

Victoria Eugenia Bolado García, L.N., PhD.



Investigador Titular de Carrera “C” de T.C., Facultad de Nutrición-Xalapa, Universidad Veracruzana

Nutrición, Universidad Veracruzana, Campus Xalapa (2001)

Doctorado en Biología y Patología Perinatales, Universidad San Pablo CEU Madrid, España (2011). Revalidado por la Secretaría de Educación Pública Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud

- Perfil PRODEP: Perfil Deseable PRODEP (2019-2021).
- Cuerpo Académico: En Consolidación (Investigación en Biomedicina y Nutrición UV-CA-387).

Publicaciones:

- Lunagómez LS, Santiago-Roque I, Gheno-Heredia YA, Corona-Morales AA, Bolado-García VE. Teratogenic effects of Bocconia frutescens L. J Dev Orig Health Dis 2019. [Epub ahead of print]
- Luz del Carmen Romero-Valdés, Martínez-Cabrera Kate Ivette, Marcos-Méndez Dora Alicia, Jorge-Jiménez María Alejandra, Bravo-González Fernando, Bolado-García Victoria Eugenia. (En prensa). Factores de riesgo para síndrome metabólico en estudiantes de educación especial. Número especial dedicado al área académica de Ciencias de la Salud. UVserva, ISSN: 2448-7430.
- José Luis Castillo Hernández, Edith Yolanda Romero Hernández, Victoria Eugenia Bolado García, krystal Dennicé González Fajardo, Luz del Carmen Romero Valdés. El desayuno en México. Rev Esp Nutr Comunitaria 2018;24(Supl 3):49-59.
- Bolado-García VE, Santiago-Roque I, Lunagómez Lechuga SS, Palma Jacinto JA, Soto-Olivares MCV. Aspectos relevantes conocidos, desconocidos y controvertidos sobre las malformaciones congénitas. Revista Electrónica Medicina, Salud y Sociedad 2016; 6(2):139-153.

- Castro-Martínez MG, Liceaga-Craviotto G, Alexanderson-Rosas G, Bolado-García V, d'Hyver-Wiechers C, Durán-Salgado M, Fuentes-Venegas A, Galindo-Delfín SG, García-Méndez J, Godínez-Corona E, Gómez-Romero P, Gutiérrez-Reza T, Herrera-Madrigal C, Licea-Granados R, Luckie LA, Márquez-Marín M, Pliego-Reyes C, Ramos-Rodríguez R, Rubio-Guerra A, Salinas-Orozco S, Servín-Caamaño A, Vargas-Ayala G, Morales Andrade E. Consenso de expertos en prevención, diagnóstico y tratamiento de la obesidad en el adulto mayor y en casos especiales. *Med Int Méx* 2016;32(1):58-88.
- Bolado-García VE, Rivera-Barragán MR, Soto-Olivares MCV, Blasco-López G, Romero-Valdés LC. Componentes Clínicos del Síndrome Metabólico. *Rev Med UV* 2015;12(15):67-89.
- Bolado-García VE, Soto-Olivares MCV. ¿Qué hay de cierto acerca de la dieta del Mediterráneo?. *Sx Cardiometabólico Diabetes. Revista de actualización para médicos de primer contacto* 2014;1(2):77-80.
- Castro-Martínez MG, Bolado-García VE, Landa-Anell MV, Liceaga-Craviotto MG, Soto-González J, López-Alvarenga JC. Dietary trans fatty acids and its metabolic implications. *Gac Med Mex* 2010;146(4): 281- 288.
- Bolado-García VE, Lopez-Alvarenga JC, González-Barranco J, Comuzzie A. Reproducibility and sensitivity of the impact of weight on quality of life in Mexican obese subjects. *Gac Med Mex* 2008; 144: 419-25.
- Lopez-Alvarenga JC, Vazquez-Velazquez V, Bolado-Garcia VE, Gonzalez-Barranco J, Castañeda-López J, Robles L, Velásquez-Alva C, Aguirre-Hernández R, Comuzzie AG. Parental influence in children's food preferences. The ESFUERSO study in two primary schools with different socioeconomic gradients. *Gac Med Mex* 2007; 143: 463-9.
- Bastarrachea RA, López-Alvarenga JC, Bolado-García VE, Téllez-Mendoza J, Laviada-Molina H, Comuzzie AG. Macrophages, inflammation, adipose tissue, obesity and insulin resistance. *Gac Med Mex* 2007; 143: 505-12.
- Bastarrachea RA, Curran JE, Bolado VE, Kent J, López-Alvarenga JC, Tellez-Mendoza J, Blangero J, Comuzzie AG. Vinculando la respuesta inflamatoria, la obesidad y la diabetes con la sobrecarga (estrés) del retículo endoplásmico a través de las acciones de la selenoproteína S. *Rev Endocrinol Nutr* 2006; 14: 89-101.

