

CURRÍCULUM VITAE

NOMBRE:

Rey Gutiérrez Tolentino

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:

México, D.F., 30 de Octubre de 1966

NACIONALIDAD:

Mexicana

GRADO ACADÉMICO MÁXIMO:

Doctor

E-MAIL:

reygut@correo.xoc.uam.mx

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS:

- Evaluador de tres propuestas del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT, convocatoria 2014.
- Reconocimiento por parte del Consejo Directivo del Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados, A.C. (COFOCALEC) por la colaboración con las actividades de normalización como Experto Técnico del subcomité Técnico de normalización de Métodos de Prueba. 13 de mayo de 2013.
- Reconocimiento por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP) por los materiales educativos proporcionados para los 4000 adolescentes, padres de familia, profesores de ciencias y educación física, así como médicos escolares en el proyecto “implantación y evaluación del programa 5 pasos por tu salud con un enfoque multidisciplinario e interinstitucional en población adolescente”, que se incluyó en el programa Escuela Segura. 15 de abril de 2013.
- Reconocimiento por su participación como representante del personal académico del Departamento de Producción Agrícola y Animal ante el Consejo Académico de

la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 14 de abril de 2011 al 22 de abril de 2013.

- Reconocimiento por su participación como representante del personal académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud ante el Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 2011-2013.
- Reconocimiento por participar en la capacitación de médicos escolares en temas relacionados con hábitos alimenticios y estilos de vida saludables para el proyecto “Implantación y evaluación del programa 5 pasos por tu salud con un enfoque multidisciplinario e institucional” que es tomado dentro del programa escuela segura como una medida preventiva para la salud y bienestar de sus educandos con una duración de 80 horas. Por parte de la Secretaría de Educación Pública a través de la Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal y la Dirección General de Educación Secundarias Técnicas. El 14 de marzo de 2013.
- Reconocimiento por participar en la capacitación de profesores escolares en temas relacionados con hábitos alimenticios y estilos de vida saludables para el proyecto “Implantación y evaluación del programa 5 pasos por tu salud con un enfoque multidisciplinario e institucional” que es tomado dentro del programa escuela segura como una medida preventiva para la salud y bienestar de sus educandos con una duración de 160 horas. Por parte de la Secretaría de Educación Pública a través de la Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal y la Dirección General de Educación Secundarias Técnicas. El 14 de enero de 2013.
- Reconocimiento por participar en la capacitación de médicos escolares en temas relacionados con hábitos alimenticios y estilos de vida saludables para el proyecto “implantación y evaluación del programa 5 pasos por tu salud con un enfoque multidisciplinario e institucional” que es tomado dentro del programa escuela segura como una medida preventiva para la salud y bienestar de sus educandos con una duración de 80 horas. Por parte de la Secretaría de Educación Pública a través de la Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal y la Dirección General de Educación Secundarias Técnicas. El 14 de enero de 2013.
- Distinción de Investigador Nacional Nivel 1. Otorgado por Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT, México, del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2015.

- Miembro de American Chemical Society. Division of Environmental Chemistry. Desde diciembre del 2012 a la fecha.
- Miembro del Comité Editorial del Boletín Ibfun-magazine (CYTED) del 2010 a la fecha.
- Miembro del Comité Editorial de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la UAM-Xochimilco. Marzo del 2012 a marzo del 2014.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente. Marzo del 2012 a marzo del 2014.
- Premio al área de investigación 2011, como integrante del Área: Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Otorgado por el Consejo Académico de la Unidad Xochimilco. Julio de 2011.
- Reconocimiento por su participación en la revisión de material didáctico, educativo referente a la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles ECNT y la obesidad en la población mexicana. Por la coordinación nacional del Programa 5 Pasos por tu Salud. Secretaría de Salud Federal. 7 de Marzo de 2011.
- Reconocimiento por su participación en la revisión de contenidos de material didáctico referente a la prevención del sobrepeso y la obesidad en la población mexicana. Por la Dirección General de Atención a la Salud. Secretaría de Salud Federal. 20 de enero de 2011.
- Agradecimiento por participar como PAR EVALUADOR (Septiembre-Noviembre de 2009) otorgado por el CONACYT el 14 de Julio de 2010.
- Nombramiento para pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, Nivel 1, 2005- 2011.
- Reconocimiento a perfil deseable y apoyo PROMEP por participación en los procesos de dictaminación académica de las solicitudes presentadas en las convocatorias: “Apoyo a la incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo”, “Apoyo a la Reincorporación de Ex-becarios PROMEP, en su promoción 2010” otorgada por la Secretaria de Educación Superior, Junio de 2010.
- Reconocimiento por tener el perfil deseable para profesores de tiempo completo PROMEP otorgado por la Secretaría de Educación Pública el 30 de Julio de 2010.
- Reconocimiento por tener el perfil deseable y apoyo para profesores de tiempo completo PROMEP otorgado por la Secretaría de Educación Pública, 2005.

- Estímulo a la docencia e investigación, emitido por la comisión dictaminadora de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana, 1999 al 2009.
- Estímulo a la docencia, investigación y trayectoria académica en la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco el 19 de Marzo de 2010 al 2014.

ESTUDIOS PROFESIONALES:

- Estancia posdoctoral sobre “Inocuidad de los alimentos” con duración de 120 horas. En el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, San José de las Lajas, Cuba. 2012.
- Doctor en Ciencias Biológicas. UAM, X-I. 2003.
- Diplomado en “Estadística aplicada”. UAM-X. 2002.
- Diplomado en “La estadística”. UAM-X. 1996.
- Diplomado en “Bufetes y empresas agropecuarias. Un reto profesional”. UAM-X y Universidad Autónoma Chapingo. 1995.
- Licenciado en Producción Animal. UAM-I. 1995.

ACTIVIDAD ACTUAL:

- Profesor Titular “C” de Tiempo Completo adscrito al Departamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2005 a la fecha.
- Responsable del Laboratorio de Análisis Instrumental, DPAyA, DCBS, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2005 a la fecha.
- Jefe del Área de Investigación Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios. DPAyA, DCBS. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Del 5 de diciembre del 2006 a la fecha.

TRAYECTORIA ACADÉMICA PROFESIONAL:

- Jefe del Área de Investigación Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios. DPAyA, DCBS. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Del 5 de diciembre del 2006 a la fecha.
- Profesor Titular “C” de Tiempo Completo. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 2005 a la fecha.

- Responsable del Laboratorio de Análisis Instrumental, DPAyA, DCBS, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 2005 a la fecha.
- Miembro del Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana. Como representante del personal académico de la División de ciencias Biológicas y de la Salud. 2011-2013.
- Miembro del Consejo Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Como representante del personal académico del Departamento de Producción Agrícola y Animal. 2011-2013.
- Representante institucional (suplente) del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Regulación y fomento Sanitario (CCNNRFS) de la Comisión Federal de Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). 03 de diciembre de 2013 a la fecha.
- Miembro de la Comisión Académica de la Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 2005.
- Representante de la Línea de Investigación: Calidad e Inocuidad de los Alimentos de la Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 2005.
- Miembro del Cuerpo Académico: Calidad e Inocuidad de la Leche y Derivados. DPAyA, DCBS, UAM-X. 2003 a la fecha.
- Representante de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Suplente del Subcomité Técnico de Normalización de Métodos de Prueba de la Comisión para el Fomento de la Calidad de la Leche (COFOCALEC). 2003 a la fecha.
- Técnico Académico Titular “E” de Tiempo Completo. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 1995 a 2004.
- Analista. Laboratorio de Contaminación Marina. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 1996 a 2000.

PARTICIPACIÓN DOCENTE EN LICENCIATURAS:

- **Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud:** 1 módulo de Procesos Celulares Fundamentales (1997) y 43 módulos de Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales (1999-2014). Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

- **Licenciatura en Nutrición Humana:** 7 módulos de Nutrición y Sociedad (2002-2005), 5 módulos de El Ser Humano y su Alimentación (2005-2008), 9 módulos de Evaluación del Estado Nutricional de los Grupos Humanos (2008-2014) y 8 módulos de Alimentación del Individuo Sano (2009 y 2014). Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

PARTICIPACIÓN DOCENTE EN POSGRADOS:

- **Maestría en Ciencias Agropecuarias:** modulo de planeación y diseño de la investigación agropecuaria, módulo Identificación y Planteamiento del Problema de Investigación en las Ciencias Agropecuarias, Seminario de Avances de Investigación I, Seminario de Avances de Investigación II, La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.
- **Doctorado en Ciencias Biológicas:** UEA 2010-2014: Trabajo de investigación I, Seminario de Investigación II, Trabajo de Investigación III, Seminario de Investigación III, Trabajo de Investigación IV, Trabajo de Investigación V, Seminario de Investigación IV, Seminario V, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.
- **Doctorado en Ciencias Agropecuarias:** Trabajo de investigación I, Trabajo de investigación II, Trabajo de investigación III, Trabajo de investigación IV, Trabajo de investigación V. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

ASESORÍA EN SERVICIOS SOCIALES (EQUIVALENTE A DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA):

1. **Cambios estacionales en la alimentación de ganado bovino productor de leche en la zona centro de la republica mexicana.** Alumno de la carrera en MVZ: Ignacio Cárdenas González, UAM-X, 1999.
2. **Identificación y cuantificación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por cromatografía de líquidos de alta resolución en aguas dulce y salada.** Alumna de la licenciatura en Química Farmacéutica Biológica: Jimena Elena Arguello Jiménez, UAM-X, 2006.
3. **Identificación y cuantificación de residuos de antibióticos en leche cruda y procesada mediante cromatografía en capa fina de alta resolución (HPTLC)**

- combinada con bioautografía.** Alumna de la carrera de MVZ: Fátima Itzel Martínez Solís, UAM-X, 2006.
4. **Determinación de antibióticos en leche fluida orgánica por cromatografía en capa fina de alta resolución (HPTLC) y confirmación por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC).** Alumna de la licenciatura en MVZ: Claudia Godínez González, UAM-X, 2007.
 5. **Identificación de antibióticos en leche fluida convencional por cromatografía de alta resolución (HPLC).** Alumno de la licenciatura en MVZ: Damián Pineda Pineda, UAM-X, 2007.
 6. **Obtención del perfil de triacilgliceroles (TAG) en leche de cabra. un acercamiento a la identificación de adulteración de productos lácteos caprinos con leche de vaca.** Alumna de la carrera en MVZ: Ariadna Castillo Granados, UAM-X, 2008.
 7. **Evaluación del contenido de Aflatoxina B1 en piensos suministrados al ganado lechero de la cuenca Xochimilco, Distrito Federal, México.** Alumna de la carrera en MVZ: Pamela Berenice Rosell Chávez, UAM-X, 2008.
 8. **Obtención del perfil de triacilgliceroles en leches de vaca y cabra producidas en el altiplano mexicano. Un punto de vista nutrimental.** Alumna de la carrera en MVZ: Mónica Maldonado Sandoval, UAM-X, 2010.
 9. **Niveles de triacilglicéridos, ácidos grasos y esteroides en diferentes tipos de leche.** Alumna de la carrera de MVZ: Marcela Guillermina Ortiz Romero, UAM-X, 2011.
 10. **Presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos en leche proveniente de una unidad productora, cercana a una fuente fija de contaminantes en el municipio de Tuxpan, Veracruz, México.** Alumna de la carrera de Nutrición Humana: María Nancy Murga Juárez, UAM-X, 2011.
 11. **Identificación y cuantificación de ácidos grasos N-3 y colesterol en leche de cabra. Un aporte como alimento funcional.** Alumna de la carrera de Nutrición Humana: Alma Lorena Torres Castellanos, UAM-X, 2011.
 12. **Establecimiento de una parcela demostrativa con un cultivo agrícola orgánico, en un rancho destinado a la producción pecuaria orgánica en Tuxpan, Veracruz.** Alumno de la carrera de Agronomía: Eder Eduardo Bejarano Torres, UAM-X, 2011.

