restraint stress produces behavioral despair in weanling rats. *Behavioural Process*, 82: 219-222, 2009. FI= 1.604 ISSN: 0376-6357

58. Rodríguez Landa JF, CM Contreras (corresponding author), RI García Ríos. Allopregnanolone microinjected into the lateral septum or dorsal hippocampus reduces immobility in the forced swim test: participation of the GABAA receptor. *Behavioral Pharmacology* 20:614-622, 2009. FI= 2.568. ISSN: 0376-6357

59. Contreras CM, JF Rodríguez Landa, AG Gutiérrez García, MR Mendoza López, RI García Ríos, J Cueto Escobedo. Anxiolytic-like Effects of Human Amniotic Fluid and its Fatty Acids in Wistar Rats. *Behav Pharmacol*, 22: 655-662, 2011. FI= 2.568. ISSN: 0376-6357

60. Contreras CM, JF Rodríguez-Landa, B Bernal-Morales, AG Gutiérrez-García, M Saavedra. Timing of Progesterone and Allopregnanolone Effects in a Serial Forced Swim Test. *Salud Mental* 34 (4), 309-314, 2011. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325

61. Contreras CM, AG Gutiérrez-García, T Molina Jiménez, R Mendoza-López. 2-heptanone increases the firing rate of the basal amygdala: role of anterior olfactory epithelial organs. *Neuropsychobiology* 66: 167-173, 2012. FI= 2.675 ISSN: 0302-282X

62. Contreras CM, AG Gutiérrez-García, R Mendoza-López, JF Rodríguez-Landa, B Bernal-Morales, C Díaz-Marte. Amniotic Fluid Elicits Appetitive Responses in Human Newborns: Possible Role of Fatty Acids. *Develop Psychobiology* 55: 221-231, 2013. FI = 2.977 ISSN: 1098-2302

63. Molina-Jiménez T, AG Gutiérrez-García, CM Contreras. An Alarm Pheromone Increases the Responsivity of Amygdaline-Hippocampal Neurons. *Salud Mental* 36: 279-284, 2013. FI= 1.212; ISSN: 0185-3325

64. García-Ríos RI, JF Rodríguez-Landa, CM Contreras. Anxiolytic-like actions of fatty acids identified in amniotic fluid. *Scientific World J.* ID 823289: 1-6, 2013. FI= 1.66 ISSN: 1537-744X

65. Contreras CM, AG Gutiérrez García, T Molina-Jiménez. Anterior olfactory removal produces anxiety-like behavior and increases spontaneous neuronal firing rate in basal amygdala. *Behav Brain Res* 252C: 101-109, 2013. FI= 3.674 ISSN: 0166-4328

66. Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Vásquez-Hernández DI. Amniotic Fluid or Its Fatty Acids Produce Actions Similar to Diazepam on Lateral Septal Neurons Firing Rate. *The Scientific World Journal*, 1-11, 2013, F.I. 1.730. ISSN: 1537-744X.

67. Montes-Gonzalez F, CM Contreras. The Evolution of Motivated and Modulated Robot Selection. *Int J Adv Robotic Sy*, 10 (125) 1-11, 2013. FI: 0.526; ISSN: 1729-8806

68. Rodríguez-Landa JF, RI García-Ríos, J Cueto-Escobedo, B Bernal-Morales, CM Contreras. Participation of Chloride Channels in the Anxiolytic-Like Effects of a Fatty Acid Mixture. *BioMed Research International* Volume 2013 (2013), Article ID 121794, 7 pages. F.I. 2.880, ISSN/EISSN: 23146133 23146141.
69. Cueto-Escobedo J, CM Contreras, B Bernal-Morales, G Guillén-Ruiz, JF Rodríguez-Landa. Defensive burying test in postweaning rats: utility of a small round chamber. *Behavioural Pharmacology* 24:693–698, 2013. FI= 2.568. ISSN: 0376-6357
70. Contreras CM, JF Rodríguez-Landa, RI García-Ríos, J Cueto-Escobedo, G Guillen-Ruiz, B Bernal-Morales. Myristic Acid Produces Anxiolytic-Like Effects in Wistar Rats in the Elevated Plus Maze. *BioMed Research International*. Article ID 492141,8 pages. 2014. F.I. 2.880, ISSN/EISSN: 23146133 23146141.
71. Gutiérrez-García AG, CM Contreras, R Mendoza-López. 2-Heptanone Produces Sensorial-Emotional Changes, Depending on Length of Exposure. *Revista Costarricense de Psicología*. 34 (1); 1-14, 2015. ISSN 0257-1439 / ISSNe 1659-2913
72. del Angel Ortiz R, CM Contreras, AG Gutiérrez-García, FM Montes González. Social interaction test between a rat and a robot: a pilot study. *Int J Adv Rob Syst* 13:4: 1-10, 2016 | doi: 10.5772/62015. FI: 0.526; ISSN: 1729-8806
73. Moreno-Cortés ML, AG Gutiérrez-García, G Guillén-Ruiz, T Romo-González, Contreras C.M. Widespread Blunting of Hypothalamic and Amygdala-Septal Activity and Behavior in Rats with Long-Term Hyperglycemia. *Behav Brain Res* 310: 59-67, 2016. FI= 3.674 ISSN: 0166-4328.
74. Contreras CM, AG Gutiérrez-García. Progesterone modifies the responsivity of the amygdala-mPFC connection in male but not female Wistar rats. *Neuroscience Letters* 649: 1-6, 2017. FI = 2.180 ISSN: 0304-3940
75. Contreras CM, AG Gutiérrez-García. Cognitive impairment in diabetes and poor glucose utilization in the intracellular neural milieu. *Medical Hypotheses* 104: 160–165, 2017. FI = 1.066 ISSN: 0306-9877
76. Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Díaz-Martel C. Myristic acid in amniotic fluid produces appetitive responses in human newborns. *Early Human Development* 115: 32–37, 2017. FI= 2.169. ISSN: 0378-3782.
77. Bernal-Morales B, Cueto-Escobedo J, Guillén-Ruiz G, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. A fatty acids mixture reduces anxiety-like behaviors in infant rats mediated by GABAA receptors. *BioMed Research International* Volume 2017, Article ID 8798546, 8 pages. FI= 2.880, ISSN/EISSN: 23146133 23146141.
78. Bernal-Morales B, Guillén-Ruiz G, Cueto-Escobedo J, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. Sensitivity to diazepam after a single session of forced swim stress in weaning Wistar rats. *Acta Pharm.* 68: 381–388, 2018. ISSN: 1330-0075 doi.org/10.2478/acph-2018-0027