Tesis dirigidas:

Fernando Gibran Gaspariano Rodríguez, Luz Dhamar Guzmán Contreras, Lizeth Pérez García, Samaí Peña Alemán: Factores de riesgo para Síndrome Metabólico en estudiantes de Educación Especial de los Centros de Atención Múltiple de Xalapa, Veracruz. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2018.

María Alejandra Jorge Jiménez, Kate Ivette Martínez Cabrera: Factores de riesgo para síndrome metabólico en preescolares y escolares de educación especial de los CAM 68 y 74. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2018.

Yoara Tadeo Arcos, Herlinda Mendoza Martínez, Zusett Dehesa Hernández, Gabriela Lizbeth Segura Cano: Factores de riesgo para síndrome metabólico en estudiantes de educación especial de los centros de atención múltiple 16, 28, 29, 55 y 60. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2017.

Tania Alavez Pérez, Hannia Reyes Rincón: Evaluación y capacitación de la cafetería La Zona del sabor "Kfe UV de la UCS". Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2017.

Livia Soto Hernández, Gabriel de Jesús Salas Aguilar, Jesús García Rivera, Aketzali Cortés Herrera: Factores de riesgo para Síndrome Metabólico en estudiantes con Trastorno por déficit de atención e hiperactividad, Síndrome de Down y Discapacidad Intelectual. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2016.

Sulik Sarahí Lunagómez Lechuga: Evaluación del efecto teratogénico de *Bocconia frutescens* L. (Gordolobo). Maestría en Seguridad Alimentaria y Nutricional, UV. Finalizada 2015.

Antares Basurto Natividad, Diego Raúl Santos Pequeño: Percepción corporal y su relación con el consumo alimentario y la condición nutricional en preescolares del tercer grado grupo "C" del jardín de niños "Profesora Acela Servín Murrieta" en Xico, Veracruz. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2015.

Luis Xavier Campos Landa, Pamela Castro Solano: Evaluación de Riesgos Sanitarios y Distintivo Promesa en la Cafetería "AB" de la Facultad de Agronomía y el Local número seis "Doña Mary" de la Universidad Veracruzana. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2015.

Alejandro Arturo Vera Ventura, Blanca Lucero Quiroz Vela: Prevalencia de las conductas alimentarias de riesgo en estudiantes de Quinto Periodo, de la Facultad de Nutrición Xalapa, Universidad Veracruzana. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2014.

Andrea Victoria Rivas Méndez, Karla Gabriela Perdomo González: Prevalencia de las conductas alimentarias de riesgo en estudiantes de Tercer Periodo, de la Facultad de Nutrición Xalapa, Universidad Veracruzana. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2014.

Natalia Libertad Álvarez López: Valoración de la calidad de vida y los cambios en la composición corporal a partir de la adherencia al plan de alimentación y actividad física en el personal administrativo, técnico y manual adscrito de la Unidad de Ciencias de la Salud Xalapa de la Universidad Veracruzana. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2014.