13. **Evaluación de la calidad de leche orgánica producida en el municipio de Tecpatán, Chiapas.** Alumno de la carrera de MVZ: Arturo Paz Rojas, UAM-X. 2011.
14. **Determinación del contenido de triacilglicéridos en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas.** Alumno de la carrera de MVZ: Victor Manuel Segura Reyes, UAM-X. 2012.
15. **Relación de los trastornos de la conducta alimentaria con el estado nutricional de estudiantes de escuelas secundarias del Distrito Federal.** Alumna de la carrera de Nutrición Humana: María Teresa Cárdenas Gutiérrez, UAM-X. 2013.
16. **Relación que existe entre el consumo de azúcares simples y grasas con la presencia de sobrepeso y obesidad en adolescentes de escuelas secundarias del Distrito Federal.** Alumna de la carrera de Nutrición Humana: Zayda Talina Estrada Mendoza, UAM-X. 2013.
17. **Actividad física y estado nutricional de alumnos de primer grado de la Escuela Secundaria Técnica #118 del Distrito Federal.** Alumna de la carrera de Nutrición Humana: Claudia Leticia Cobos Salinas, UAM-X. 2013.
18. **Extracción de polifenoles en mango.** Alumna de la carrera de QFB: Sandra Luz Rodríguez Nopala, UAM-X, 2014.

DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO:

1. **DOCTORADO.** José Jesús Pérez González. “Evaluación de la contaminación por hidrocarburos aromáticos policíclicos y bifenilos policlorados en unidades productoras de leche que se ubican a diferentes distancias de fuentes emisoras de contaminación en el municipio de Tuxpan, Veracruz, México”. Doctorado en Ciencias Biológicas, UAM-X. 2012.
2. **DOCTORADO.** (en proceso) Claudia Cecilia Radilla Vázquez. “Implantación y evaluación del programa 5 pasos por tu salud para tener hábitos saludables, con un enfoque multidisciplinario como recurso de salud en escuelas secundarias del Distrito Federal”. Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X.
3. **DOCTORADO.** (en proceso) María Guadalupe Gutiérrez Martínez. “Evaluación agronómica, física y bioquímica de diecinueve genotipos de maíz para valles altos”. Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X.

4. **DOCTORADO.** (en proceso) Casibe Fuentes Matus. “Efectos de polifenoles contenidos en mangos Ataulfo y Tommy Atkins mexicano ante línea celular adenocarcinoma colorectal *in vitro*”. Doctorado en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.
5. **DOCTORADO.** (en proceso) Fátima Itzel Martínez Solís. “Perfil lipídico de la leche y queso de cabra, con énfasis en los ácidos grasos trans y su modificación adicionando a la dieta semillas de *Salvia hispánica L*”. Doctorado en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.
6. **MAESTRÍA.** Acacia Ramírez Ayala. “Detección de suero de quesería en leche ultrapasteurizada por tres métodos analíticos”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2006.
7. **MAESTRÍA.** José Jesús Pérez González. “Evaluación de residuos de cloranfenicol y tetraciclina en leche cruda e industrializada a través de ccfar/bioautografía”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2007.
8. **MAESTRÍA.** Fátima Itzel Martínez Solís. “Evaluación del contenido de Aflatoxina B1 en alimento para cabras y Aflatoxina M1 en leche cruda y queso de cabra”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2009.
9. **MAESTRÍA.** Pamela Berenice Rosell Chávez. “Evaluación de la composición de sustancias propias y extrañas de leche cruda, orgánica y convencional”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2010.
10. **MAESTRÍA.** Marcela Guillermina Ortiz Romero, “Evaluación de la calidad de leche orgánica con base en sus características fisicoquímicas y su composición en triacilgliceroles, ácidos grasos y esteroides producida en el municipio de Tecpatán, Chiapas”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2014.
11. **MAESTRÍA.** María Nancy Murga Juárez, “Identificación de fuentes de contaminantes de aflatoxinas y plaguicidas organoclorados en leche orgánica que se produce en Tecpatán, Chiapas”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X, 2014.
12. **MAESTRÍA.** Irene Arzaluz Reyes, “Detección de antibióticos β -Lactámicos y tetraciclinas en leche de los sistemas de producción a pequeña escala”. Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. UAEM-ICAR, 2014.
13. **MAESTRÍA.** (en proceso) Jesús Clemente Sierra Cortés “Evaluación de la contaminación de la Laguna Negra de Puerto Marqués, Acapulco Guerrero,

México, por plaguicidas organoclorados (POC) en sedimentos, agua y peces”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.

14. **MAESTRÍA** (en proceso) Angélica Valeria Lorenzana Moreno, “Producción, características físico-químicas y perfil de ácidos grasos de la leche de cabras criollas alimentadas con *pithecellobium dulce* vs concentrado”. Maestría en Ciencias de la producción de la salud animal, UNAM.
15. **MAESTRÍA** (en proceso). Marcela Vazquez Francisca, “Evaluación de la migración de los ftalatos presentes en el envase al agua embotellada que se consume en el sur de la ciudad de México”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.
16. **MAESTRÍA** (en proceso). Javier Chay Rincón, “Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en leche ultrapasteurizada comercializada en la ciudad de México”. Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.
17. **MAESTRÍA** (en proceso). Daniel Meza Sampedro, “Evaluación de la sustentabilidad de pequeños productores agropecuarios beneficiados por programas gubernamentales al sur del D.F.” Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAM-X.

ASESORÍA DE ESTANCIA POSDOCTORAL

1. **Dr. Fredy Morales Trejo** estancia posdoctoral en el Área de Investigación Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios, del departamento de Producción Agrícola y Animal. Con el tema Determinación de clenbuterol mediante cromatografía de gases y sus cuantificación en bovinos sacrificados en dos rastros de la Ciudad de México, durante el periodo del 19 de septiembre de 2011 al 18 de septiembre de 2013.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

1. **Presencia de sustancias químicas persistentes (plaguicidas organoclorados, bifenilos policlorados e hidrocarburos aromáticos policíclicos) en leche y queso de cabra producidos en zonas del Altiplano mexicano.** UAM-X, DPAyA. Participante. (2013-2017).
2. **Evaluación de la calidad nutrimental e inocuidad de la leche cruda orgánica que se produce en Tecpatán, Chiapas, México.** UAM-X, DPAyA. Responsable. (2012-2015).

3. **Incorporación de nuevos ingredientes funcionales a alimentos como contribución a la promoción de la salud y/o a la prevención de enfermedades de la población iberoamericana.** CYTED Ref: 110AC0386. Universidad Autónoma de Madrid. Co-responsable. (2009-2013).
4. **Los nutriólogos en México. un estudio de mercado laboral.** UAM-X, DPAyA. Participante. (2007-2013).
5. **Determinación de Aflatoxinas en leche, derivados lácteos y piensos.** UAM-X, DPAyA. Participante. (2008-2012).
6. **Características físicas, químicas y biológicas de la leche y queso de cabra producidos en zonas del Altiplano Mexicano.** UAM-X, DPAyA. Participante. (2008-2012).
7. **Evaluación de plaguicidas organoclorados, bifenilos policlorados e hidrocarburos aromáticos policíclicos en agua para el consumo humano y para el ganado lechero.** UAM-X, DPAyA. Responsable. (2007-2010).
8. **Detección de grasa no láctea en leches de vaca y cabra y sus derivados.** UAM-X, DPAyA. Responsable. (2007-2010).
9. **Detección de adulteraciones en la grasa de leches de vaca y cabra y sus derivados.** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Responsable (2007).
10. **Análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos en vegetales, invertebrados, reptiles y agua.** UAM-X, DPAyA. Co-responsable. (2006).
11. **Análisis de plaguicidas organoclorados en vegetales y suelos de conservación ubicados en la ciudad de México.** UAM-X, DPAyA. Co-responsable. (2006).
12. **Monitoreo de residuos de sustancias químicas de uso veterinario en leche pasteurizada del distrito federal.** UAM-X, DPAyA. Participante. (1997-2006).
13. **Detección de grasa no láctea en leche y derivados.** UAM-X, DPAyA. Co-responsable. (1995-2006).
14. **Determinación de hidrocarburos en tejido de mamíferos, reptiles, aves, macrofauna del suelo y vegetación de ejemplares obtenidos en la refinería Francisco I. Madero, Tamaulipas.** UAM-X, DPAyA. Co-responsable. (2001).
15. **Impacto ambiental de los hidrocarburos del petróleo en el sureste de México.** Universidad Nacional Autónoma de México / coordinación de investigación científica / instituto de ciencias del mar y limnología / laboratorio de contaminación marina. Co-responsable. (1997-2001).

PUBLICACIONES:

Artículos científicos

1. **Gutiérrez Tolentino R.**, Vega y León S., Schettino Bermúdez B., Prado Flores G., Ramírez Vega M.L., Radilla Vázquez C., Radilla Vázquez M., Vazquez Francisca M. 2014. Organochlorine pesticides in infant milk formulas marketed in the south of Mexico City. *Food and Nutrition Science*. 5:1290-1298.
2. **Gutiérrez T.R.**, Ramírez V.M.L., Vega L.S., Fontecha J., Rodríguez L.M., Escobar M.A. 2014. Contenido de ácidos grasos en semillas de chía (*Salvia hispánica L.*) cultivadas en cuatro estados de México. *Revista Cubana de Plantas Medicinales*. 19 (3) (en prensa).
3. **Gutiérrez Rey**, Ortiz Rutilio, Vega Salvador, Schettino Beatriz, Ramírez María L., Pérez José J. 2013. Residues levels of organochlorine pesticide in cow's milk from industrial farms in Hidalgo, Mexico. *Journal of Environmental Science and Health, part B*. 48:935-940.
4. Morales Fredy, Vega Salvador, Escobar Arturo, **Gutiérrez Rey**. 2013. Application of high-performance liquid chromatography-UV detection to quantification of clenbuterol in bovine liver samples. *Journal of Food and Drug Analysis*. 21(4):414-420.
5. Schettino Beatriz, **Gutiérrez Rey**, Ortiz Rutilio, Vega Salvador, Urbán Georgina, Ramírez Acacia. 2013. Residues of legacy organochlorine contaminants in the milk of alpine and saanen from the central region of Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 91:154-159.
6. Morales Trejo F., Vega y León S., Escobar Medina A., Pérez González J.J., Urbán Carrillo G., **Gutiérrez Tolentino R.** 2013. Desarrollo y validación de un método de cromatografía líquida de alta resolución para la determinación y cuantificación de clenbuterol en hígado de bovino. *Revista Salud Animal*. 35(1):38-44.
7. **Gutiérrez R.**, Vega S., Pérez J.J., Ruiz J.L., Yamazaki A., Rivera J.G., Urbán G., Escobar A. 2013. Evaluación de aflatoxina M₁ en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas, México. *Revista Salud Animal*. 35(1):33-37.
8. Schettino Beatriz, **Gutiérrez Rey**, Ortiz Rutilio, Vega Salvador, Urbán Georgina, Ramírez Acacia. 2013. Residues of legacy organochlorine contaminants in the milk of alpine and Saanen Goats from the central region of Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 91:154-159.