79. Contreras CM, AG Gutiérrez-García. Cortisol Awakening Response: An Ancient Adaptive Feature. *Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders* 2 (1): 29-40, 2018. ISSN: 2572-519X. doi: 10.26502/jppd.2572-519X0038
80. Gutiérrez-García AG , Contreras CM, Saldívar-Lara M. An alarm pheromone reduces ventral tegmental area-nucleus accumbens shell responsivity. *Neuroscience Letters* 678: 16-21, 2018. FI = 2.180 ISSN: 0304-3940
81. Contreras CM, AG Gutiérrez-García, JA Sánchez-Salcedo. Fluoxetine and stress inversely modify lateral septal nucleus-mpfc neuronal responsivity. *Behav Brain Res* 351: 114—120, 2018. FI= 3.674 ISSN: 0166-4328.
82. Contreras CM, AG Gutiérrez-García. Reciprocal interactions between the basolateral amygdala and infralimbic and prelimbic regions of the mPFC: actions of diazepam. *Neuroscience Letters* 704: 78–83, 2019. FI = 2.180 ISSN: 0304-3940
83. Contreras CM, Gutiérrez-García AG, Moreno-Cortés ML. Responsivity of lateral septum-mPFC connections in alloxan-induced hyperglycemia. *Behav Brain Res.* 18; 368: 111919. 2019 doi: 10.1016/j.bbr.2019.111919. FI= 3.674 ISSN: 0166-4328.
84. Contreras CM, Gutierrez-Garcia AG. Reciprocal Interactions between the Basolateral Amygdala and Infralimbic and Prelimbic Regions of the mPFC: Actions of Diazepam. *Neurosci Lett.* 704: 78-83, 2019. FI = 2.180 ISSN: 0304-3940
85. Contreras CM, Gutierrez-Garcia AG, Moreno-Cortes ML. Responsivity of Lateral Septum-mPFC Connections in Alloxan-induced Hyperglycemia. *Behavioural brain research.* 111919, 2019 FI= 3.674 ISSN: 0166-4328.
86. Contreras CM, Gutierrez-Garcia AG. Estrogen and progesterone priming induces lordosis in female rats by reversing the inhibitory influence of the infralimbic cortex on neuronal activity of the lateral septal nucleus. *Neurosci Lett.* 135079, 2020. FI = 3.046 ISSN: 0304-3940
87. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. Putative anti-immobility action of acute insulin is attributable to an increase in locomotor activity in healthy Wistar rats. *Neuropsychobiology* 80 (6): 483-492, 2021. DOI: 10.1159/000515141, 2021 FI = 2.328, ISSN: 0302-282X
88. Contreras CM, Gutierrez-Garcia AG. 2-heptanone reduces inhibitory control of the amygdala over the prelimbic region in rats. *Neurosci Lett* 764 (2021) 136201. FI = 3.036 ISSN: 0304-3940

## 5.2 ARTÍCULOS EN REVISTAS NO INDIZADAS

1. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Contreras CM , Calvo JM, Brailowsky S, Manzanilla MA, Ulacia R. Efectos de la propilhexedrina con tiroxina sobre el sueño. *Rev Fac Med* 15: 119 128, 1972. ISSN 0026-1742
2. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Belsasso G, Contreras CM, Calvo JM, Brailowsky S, Solís H. Efecto del Doxepin sobre el sueño de pacientes insomnes. *Rev Inst Nac Neurol Méx* 8: 5 11, 1974. ISSN: 0187-4705



3. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Ostrosky F, Condes M, Zapata A, Solís H, Contreras CM. Umbral al dolor térmico cutáneo en el hombre: Modificaciones producidas por la pirazolona. *Medicina (Méx)* 54: 367-374, 1974.
4. Contreras CM, Cooper IS, Fernández-Guardiola A (corresponding author). Polygraphic analysis of all night sleep in patients submitted to the chronic stimulation of the cerebellum. *Bol Estud Med Biol Méx* 28: 327-334, 1974-1975. ISSN: 0067-9666
5. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Contreras CM, González-Estrada T. Red nucleus multineuronal activity during the propagation and extinction of tonic-clonic generalized seizures. *Bol Estud Med Biol Méx* 28: 261-271, 1974-1975. ISSN: 0067-9666
6. Escobedo F (corresponding author), Contreras CM, Solís H, Fernández-Guardiola A, García-Ramos G. La estimulación del cerebelo, nuevo enfoque terapéutico de la epilepsia. *Gac Med Méx* 112: 441-448, 1976. ISSN 0016-3813
7. Fernández-Guardiola A (corresponding author), Solís H, Contreras CM, Calvo JM, Brailowsky S, Condes M. Effects of two antidepressants on the different sleep stages in healthy human subjects. *Bol Estud Med Biol Méx* 30: 105-110, 1978. ISSN: 0067-9666
8. Contreras CM (corresponding author), Mexicano G, Guzmán-Flores C. A stereotaxic brain atlas of the green monkey (*Cercopithecus aethiops aethiops*). *Bol Estud Med Biol Méx* 31: 383-428, 1981. ISSN: 0067-9666
9. Contreras CM (corresponding author), Bowman RE. Excitatory and hypoalgesic effects of toluene in the rat. *Bol Estud Med Biol Méx* 32: 31-38, 1981. ISSN: 0067-9666
10. Contreras CM (corresponding author), Dorantes ME, Puente A, Landeros G, Cabrera-Ohrner C, Mexicano G. Aspectos conductuales de la dominancia hemisférica cerebral en el gato. *Bol Estud Med Biol Méx* 32: S109-S124, 1983. ISSN: 0067-9666
11. Contreras CM (corresponding author), Bowman RE. Non-oddity solution of an oddity problem in the Rhesus monkey (*Macaca mulata*). *Bol Estud Med Biol Méx* 33: 525-529, 1985. ISSN: 0067-9666
12. Contreras CM (corresponding author), Mexicano G, Dorantes ME. Non-epileptic spike and wave and septal dysrhythmia produced by hallucinogenic compounds in the cat. *Neurol Neurocir Psiquiat* 26: 13-17, 1985. ISSN: 0028-3851
13. Contreras CM (corresponding author). Estudios experimentales sobre las alucinaciones. Algunos aspectos electrofisiológicos y farmacológicos. *Ciencia* 39: 121-130, 1988. ISSN: 1405-6550
14. Marván ML, Alcalá Herrera V, Chacón L, Contreras CM (corresponding author). El desarrollo de los conceptos biológicos sobre la depresión. *Bol Estud Med Biol Méx* 36: 61-74, 1988. ISSN: 0067-9666

15. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Alcalá-Herrera V, Yeyha A. Relations between anxiety, psychophysiological variables and menstrual cycle in healthy women. *Bol Estud Med Biol Méx* 37: 50 56, 1989. ISSN: 0067-9666
16. Contreras CM (corresponding author), Marván ML. Effects of quipazine in evoked potentials recorded in the cingulum of the cat. *Bol Estud Med Biol Méx* 37: 57 62, 1989. ISSN: 0067-9666
17. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Mexicano G, Puente A, Morfín A. Ketamine antagonizes toxic action of anticholinesterasic agents. *Bol Estud Med Biol Méx* 38: 10 15, 1990. ISSN: 0067-9666
18. Contreras CM (corresponding author), Garnica R, Torres-Ruíz A, Arenas C, Marván ML, Lara H, Vázquez M. Visual evoked potentials in a sample of schizophrenic patients. *Bol Estud Med Biol Méx* 38: 22 28, 1990 ISSN: 0067-9666
19. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Lara-Morales H, Barradas A, Chacón L, Guzmán-Sáenz MA, Márquez-Flores C. Clomipramine actions on firing rate in septal nuclei of the rat are not related to anesthesia (urethane). *Bol Estud Med Biol Méx* 39:3 8, 1991. ISSN: 0067-9666
20. Marván ML, Guzmán-Sáenz MA, Barradas JA, Contreras CM (corresponding author). Septal neurons related with hippocampus increases their firing rate after long-term clomipramine. *Bol Estud Méd Biol Méx* 40: 15 20, 1992. ISSN: 0067-9666
21. Contreras CM (corresponding author), Marván ML, Muñoz Méndez A, Ramírez Morales R. Cortical and septal responses to dorsal raphe nucleus stimulation in the rat: long-term clomipramine actions. *Bol Estud Med Biol Méx* 40: 3 7, 1992. ISSN: 0067-9666
22. Contreras CM (corresponding author), Chacón L, Marván ML, Guzmán-Sáenz MA. Amygdalar catecholaminergic input to septal nuclei relation to clomipramine actions on lateral septal neurons in the rat. *Bol Estud Méd Biol Méx* 40: 9 13, 1992. ISSN: 0067-9666
23. Herrera-Hernández ME, Marván ML, Saavedra M, Contreras CM (corresponding author). Niveles de ansiedad y depresión en procesados por violación. *Act Psiq Psicol Am Lat* 39: 53-57, 1992. ISSN: 0001-6896
24. Saavedra M, Ramírez A, Contreras CM (corresponding author). Entrevistas participativas entre ancianos y niños. *Act Psiq Psicol Am Lat* 43: 63-66, 1997 ISSN: 0001-6896
25. Rodríguez D, Zaldivar I, Guarderas J, Espinoza E, Padua G, Contreras CM (corresponding author). EMG biofeedback technique improves muscular activity in patients with hypoglossal-facial anastomosis. *Arch Neurocién (Mex)* 2: 134-137, 1997. ISSN: 1028-5938
26. Alcántara-López MG, AG Gutiérrez-García, M Hernández-Lozano, CM Contreras. Trazodona, un antidepresivo atípico con propiedades ansiolíticas y sedantes. *Arch Neurociencias (Méx.)*. 15 (2), 249-257, 2009. ISSN: 1028-5938