Capítulos de libros:

1. Victoria Eugenia Bolado García, Gabriela Blasco López, José Luis Castillo Hernández, María del Rosario Rivera Barragán, María Guadalupe Castro Martínez. Trans Fat and their regulation in Mexico. In: Leon V. Berhardt. Advances in Medicine and Biology. Nova Science Publishers, Inc. 2017: 223-238. ISBN: 978-1-53610-835-4.
2. José Luis Castillo Hernández, Edith Yolanda Romero Hernández, Victoria Eugenia Bolado García, María del Carmen Soto Olivares, María del Rosario Rivera Barragán, María Magdalena Álvarez Ramírez, Krystal Dennice González Fajardo. Diagnóstico nutricional participativo. En: Castillo-Hernández JL. Nutrición Comunitaria. Método y estrategias. Elsevier Barcelona, España. 2015: 23-50. ISBN: 978-84-9022-899-9.
3. Aleph Alejandro Corona Morales, Victoria Eugenia Bolado García, Juan Santiago García. Fisiología de la ingesta y la saciedad. En: Aleph Alejandro Corona Morales, José Luis Castillo Hernández. Las Enfermedades Metabólicas y su Impacto en la Salud. Elsevier Barcelona, España. 2014: 1-11. ISBN: 978-84-9022-598-1.
4. Victoria Eugenia Bolado García, María del Carmen Valentina Soto Olivares, María del Rosario Rivera Barragán, Beatriz Eugenia Abundis Vargas. Obesidad y diabetes. En: Aleph Alejandro Corona Morales, José Luis Castillo Hernández. Las Enfermedades Metabólicas y su Impacto en la Salud. Elsevier Barcelona, España. 2014: 77-101. ISBN: 978-84-9022-598-1.
5. José Luis Castillo Hernández, Victoria Eugenia Bolado García, María del Carmen Valentina Soto Olivares. Panorama epidemiológico de la nutrición en México. En: Bezares Sarmiento VR, Cruz Bojórquez RM, Burgos de Santiago M, Barrera Bustillos ME. Evaluación del estado de nutrición en el ciclo vital humano. McGraw-Hill Interamericana Editores, 2ª ed. 2014: 12-16. ISBN: 978-607-15-1189-8.
6. Bolado-García VE. Nutrición en el Síndrome Metabólico. En: Violante-Ortiz RM, Torres y Gutiérrez-Rubio A, Fanghanel-Salmón G, Peniche-Flores M, Lara-Esqueda A. Síndrome Cardiometabólico. Temas Selectos. Ed. Alfil S.A. de C.V., 2013: 53-74.
7. Bolado-García VE. Tratamiento nutricional de las dislipidemias. En: González-Santoyo HM. El colesterol y otras grasas. Información para la población en general. Ed. Alfil S.A. de C.V., 2011: 31-42.