9. **Gutiérrez R.**, Rosell P., Vega S., Pérez J., Ramírez A., Coronado M. 2013. Self and foreign substances in organic and conventional milk produced in the eastern region of Mexico. *Food and Nutrition Sciences*. 4:586-593.
10. **Gutiérrez R.**, Ruiz J., Ortiz R., Vega S., Yamazaki A., Schettino B., Ramírez M.L. 2012. Organochlorine pesticide residues in bovine milk from organic farms in Chiapas, México. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 89:882-887.
11. Pérez J., Vega S., **Gutiérrez R.**, López Y., Faure R., Escobar A. 2012. Polychlorinated biphenyls (PCB) residues in milk from an agroindustrial zone of Tuxpan, Veracruz, Mexico. *Chemosphere*. 89:404-408.
12. **Gutiérrez R.**, Vega S., Ortiz R., Schettino B. 2012. Presence of organochlorine contaminants in bottled drinking water from Mexico City. *Water Science & Technology*. 12(4):470-479.
13. Vega S., **Gutiérrez R.**, Radilla M., Radilla C., Ramírez A., Pérez J., Schettino B., Ramírez M.L., Ortiz R., Fontecha J. 2011. La importancia de los ácidos grasos en la leche materna y en las fórmulas lácteas. *Grasas y Aceites*. 63(2):131-142.
14. Ortiz R., Vega S., **Gutiérrez R.**, Gibson R., Schettino B., Ramírez M.L. 2011. Presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in top soils from rural terrains in Mexico City. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 88:428-432.
15. Coronado, M., Vega S., **Gutiérrez R.**, Pérez J., Pélaez K. 2011. Nutrigenética aplicada: Dieta personalizada y formación académica para la práctica profesional. *Rev. Chil. Nutr.* 38(4):492-500.
16. Schettino, B., Pérez, J., **Gutiérrez, R.**, Vega y León, S., Faure, R., Escobar, A. 2011. Análisis de la robustez en la determinación de ácidos grasos por cromatografía gaseosa en leche de cabra. *Revista Salud Animal*. 33(2):83-89.
17. Vega y León, S., **Gutiérrez, R.**, Ortiz, R., Schettino, B., Ramírez, M., Pérez, J. 2011. Hydrocarbons derived from petroleum in bottled drinking water from Mexico City. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 86:632-636.
18. Ortiz, R., Díaz, G., Schettino, B., **Gutiérrez, R.** and Vega, S. 2010. Presence of polycyclic aromatic hydrocarbons in apples in cultivated within Mexico City. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 85:179-183.

19. Ortiz, R., Schettino, B., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Vega, S. 2010. Presence of polychlorinated biphenyls (PCBS) in bottled drinking water in México City. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 85:372-376.
20. Urbán, G., Pérez, J., Martínez, F., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Coronado, M., Escobar, A. 2010. Aflatoxina M1 en leche y queso de cabra producidos en Apaseo el grande, Guanajuato, México. *Revista Salud Animal*. 32(2):84-88.
21. Fuentes, C., Vega, S., Díaz, G., Noa, M., y **Gutiérrez, R.** 2010. Determinación de residuos de malation y malaoxon en mango de las variedades ataulfo y tommy atkins producidos en Chahuities, Oaxaca. *Ciencias Agronomicas y Veterinarias*. 44:215-223.
22. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Díaz, G. 2009. Nichos de investigación, desarrollo e innovación para un conocimiento de vanguardia en el campo de la salud: nutrigenómica. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 15(28):576-591.
23. Ramírez, A., Vega, S., Prado, G., **Gutiérrez, R.** 2009. Aplicación de tres métodos analíticos para la detección de suero de quesería en leche UHT comercializada en la Ciudad de México. *Interciencia*. 34(6):406-412.
24. Urbán, G., Pérez, J., Martínez, F., Salas, J., Díaz, G., Ramírez, M., Castro, G., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Escobar, A. 2009. Niveles de Aflatoxina M1 en quesos frescos producidos en diferentes zonas de México. *Revista Salud Animal*. 31(2):115-121.
25. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Sánchez, J., Coronado, M., Ramírez, A., Pérez, J., González, M., Schettino, B. 2009. Non-milk fat detection in milk fat by gas chromatography and linear discriminant analysis. *Journal of Dairy Science*. 92:1846-1855.
26. Díaz, G., Ortiz, R., Schettino, B., Vega, S., **Gutiérrez, R.** 2009. Organochlorine pesticides residues in bottled drinking water from México City. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 82:701-704.
27. Pérez, J., Martínez, F., Coronado, M., Mendoza, G., Urbán, G., Díaz, G., Vega, S., **Gutiérrez, R.** 2008. Presencia de aflatoxina M1 en leche y quesos. Un estudio documental. *Revista del Valle de Atemajac*. 64:76-84.
28. Ramírez, A., Vega, S., Prado, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, G. 2008. Detección de suero de quesería en leches UHT mediante la cuarta derivada del espectro de absorción. *Veterinaria México*. 39(1):17-27.

29. Pérez, J., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Urbán, G., Coronado, M., y Escobar, A. 2008. Ocurrencia de Aflatoxina M1 en leches cruda, ultrapasteurizada y orgánica producidas y comercializadas en el Altiplano Mexicano. *Revista Salud Animal*. 30(2):103-109.
30. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G. 2007. Un nuevo paradigma en la salud: Nutrigenómica. *Revista Nutrición Clínica*. 10(3):116-125.
31. Prado, G., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Noa, M., Chávez, E. 2007. Residuos de plaguicidas organoclorados en leche de cabra de Querétaro, Querétaro, México. *Revista Veterinaria México*. 38(3):291-302.
32. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz-González, G., Delgadillo, J., Urbán, G., Ramírez, A., González, C. y Méndez I. 2007. Detección de grasa extraña en grasa láctea por cromatografía de gases y estadística multivariable. *Agrociencia*. 41(7):733-742.
33. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., González' M., Díaz-González, G., Salas, J., González, C., Coronado, M., Schettino, B. y Alberti, A. 2007. Efecto de la época del año en las características físicas y químicas de leche de cabra de razas Alpina francesa y Saanen. *Salud Animal*. 29(3):160-166.
34. Coronado, M., Vega, S., Martínez, R., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G. 2006. Los probióticos: Un recurso alimentario para enriquecer la alimentación actual. *Revista Nutrición Clínica*. 9(1):31-39.
35. Vega, S., Coronado, M., **Gutiérrez, R.**, García, L., Díaz, G. 2006. Un aporte sobre la industria láctea orgánica y la innovación tecnológica. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 19(2):110-125.
36. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, García, B. y Díaz-González, G. 2006. Una aportación sobre la bioquímica de los ácidos grasos omega-3 y omega-6. *Rev. de Educación Bioquímica*. 25(3):72-79.
37. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G. 2005. Ácidos grasos omega-3 y omega-6 en los alimentos y su vinculación con la salud humana. *Revista Nutrición Clínica*. 8(1 a 4):5-13.
38. **Gutiérrez, R.**, Noa, M., Díaz, G., Vega, S., González, M., Prado, G. 2005. Determination of the presence of 9 antimicrobial residues in Mexican pasteurized milk. *Interciencia/Journal of Science and Technology of the Americas*. 30(5):291-294.

39. Prado, G., Méndez, I., Díaz, G., Noa, M., Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.** 2004. Reseña histórica sobre residuos de insecticidas persistentes en leches consumidas en la ciudad de México. *Revista Salud Animal*. 27(1):1-7.
40. Vega, S. Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Urbán, G., Ramírez, A., Pinto, M. 2004. Composición de triacilglicérols de leche cruda proveniente del altiplano mexicano. *AGRO-SUR, Chile*. 32(1):59-67.
41. **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Vega, S., Méndez, I., Delgadillo, J., Pérez, N., Pinto, M. 2004. Determinación de los niveles de triacilglicérols (% p/p) presentes en grasas de origen animal y vegetal. *AGRO-SUR, Chile*. 32(1):68-75.
42. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz-González, G., Urbán, G., Prado, G., Ramírez, A. y González, M. 2004. Determinación de la temperatura crítica de disolución en grasa de leche cruda, procesada y margarinas producidas en la región central de México. *Salud Animal*. 26(1):19-23
43. Ramírez, A., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., González, C., Pérez, N., Vega, S. y Noa, M. 2003. High-performance thin-layer chromatography-bioautography for multiple antibiotic residues in cow's milk. *J. Chromatogr. B*. 784:315-322.
44. Salas, H., González, M., Noa, M., Pérez, N., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Zazueta, H. y Osuna, I. 2003. Organophosphorus pesticide residues in mexican commercial pasteurized milk. *J. Agric. Food Chem*. 51(15):4468-4471.
45. **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A.; Vega, S., Díaz, G. y Urbán, G. 2003. Efectos de origen y estación sobre algunos indicadores de la composición de la leche cruda en varias regiones de México. *Revista de Salud Animal, La Habana, Cuba*. 25(3):154-161.
46. Urbán, G., Pérez, N., Pérez, J., Fresán, C., González, C., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, y Díaz, G. 2002. Detección de adulteración con suero de quesería en leches fluidas mexicanas mediante electroforesis en gel de poliacrilamida (SDS-PAGE). *Salud Animal*. 24(1):60-64.
47. Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S., González, M., Prado, G., Urbán, G., Ramírez, A. y Pinto, M. 2002. Detección de adulteraciones en la grasa de leche pasteurizada mexicana. *Salud Animal*. 24(1):54-59.
48. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Díaz, G., Urbán, G., Prado, G., Coronado, M., Ramírez, A. y Pinto, M. 2002. Composición de triacilglicérols y esterols de grasa láctea y margarinas mexicanas. *Salud Animal*. 24(1):48-53.
49. Pérez, N.; **Gutiérrez, R.**, Noa, M.; Díaz, G.; Luna, H.; Escobar, I. y Munive, Z. 2002. Liquid chromatographic determination of multiple sulfonamides, nitrofurans,

and chloramphenicol residues in pasteurized milk. J. AOAC International. 85(1):20-24.

50. Noa, M.; Pérez, N.; **Gutiérrez, R.**; Escobar, I.; Díaz, G.; Vega, S.; Prado, G. y Urbán, G. 2002. Stability of sulfonamides, nitrofurans, and chloramphenicol residues in preserved raw milk samples measured by liquid chromatography. J. AOAC International. 85(6):1415-1419.
51. Prado, G., Noa, M., Díaz, G., Méndez, I., Escobar, I., Vega, S., Urbán, G., **Gutiérrez, R.** 2000. Niveles de plaguicidas organoclorados en leche recombinada de la Ciudad de México. Revista de Salud Animal. 23(3):200-205.
52. Vega, S., Díaz, G., Prado, G., Urbán, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., González, M., Ramírez, A. y Pinto, M. 2000. Determinación de plaguicidas organoclorados en mantequilla mexicana. Rev. Salud Animal. 22(1):41-47.
53. Vega, S., Pérez, N., Pinto, M., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Urbán, G., González, M., Prado, G. y Ramírez, A. 1999. Composición en ácidos grasos y triglicéridos de leche pasteurizada comercializada en la ciudad de México. Salud Animal. 21(1):45-48.
54. Pérez, N., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Urbán, G., Prado, G., González, M., Ramírez, A. y Pinto, M. 1998. Composición en ácidos grasos de la grasa de leche pasteurizada mexicana. Veterinaria México. 29(4):329-335.
55. Prado, G., Díaz, G., Vega, S., González, M., Pérez, N., Urbán, G., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A. y Pinto, M. 1998. Residuos de plaguicidas organoclorados en leche pasteurizada mexicana. Archivos de Medicina Veterinaria. 30(1):55-66.

LIBROS:

1. **Gutiérrez Rey**, Vega Salvador, Ortiz Marcela G., Pérez José J., Schettino Beatriz S., Ortiz Rutilio, Ramírez María L., Vazquez Marcela, Coronado Marta, Ramírez Acacia. Manual de técnicas de laboratorio para el análisis de residuos tóxicos y adulteración en alimentos. Aceptado para publicación el 14 de julio de 2014.
2. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Coronado, M., Ramírez, A. 2012. Vinculación universidad y sector agropecuario. Producción y calidad de leche de cabra en Apaseo el Grande, Guanajuato. Ed. DCBS, UAM-X. México.
3. Coronel, S., García, F., **Gutiérrez, R.**, Romero, M., Cruz, M., Alonso, A., Cruz, N., Rodríguez, L., Méndez, I., Ramírez, V., Barragán, L., Zúñiga, A., Garza, Y.,

- Noriega, G., Rivera, M., González, L., Medellín, A., González, A. 2010. Los empleadores de los nutriólogos en México. Trillas.
4. Coronel, S., Díaz, R., Ramírez, V., Berrum, B., **Gutiérrez, R.**, Romero, M., Méndez I., Reynaga, G., Cruz, R., Zúñiga, A., Rodríguez, L. 2006. Los nutriólogos en México, un estudio de mercado laboral. Trillas.
 5. Noa, M., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Escobar, A. 2001. Los residuos químicos en la leche importancia y problemática actual. Series Académicos de la UAM-X.