27. Hernández-Lozano M, AG Gutiérrez-García, CM Contreras, MG Alcántara-López. Efectos del bupropión sobre la depresión, la ansiedad y la abstinencia a nicotina. Arch Neurociencias (Méx.) 15: 260-266, 2010. ISSN: 1028-5938
28. Díaz Marte C, AG Gutiérrez-García, MR Mendoza-López, CM Contreras. Recién nacidos despliegan movimientos de orientación hacia su líquido amniótico y algunos ácidos grasos. Rev Med UV 10 (2): 6-10, 2010. ISSN: 1870 3267
29. Mendoza-López MR, Contreras CM, Gutiérrez-García AG, Diaz-Marte C. ¿Los ácidos grasos presentes en líquidos maternos participan en la comunicación materno infantil? Revista Electrónica de Procesos Psicológicos y Sociales 6(1-2):1-25, 2010. ISSN 1870 – 5618. On line: <http://www.uv.mx/facpsi/revista/2010/documents/neuroetologia.pdf>
30. Aldana-Franco R, AG Gutiérrez-García, CM. Contreras. ¿Es tan caótico el caos? Ciencia 68-75, 2011. ISSN: 1405-6550
31. Pérez-Vázquez M, Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Amador N. Perfil hormonal de la violencia y el suicidio: estudio preliminar. Revista Médica de la Universidad Veracruzana, 12(1): 1-13, 2012. ISSN:1870 3267.
32. Molina-Jiménez T, AG Gutiérrez-García, CM Contreras. Recordar es olfatear. La Ciencia y el Hombre. 26: 54-59, 2013. ISSN: 0187-8786
34. Cadena-Molina CA, G Melo-Santiesteban, CM Contreras, SM Waliszewski-Kubiak, AL Calderón-Garcidueñas, R Ruiz-Ramos, N López-Amador. Perfil hormonal en jóvenes infractores. Estudio exploratorio. Rev Mex Med For Patol 1(1): 2-6, 2014
35. Contreras CM, T Molina-Jiménez, AG Gutiérrez-García. Exposure to an Alarm Pheromone Combined with Footshock Stress Enhances Responsivity of the Medial Amygdala-Hippocampus Circuit. American Journal of Psychiatry and Neuroscience. 2 (6): 83-89, 2014, doi: 10.11648/j.ajpn.20140206.11. ISSN: 2330-4243/2330-426X.
36. Cadena-Molina CA, G Melo-Santiesteban, CM Contreras, SM Waliszewski-Kubiak, AL Calderón-Garcidueñas, R Ruiz-Ramos, N López-Amador. Perfil hormonal en jóvenes infractores. Estudio exploratorio. Rev Mex Med For Patol 1(1): 2-6, 2014.
37. Gutiérrez-García AG, CM Contreras, R Mendoza-López, J Madrigal-Madariaga. An Alarm Pheromone May Be Released by Defeated Competitors: A Possible Indicator of Danger. American Journal of Psychiatry and Neuroscience 3(4): 70-76, 2015. ISSN: 2330-4243/2330-426X. DOI: 10.11648/j.ajpn.20150304.13
39. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. Algunas reflexiones sobre la ética de la investigación en las ciencias de la salud. Psicología y Salud 26: 129-136, 2016. ISSN 1405-1109
40. Guillén-Ruiz G, B Bernal-Morales<sup>1</sup>, CM Contreras, J Cueto-Escobedo, JF Rodríguez-Landa. Oleic Acid Produces Motor Incoordination and Hypoactivity in Infant Wistar Rats Through GABAA Receptors. American Journal of Psychiatry and Neuroscience 2016; 4(2): 18-25. 2016 doi: 10.11648/j.ajpn.20160402.11 ISSN: 2330-4243 (Print)/ 2330-426X (Online)

41. Contreras CM, AG Gutiérrez-García. Cortisol Awakening Response: An Ancient Adaptive Feature. *Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders* 2 : 29-40, 2018. ISSN: 2572-519X doi: 10.26502/jppd.2572-519X0038
42. Moreno-Cortés ML, A.G. Gutiérrez-García, C.M. Contreras. ¿Los protocolos experimentales son un símil real de la diabetes humana? *Ciencia UAT*. 14i2 :51-61, 2020. ISSN 2007-7521
43. Saldaña-Aguado M, A.G. Gutierrez-García. C.M. Contreras. An alarm pheromone produces freezing response after a single exposure. *eNeurobiologia*. 11(26): 160220:1-13, 2020 ISSN 2007-3054

### 5.3 LIBROS

1. Contreras CM (Ed.) *La Inhalación Voluntaria de Disolventes Industriales*. Primer simposio internacional. CEMEF/NIDA. Editorial Trillas. México, 1977. 466 p. Clasificación Trillas: 616.8:178.8/C7683 CON
- 1ª. Obra traducida al idioma inglés: *Voluntary Inhalation of Industrial Solvents*. Sharp CW, LT Carrol (Eds) Department of Health, Education and Welfare: National Institute on Drug Abuse. Washington, D.C. pp 404, 1978.
2. Contreras CM, C Cortinas de Nava, LA Barragán (Eds). *Avances en el mecanismo de acción de fármacos*. Masson México. 1984. ISSN: 968-6099-20-4 ISBN:968-6099-20-4. Primera edición: octubre de 1984.
3. Espinoza R, CM Contreras. *Manual de Higiene y Seguridad*. UNAM. 1988. ISSN: 968-36-0566-4, pp36. Primera edición: abril, 1988. Tiraje 1000 ejemplares.
4. Contreras CM. *Escuela para investigadores*. ANUIES-SEP, México. 1988. Primera edición: 1988, pp. 78.
5. Contreras CM. Editor Invitado: *Los péptidos en Neurobiología*. *La Ciencia y el Hombre*. 7: 19 163, 1991. Universidad Veracruzana. ISSN: 0197-8786.
6. Contreras CM. *Curso Introductorio a la Investigación Biomédica*. *Textos Universitarios*: Universidad Veracruzana, 1996. ISSN: 968-834-361-7. Primera edición: febrero de 1996. Tiraje 1000 ejemplares.
7. Guzmán Amaya P, C Quiroga Brahms, C Díaz Luna, D Fuentes Castellanos, CM Contreras, G Silva López. *La pesca en Veracruz y sus perspectivas de desarrollo*. SAGARPA-Instituto Nacional de la Pesca-Universidad Veracruzana. ISBN-968-817-372-X. 2002. pp 434. Primera edición: junio 2002. Tiraje 1000 ejemplares.
8. Contreras CM. *Neuroscience - Dealing With Frontiers*. INTECH, Croatia, 2012 ISBN979-953-307-363-6. online: <http://www.intechweb.org/welcome/438fef28742bb47d3a4c39e053551c6c/>