8. Bolado-García VE, Landa-Anell MV. ¿Son útiles las dietas en el manejo de la obesidad mórbida?. En: Castro MMG, Rubio GAF. Controversias en medicina interna. Síndrome metabólico. Ed. Alfíl S.A. de C.V., 2011: 313- 324. ISBN: 978-607-8045-20-4.
9. Bolado-García VE, Landa-Anell MV, Galindo Delfín SG, Melgarejo-Hernández MA. Tratamiento nutricional del síndrome metabólico. En: Castro MMG, Godínez GSA, Liceaga CG. Temas de Medicina Interna. Obesidad. Colegio de Medicina Interna de México, 2009: 175-197. ISBN: 978-607-7548-07-2.
10. Bolado-García VE. Nutrición en el embarazo y la lactancia. En: Castro MMG, Méndez RYC, Suverza FA. Nutrición en la práctica clínica. Ed. Alfíl S.A. de C.V., 2009: 139-160. ISBN: 978-607-7504-61-0.
11. Bolado-García VE, Solana Calvillo G, Meijerink Una CJ. Crecimiento en la edad escolar. En: Meléndez Guillermo. Factores asociados con sobrepeso y obesidad en el ambiente escolar. Ed. Médica Panamericana, S.A. de C.V. y Fundación Mexicana para la Salud, A.C., 2008: 5-19. ISBN: 978-970-9862-05-8. ISBN: 978-968-5661-55-3.
12. Bolado-García VE, Galindo Delfín SG. Estrategias nutricionales en el manejo de la obesidad. En: Castro MMG, Godínez GSA. Consecuencias clínicas de la Obesidad. McGraw-Hill Interamericana, 2007: 253- 74. ISBN-10: 970-10-6350-3. ISBN-13: 978-970-10-6350-7.
13. Castro MMG, Godínez Gutiérrez SA, Liceaga Craviotto MG, Bolado VE. Tratamiento farmacológico de la obesidad. En: Annual Review del Colegio de Medicina Interna de México. Colegio de Medicina Interna de México, A.C. Intersistemas, S.A. de C.V., 2006: 63-76. ISBN: 970-655-874-8.
14. Bolado-García VE, Soriano-Cortés RR, Mendoza-Guadarrama LG. Valoración Nutriológica. En: González Barranco J. Obesidad. McGraw-Hill Interamericana 2004: 249-262. ISBN: 970-10-4400-2.
15. Bolado-García VE, Brito-Córdova GX. Tratamiento alimentario de la obesidad. En: Avances en Obesidad. Consejo Nacional de Medicina General, A.C. Asociación de Medicina Interna de México, A.C. Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia, A.C. Tomo VI, 2003: 193-208. ISBN: 968-5157-02-0.

Docencia:

- Disnutrición y Trastornos Metabólicos. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Febrero-Julio 2012 a Agosto 2018-Enero 2019

- Educación Nutriológica. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2018-Enero 2019
- Nutrición y Dietética en la Infancia y Adolescencia. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2018-Enero 2019
- Desnutrición y Síndromes Carenciales. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2014-Enero 2015 a Febrero-Julio 2018
- Evaluación del Estado Nutricio en la Salud. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2015-Enero 2016 a Agosto 2017-Enero 2018
- Crecimiento, Desarrollo y Nutrición. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Febrero-Julio 2012 a Febrero-Julio 2018
- Tópicos Selectos de Nutrición. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Febrero-Julio 2012, Febrero-Julio 2018
- Comunicación en Nutrición. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Febrero-Julio 2012, Febrero-Julio 2016
- Dietología Integral. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2012-Enero 2013
- Socioantropología de la Alimentación. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Agosto 2012-Enero 2013
- Clínicas de Obesidad y de Diabetes. Especialidad. Medicina Interna Hospital General Regional No. 1 "Carlos McGregor Sánchez Navarro" IMSS. Enero 2008 a Diciembre 2014.
- Curso de Medicina Interna. Especialidad. Medicina Interna Hospital General Regional No. 1 "Gabriel Mancera" IMSS. Julio 2006 a Diciembre 2007.
- Curso "Public Health in Mexico for Northwestern University Students". Licenciatura. Escuela de Medicina, Universidad Panamericana. Junio-Agosto 2003.
- Curso Obesidad, diagnóstico y tratamiento. Licenciatura. Facultad de Medicina UNAM. Mayo-Noviembre 2003.
- Curso de Endocrinología. Especialidad. Escuela de Medicina, Universidad Panamericana. INCMNSZ. Marzo 2001 a Marzo 2003.

Dr. Aleph Alejandro Corona Morales



Investigador Titular de Carrera “C” de T. C., Facultad de Nutrición-Xalapa, Universidad Veracruzana

Biología, Facultad de Ciencias, UNAM (1998)

Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM (2002)

Posdoctorado: MRC Anatomical Neuropharmacology Unit, University of Oxford, 2002-2003

- Sistema Nacional de Investigadores:
 - Investigador Nacional Nivel I (2009-2021)
 - Candidato Investigador (2006-2008)
- Perfil PROMEP: Perfil Deseable PROMEP (2007-2021).
- Cuerpo Académico: En Consolidación (Investigación en Biomedicina y Nutrición UV-CA-387).