CAPÍTULOS DE LIBROS:

1. **Gutiérrez T.R.**, Vega L.S., Ruiz R.J.L., Coronado H.M., Pérez G.J.J., Schettino B.B., Ramírez A.A., Ramírez V.M.L., Radilla V.C.C. Leche orgánica, un alimento de calidad. 2014. En Rosales T.A., Martínez M.D., Terrón J.R, Gutiérrez T.R. 2014. Buenas Prácticas en la producción agropecuaria. DCBS, UAM-X (en prensa).
2. Ruiz Rojas Jorge Luis, Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, López Báez Orlando, Ramírez González Sandra Isabel, Castellanos Coutiño Alfredo, Manzur Cruz Alberto. 2013. La agencia universitaria de desarrollo, una estrategia sustentable en la formación de profesionales para la producción ganadera. En Cavallotti B., Rojo G., Cestín A., Ramírez B., Marcof Carlos. 2013. La ganadería en la seguridad alimentaria de las familias campesinas. Universidad Autónoma de Chapingo. ISBN: 432-341-300-0.
3. Arzaluz I., Espinoza A., **Gutiérrez R.**, Vicente F., Arriaga C. 2013. Conteo de células somáticas y detección de antibióticos como indicadores de calidad e inocuidad en leche de sistemas de producción a pequeña escala. En Cavallotti B., Ramírez B., Cestín A., Rojo G., Marcof Carlos. 2013. Seguridad alimentaria y producción ganadera en unidades campesinas. Universidad Autónoma de Chapingo. ISBN: 977-833-444-0.
4. **Gutiérrez Tolentino Rey**, Vega y León Salvador, Ruiz Rojas Jorge Luis, Yamazaki Maza Alberto, Ramírez Ayala Acacia, Ortiz Romero Marcela, Schettino Bermudez Beatriz, Ortiz Salinas Rutilio, Coronado Herrera Marta. 2013. Contenido de ácidos grasos de leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas. En ingredientes bioactivos y alimentos funcionales en Iberoamérica. Javier Fontecha 2013.
5. Ruiz J., **Gutiérrez R.**, Manzur A., Nahed J., Yamazaki A., López O., Velasco M., Ruíz L. 2012. La ganadería bovina en transición hacia la certificación orgánica en

- Ocotepec, Chiapas, uno de los municipios más pobres y marginados del país., en Cavalloti B., Cesin A., Ramírez B., Marcof C. 2012. Ganadería y alimentación: alternativas frente a la crisis ambiental y el cambio social. Vol. 1. SAGARPA-CONACYT-CP-UNAM-UACH. México.
6. Vega S., Ortiz R., **Gutiérrez R.**, Schettino B., Gibson R. 2012. Presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in semi-rural environment in Mexico City, en: Shariar Khan. 2012. Fossil fuel and the environment. InTech. Croatia.
 7. Ruiz J., Nahed J., **Gutiérrez R.**, Velasco M., Yamazaki A. 2011. La producción de leche orgánica en Chiapas, en Mendoza P., Tejada C., Ruiz B., Yamazaki A., Castellanos A. 2011. Conmemoración Año Mundial Veterinario en Chiapas. UNACH, México.
 8. **Gutiérrez R.**, Vega, S., Radilla, C., Radilla, M., Díaz, R., Pérez, J., Ramírez, M. 2011. The consumption of fish oil and some benefits in human health, en: Van Dijk, M. and Vitek, J. 2011. Fish oil: Production, consumption and health benefits. Nova Science Publishers, Inc.
 9. **Gutiérrez R.**, Vega, S., Radilla, C., Radilla, M., Coronel, S., Coronado, M. 2011. The importance of the fatty acids of milk in human nutrition. En: Rekik, B. 2011. Milk Production. Nova Science Publishers, Inc.
 10. Vega, S., **Gutiérrez R.**, Coronado, M., Pérez, J., Ramírez, M. 2010. Adición de aceite de chía (salvia hispanica) como fuente de ácidos grasos omega 3 en chorizo, en: Fontecha, J. 2010. Avances en la investigación de la alimentación funcional. CYTED-CSIC-UAM (España)-UAM-X (México).
 11. Vega, S., **Gutiérrez R.**, Ramírez, M., Pérez, J., Díaz, G., Urbán, G. 2010. Estrategias para la incorporación de ácidos grasos omega en alimentos, en: Coronado, M., Vega, S. 2010. Ácidos grasos omega-3 y omega-6. Biosíntesis, nutrición y salud. UAM-X.
 12. Vega, S., **Gutiérrez R.**, Pérez, J., Ramírez, M., Díaz, G., Urbán, G. 2010. Los aceites y grasas vegetales. Obtención y aporte de ácidos grasos omega-3, 6 y 9, en: Coronado, M., Vega, S. 2010. Ácidos grasos omega-3 y omega-6. Biosíntesis, nutrición y salud. UAM-X.
 13. Vega, S., **Gutiérrez R.**, Coronado, M., Pérez, J., Ramírez, A. 2009. Leche orgánica, una propuesta para la ganadería sustentable. Realidades y posibilidades,

en: García, L., Brunett, L. 2009. Producción sustentable. Calidad y leche orgánica. UAM-UAEM.

14. Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S., Figueroa, G. 2007. Análisis de compuestos clorados persistentes en el sistema de la presa ingeniero Carlos Ramírez Ulloa, el caracol, Guerrero, México, en: Arredondo, J., Díaz, G. 2007. Limnología de presas mexicanas. Aspectos teóricos y prácticos. AGT EDITOR, S.A. Y UAM.
15. Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S., Ramírez, A., Prado, G. 2002. Niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPS) en cigarrillos consumidos por la población estudiantil de la UAM-X, en: Alfaro, F., García, R. 2002. Creatividad y quehacer científico en la UAM-XOCHIMILCO, 2001. UAM-X.

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN:

1. Radilla Claudia C., Flores Rosalinda, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, Díaz Rafael, Coronel Samuel, Radilla María. 2013. Alimentación saludable para niños y adolescentes. *Corposano*. 3(27)38-42.
2. Radilla Claudia C., Flores Rosalinda, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, Díaz Rafael, Coronel Samuel, Radilla María. 2013. Consumo de grasa saturada, colesterol y enfermedades cardiovasculares. *Corposano*. 3(27)73-77.
3. Morales Trejo Fredy, Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**. 2013. Problemática por el uso del clenbuterol en animales destinados a la producción de carne en México. *Entorno Ganadero*. 9(61):38-45.
4. Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Coronado Herrera Marta, Schettino Bermudez Beatriz, Ramírez Vega M. Lourdes, Radilla Vázquez Claudia. 2013. Sustancias funcionales en la leche y productos lácteos. *Hablemos Claro*. (http://www.hablemosclaro.org/Articulos/Sustancias_funcionales_en_la_leche_y_productos_l%C3%A1cteos).
5. Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Ortiz Romero Marcela G., Vazquez Francisca Marcela. 2013. Productos lácteos orgánicos. *Hablemos Claro*. (http://www.hablemosclaro.org/Temas/4/22/Productos_l%C3%A1cteos_org%C3%A1nicos).
6. Vega y León Salvador, Pérez González José Jesús, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Urbán Carrillo Georgina, Ramírez Ayala Acacia. 2013. La leche de cabra y su consumo como coadyuvante en la nutrición humana. *Hablemos Claro*.

(http://www.hablemosclaro.org/Temas/4/23/La_leche_de_cabra_y_su_consumo_como_coadyuvante_en_la_nutrici3n_humana).

7. Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Coronado Herrera Marta, Ramírez Vega Ma. Lourdes, Ortiz Salinas Rutilio, Escobar Medina Arturo, Vazquez Francisca Marcela. 2013. Adulteraciones frecuentes en la leche y otros productos lácteos. Hablemos Claro. (http://www.hablemosclaro.org/Articulos/Adulteraciones_frecuentes_en_la_leche_y_otros_productos_l%C3%A1cteos).
8. **Gutiérrez Tolentino R.**, Vega y León S., Radilla Vázquez C., Radilla Vázquez M., Coronel Núñez S. y Díaz García R. 2012. La importancia de los ácidos grasos de la leche. *Corposano*. 12:44-46.
9. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Peláez, K. 2011. Estudio sobre producción, comercialización y consumo de alimentos orgánicos: Ciudad de México y Zona Metropolitana. *Revista de la Universidad del Valle de Atemajac*. 25(70).
10. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Díaz, G. 2011. Nichos de investigación, desarrollo e innovación para un conocimiento de vanguardia en el campo de la salud: Nutrigenética. *Revista Mexicana de Agronegocios*. Quinta época. 15(28):576-591.
11. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M., Ramírez, A. y Martínez, F. 2009. Sucedáneos de la leche humana: fórmulas lácteas para niños. *Carnilac Industrial*. 24(4):32-38.
12. Pérez, J., Martínez, F., Coronado, M., Mendoza, G., Urbán, G., Díaz, G., Vega, S., **Gutiérrez, R.** 2009. Presencia de Aflatoxina M1 en leche y queso, un estudio documental. *Revista de la Universidad del Valle de Atemajac*. 23(64):76-84.
13. Vega, S., Coronado, M., **Gutiérrez, R.**, Díaz-González, G. y Pérez, J., Schettino, B., Salas, J., Ramírez, A. y Ramírez, L. 2007. Ácidos grasos omega-3 en aceites vegetales comestibles y en otros recursos no convencionales como los granos de chíá. *Industria Alimentaria*. 29(4):34-39.
14. Vega, S., Coronado, M., **Gutiérrez, R.**, Díaz-González, G., Salas, J., Pérez, J., Ramírez, J., y Ramírez, L. 2007. Calidad e inocuidad de alimentos orgánicos y la contaminación ambiental. *Industria Alimentaria*. 29(3):10-17.

15. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Pérez, J. 2007. Alimentos funcionales y salud humana: probióticos en leche fermentada. *Revista de la Universidad del Valle de Atemajac*. 22(58).
16. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M., Díaz-González, G. y Pérez, J. 2007. Acrilamida un toxico alimentario en el nuevo milenio. El caso de la leche. *Carnilac Industrial*. 22(1):17-22.
17. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M., Díaz-González, G. y Pérez, J. 2006. Avances en el estudio de la adulteración de la grasa láctea. *Carnilac Industrial*. 21(5):10-16.
18. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M., Díaz-González, G. y Pérez, J. 2006. Leche orgánica, posibilidad y realidades. *Carnilac Industrial*. 21(4):16-23.
19. Coronado, M.; Vega, S.; **Gutiérrez, R.**; García, B.; Díaz, G. 2006. Los ácidos grasos omega-3 y omega-6: nutrición, bioquímica y salud. *Revista de Educación Bioquímica*. 25(3):72-79.
20. Vega, S.; **Gutiérrez, R.**; Díaz, G.; González, M.; Ramírez, A.; Salas, J.; Coronado, M. y González, C. 2005. Leche de cabra: Producción, composición y aptitud industrial. *Carnilac Industria*. 20(5):9-18.
21. Coronado, M., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G. 2005. Los ácidos grasos omega 3 y su relación con la nutrición humana. *Revista de la Universidad del Valle de Atemajac*. 19(53).
22. Coronado, M.; Vega, S.; Díaz, G.; **Gutiérrez, R.**; Urbán, G. y Schettino, B. 2005. Actualidad sobre ácidos omega-3 y omega-6 en la industria y en la alimentación humana. *Industria Alimentaria*. 27(4):16-27.
23. Escobar, A.; Vega, S.; **Gutiérrez, R.**; Coronado, M. y Díaz, G. 2005. Aflatoxina M1 en leche y derivados lácteos. Actualidad y perspectivas en América Latina. *Carnilac Industrial*. 20(3):21-27.
24. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M. Ramírez, A., García, L. y Díaz-González, G. 2005. Leche reconstituida, historia y situación actual en México. *Carnilac Industrial*. 20(1):26-34.
25. Pérez, N., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz-González, G., Monroy, C. y Coronado, M. 2005. Residuos de medicamentos veterinarios y plaguicidas organofosforados en leche y derivados. *Carnilac Industrial*. (Antes Lácteos y Cárnicos Mexicanos). 19(6):12-18.