## 5.4 CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, JM Calvo, F Ayala, S Brailowsky, H Solís, A Salgado. Changes in spontaneous neuronal firing in cerebellum, red nucleus and raphe nuclear complex during convulsive activity. En: *The Cerebellum, epilepsy and behavior*. Cooper IS, M Riklan, RS Snider (Eds.) Plenum Press, NY. 1974 pp 19 36.
2. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, H Solís, M Condés, MT González-Estrada. Polygraphic recording of all night sleep in humans under chronic and acute intoxication with marijuana. Report of the committee on Drug Abuse of the National Academy of Sciences. Washington, DC. 1974 pp 172 186.
3. Fernández-Guardiola A, A Salgado, CM Contreras, M Condés, MT González-Estrada, H Solís, JM Calvo, F Ayala. Multiunit activity and polygraphic recording of the pharmacological effects of delta 9-Tetrahydrocannabinol. En: *The Pharmacology of Marihuana*. Braude MC, Szara S (Eds.) Raven Press, NY. 1976 pp 335 343.
4. Escobedo F, A Fernández-Guardiola, CM Contreras, H Solís. Electrical stimulation of the cerebellum related with the behavioral disorders in humans. En: *Neurosurgical treatment in psychiatry, pain and epilepsy*. Sweet WH, S Obrador, J Martin-Rodriguez (Eds.) The University Park Press, BA. 1977 pp 527 537.
5. Fernández-Guardiola A, H Solís, JL Jurado, CM Contreras, M Condés, MT González-Estrada. Influence of the cerebellum on certain types of behavior. En: *Neurosurgical treatment in psychiatry, pain and epilepsy*. Sweet WH, S Obrador, JG Martin-Rodriguez (Eds.) The University Park Press, BA. 1977 pp 77 96.
6. Contreras CM, MT González-Estrada, C Paz, A Fernández- Guardiola. Aspectos electrográficos y conductuales de la intoxicación crónica con disolventes industriales en gatos. En: *La Inhalación Voluntaria de Disolventes Industriales. Primer simposio internacional CEMEF/NIDA*. Contreras CM (Ed). Editorial Trillas, México. 1977 pp 104 124.
- 6ª. Obra traducida del inglés: Electroencephalographic and behavioral aspects of chronic exposure with industrial solvents to cats. En: *Voluntary Inhalation of Industrial Solvents*. Sharp CW, Carroll LT (Eds) U.S. Department of Health, Education and Welfare: National Institute on Drug Abuse, 1978 pp 226 245. DHEW publication No. (ADM) 79-779.
7. Murillo JR, R Tamez, C Arenas, JL Díaz, CM Contreras. Efecto del extracto de tila (*Tilia mexicana*) como hipnótico potencial. En: *Avances en el mecanismo de acción de fármacos*. Contreras CM, C Cortinas de Nava, LA Barragán (Eds). Masson editores, México. 1984 pp 157 166. ISBN:968-6099-20-4. Primera edición: octubre de 1984.
8. Mayagoitia L, JL Díaz, CM Contreras. Análisis neurofarmacológico de un onirógeno vegetal. En: *Avances en el mecanismo de acción de fármacos*. Contreras CM, C Cortinas de Nava, LA Barragán (Eds). Masson editores, México. 1984 pp 167 178. ISBN:968-6099-20-4. Primera edición: octubre de 1984.

9. Contreras CM, G Mexicano. Acción electrofisiológica de compuestos alucinógenos: posibles vías sinápticas de acción. En: Avances en el mecanismo de acción de fármacos. Contreras CM, C Cortinas de Nava, LA Barragán (Eds). Masson editores, México. 1984 pp 217-224. ISBN:968-6099-20-4. Primera edición: octubre de 1984.
10. Contreras CM, ML Marván, G Mexicano, C Paz, ME Dorantes. Neurofarmacología del etanol. En: Alcoholismo. Visión integral. Velasco Fernández R (Ed). Editorial Trillas, México. 1988 pp 129-147. ISBN 968-24-2763-0. Primera edición: octubre, 1988. Tiraje 3000 ejemplares.
11. Contreras CM, MT González-Estrada, D Zarabozo, A Fernández-Guardiola. Alteraciones electrocorticográficas, electromiográficas y conductuales producidas por la inhalación experimental de tolueno en la rata. En: Disolventes inhalables. Consejo Nacional contra las Adicciones. Centros de Integración Juvenil, AC, 1988 pp 297-306 (Tomo I).
12. Contreras CM. Actividad paroxística y estados alucinatorios. En: Epilepsia experimental. Brailoswky S, E Otero-Siliceo. Series en Neurología 2: 83-94, 1991. Primera edición agosto de 1991. Tiraje 1000 ejemplares.
13. Contreras CM. Algunas acciones de los antidepresivos. Libro conmemorativo del 1º aniversario de la fundación del Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM, 1993. Tomo I pp 463-468. ISBN 968-36-3025-1 (Obra completa, 2 tomos); ISBN 968-36-3026-X (Tomo I). Primera edición: 1993. Tiraje 1000 ejemplares.
14. Contreras CM. Prólogo. En Manual de Endocrinología Ginecológica. Coronel-Pérez P, P Coronel-Brizio. Colección Textos Universitarios, Universidad Veracruzana. 1997, pp 15-17. ISBN 968-834-415-X. Primera edición: abril de 1997. Tiraje 1000 ejemplares.
15. Contreras CM. Hacia un modelo teórico encaminado a moderar la acción neurotóxica de las mezclas de disolventes industriales. En: Bases Neurobiológicas y Ecológicas de la Conducta. Martínez Gómez M, J Velázquez (eds.) Universidad Autónoma de Tlaxcala y Universidad Autónoma Metropolitana, México. 1998. pp 491-503, 1998. ISBN 970-654-229-9. Primera edición: 6 de noviembre de 1998. Tiraje 500 ejemplares.
16. Contreras CM, Saavedra M, Rodríguez-Landa JF, Bernal-Morales B, Gutiérrez-García AG. Neuroquímica de la emoción y la motivación. En: Hernández-González M (Ed). Motivación Animal y Humana. México: El Manual Moderno: México, D.F. 2002:39-64. (ISSN: 970-270-148-1). Primera edición, 2002.
17. Contreras CM, Rodríguez-Landa JF, Gutiérrez-García AG. Estrés psicosocial: repercusiones neuronales e implicaciones farmacológicas. En: Manzo J, (Ed). Neuroetología: La década del cerebro y la conducta animal. México: Universidad Veracruzana: Xalapa, Ver. 2002:267-282 (ISBN: 968-834-588-1). Primera edición: 29 de octubre del 2002. Tiraje 500 ejemplares.
18. Saavedra M, B Bernal-Morales, CM Contreras. Ontogenia de la desesperanza conductual: influencia de las hormonas gonadales. En: Manzo J (Ed). Neuroetología: La década del cerebro y la conducta animal. México: Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 2002: 253-266 (ISBN:968-834-588-1). Primera edición: 29 de octubre del 2002. Tiraje 500 ejemplares.