Publicaciones Internacionales Indizadas:

- Vázquez A, Hernández-Oliveras A, Santiago-García J, Caba M, Gonzalez-Lima F, Olivo D, Corona-Morales AA. GFAP expression in radial glia of the olfactory bulb is entrained to circadian feeding. Enviado a: Physiology & Behavior.

- Olivo D, Caba M, Gonzalez-Lima F, Rodríguez-Landa JF, Corona-Morales AA. 2017. Metabolic activation of amygdala, lateral septum and accumbens circuits during food anticipatory behavior. *Behav Brain Res*; 316:261-270.
- Tecamachaltzi-Silvaran MB, Barradas-Moctezuma M, Herrera-Covarrubias D, Carrillo P, Corona-Morales AA, Perez CA, García LI, Manzo J, Coria-Avila GA. 2017. Olfactory conditioned same-sex partner preference in female rats: Role of ovarian hormones. *Horm Behav*; 96:13-20.
- Cárdenas L, García-García F, Santiago-Roque I, Martínez AJ, Coria-Ávila GA, Corona-Morales AA. 2015. Enriched environment restricted to gestation accelerates the development of sensory and motor circuits in the rat pup. *Int J Dev Neurosci*. 2015, 41C:68-73.
- Triana-Del Rio R, Tecamachaltzi-Silvarán MB, Díaz-Estrada VX, Herrera-Covarrubias D, Corona-Morales AA, Pfaus JG, Coria-Avila GA. 2015. Conditioned same-sex partner preference in male rats is facilitated by oxytocin and dopamine: Effect on sexually dimorphic brain nuclei. *Behav Brain Res*. Jan 16; 283C:69-77.
- Olivo D, Caba M, Gonzalez-Lima F, Vázquez A, Corona-Morales A. 2014. Circadian feeding entrains anticipatory metabolic activity in piriform cortex and olfactory tubercle, but not in suprachiasmatic nucleus. *Brain Res*. Dec 10; 1592:11-21.
- Venebra-Muñoz A, Corona-Morales A, Santiago-García J, Caba M, Garcia-Garcia F. 2014. Enriched environment attenuates nicotine self-administration and induces changes in Δ FosB expression in the rat prefrontal cortex and nucleus accumbens. *Neuroreport* 18; 25(9): 688-92.
- Hernández VS, Luquín S, Jáuregui-Huerta F, Corona-Morales A, Medina MP, Ruiz-Velasco S, Zhang L. 2014. Dopamine receptor dysregulation in hippocampus of aged rats underlies chronic pulsatile l-Dopa treatment induced cognitive and emotional alterations. *Neuropharmacology*. 82:88-100.
- Estrada FS, Hernández VS, López-Hernández E, Corona-Morales AA, Solís H, Escobar A, Zhang L. 2012. Glial activation in a pilocarpine rat model for epileptogenesis: a morphometric and quantitative analysis. *Neurosci Lett*; 514(1):51-6.
- Zhang L, Corona-Morales AA, Vega-González A, García-Estrada J, Escobar A. 2009. Dietary tryptophan restriction in rats triggers astrocyte cytoskeletal hypertrophy in hippocampus and amygdala. *Neurosci Letters* 450: 242-245.
- Estrada FS, Hernandez VS, Medina MP, Corona-Morales AA, Gonzalez-Perez O, Vega-Gonzalez A, Zhang L. 2009. Astroglial activation is temporally correlated with enhanced neurogenesis in adult rat hippocampus following a glucoprivic insult. *Neurosci Lett*; 459 (3): 109-14.
- Vega-González A, Corona-Morales AA, Hofmann PG, Valle-Leija P, Zhang L. 2007. Chronic tryptophan depletion during early postnatal stages has long term

effects on rat central nervous system. *Journal of Neurochemistry* 102 (Suppl. 1): 201-202.