26. Ramírez, A., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N. 2004. Avances en la investigación de las características fisicoquímicas y de composición de la leche cruda. *Carnilac Industrial. (Antes Lácteos y Cárnicos Mexicanos)*. 19(4):34-42.
27. Vega, S.; Vega, A.; Pérez, N.; **Gutiérrez, R.**; Díaz, G.; Ramírez, A. 2003. Problemas de adulteración en leche y derivados. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 18(5):36-46.
28. Vega, S.; Vega, A.; Pérez, N.; **Gutiérrez, R.**; González, M.M.; Urbán, G. y Coronado, M. 2003. Sustancias funcionales en leche y derivados. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 18(1):25-34.
29. Gutiérrez, R., **Vega, S.**, Díaz-González, G., Pérez, N., Ramírez, A., Prado, G. y Urbán, G. 2002. Detección de grasa no láctea por la vía del análisis de regresión múltiple. *Chapingo. Serie Ingeniería Agropecuaria*. 5(1,2):97-101.
30. **Gutiérrez, R.**, Díaz-González, G., Vega, S., Pérez, N., González, C., Delgadillo, H. y Méndez, R. 2002. Análisis discriminante lineal y su aplicación en la identificación de adulteración de la grasa láctea. *Chapingo. Serie Ingeniería Agropecuaria*. 5(1,2):57-60.
31. Vega, S., González, M., Esparza, H., Rosado, M., Muñoz, G., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz-González, G. y Pérez, N. 2002. Características físicas y químicas de leche de cabra producida en la región central de México. *Chapingo. Serie Ingeniería Agropecuaria*. 5(1,2):85-87.
32. Pérez, N., Vega, S., González, M.M., **Gutiérrez, R.**, Coronado, M.; Urbán, G. y Díaz, G. 2001. Ácido linoleico conjugado. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 16(5):43-48.
33. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Urbán, G. y Pinto, M. 2001. Detección de adulteraciones en la grasa láctea. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 16(1):21-27.
34. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A. y Pinto, M. 2001. Composición de la grasa de leche de vaca. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 16(3):13-20.
35. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Pérez, N., Coronado, M. y Pinto, M. 2000. Valoración de la calidad de la leche. *Lácteos y cárnicos mexicanos*. 15(4):18-24.

CONGRESOS:

1. Radilla Vázquez C., Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Flores Echavarría R., Coronado Herrera M., Díaz García F., González Ramírez G., Radilla Vázquez M. Prevalencia de conductas alimentarias de riesgo y su asociación con ansiedad en adolescentes del Distrito Federal. Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.
2. Radilla Vázquez C., **Gutiérrez Tolentino R.**, Vega y León S., Barriguete Meléndez A., Coronel Núñez S., Flores Echavarría R., González Ramírez G., Radilla Vázquez M. Asociación de las conductas alimentarias de riesgo con depresión en adolescentes de escuelas secundarias técnicas del Distrito Federal. Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.
3. Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Barriguete Meléndez A., García Maldonado S., Flores Echavarría R., González Ramírez G., Radilla Vázquez M., Radilla Vázquez C. Asociación del índice de cintura cadera e hipertensión arterial en mujeres mexicanas residentes del Distrito Federal. Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.
4. Radilla Vázquez C., Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Barriguete Meléndez A., Flores Echavarría R., González Ramírez G., Radilla Vázquez M., Cruz Olvera D. Estrategia 5 Pasos por tu salud. Resultados de intervención 2009-2011. Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.
5. Radilla Vázquez C., Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Barriguete Meléndez A., Flores Echavarría R., González Ramírez G., Radilla Vázquez M., Cruz Olvera D. Relación del estado nutricional, con el rendimiento escolar en adolescentes de primer grado de escuelas secundarias técnicas del Distrito Federal. Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.
6. Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Barriguete Meléndez A., García Maldonado S., Flores Echavarría R., González Ramírez G., Radilla Vázquez M., Radilla Vázquez C. Prevalencia de obesidad y cintura hipertriglicéridémica en mujeres mexicanas residentes del Distrito Federal y su asociación con hipertensión.

Congreso Latinoamericano de Obesidad. En México, Distrito Federal del 6 al 8 de febrero del 2014.

7. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Ortiz, R., Pérez, J.J., Schettino, B. Contaminantes orgánicos (HAPs) en sistemas de producción agrícola en zonas semirurales de la ciudad de México. II Congreso Internacional y XVI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. En Chapingo, Texcoco, Estado de México del 23 al 25 de abril del 2014.
8. Pérez González J.J., Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Rivera Martínez J.G., Ortiz Romero M., Schettino Bermúdez B., Morales Trejo F. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de plátano del municipio de Tuxpan, Veracruz, México. 2º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y 1er Simposium Internacional en Innovación en la Producción Agroalimentaria Sustentable. En Roque, Celaya, Guanajuato del 12 al 14 de mayo del 2014.
9. Pérez González J.J., Sierra Cortés J.C., **Gutiérrez Tolentino R.**, Vega y León S., Ortiz Salinas R., Coronado Herrera M., Vazquez Francisca M. Plaguicidas organoclorados en sedimento, de la Laguna Negra de Puerto Marqués, Acapulco Guerrero, México. 2º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y 1er Simposium Internacional en Innovación en la Producción Agroalimentaria Sustentable. En Roque, Celaya, Guanajuato del 12 al 14 de mayo del 2014.
10. Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.** Salud Vs Reciclaje. Envases Plásticos, fuente de contaminación por ftalatos de los alimentos. Cubaindustria 2014. En la Habana, Cuba del 23 al 27 de junio del 2014.
11. Sierra C.J.C., **Gutiérrez T.R.**, Vega y L.S., Pérez G.J.J., Ortiz S.R., Escobar M.A., Coronado H.M. Presencia de plaguicidas organoclorados en peces de la Laguna Negra de Puerto Marqués, Acapulco de Juárez, Guerrero, México. 4to Congreso Anual de Departamento de Producción Agrícola y Animal. En México, Distrito Federal, 4 y 5 de septiembre del 2014.
12. Sierra C.J.C., **Gutiérrez T.R.**, Vega y L.S., Pérez G.J.J., Schettino B.B., Castro M.G., Vazquez F.M. Presencia de plaguicidas organoclorados en agua de la Laguna Negra de Puerto Marqués, Acapulco de Juárez, Guerrero, México. 4to Congreso Anual de Departamento de Producción Agrícola y Animal. En México, Distrito Federal, 4 y 5 de septiembre del 2014.

13. **Gutiérrez Tolentino R.** La leche orgánica un alimento con calidad. 4to Congreso Anual de Departamento de Producción Agrícola y Animal. En México, Distrito Federal, 4 y 5 de septiembre del 2014.
14. Murga N., **Gutiérrez R.**, Vega S., Pérez J., Shettino B., Ramírez L., Ruiz J. L. y Yamasaki A. Presencia de plaguicidas organoclorados en forraje y leche orgánica proveniente de Tecpatán, Chiapas. 4to Congreso Anual de Departamento de Producción Agrícola y Animal. En México, Distrito Federal, 4 y 5 de septiembre del 2014.
15. Murga N., **Gutiérrez R.**, Vega S., Pérez J., Shettino B., Ramírez L., Ruiz J. L. y Yamasaki A. Presencia de plaguicidas organoclorados en suelo y agua de unidades de producción de leche orgánica del municipio de Tecpatán, Chiapas. 4to Congreso Anual de Departamento de Producción Agrícola y Animal. En México, Distrito Federal, 4 y 5 de septiembre del 2014.
16. Ortiz Marcela, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, Ruiz Jorge L., Yamasaki Alberto, Ramírez Lourdes, Ramírez Acacia. Determinación de los niveles de esteroides en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas. En el 13er Congreso Panamericano de la Leche (FEPALE). en Querétaro, México. Del 8 al 11 de septiembre de 2014
17. Ortiz Marcela, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, Ruiz Jorge L., Yamasaki Alberto, Coronado Marta, Pérez J. Jesús. Contenido de ácido linoleico conjugado (ALC) en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas y sus beneficios a la salud humana. En el 13er Congreso Panamericano de la Leche (FEPALE). Del 8 al 11 de septiembre de 2014 en Querétaro, México.
18. Vazquez Marcela, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, Pérez J. Jesús, Escobar Arturo, Morales Fredy. Estudio de la presencia de ftalatos en agua y leche que se comercializa en la Ciudad de México. En el 13er Congreso Panamericano de la Leche (FEPALE). Del 8 al 11 de septiembre de 2014 en Querétaro, México.
19. Schettino B. Beatriz S., Vega L.S., **Gutiérrez T.R.**, Escobar M.A., Ramírez A.A., Pérez G.J.J. Composición de ácidos en leche de cabra de cuatro unidades productoras, Apaseo el Grande, Guanajuato, México. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. En La Habana, Cuba del 6 al 9 de octubre del 2014.
20. Ortiz R., **Gutiérrez R.**, Vega S., Pérez J.J., Ramírez A., Schettino B. Presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos en dos sistemas de producción agrícola de la

Ciudad México. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. En La Habana, Cuba del 6 al 9 de octubre del 2014.

21. Pérez G.J.J., Vega L.S., **Gutiérrez T. R.**, Ramírez V.L., Castro M.G., Ortiz S.R. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en productos agropecuarios de la región de Tuxpan, Veracruz, México. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. En La Habana, Cuba del 6 al 9 de octubre del 2014.
22. Lorenzana MAV, **Gutiérrez TR**, Corona GL, Martínez RRD, Castrejón PFA y Avilés NJN. Perfil de ácidos grasos de leche de cabras criollas alimentadas con *Pithecellobium dulce* vs concentrado. En Reuniones nacionales de investigación e innovación pecuaria, agrícola, forestal y acuícola-pesquera. En Veracruz, México. Del 10 al 13 de septiembre de 2013.
23. **Gutiérrez Rey**. Materiales digitales: una alternativa didáctica flexible en lenguas extranjeras en la UAM Xochimilco. En el XIV Simposium Internacional “Aportaciones de las Universidades a la docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo” en las instalaciones de la ESIQIE del Instituto Politécnico Nacional los días 25, 25 y 27 de septiembre de 2013.
24. Zarco Vite Edith, Moreno Garduño Gabriel, Jiménez Castro Ana Bertha, Gómez Palezuela Ma. Del Carmen, Monleón Cebollada Lucrecia, Ramírez Zapata Sonia, Villanueva Castillo Ángel, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Peláez Méndez Karina. Diseño y elaboración de materiales educativos electrónicos para el desarrollo de la comprensión de lectura en inglés para estudiantes de Ciencias Biológicas y de la Salud. En el III Foro Institucional y I Congreso Nacional, Universidad y la Salud 2013. En el auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez de Rectoría General de la UAM. Del 19 al 21 de junio
25. **Gutiérrez Tolentino Rey**. Productos Lácteos Orgánicos. En el curso Internacional “Avances en nutrición y alimentación funcional”. Santiago de Chile. 14, 15 y 16 de octubre de 2013.
26. Ortiz Romero Marcela, Martínez Solís Fátima, Castilla Hernández Patricia, Rivera Becerril Facundo, Viccon Pale José y **Gutiérrez Tolentino Rey**. Perfil de ácidos grasos del acocil *Procambarus acanthophorus* (Villalobos, 1948) del humedal La Mixtequilla, Veracruz. En el 14to. Congreso nacional de investigación socioeconómica y Ambiental de la producción pecuaria, realizado en el Campus El

Cerrillo Piedras Blancas de la Universidad Autónoma del Estado de México del 16 al 18 de octubre del 2013.