19. Rodríguez Landa JF, CM Contreras. Aportaciones de la investigación básica al estudio de la participación de los neuroesteroides en la depresión. En: Trimboli A, Fantin JC, Friedman P (Eds.) Encrucijadas actuales en salud mental. Aikada Editorial, Buenos Aires. Primera edición 2006: 103-106.
20. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM, García-Ríos RI. Efecto antiestrés de los neuroesteroides: Usos posibles en la salud mental. En: Trimboli A, Fantin JC, Raggi S, Fridman P, Grande E, Betran G (Eds.). Trauma, Historia y Subjetividad. Buenos Aires: Serie Conexiones, Asociación Argentina de Salud Mental, 2010; pp. 527-529 (ISBN: 978-987-23478-3-3).
21. Bernal-Morales B, Contreras CM. Ansiedad y depresión, el enfoque de las neurociencias. En: Fabre Platas DA, Del Callejo Canal DD, Garret Sánchez de Lozada A (Eds). Comunidades vulnerables. Editorial Serie Mano Vuelta, 2009, p. 209-228. ISBN 978-99905-809-5-2 México.
22. Contreras CM, AG Gutiérrez García AG. Emotional memory and chemical communication. In: The Neurobiological Sciences Applied To Psychiatry: From Genes, Proteins, and Neurotransmitters to Behaviour. Benítez-King G, C Berlanga Cisneros, (Eds). India, Research Signpost, 173-178, 2010.
23. Contreras CM, AG Gutiérrez-García, DI Vázquez Hernández. Fatty acids and emotional behavior. In: CM Contreras (Ed.), Neuroscience - Dealing With Frontiers. Croatia, INTECH, Ch. 5, pp 109-128, 2012. ISBN 979-953-307-363-6.
24. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. Anxiety: An Adaptive Emotion. In: New Insights into Anxiety Disorders, F Durbano (Ed.). Intech. Chapter 2: pp. 21-37, 2013. ISBN: 978-953-51-1053-8.
25. Molina Jiménez T, AG Gutiérrez-García, CM Contreras. Olfatear es Recordar. En: Viaje por la Ciencia (Compilación). M Martínez Morales, JM Velasco-Toro (Eds.). Secretaría de Educación de Veracruz, COVECyT, CONACyT 2016. Pp. 91-98, 2016. . ISBN 978-607-725-250-4.
26. Contreras CM. Estados de ánimo. En: Naturaleza, Cerebro y Conducta. García Orduña F, MJ Roviroso Hernández, JF Rodríguez Landa, P Carrillo Castilla (Eds.). Pp. 165-177, 2017. ISBN: 978-607-502-610-7.

## **5.5 CORRECCIÓN TÉCNICA Y TRADUCCIONES**

1. Wepierre J. Manual de Farmacología General y Molecular. Masson editores, México. (Revisión técnica de traducción), 1988.

## **5.6 ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN**

1. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, H Solís, M Condés, T González. Estudio poligráfico del sueño en el hombre bajo intoxicación aguda y crónica con marihuana. Cuadernos Científicos CEMEF 1: 49 63, 1974.
2. Contreras CM. Síndrome de abstinencia. CEMEF Informa. 3(9): 17 27, 1975.

3. Contreras CM. Algunas consideraciones sobre el efecto del tabaco en el hombre. CEMEF Informa 3(11): 14 21, 1975.
4. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, T González-Estrada, M Condés, C Paz. Cambios en la actividad multiunitaria del sistema cerebeloso en el gato producidos por el tiner y el delta 9-THC. Cuadernos Científicos CEMEF 5: 53 69, 1976.
5. Contreras CM, A Fernández-Guardiola. Valoración de la profundidad del sueño mediante una ecuación empírica. Cuadernos Científicos CEMEF 5: 41 52, 1976.
6. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, MT González- Estrada, D Zarabozo. Desarrollo de un modelo para el estudio de la intoxicación con disolventes. Cuadernos Científicos CEMESAM 8: 163 180, 1978.
7. Contreras CM, MT González-Estrada, D Zarabozo, A Fernández-Guardiola. Alteraciones electrocorticográficas, electromiográficas y conductuales producidas por la inhalación experimental de tolueno en la rata. Cuadernos Científicos CEMESAM 9: 27 40, 1978.
8. Contreras CM. La generación y difusión del conocimiento científico. La Ciencia y el Hombre. 4: 7 16, 1989. ISSN: 0187-8786
9. Contreras CM. La vinculación docencia-investigación. La Ciencia y el Hombre. 7: 7 16, 1991. ISSN: 0187-8786
10. Chacón L, MA Guzmán-Sáenz, ML Marván, V Alcalá Herrera, A Barradas, CM Contreras. Los antidepresivos y la plasticidad neurofarmacológica. Ciencias 5 (E): 68 74, 1991.
11. Marván ML, CM Contreras. La predominancia hemisférica cerebral. Psicología y Salud 3: 113 123, 1991. Universidad veracruzana. ISSN-L, 1405-1109
12. Contreras CM, ML Marván. Los antidepresivos, acciones sinápticas. La Ciencia y el Hombre 10: 23 34, 1992. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786
13. Contreras CM, T Gutiérrez-Alaniz, H Lara-Morales. La depresión en etapas tempranas de la vida. Psiquis 3(2): 31-35, 1994.
14. Rodríguez-Ortiz D, CM Contreras. La retroalimentación biológica: su aplicación en la rehabilitación de la parálisis facial. Psicología y Salud 4: 69-78, 1995. Universidad Veracruzana. ISSN-L, 1405-1109
15. Contreras CM. Maestría en Investigación Clínica. La Ciencia y el Hombre 26: 151-153, 1997. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786
16. Molina Hernández M, P Téllez Alcántara, CM Contreras. El laberinto elevado en cruz (LEC) y la ansiedad experimental. Psicol Sal 10: 127-136, 1997. ISSN-L, 1405-1109
17. Rodríguez-Landa F, CM Contreras. Algunos datos recientes sobre la fisiopatología de los trastornos por ansiedad. Rev Bioméd 9: 181-191, 1998. ISSN 0188-493X



18. Rodríguez-Landa F, CM Contreras. Los fármacos antidepresivos y sus acciones en algunas estructuras del sistema límbico. *La Ciencia y el Hombre* 10: 51-63, 1998. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786
19. Rodríguez-Landa JF, CM Contreras. Los fármacos antidepresivos y la conducta de inmovilidad en la prueba de nado forzado: participación de los sistemas de neurotransmisión. *Arch Neurocienc (Méx)* 5: 74-83, 2000.
20. Contreras CM. El cerebro. *La ciencia y el hombre*. 13: 41-48, 2000. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786
21. Rodríguez-Landa JF, AG Gutiérrez-García, CM Contreras. Implicación del núcleo accumbens y del sistema dopaminérgico en las acciones neurofarmacológicas de las terapias antidepresivas. *Psicología y Salud* 11: 175-186, 2001. Universidad Veracruzana. ISSN-L, 1405-1109
22. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. El comportamiento sumiso: una estrategia conductual defensiva en los animales y en el humano. *Psicología y Salud* 10 (2): 201-213, 2001. Universidad Veracruzana. ISSN-L, 1405-1109
23. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. Algunos aspectos etológicos de la comunicación química en ratas y ratones de laboratorio. *Revista Biomédica* 13 (3): 189-209, 2002. ISSN 0188-493X
24. Contreras CM, Rodríguez-Landa JF, Gutiérrez-García AG, Bernal-Morales B, Saavedra M. El estudio experimental de la ansiedad y la depresión. *Ciencia* 54(2):29-39, 2003 ISSN: 1405-6550
25. Contreras CM. Modelos Experimentales en el Estudio de las Emociones. *La Ciencia y el Hombre* 20: 7-12, 2007. ISSN: 0187-8786
26. Contreras CM. Depresión y suicidio, vinculados al placer. *Gaceta UNAM* (4027): 7-8, noviembre del 2007 (ISSN 0188-5138)
27. Contreras CM. Protectores maternos. *Ciencia y desarrollo*. 34 (224): 4, 2008.
28. Contreras CM, AG Gutiérrez García, B Bernal Morales, JF Rodríguez Landa. El cerebro emocional. *La Ciencia y el Hombre*. Vol. XXX (2): 9, 29, 2017.
29. Contreras CM, AG Gutiérrez García. Los Mitos. La función cerebral. La creatividad. Hago lo que hago solo por hacerlo. *La Ciencia y el Hombre* 31 (3): 6-31, 2018. ISSN: 0187-8786
30. Contreras CM, A.G. Gutiérrez-García. Mitos, genialidad, creatividad y esfuerzo. *La Ciencia y el Hombre*. 31(3): 7-31, 2018.