- Corona-Morales AA, Valle-Leija P, García-Estrada J, Zhang L. 2007. Glial reactivity in chronically tryptophan depleted rats. *Journal of Neurochemistry* 102 (Suppl. 1): 129.
- Zhang L, Guadarrama L, Corona-Morales A, Vega-Gonzalez A, Rocha L, Escobar A. 2006. Rats subjected to extended tryptophan restriction during early postnatal stage exhibit anxious - depressive features and structural changes. *J Neuropathol Exp Neurol* 65: 562-570.
- Thomas AM, Corona-Morales AA, Ferraguti F, Capogna M. 2005. Sprouting of mossy fibers and presynaptic inhibition by group II metabotropic glutamate receptors in pilocarpine-treated rat hippocampal slice cultures. *Neuroscience* 131 (2): 303-320.
- Corona-Morales AA, Castell A, Escobar A, Drucker-Colin R, Zhang L. 2003. Fullerene C60 and ascorbic acid protect cultured chromaffin cells against levodopa toxicity. *J Neurosci Res* 71 (1): 121-126.
- Corona-Morales AA, Castell A, Zhang L. 2000. L-DOPA-induced neurotoxic and apoptotic changes on cultured chromaffin cells. *Neuroreport* 11 (3): 503-506.



Editor de libro:

Aleph A. Corona Morales y José Luis Castillo Hernández. 2014. Las enfermedades metabólicas y su impacto en la salud. Ed. Elsevier, Barcelona, España. 173 pp. ISBN: 978-84-9022-598-1.

Tesis dirigidas:

Araceli Vázquez Méndez: Expresión circadiana de marcadores astrocíticos en críos de conejo sincronizados al evento de amamantamiento. Doctorado en Ciencias Biomédicas, UV, en curso (95% avance).

Karla Obdulia Zavaleta Juan: Efecto de la dosis de un sincronizador circadiano hedónico (chocolate) sobre la actividad anticipatoria en la rata Wistar adulta. Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica, UV. Finalizada 2019.

Mauricio Alexis Núñez Murrieta: Efecto del enriquecimiento ambiental gestacional sobre la tasa de supervivencia de crías prematuras de rata Wistar. Licenciatura en Biología, UV. Finalizada 2018.

Osiris Domínguez Dávila, Indira Márquez Pérez: Efecto del entorno enriquecido gestacional sobre los niveles de ansiedad en las crías adolescentes de la rata. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2018.

Greta Ivonne Castellanos Cueto, Edgar Aburto Vázquez, Rafael Domínguez Medorio, Escarlet Ruiz Jiménez. Estudio comparativo del umbral olfatorio en los diferentes trimestres del embarazo. Licenciatura en Nutrición, UV. Finalizada 2018.

Lorena Cárdenas Castro: Efectos del ambiente enriquecido gestacional sobre la conducta y la actividad hipotalámica materna y sobre el desarrollo físico y conductual de las crías expuestas a separación materna en rata Wistar. Doctorado en Neuroetología, UV. Finalizada 2015.

Diana Patricia Olivo Ramírez: Papel de las estructuras hipotalámicas y límbicas en la sincronización del conejo neonato al ritmo de amamantamiento. Doctorado en Ciencias Biomédicas, UV. Finalizada 2014.

Edmont Celis López: Mecanismos gestacionales implicados en la disminución del número de crías al nacimiento por un Enriquecimiento Ambiental prenatal en la rata Wistar. Maestría en Neuroetología, UV. Finalizada 2014.

Lorena Cárdenas Castro: Efectos del enriquecimiento ambiental prenatal en la función posnatal del hipocampo de las crías en las ratas Wistar. Maestría en Neuroetología, UV. Finalizada 2012.

Arlette Gasca Cruz: Actividad metabólica circadiana del bulbo olfatorio del conejo neonato sincronizado al alimento. Facultad de Bioanálisis, UV. Finalizada 2013.