27. Radilla C., Vega S., **Gutiérrez R.**, Radilla M., Coronado M. Association of the anxiety with the nutritious condition in adolescents, ages 11 to 13 years in Mexico City. En el IUNS 20th International Congress of Nutrition. Granada, España, 15 al 20 de septiembre de 2013.
28. Radilla C., Vega S., **Gutiérrez R.**, Ramírez M.L., Vázquez M. Relation between the depression and the nutritious condition in adolescents of middle schools in Mexico City. En el IUNS 20th International Congress of Nutrition. Granada, España. Del 15 al 20 de septiembre de 2013.
29. Coronel Núñez S., Díaz García R., **Gutiérrez Tolentino R.**, Cruz Bohórquez R. M., Alonso M. E., Serrano I. C., Ramírez Badía V., Barragán L.A., Zúñiga Barba A. C., Noriega Riande G., Hernández Díaz I., González Franco R., Villalobos Juárez G. y Romero Zepeda M. Los motivos más importantes de los nutriólogos para trabajar en la consulta privada. En el 3^{er} Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. Del 22 y 23 de agosto del 2013.
30. Vazquez Francisca M., **Gutiérrez Tolentino R.**, Vega y León S., Pérez González J., Coronado Herrera M., Escobar Medina A. Implementación y validación de una técnica para el análisis de ftalatos en agua. En el 3^{er} Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. Del 22 y 23 de agosto del 2013.
31. Pérez González J., Vega y León S., **Gutiérrez Tolentino R.**, Schettino Bermúdez B., Rivera Martínez J., Escobar Medina A. Ocurrencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de pasto en una unidad de producción de leche orgánica del municipio de Tuxpan, Veracruz, México. En el 3^{er} Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. Del 22 y 23 de agosto del 2013.
32. **Gutiérrez Tolentino Rey.** Sustancias funcionales en leche y derivados. En el 1er Congreso nacional producción, calidad, transformación, comercialización y nutrición de leche y derivados. En Acapulco, Guerrero. Del 26 al 28 de junio de 2013.
33. Ortiz Marcela, Vega Salvador, **Gutiérrez Rey**, García Luis Arturo, Ruiz Jorge Luis, Yamasaki Alberto, Vazquez Marcela. Composición de triacilgliceroles en leche de vacas de un sistema de producción orgánico en Tecpatán, Chiapas,

- México. En el III congreso Internacional de leche Chiapas. En Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Del 23 al 25 de mayo de 2013.
34. Murga N., **Gutiérrez R.**, Vega S., Pérez J., Schettino B., Ramírez L., Yamasaki A. presencia de plaguicidas organoclorados en pasto para ganado lechero de unidades de producción orgánica en Tecpatán, Chiapas. En el III congreso Internacional de leche Chiapas. En Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Del 23 al 25 de mayo de 2013.
 35. **Gutiérrez Tolentino Rey.** Lípidos bioactivos en la leche orgánica. En el III Congreso Internacional de leche Chiapas. En Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Del 23 al 25 de mayo de 2013.
 36. **Gutiérrez Tolentino Rey**, Vega y León Salvador, Pérez González J. José, Ramírez Vega María de Lourdes, Morales Trejo Fredy, Vela Correa Gilberto y Escobar Medina Arturo. Evaluación de la contaminación por hidrocarburos aromáticos policíclicos en forraje en una unidad de producción de leche orgánica del municipio de Tuxpan, Veracruz, México. En la XII conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los alimentos, 5^{to} encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre cacao y chocolate, seminario envases sostenibles un reto para la industria. En la Habana, Cuba. Mayo 2013.
 37. Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Vazquez Francisca Marcela, Pérez González Jesús, Schettino Bermúdez Beatriz, Coronado Herrera Marta y Escobar Medina Arturo. Establecimiento de un método analítico para la determinación de ftalatos en agua potable embotellada. En la XII conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los alimentos, 5^{to} encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre cacao y chocolate, seminario envases sostenibles un reto para la industria. En la Habana, Cuba, Mayo 2013.
 38. **Gutiérrez T. R.**, Ortiz S. R., Vega L. S. y Schettino B. B. Monitoreo de residuos de plaguicidas organoclorados en leche de vaca proveniente de Tizayuca, Hidalgo de 2008 a 2010. En el XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Chapingo, México. Del 25 al 27 de abril del 2012.
 39. **Gutiérrez R.**, Vega S., Ruíz J., Yamazaki A., Ramírez A., Ortiz M., Schettino B., Ortiz R., y Coronado M. Ácidos grasos en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. Del 6 y 7 de septiembre del 2012.

40. **Gutiérrez Tolentino R.** Consumo de alimentos inocuos. En el Foro Nacional para la Construcción de la Política Alimentaria y Nutricional en México. México D.F. del 11 y 12 de junio del 2012.
41. **Gutiérrez R.**, Vega S., Ruíz J., Yamazaki A., Ramírez A., Ortiz M., Schettino B., Ortiz R., y Coronado M. Contenido de ácidos grasos de leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas, México. En el Seminario-taller ingredientes bioactivos y alimentos funcionales en Iberoamérica. La Habana, Cuba. Del 25 al 26 de junio del 2012.
42. Lorenzana M.V., **Gutiérrez T.R.**, Corona G.L., Martínez R.R., Castrejón P.F. y Avilés N.J. Producción, características físico-químicas y perfil de ácidos grasos de la leche de cabras criollas alimentadas con Pithecellobium dulce Vs concentrado. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. Del 6 y 7 de septiembre del 2012.
43. Morales T. F., Pérez G.J., Vega L. S., Escobar M.A., **Gutiérrez T. R.** Desarrollo y validación del método para la determinación y cuantificación de clenbuterol en Hígado de bovino mediante HPLC. En el 1er Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y 1er Simposium en Producción y Tecnología de Semillas. Celaya, Guanajuato. Del 14 al 16 de Noviembre del 2012.
44. Morales T.F., Vega L.S., **Gutiérrez T.R.** y Medina E.A. Criterios de validación para determinar y cuantificar clenbuterol en hígado de ganado bovino. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
45. Murga N., **Gutiérrez R.**, Vega S., Vazquez M., Ramírez M., Schettino B. y López K. Presencia de plaguicidas organoclorados en pasto proveniente de unidades de producción de leche orgánica en el municipio de Tecpatán Chiapas. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
46. Ortiz M., **Gutiérrez R.**, Vega S., Escobar A., Schettino B. y Ramírez A. Comparación de dos métodos de derivatización de ácidos grasos. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
47. Pérez J., Vega L. S., **Gutiérrez T. R.**, Rivera M. J., Ramírez A. A., Schettino B. B. y Coronado H. M. Determinación de Hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de maíz del municipio de Tuxpan, Veracruz, México. En el 1er Congreso

- Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y 1er Simposium en Producción y Tecnología de Semillas. Celaya, Guanajuato. Del 14 al 16 de Noviembre del 2012.
48. Pérez J., Vega L. S., **Gutiérrez T. R.**, Rivera M. J., Vázquez F. M., Morales T. F., Ortiz S. R. Ramírez V. M. y Urbán C. G. Ocurrencia de bifenilos policlorados en muestras de plátano procedentes de Tuxpan Veracruz, México. En el 1er Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y 1er Simposium en Producción y Tecnología de Semillas. Celaya, Guanajuato. Del 14 al 16 de Noviembre del 2012.
49. Pérez G.J., Vega L.S., **Gutiérrez T.R.**, Vela C.G., Rivera M.J., Escobar A. y Arriaga J.C. Ocurrencia de bifenilos policlorados en agua para consumo de ganado lechero en un sistema orgánico. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
50. Radilla V.C., Vega L.S., Radilla V.M., Coronel N.S., Díaz G.R. y **Gutiérrez T.R.** Evaluación del estado nutricional para determinar la prevalencia de sobrepeso y obesidad en estudiantes de escuelas secundarias de la delegación Tláhuac del Distrito Federal. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
51. Schettino B. B., Ortiz S. R., **Gutiérrez T. R.**, Vega L. S., Pérez G. J., Urbán C. G. y Ramírez A. Presencia de residuos de plaguicidas organoclorados en leche de cabra de la región centro de México. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
52. Sierra C.J., **Gutiérrez T.R.**, Vega L.S., Ortiz S.R., Pérez G.J. y Escobar M.A. Evaluación preliminar de la contaminación por plaguicidas organoclorados (POC) en sedimento y peces de la laguna negra de Puerto Marqués, Acapulco Guerrero, México. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
53. Vazquez M., **Gutiérrez R.**, Vega S., Escobar A., Sierra C., Murga N. y Ortiz M. Validación del método analítico para determinar oxitetraciclina en tejido muscular de pescado. En el 2do Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. México D.F. El 6 y 7 de septiembre del 2012.
54. Vega y León S. y **Gutiérrez Tolentino R.** Residuos de contaminantes en la leche. En el Curso Integral lechería tropical para pequeños y medianos productores. Villarcorzo, Chiapas. Del 26 al 28 de marzo del 2012.

55. Vega y León S. y **Gutiérrez Tolentino R.** Interés nutricional de la grasa láctea. En las Jornadas sobre alimentos funcionales con énfasis en la leche y sus derivados y su impacto en la nutrición humana. México D.F. 11 de julio del 2012.
56. Vega L. S., **Gutiérrez T. R.**, Pérez., Schettino B. B., Ortiz S. R. y Escobar M.A. Niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos en suelos destinados al pastoreo de ganado bovino lechero en Tuxpan Veracruz, México. En el XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Chapingo, México. Del 25 al 27 de abril del 2012.
57. Pérez, J., Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Schettino, B., López, Y., Faure, R., Escobar, A. Efecto de la contaminación química ambiental en la inocuidad de la leche en el municipio de Tuxpan, Veracruz, México. Cuba 2011.
58. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Coronado, M., Escobar, A. Experiencia de ejercicio interlaboratorio para definir características de uso del sistema lactoperoxidasa como método de prueba. Cuba 2011.
59. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Ortiz, R., Schettino, B., Pérez, J., Murga, N., Escobar-Reyes, I., Ramírez-Ayala, A. Presencia de residuos de plaguicidas organoclorados en agua de consumo animal de la cuenca lechera de Tizayuca, Hidalgo, México. Cuba 2011.
60. **Gutiérrez, R.**, Torres, A., Vega, S., Coronado, M., Ortiz, R., Urbán, G., Schettino, B., Ramírez, A. Identificación y cuantificación de ácidos grasos ω -3 y colesterol en leche de cabra. Cuba 2011.
61. Vega, S., Pérez, J., **Gutiérrez, R.**, Malagón, L., Escobar, A., Ortiz, R., Ramírez, M., Coronado, M. Determinación de bifenilos policlorados en muestras de agua para consumo de ganado lechero en Tuxpan, Veracruz, México. Cuba 2011.
62. **Gutiérrez, R.**, Ortiz, M., Vega, S., Coronado, M., Ramírez, M., Ramírez, A., Urbán, G., Ruiz, J., Yamazaki, A. Niveles de ácidos grasos y esteroides en leches de vaca convencional y orgánica. Cuba 2011.
63. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Escobar, A., Coronado, M., Ramírez, A., Schettino, B., Urbán, G. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de leche orgánica proveniente del municipio de Tuxpan, Veracruz, México. Cuba 2011.
64. Schettino, B., Pérez, J., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Escobar, A., Faure, R. Ácidos grasos en leche y el efecto de las variables operacionales en su determinación. Cuba 2011.

65. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Ruiz, J., Pérez, J., Ramírez, M., Ortiz, R., Yamazaki, A. Avances en la analítica de la leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas. El caso de los plaguicidas organoclorado”. En el comité estatal sistema producto bovino leche del estado de Chiapas 2011.
66. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, L., Coronado, M., Ramírez, A., Escobar, I., Radilla, C. y Schettino, B. Composición fisicoquímica de leche orgánica procedente de Tecpatán, Chiapas, México. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
67. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Noa, M., Coronado, M., Ramírez, A., Urbán, G. Schettino, B., Ortiz, R. Composición de triacilglicérolos de grasa de leche de vaca producida en Jalisco, México. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
68. Díaz, G., Ortiz, R., Schettino, B., Vega, S., **Gutiérrez, R.** Contenido de plaguicidas organoclorados en agua embotellada que se consume en la Ciudad de México. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
69. Urbán, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Escobar, A. Presencia de aflatoxinas M1 en quesos Mexicanos. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
70. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Pérez, J., Ortiz, R., Ruiz, J., Yamazaki, A., Castro, G. Evaluación del contenido de aflatoxina M1 en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas, México. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
71. Ramírez, A., Escobar, I., Castro, G., Martínez, D., **Gutiérrez, R.**, Vega, S. Aplicación de dos métodos para la detección de *Ataphylococcus Aureus*, en quesos frescos elaborados de forma artesanal. En el Congreso anual del DPAyA. 2011.
72. Vega, S., Ramírez, M., **Gutiérrez, R.**, Pérez, J., Coronado, M. Adición de aceite de chía (*Salvia Hispanica*) en productos cárnicos. En la 1^{er}. reunión de coordinación del proyecto CYTED-IBEROFUN. México. 2010.
73. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Pérez, J., Rosell, P., Schettino, B. Calidad de la leche orgánica en México. En el Seminario exposición de la agencia universitaria de producción de leche orgánica y sus derivados. México. 2010.
74. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Rosell, P., Pérez, J., Urbán, G., Ramírez, A., Ramírez, M. Características fisicoquímicas de quesos producidos con leche orgánica de bovino en Tuxpan, Veracruz, México, En el 11^{vo}. Congreso Pan-Americano do leite. Brasil. 2010.
75. Martínez, F., Vega, S., Pérez, J., Urbán, G., **Gutiérrez, R.**, Contenido de Aflatoxina B1 en alimentos suministrados a cabras en cuatro unidades de

- producción de leche caprina del altiplano Mexicano. En el congreso internacional de inocuidad alimentaria 2010. México. 2010.
76. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Martínez, F., Urbán, G., Pérez, J., Schettino, B., Coronado, M., Ramírez, A. Contenido de Aflatoxina B1 en concentrados proporcionados a cabras en cuatro unidades de producción de leche caprina del altiplano Mexicano. En el 11^{vo}. Congresso pan-americano do leite. Brasil. 2010.
 77. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Coronado, M., Castro, G., Martínez, F., Escobar, I., Urbán, G., Noa, M. Contenido de triacilgliceroles de grasas de leche de vaca y cabra producidas en cuatro regiones del centro de México. En el 11^{vo}. Congresso pan-americano do leite. Brasil. 2010.
 78. Martínez, F., Schettino, B., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Villegas, E., Ortiz, R. Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPS) en agua embotellada comercializada en la Ciudad de México. En Congreso internacional de inocuidad alimentaria 2010. México. 2010.
 79. **Gutiérrez, R.**, Inocuidad de la leche y productos lácteos. En el XI Congreso de la Academia Veterinaria Mexicana A.C., México. 2010.
 80. Vega, S., Schettino, B., Ortiz, R., Díaz, G., Villegas, E., **Gutiérrez, R.**, Martínez, F., González, M. Niveles de residuos de plaguicidas organoclorados en leche de cabra proveniente de la zona de Topilejo, Distrito Federal, México. En el 11^{vo}. Congresso Pan-Americano do leite. Brasil. 2010.
 81. **Gutiérrez, R.**, Ortiz, R., Vega, S., Díaz, G., Schettino, B., Ramírez, A., Pérez, J., Coronado, M. Presencia de plaguicidas organoclorados en leche de la cuenca lechera de Tizayuca, Hidalgo, México. En el 11^{vo}. Congresso Pan-Americano do leite. Brasil. 2010.
 82. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Pérez, J. Adulteraciones de la leche y sus derivados. En el Primer congreso internacional de la red de investigación en procesos productivos y socioeconómicos en los sistemas de producción animal. México. 2009.
 83. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Martínez, F. Aspectos importantes en normalización del sistema producto leche. En el 1^{er}. Congreso internacional de la red de investigación en procesos productivos y socioeconómicos en los sistemas de producción animal. México. 2009.
 84. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Noa, M., Sánchez, J., González, M., Ramírez, A., Rivera, J. Determinación de triacilgliceroles en grasa de leche de cabra

- producida en cuatro zonas de México. En el Congreso internacional de inocuidad de alimentos. XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
85. Vega, S., Rosell, P., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Cuevas, R., Pérez, J., Urbán, G., Ramírez, L., González, M., Castro, G., Schettino, B. Estudio preliminar sobre la presencia de Aflatoxina B1 en leche en un sistema de producción orgánica de Tuxpan, Veracruz, México. En el Congreso internacional de inocuidad de alimentos. XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
86. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Ortiz, R., Schettino, B., Ramírez, A., Valencia, G., Coronado, M., Prado, G. Evaluación de algunos isómeros de ácido linoleico en leche UHT de diferentes marcas comerciales de la ciudad de México. En el congreso internacional de inocuidad de alimentos. XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
87. **Gutiérrez, R.**, Martínez, F., Vega, S., Urbán, G., Schettino, B., Díaz, G., Pérez, J., Coronado, M., Morales, M. Evaluación del contenido de Aflatoxina B1 en alimentos para cabras de unidades de producción del altiplano Mexicano. En el congreso internacional de inocuidad de alimentos. En la XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
88. **Gutiérrez, R.**, Martínez, F., Vega, S., Urbán, G., Pérez, J., Díaz, G., Escobar, I., Rivera, J., Prado, G. Evaluación del contenido de Aflatoxina M1 en leche cruda de cabra producida en el altiplano mexicano. en el congreso internacional de inocuidad de alimentos. En el XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
89. Schettino, B., Ortiz, R., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Martínez, F. Niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos en manzana y nopal en la zona rural de la ciudad de México. En el X Simposio internacional y V congreso nacional de agricultura sostenible. México. 2009.
90. Schettino, B., Díaz, G., Ortiz, R., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Martínez, F. Niveles de residuos de plaguicidas organoclorados en leche pasteurizada orgánica y convencional comercializada en ciudad de México. En el X Simposio internacional y V congreso nacional de agricultura sostenible. México. 2009.
91. Martínez, F., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Urbán, G., Pérez, J., Schettino, B., Díaz, G. Ocurrencia de Aflatoxina B1 en alimentos para cabras en unidades de producción

- de leches caprina del altiplano Mexicano. En el congreso la leche del nuevo milenio. México. 2009.
92. Díaz, G., Ortiz, R., Schettino, B., **Gutiérrez, R.**, Vega, S. Presencia de residuos de plaguicidas organoclorados en agua para el consumo del ganado lechero provenientes de una cuenca lechera del centro de la República Mexicana. En el Primer congreso internacional de la red de investigación en procesos productivos y socioeconómicos en los sistemas de producción animal. México. 2009.
 93. Ramírez, A., Escobar, I., Castro, G., Serrano, O., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Schettino, B. Validación de un método rápido para la determinación de staphylococcus aureus en quesos frescos. En el congreso internacional de inocuidad de alimentos. XXVI reunión nacional de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos. México. 2009.
 94. Coronel, S., Díaz, R., **Gutiérrez, R.** Valoración de los empleadores sobre la formación teórica y práctica de los nutriólogos en México. En la VIII Reunión nacional de recursos humanos en salud. México. 2009.
 95. Díaz-González, G., Ortiz, R., **Gutiérrez, R.**, Schettino B., Vega, S. Presencia de plaguicidas organoclorados en agua embotellada de consumo en la Ciudad de México. En el X Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos, XXV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Del 6 al 8 de noviembre 2008.
 96. Vega, S., Pérez, J., Urbán, G., Schettino, B., Coronado, M., González, M., Díaz, G., Ramírez, A., Martínez, F., **Gutiérrez, R.** Aflatoxin M1 determination in panela type cheese from different regions of México. En FIL-IDF world dairy summit & exhibition. México. 2008.
 97. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Rossell, P., Urbán, G., Díaz, G., Pérez, J., Schettino, B. Evaluación del contenido de AFB1 en piensos suministrados al ganado lechero de la cuenca lechera de Xochimilco, Distrito Federal, México. En el 10^{mo}. Congreso panamericano de la leche. Costa Rica. 2008.
 98. Vega, S., Schettino, B., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Escobar, I., Castro, G. Niveles de residuos de plaguicidas organoclorados en leches pasteurizada orgánica y convencional comercializadas en la ciudad de México. En el 10^{mo}. Congreso panamericano de la leche. Costa Rica. 2008.
 99. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Martínez, F., Díaz, G., Pérez, J., Schettino, B., Salas, J., Coronado, M. Presencia de sustancias inhibitoras en leches cruda y procesada

expendidas en el Distrito Federal, México. En el 10^{mo}. Congreso panamericano de la leche. Costa Rica. 2008.

100. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Martínez, F., Ramírez, A., Rossell, P., Escobar, I., Schettino, B., Pérez, J. Thiocyanate determination in raw milk. Method validation proposed by the codex alimentarius (CAC7GL 13-1991). FIL-IDF world dairy summit & exhibition. En México, D.F. 2008.
101. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Ortiz, R., Maldonado, M., Castillo, A., Ramírez, A., Urbán, G. Triacylglycerol determination in milk fat produced and commercialized in Jalisco, México. FIL-IDF world dairy summit & exhibition. En México, D.F. 2008.
102. Flores, G., **Gutiérrez, R.**, Ruiz, D., Plata, X., Ramírez, A., Vega, S. y Mendoza, G. Milk production in goats supplemented with different levels of ruminally protected methionine. Joint Annual Meeting. En San Antonio, Tx. del 8 al 12 de Julio 2007.
103. Salas, J., Vega, S., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, González, M., Escobar, A., Hernández, R. Contenido de ácido linoleico conjugado en leche de vaca y cabra consumida en el altiplano Mexicano. VI Congreso internacional de ciencias veterinarias y el II Seminario internacional de salud animal. En la Habana Cuba, 2007.
104. Pérez, N., Vega, S., Noa, M., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Salas, J., Ramírez, A., González, M., Coronado, M. Determinación de plaguicidas organofosforados en leche pasteurizada comercializada en la ciudad de México. VI Congreso internacional de ciencias veterinarias y el II Seminario internacional de salud animal. En la Habana, Cuba, 2007.
105. Godínez, C., Pineda, D., Díaz, G., Vega, S., González, M., Salas, J., Coronado, M., Escobar, A., **Gutiérrez, R.** Evaluación de Aflatoxina M1 en leches convencionales, orgánicas y crudas expendidas en la ciudad de México. VI Congreso internacional de ciencias veterinarias y el II Seminario internacional de salud animal. En la Habana, Cuba, 2007.
106. Coronel, S., **Gutiérrez, R.**, Menchaca, M. Evaluación del impacto del desayunoador en el estado nutricional de la comunidad de Peña Blanca, Maravatío, Michoacán. XXII Congreso nacional de la AMMFEN. En México, D.F., 2007.
107. Coronel, S., **Gutiérrez, R.** Díaz, R. "Obesidad y desnutrición en comunidades marginadas", en el 6o. Congreso Mexicano de nutriología. México, 2007.
108. Pérez, N., Vega, S., Noa, M., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Salas, J., Ramírez, A., González, M., Coronado, M. Residuos de sulfonamidas en leche pasteurizada

consumida en la Ciudad de México. VI Congreso internacional de ciencias veterinarias y el II Seminario internacional de salud animal. En la Habana, Cuba, 2007.