## **5.7 ENTREVISTAS Y NOTAS PERIODÍSTICAS**

1. Contreras CM. Ya-va-da-va-du (Editorial). *La Ciencia y el Hombre*. 12/13: 5-6, 1993. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786

2. Contreras CM. El laboratorio de Neurofarmacología y las investigaciones sobre depresión. Gaceta: Universidad Veracruzana 2: 12-14, 1993.
3. Contreras CM. Carta abierta al Dr. Wayne W. Dyer. (Reflexiones sobre la injusticia). La Ciencia y el Hombre. 19: 191-198, 1995. Universidad Veracruzana. ISSN: 0187-8786
4. Contreras CM, Pacheco P. Dos fisiólogos en Xalapa. Bol Soc Mex Cienc Fisiol 3: 3-8, 1996.
5. Calatayud Duhalt L, Pozos-Villanueva A. Entrevista con Carlos M. Contreras. La Ciencia y el Hombre. Universidad Veracruzana 15(2), Mayo-Agosto, 2002.
6. Contreras CM. Editorial. Revista Médica de la Universidad Veracruzana. 4: 4-6, 2004.
7. Contreras CM. Ayuda la depresión premenstrual a la conservación de la especie humana. (Entrevista). Universo, Universidad Veracruzana, 2006.
8. Contreras CM, Gutiérrez García AG. Hacia la neurobiología del suicidio. Gaceta del Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM, 2006.
9. Contreras CM, Gutiérrez-García AG. Bases biológicas del suicidio. La Ciencia y el Hombre, 20(1): 43-48, 2007. ISSN: 0187-8786
10. Contreras CM. Cuando el placer se ausenta. El Universal. 28 de junio del 2007. (p. B9).
11. Contreras CM. (Entrevista por Karla Fuentes): Neurotransmisores, responsables de las respuestas emocionales en el individuo. Boletín Aragón, UNAM, No. 220, 2007, pp 8-9.
12. Contreras CM. Depresión, cuando el cerebro se enferma. (Entrevista) Milenio el portal. 27 de abril del 2008.
13. Contreras CM. Una gran pérdida. Texto Claudia Juárez. Cartel UNAM.
14. Contreras CM. Una unidad periférica en Xalapa, Veracruz. Gaceta Biomédicas. 16 (5): 2-3, 2011.
15. Contreras CM. 20 años del Instituto de Neuroetología. Ciencia 73 (4): 93, 2012. ISSN: 1405-6550
16. Contreras CM. Neuroetología celebrará 20 años de investigación. El Universo. Universidad Veracruzana. 488, 2012
17. Contreras CM. Instituto de Neuroetología, XX Aniversario. Salud Mental, 35: 535-537, 2013. ISSN: 0185-3325
18. Contreras CM. In memoriam, Dr. Carlos Guzmán Flores. Gaceta Biomédicas. Año 20, número 1: 10-11. Enero, 2015. ISSN 1607-6788

19. Gutiérrez-García AG, CM Contreras. Hormonas gonadales: ¿ansiolíticos endógenos? El Jarocho Cuántico. La Jornada de Veracruz. Domingo 6 de septiembre de 2015, Año 5, Número 54, 2015.
20. Contreras CM. La cultura del esfuerzo (in memoriam). El Diario de Xalapa. Sección Cultural (3E). Martes 19 de enero del 2016.
21. Contreras CM. Entrevista de radio. Neurodiversidad. Radio Más, 017.7 FM. (Se transmite también a INERNET). Jueves 18 de abril del 2019, 10 a 11 horas, am.
22. Contreras CM. Entrevista de radio. Atención, Concentración y Memoria. Radio Más, 017.7 FM. (Se transmite también a INERNET). Jueves 7 de junio del 2019, 10 a 11 horas, am.
23. José Luis Couttolenc Soto. Investigadores UV analizaron variaciones en perfil de lípidos durante la pandemia. Universo, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. 16- septiembre-2021. <https://www.uv.mx/prensa/ciencia/investigadores-analizaron-variaciones-en-perfil-de-lipidos-durante-la-pandemia/>
24. Ingrid Fadelli. Ketone 2-heptanone reduces inhibitory control of the amygdala in the mouse brain. 21 september, 2021. <https://medicalxpress.com/news/2021-09-ketone-heptanone-inhibitory-amygdala-mouse.html>

## **5.8 PUBLICACIONES EN DOCENCIA**

1. Contreras CM et al. Manual de prácticas de Neuroanatomía. Departamento de Psicología. Facultad de Psicología, UNAM. 1974.
2. Contreras CM et al. Manual de Prácticas de Psicofisiología. Departamento de Psicofisiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1974.
3. Contreras CM. Manual de Prácticas de Neurofisiología. Departamento de Psicofisiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1976.
4. Contreras CM, D Zarabozo. Prácticas de Psicofisiología I. Facultad de Psicología, UNAM. 1977.
5. Contreras CM et al. Manual de Prácticas de Psicofisiología. Departamento de Psicofisiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1978.
6. Contreras CM. El Movimiento. Apuntes. Departamento de Psicofisiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1984.
7. Contreras CM et al. Manual de Prácticas del Área de Psicofisiología. Facultad de Psicología, UNAM. 1989.
8. Contreras CM. Curso Introductorio a la Investigación Biomédica. Facultad de Química Farmacéutica Biológica. Universidad Veracruzana. 1992.

## 5.9 INFORMES TÉCNICOS

1. Contreras CM, M Molina, M Saavedra. Cernimiento neurotóxico de disolventes industriales. Instituto Mexicano del Petróleo: Sustitución y/o reducción de psicotrópicos y fotorreactivos en disolventes industriales. F/340870/FISI. 1994. pp 45.

## 5.10 MEMORIAS IN EXTENSO

1. Hernández-Lozano H, AG Gutiérrez-García, CM Contreras, MG Alcántara-López. Efectos antidepresivos y ansiolíticos del bupropión en ratas macho Wistar. III International Congress of Sciences, Arts, Technology, and Humanities. AMC-UV. Proceedings Internet. <http://www.uv.mx/congresoamcath/>, 2009 (ISBN 978-607-7887-00-1). pp 1004-1012.

2. Aldana-Franco R, AG Gutiérrez-García, T Molina-Jiménez, CM Contreras. Modelamiento de la respuesta neuronal de la amígdala basolateral de ratas Wistar. III International Congress of Sciences, Arts, Technology, and Humanities. AMC-UV. Proceedings Internet. <http://www.uv.mx/congresoamcath/>, 2009 (ISBN 978-607-7887-00-1). pp 996-1003.

3. Alcántara López MG, M Hernández Lozano, AG Gutiérrez García, CM Contreras. Los efectos a corto y largo plazo de la trazodona en la prueba de enterramiento defensivo y rota-rod en ratas macho Wistar. III International Congress of Sciences, Arts, Technology, and Humanities. AMC-UV. Proceedings Internet. <http://www.uv.mx/congresoamcath/>, 2009 (ISBN 978-607-7887-00-1). pp 987-995

4. Gutiérrez-García AG, Contreras CM. Implicación del sistema olfativo en la conducta emocional. Memorias de Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones de Óptica. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

5. Vásquez-Hernández DI, Gutiérrez-García AG, Molina-Jiménez T, Contreras CM. Efecto del ácido palmítico sobre las conexiones amígdalo-septales. Memorias de Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones en Óptica, AC. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

6. Molina-Jiménez T, Gutiérrez-García AG, Vásquez-Hernández DI, Contreras CM. Efecto del miedo condicionado sobre el circuito emocional amígdala medial-hipocampo. Efecto del ácido palmítico sobre las conexiones amígdalo-septales. Memorias de Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones en óptica. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

7. Mendoza-López MR, Contreras CM, Gutiérrez-García AG. Ácidos Grasos: ¿Feromonas de Afinidad? Memorias de Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones en Óptica. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

8. García-Ríos RI, Rodríguez-Landa JF, Contreras CM. Participación del núcleo septal lateral de ratas macho en el efecto antidesesperanza y ansiolítico de la alopregnanolona. Memorias de

Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones en Óptica. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

9. Bernal Morales D, CM Contreras, G Guillén Ruiz, J Cueto Escobedo. El estrés durante la gestación y lactancia: datos experimentales. Memorias de Congreso: VII Encuentro de la Participación de la mujer en la ciencia. México, León, Gto. del 26 al 28 de mayo del 2010. Centro de Investigaciones en Óptica. ISBN 978-607-95228-1-0, pp. 1-6.