Araceli Vázquez Méndez (Licenciatura): Participación del hipocampo en la conducta anticipatoria circadiana del crío de conejo. Facultad de Químico farmacéutico biólogo, UV. Finalizada Julio, 2010.

Diana Patricia Olivo Ramírez (Licenciatura): El método “histoquímica cuantitativa de la citocromo oxidasa” en el estudio de diversos fenómenos neurofisiológicos y neuropatológicos. Facultad de Químico farmacéutico biólogo, UV, Finalizada 2007.



Capítulos de libros:

1. Aleph A. Corona Morales, Victoria Bolado García, Juan Santiago García. 2014. “Fisiología de la ingesta y saciedad”. En: Las enfermedades metabólicas y su impacto en la salud. Ed. Elsevier, Barcelona. pp. 1-13. ISBN: 978-84-9022-598-1.
2. Aleph A. Corona Morales, Juan Santiago García, Diana Olivo Ramírez, Carolina Ochoa Martínez. 2010. “Vulnerabilidad biomédica por el entorno social, ambiental y evolutivo”. En: Comunidades Vulnerables. Editores: Danú Fabre Platas, Diana del Callejo Canal, Amelia Sánchez de Lozada. Ed. Serie Mano-Vuelta, pp. 165-186. ISBN: 978-99905-809-5-2.
3. Aleph A. Corona Morales y Ma. Del Socorro Fernández. 2008. “Bases de los ritmos biológicos”. En: Bases Celulares y Moleculares de los Ritmos Biológicos, Editor Mario Caba Vinagre. Ed. Universidad Veracruzana, pp. 15-24. ISBN: 978-968-834-843-7.

4. Aleph A. Corona Morales, Claudia J. Juárez Portilla, Yael T. Zavaleta Ávila y Mario S. Caba Vinagre. 2008. "Vías de sincronización fótica y fisiología del núcleo supraquiasmático". En: Bases Celulares y Moleculares de los Ritmos Biológicos, Editor Mario Caba Vinagre. Ed. Universidad Veracruzana, pp. 39-61. ISBN: 978-968-834-843-7.
5. Fabio A. García García y Aleph A. Corona Morales. "Bases biológicas del ciclo vigilia-sueño". 2008. En: Bases Celulares y Moleculares de los Ritmos Biológicos, Editor Mario Caba Vinagre. Ed. Universidad Veracruzana, pp. 127-138. ISBN: 978-968-834-843-7.
6. Fabio A. García García, René Drucker Colín, Sonia G. Ponce y Aleph A. Corona Morales. "La función del sueño". 2008. En: Bases Celulares y Moleculares de los Ritmos Biológicos, Editor Mario Caba Vinagre. Ed. Universidad Veracruzana, pp 139-150. ISBN: 978-968-834-843-7.
7. Limei Zhang y Aleph A. Corona Morales. "Plasticidad sináptica de corto plazo". En: Temas selectos de Neurociencias III, Editor Javier Velásquez Moctezuma. Abril, 2004. Universidad Autónoma Metropolitana.

Docencia

- Fisiología Humana, Licenciatura. Facultad de Medicina, UNAM. 2004-2005.
- Fisiología. Doctorado en Ciencias Biomédicas, UV, Agosto 2008-Febrero2009. Agosto 2008-Febrero2010.
- Bases de la función del cerebro. Licenciatura. Facultad de Química Farmacobiología, UV. Cada semestre, desde Febrero-Julio 2006 hasta Febrero-Julio 2019.
- Morfofisiología. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Desde Septiembre-Enero 2013, Septiembre-Enero 2017.
- Introducción a la Neurofisiología. Posgrado en Neuroetología, UV. Septiembre 2013-Enero 2014.
- Fisiología Humana. Licenciatura. Facultad de Nutrición, UV. Desde Septiembre-Enero 2018 a Septiembre-Enero 2019.