10. Contreras CM. Conferencia Magistral: Barreras artificiales. XLIII Congreso Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP-2016). Xalapa, Veracruzana del 27 al 29 de abril del 2016. Universidad Veracruzana. ISBN: 978-607-97084-2-9. Pp.42-49

11. Gutiérrez-García AG, Contreras CM. Neurobiología de la memoria emocional olfativa. XLIII Congreso Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP-2016). Xalapa, Veracruzana del 27 al 29 de abril del 2016. Universidad Veracruzana. ISBN: 978-607-97084-2-9. Pp.143-149

#### **5.11 PUBLICACIONES BREVES (RESÚMENES).**

1. Roldán M, CM Contreras, A Fernández-Guardiola. Efecto de la lesión de los núcleos del rafe, sobre el umbral convulsivo y la duración de la descarga cortical y subcortical. Bol Estud Med Biol Méx 26: 348, 1970. ISSN: 0067-9666

2. Fernández-Guardiola A, CM Contreras, A Salgado, F Ayala. Variaciones fisiológicas producidas por la administración de sustancias hipnóticas en humanos. Bol Estud Med Biol Méx 27: 128, 1972. ISSN: 0067-9666

3. Contreras CM, JM Calvo, A Fernández-Guardiola. Las alteraciones experimentales en los ciclos de sueño y la inhibición activa de las crisis convulsivas. Bol Estud Med Biol Méx 27: 126 127, 1972. ISSN: 0067-9666

4. Contreras CM, A Fernández-Guardiola. Valoración de la profundidad del sueño en registros poligráficos mediante una ecuación empírica. Bol Estud Med Biol Méx 28: 93 94, 1973. ISSN: 0067-9666

5. Calvo JM, CM Contreras, M Condés, A Fernández-Guardiola. Variaciones de la frecuencia cardiaca en la fase de sueño paradójico (REM) en el hombre. Bol Estud Med Biol Méx 28: 93, 1973. ISSN: 0067-9666

6. Solís H, CM Contreras, S Brailowsky, M Condés, A Fernández-Guardiola. Efectos del doxepin sobre las fases de sueño. Bol Estud Med Biol Méx 28: 76 77, 1973. ISSN: 0067-9666

7. Fernández-Guardiola A, JM Calvo, CM Contreras, S Brailowsky, H Solís. Heart rate and galvanic skin responses during the REM and non-REM sleep phases in man. Electroenceph Clin Neurophysiol 34: 15, 1973. ISSN: 1388-2457

8. Solís H, CM Contreras, A Fernández-Guardiola. Modificación en los patrones de distribución de las distintas fases de sueño en el gato, producidas por la actividad convulsiva experimental. Bol Estud Med Biol Méx 28: 244 245, 1974. ISSN: 0067-9666
9. Contreras CM, MT González-Estrada, A Fernández- Guardiola. Estudio estadístico de la descarga multineuronal del núcleo rojo durante la actividad convulsiva. Bol Estud Med Biol Méx 28: 244, 1974. ISSN: 0067-9666
10. Ostrosky F, CM Contreras, M Condés, A Fernández- Guardiola. Epilepsia experimental producida por lesiones del complejo nuclear del rafe, núcleo rojo y núcleo dentado del gato. Bol Estud Med Biol Méx 28: 243 244, 1974. ISSN: 0067-9666
11. Paz C, MT González-Estrada, CM Contreras, A Fernández-Guardiola. Modificaciones de la actividad multiunitaria del sistema cerebeloso en el gato producidas por la inhalación aguda de disolventes volátiles. Bol Estud Med Biol Méx 29: 119 120, 1976. ISSN: 0067-9666
12. González-Estrada MT, C Paz, ME Dorantes, CM Contreras, A Fernández-Guardiola. Modificaciones electroencefalográficas y conductuales producidas por la inhalación crónica de solventes volátiles e intoxicación crónica con etanol. Bol Estud Med Biol Méx 29: 119 120, 1976. ISSN: 0067-9666
13. Fernández-Guardiola A, H Solís, JM Calvo, CM Contreras. Cambios en los sistemas sensoriales provocados por la activación progresiva cerebral (kindling). Bol Estud Med Biol Méx 29: 98, 1976. ISSN: 0067-9666
14. Contreras CM, IS Cooper, A Amin, A Fernández- Guardiola. Estudio del patrón de sueño en pacientes sometidos a la estimulación crónica del cerebelo. Bol Estud Med Biol Méx 29: 93, 1976. ISSN: 0067-9666
15. Contreras CM, MT González-Estrada, C Paz, A Fernández- Guardiola. Estudio de la propagación de la actividad convulsiva cortical a los sistemas inhibitorios del cerebelo, complejo nuclear del rafe y núcleo rojo. Bol Estud Med Biol Méx 29: 246, 1976. ISSN: 0067-9666
16. Contreras CM, MT González-Estrada, D Zarabozo. Efecto de la inhalación del tolueno sobre la actividad eléctrica del sistema límbico y la conducta del gato. Bol Estud Med Biol Méx 29: 454, 1977. ISSN: 0067-9666
17. Contreras CM, E Terasawa. Characteristics of the arcuate nucleus in response to medial preoptic stimulation. Soci Neurosc Abs 4: 341, 1978. ISSN: 0190-5295
18. Contreras CM, C Guzmán-Flores. Disociación de la agresividad producida por la quipazina en gatos con cerebro escindido. Bol Estud Med Biol Méx 30: 286 287, 1979. ISSN: 0067-9666
19. Contreras CM, C Guzmán-Flores, F Ervin, R Palmour, G Mexicano. Conducta pseudoalucinatoria en el gato. Aspectos farmacológicos y factores de predominancia cerebral. Bol Estud Med Biol Méx 31: 218 219, 1980. ISSN: 0067-9666

20. Landeros G, CM Contreras, G Mexicano. Estudio conductual de la estimulación subconvulsivante crónica del complejo amigdalino del gato. Bol Estud Med Biol Méx 31: 240, 1980. ISSN: 0067-9666
21. Mexicano G, CM Contreras, G Landeros, C Guzmán-Flores. Asimetrías anatómicas interhemisféricas del cerebro del mono verde. (Cercopithecus aethiops). Bol Estud Med Biol Méx 31: 248 249, 1980. ISSN: 0067-9666
22. Contreras CM, C Guzmán-Flores, ME Dorantes, R Palmour, F Ervin. Producción de crisis focales en el sistema límbico del gato por fármacos disociativos: posible papel de los péptidos cerebrales. Bol Estud Med Biol Méx 31: 45 46, 1980. ISSN: 0067-9666
23. Contreras CM, C Guzmán-Flores, G Mexicano, C Cabrera Ohrner. Efectos funcionales de la naloxona en el sistema límbico del gato. Bol Estud Med Biol Méx 31: 447, 1981. ISSN: 0067-9666
24. Contreras CM, G Mexicano. Interacción de la naloxona con compuestos alucinógenos en el gato. Bol Estud Med Biol Méx 32: 162 163, 1982. ISSN: 0067-9666
25. Contreras CM, G Mexicano, A Yeyha. Interacción de la activación amigdalina paroxística con los efectos de la ketamina. Bol Estud Med Biol Méx 32: 280 281, 1983. ISSN: 0067-9666
26. Brito M, G Mexicano, CM Contreras. Disrritmia septal producida por fármacos alucinógenos. Bol Estud Med Biol Méx 32: 455 456, 1983. ISSN: 0067-9666
27. Contreras CM, G Mexicano, A Puente, M Brito. Posible propiedad liberadora de la acetilcolinesterasa de la ketamina. Bol Estud Med Biol Méx 32: 467, 1983. ISSN: 0067-9666
28. Murillo JR, C Arenas, CM Contreras, JL Díaz. Evaluación del extracto de tila (Tilia mexicana) como hipnótico potencial. Bol Estud Med Biol Méx 32: 555 556, 1983. ISSN: 0067-9666
29. Puente A, CM Contreras. Acción antagónica de la ketamina sobre un agente anticolinesterásico. Bol Estud Med Biol Méx 2: 571 572, 1983. ISSN: 0067-9666
30. Murillo JR, R Tamez, JL Díaz, CM Contreras. Evaluación electrofisiológica del extracto metanólico de Tila (Tilia mexicana) como hipnótico potencial. Bol Estud Med Biol Méx 33: 91, 1984/1985. ISSN: 0067-9666
31. Contreras CM, ML Marván, V Alcalá. Cambios a corto y largo plazo de la actividad unitaria septal producidos por la imipramina. Bol Estud Med Biol Méx 33: 91, 1984/1985. ISSN: 0067-9666
32. Marván ML, V Alcalá, CM Contreras. Algunos cambios psicofisiológicos asociados al ciclo menstrual femenino. Bol Estud Med Biol Méx 33: 116, 1984/1985. ISSN: 0067-9666
33. Marván ML, Alcalá V, Contreras CM. Interacción de la inyección aguda de clorimipramina con la lesión amigdalina en la rata. Bol Estud Med Biol Méx 34: 92, 1986 ISSN: 0067-9666

34. Dorantes ME, Mexicano G, Contreras CM. Acción de un antidepresivo tricíclico sobre la actividad gruesa amigdalino-septal en el gato. Bol Estud Med Biol Méx 34: 92, 1986 ISSN: 0067-9666
35. Alcalá V, Marván ML, Contreras CM. Acción de la inyección aguda y crónica de clorimipramina en la rata. Bol Estud Med Biol Méx 34: 93, 1986 ISSN: 0067-9666
36. Garnica R, Torres Ruiz A, Arenas C, Contreras CM. Estudio de potenciales provocados por estimulación luminosa en una muestra de pacientes psiquiátricos. Bol Estud Med Biol Méx 34: 130, 1986 ISSN: 0067-9666
37. Mexicano G, V Alcalá, ML Marván, CM Contreras. Acción común de diversas terapias antidepresivas en la actividad unitaria septal de la rata. Bol Estud Med Biol Méx 35: 186, 1987. ISSN: 0067-9666
38. Alcalá V, ML Marván, G. Mexicano, CM Contreras. Efecto de la combinación de diversas terapias antidepresivas sobre la actividad unitaria septal de la rata. Bol Estud Med Biol Méx 35: 186, 1987. ISSN: 0067-9666
39. Marván ML, V Alcalá, G Mexicano, CM Contreras. Efectos de la aplicación crónica de tres terapias antidepresivas sobre los núcleos septales de la rata. Bol Estud Med Biol Méx 35: 186, 1987. ISSN: 0067-9666
40. Contreras CM, R Garnica, A Torres Ruiz, C Arenas, ML Marván. Potenciales provocados visuales en una muestra de pacientes deprimidos. Arch INNyN (Méx) 2: 43-44, 1987. ISSN, 0187-4705
41. Contreras CM. Catorce por ciento de la población sufre de depresión. Gaceta Biomédica. Organó Informativo del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM 2(6): 2, junio 1997. ISSN 1607-6788
42. Contreras CM. La depresión. Gaceta Biomédica. Organó Informativo del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM 6(4): 15-16, Abril 2001. ISSN 1607-6788
43. Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Lambert V, Galván-Camas NY, Bernal-Morales B. Estudio de la actividad multineuronal del septum lateral y de la amígdala basolateral en animales sometidos a condicionamiento aversivo por un estímulo odorífero. Neuroeje. Revista de la Asociación Costarricense de Ciencias Neurológicas 15(2):82 (Costa Rica), 2001. ISSN 1011-5684
44. Gutiérrez-García AG, Contreras CM, Rodríguez-Landa JF, Bernal-Morales, Saavedra M. Efecto del estrés psicosocial sobre las pruebas de nado forzado y enterramiento defensivo en la rata Wistar. Neuroeje. Revista de la Asociación Costarricense de Ciencias Neurológicas 15(2):81 (Costa Rica), 2001. ISSN 1011-5684
45. Bernal-Morales B, Contreras CM, Saavedra M, Gutiérrez-García AG, Rodríguez-Landa JF, D-Losada M. La microinyección de testosterona en el núcleo septal lateral posee acciones opuestas al antidepresivo fluoxetina en la prueba de nado forzado. Neuroeje. Revista de la Asociación Costarricense de Ciencias Neurológicas 15(2):78 (Costa Rica), 2001. ISSN 1011-5684



46. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM, Gutiérrez-García AG, D-Losada M. Acciones tipo antidepresivo del neuroesteroide alopregnanolona en la prueba de nado forzado y la tasa de disparo de las neuronas del núcleo septal lateral de la rata. *Neuroeje. Revista de la Asociación Costarricense de Ciencias Neurológicas* 15(2):85 (Costa Rica), 2001. ISSN 1011-5684
47. Molina Jiménez T, AG Gutiérrez García, CM Contreras, R Aldana Franco. Participación del órgano vomeronasal en actividad espontánea de la amígdala basolateral en la rata Wistar. *Revista Cubana de Farmacia*. 41 (S2): 242-243, 2007. ISSN 0034-7515
48. Cueto-Escobedo J, B Bernal Morales, CM Contreras. Desesperanza conductual en ratas de 21 días de edad sometidas a estresares agudos. *Revista Cubana de Farmacia*. 41 (S2): 243, 2007. ISSN 0034-7515
49. Hernández-Lozano M, Aldana-Franco R, Alcántara-López MG, Gutiérrez-García AG, Contreras CM. (2008). Effect of bupropion on the firing rate of dorsomedial thalamic nucleus of the rats forced to swim. *The Canadian Journal of Clinical Pharmacology*, 15 (3), e-530, 2008. ISSN: 1198581X
50. Alcántara-López MG, Hernández-Lozano M, Gutiérrez-García AG, Contreras CM. Short and long-term effects of trazodone on forced swimming test in male Wistar rat. *The Canadian Journal of Clinical Pharmacology*, 15 (3), e-438, 2008. ISSN: 1198581X
51. Aldana-Franco R, Contreras CM, Molina-Jiménez T, Gutiérrez-García AG. Modeling of the neural response of the basolateral amygdala based on intervals. *The Canadian Journal of Clinical Pharmacology*, 15 (3), e-453, 2008. ISSN: 1198581X
52. Rodríguez-Landa JF, Contreras CM, Bernal-Morales B, Gutiérrez-García AG, García-Ríos RI. Involvement of the lateral septal nucleus and GABAA receptors in the antidepressant-like effects of allopregnanolone in Wistar Rats. *European Psychiatry* 26 (S1): 1278. 2011. ISSN: 0924-9338
53. Bernal-Morales B, CM Contreras, J Cueto-Escobedo, G Guillén-Ruiz. Repeated prenatal stress sessions produce changes in exploration and despair detectable at weanling in Wistar rats. *European Psychiatry* 26 (S1): 1576, 2011. ISSN: 0924-9338