109. Coronel, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, R., Carrillo, F. Selección de una comunidad rural para la instalación de un espacio de alimentación, encuentro y desarrollo. VI congreso internacional de ciencias veterinarias y el II Seminario internacional de salud animal. En México, D.F., 2007.
110. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Coronado, M., Ramírez, A., González, M., Salas, J., Urbán, G., Schettino, B., Pérez, J. Detección de adulteración en leche industrializada a través del análisis por cromatografía de gases de ácidos grasos y fitosteroles. 9° Congreso Panamericano de la Leche. En Porto Alegre, Brasil, 2006.
111. **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Vega, S., Prado, G., Salas, J. Determinación de agregado de suero de quesería en leche ultrapasteurizada usando el método de la cuarta derivada del espectro. 9° Congreso Panamericano de la Leche. En Porto Alegre, Brasil, 2006.
112. **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Vega, S., Prado, G., Pérez, C. Establecimiento de un método analítico espectrocópico para la determinación de la relación de proteína del suero y proteína total (PS/PT) en leche. 9° Congreso Panamericano de la Leche. En Porto Alegre, Brasil, 2006.
113. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Coronado, M., Ramírez, A., González, M., Salas, J., Urbán, G., Schettino, B., Pérez, J. Temperatura crítica de disolución en grasa de leches y margarina producidas en la región Central de México. 9° Congreso Panamericano de la Leche. En Porto Alegre, Brasil, 2006.
114. **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Díaz, G., Urbán, G., Coronado, M., Sala, J. Análisis de metodologías para detectar adulteraciones de la grasa láctea. I Congreso del Caribe sobre higiene en la agricultura y alimentación. En la Habana, Cuba, 2005.
115. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz, G., Salas, J. y Coronado, M. Composición de leches pasteurizadas enteras, consumidas en la Ciudad de México. Simposio “Evaluación Higiénica y de la Calidad en la Industria Agroalimentaria y Hotelera”. Asociación para la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos de Cuba. En la Habana, Cuba, el 11 y 12 de octubre de 2005.
116. Vega, S., Cruz, P., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz, G., Coronado, M. Características físicas y químicas de leches con sobrepeso consumidas en la

- Ciudad de México”. V Congreso Iberoamericano de ingeniería de alimentos. En Puerto Vallarta, Jalisco, México del 4 al 7 de septiembre del 2005.
- 117.** Vega, S., Lamas, L., Salas, J., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz, G., González, M., Schettino, B. Características físicas y químicas de quesos de leche de cabra distribuidos en la Ciudad de México. V Congreso Iberoamericano de ingeniería de alimentos. En México, D.F., 2005.
- 118.** Ángeles, R., Ferrara, M., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Herrera, A. Caracterización química de bacterias diazotrofas microaerófilas procedentes de sedimentos del Lago de Xochimilco. Primer coloquio Franco-Americano sobre Chinampas y “hortillonnages”: territorios intraurbanos frágiles entre tierra y agua. Parque Ecológico de Xochimilco. México, D.F. México, 2005.
- 119.** Vega, S., Lugo, J., González, K., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz, G., González, C., González, M. Composición de leche de cabra de cuatro proveedores y su aptitud industrial. V Congreso Iberoamericano de ingeniería de alimentos. En México, D.F., 2005.
- 120.** Vega, S., Ramírez, A., Díaz, G., Salas, J., Coronado, M., **Gutiérrez, R.** Composición de leches pasteurizadas enteras, consumidas en la ciudad de México. I Simposio "Evaluación higiénica y de la calidad en la industria agroalimentaria y hotelera". En la Habana Cuba, 2005.
- 121.** Ángeles, R., Ferrara, M., Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Herrera, A. Fatty acids methyl-esters profiles in diazotrophic bacteria from Gula of México sediments. 40th EMBS European marine biology symposium. En Viena, Austria, 2005.
- 122.** Martínez, O., Salas, J., Ramírez, A., **Gutiérrez, R.** Nueva tecnología y formación de profesores. Pedagogía 2005. Encuentro por la unidad de los educadores. En la Habana, Cuba, 2005.
- 123.** **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Vega, S., Pérez, N., González, C. Delgadillo, H., Méndez, I. Análisis discriminante lineal y su aplicación en la identificación de adulteración de la grasa láctea. Congreso Nacional Agroindustrial 2004. En Chapingo, Edo. de México, 2004.
- 124.** Vega, S., González, M., Esparza, H., Rosado, M., Muñoz, G., **Gutiérrez, R.**, Ramírez, A., Díaz, G., Pérez, N. Características físicas y químicas de la leche de cabra producida en la región central de México. Congreso Nacional Agroindustrial 2004. En Chapingo, Edo. de México, 2004.

- 125. Gutiérrez, R.,** Vega, S., Díaz, G., Pérez, N., Ramírez, A., Prado, G., Urbán, G. Detección de grasa no láctea en leche por la vía del análisis de regresión lineal múltiple. Congreso Nacional Agroindustrial 2004. En Chapingo, Edo. de México, 2004.
- 126. Vega, S.,** González, M., **Gutiérrez, R.,** Ramírez, A., Díaz, G., Pérez, N., Prado, G., Alberti, A., Esparza, H., Rosado, M., Muños, G. Physical and chemical differences between milk samples of saanen and alpine-french goats produced in the México central region. International symposium. The future of the sheep and goat dairy sectors. En España, 2004.
- 127. Gutiérrez, R.** Residuos de medicamentos veterinarios en leche y derivados. Seminario nacional sobre calidad e inocuidad de la leche y derivados. Modulo III. En México, D.F., 2004.
- 128. Vega, S.,** Pérez, N., Díaz, G., González, G., **Gutiérrez, R.,** González, M. M., González, C., Salas, J., Ramírez, A., Schettino, B. y Prado, G. Composición en ácidos grasos de grasa láctea caprina procedente de 4 unidades productoras ubicadas en el Altiplano Mexicano. XIX Reunión Nacional de Caprinocultura. En Acapulco, Gro, 2004.
- 129. Vega, S.,** Pérez, N., Díaz, G., González, G., **Gutiérrez, R.,** González, M. M., González, C., Salas, J. H., Ramírez, A., Schettino, B. y Urbán, G. Diferencias en los perfiles de ácidos grasos de leche de cabra de razas Saanen y Alpino Francesa producida en el Altiplano Mexicano. XIX Reunión Nacional de Caprinocultura. En Acapulco, Gro, 2004.
- 130. Vega, S.,** **Gutiérrez, R.,** González, M. M., Ramírez, A., González, C., Díaz, G., Esparza, H., Alberti, A., Muñoz, G., y Rosado, M. Efecto del origen y la raza en la composición de la leche de cabra producida en el Altiplano Mexicano. XIX Reunión Nacional de Caprinocultura. En Acapulco, Gro, 2004.
- 131. Vega, S.,** Pérez, N., **Gutiérrez, R.,** Díaz, G., Ramírez, A., Urbán, G., Prado, G., González, M. Adulteración con grasa vegetal en leche UHT. XXXIV Congreso nacional de ciencia y tecnología de alimentos. En la UAEH, Pachuca, Hidalgo, México, 2003.
- 132. Vega, S.,** **Gutiérrez, R.,** Ramírez, A., Pérez, N., Urbán, G., Díaz, G. Adulteraciones en las fracciones grasa y proteica de leche comercializada en la Ciudad de México. IV Taller internacional de laboratorios de lácteos. En la Habana, Cuba, 2003.

133. Vega, S., Ramírez, A., **Gutiérrez, R.**, González, C., Castro, G., Pérez, N., Díaz, G. Características físicas, químicas y biológicas de leche cruda producida en 5 establos de Tulancingo, estado de Hidalgo, México. IV Taller internacional de laboratorios de lácteos. En la Habana, Cuba, 2003.
134. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Díaz, R., Vega, A. Confirmación de adulteración con grasa vegetal en leches industrializadas consumidas en la Ciudad de México. XIII Congreso Latinoamericano de Nutrición. En la Habana, Cuba, 2003.
135. **Gutiérrez, R.** Determinación de algunos residuos químicos contaminantes en la leche. 2^{do}. Seminario nacional sobre calidad e inocuidad de la leche y derivados. En México, D.F., 2003.
136. **Gutiérrez, R.** Determinación de residuos de medicamentos veterinarios en leche. 2^{do}. Seminario nacional sobre calidad e inocuidad de la leche y derivados. En México, D.F., 2003.
137. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Ramírez, A., Urbán, G., Prado, G., González, M. Determinación por electroforesis de adulterantes en la fracción proteica de leches maternizadas. XXXIV Congreso nacional de ciencia y tecnología de alimentos. En la UAEH, Pachuca, Hidalgo, 2003.
138. Díaz, G., Que, F., **Gutiérrez, R.**, Vega, S., Pérez, N. Niveles de plaguicidas organoclorados en algunos cuerpos receptores de agua del municipio de Teapa, Tab. XXXIV Congreso nacional de ciencia y tecnología de alimentos. En la UAEH, Pachuca, Hidalgo, 2003.
139. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Díaz, R., Vega, A. Perfil de triacilglicéridos en leches industrializadas consumidas en la Ciudad de México. XIII Congreso Latinoamericano de Nutrición. En México, D. F., 2003.
140. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Alarcón, M., Ramírez, A., Pérez, N., Díaz, G. Variaciones en la composición química de leche producida en Tulancingo, estado de Hidalgo, México. IV Taller internacional de laboratorios de lácteos. En la Habana, Cuba, 2003.
141. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Prado, G., Urbán, G., Ponce, P., Escobar, A., Pinto, M. Composición en triacilglicérols de mezclas de grasa láctea bovina con grasa de origen vegetal y animal. XIV Congreso nacional de la sociedad chilena de tecnología en alimentos. En Universidad del Bio-Bio, Chillán, Chile, 2002.

142. Vega, S., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Díaz, G., Prado, G., Urbán, G., Ramírez, A., González, M., González, C. Composición triglicéridica de leche cruda en algunas regiones de México. XIV Semana agronómica. En la UAM-X. México, D.F., 2002.
143. **Gutiérrez, R.** Determinación de residuos de medicamentos veterinarios en leche. Primer seminario nacional sobre calidad e inocuidad de la leche y derivados. En México, D.F., 2002.
144. Prado, G., González, M., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Urbán, G., Ramírez, A., Escobar, I., Pinto, M. Estadística descriptiva sobre la presencia de plaguicidas organoclorados en leche humana en una población suburbana. XIV Semana agronómica. En la UAM-X. México, D.F., 2002.
145. Noa, M., Díaz, G., Pérez, N., Vega, S., Ramírez, A., **Gutiérrez, R.**, Salas, J., Prado, G., González, C., Escobar, I., González, M., Urbán, G. Niveles de residuos de medicamentos veterinarios en leche pasteurizada consumida en la Ciudad de México. XVIII Congreso panamericano de ciencias veterinarias. En la Habana, Cuba, 2002.
146. Vega, S., Pérez, N., **Gutiérrez, R.**, Díaz, G., Prado, G., Urbán, G., Ramírez, A., González, M., Pinto, M. Perfil de triacilglicéridos de leche cruda mexicana. XIV Congreso nacional de la sociedad chilena de tecnología en alimentos. En Chillán, Chile, 2002.
147. Díaz, G., Vázquez, A., Ponce, G., **Gutiérrez, R.** Plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en leche materna de mujeres del estado de Tabasco. XVII Congreso nacional de química analítica. En Xalapa, Veracruz, 2002.
148. Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en colillas de cigarrillos de diferentes marcas. Una exploración. En la XI Semana de la investigación científica en la UAM-Xochimilco. Retos del siglo XXI. En México, D.F., 2001.
149. Díaz, G., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S. Empleo de columnas capilares en la determinación de triacilglicéridos en grasa láctea por cromatografía de gases. XI Semana de la investigación científica en la UAM-Xochimilco. Retos del siglo XXI. En México, D.F., 2001.
150. Ramírez, A., **Gutiérrez, R.**, Pérez, N., Vega, S., Prado, G. Propiedades fisicoquímicas de la leche cruda en la Ciudad de México, estado de México e Hidalgo: Una exploración. En el I Seminario internacional en reproducción animal y producción de leche y carne. En UAM-X. México, D.F., 2001.

- 151. Gutiérrez, R.** Estudio de la composición de grasa de leche ultrapasteurizada mexicana. VII Congreso panamericano de la leche. En la Habana, Cuba del 14 al 17 de marzo del 2000.
- 152. Gutiérrez, R.** Verificación de la composición de leche recombinada mexicana de acuerdo con la información de su etiqueta. VII Congreso panamericano de la leche. En la Habana, Cuba del 14 al 17 de marzo del 2000.
- 153. Gutiérrez, R.** Evaluación de la presencia de cloranfenicol, sulfonamidas y nitrofuranos en leche consumida en la Ciudad de México. VII Congreso panamericano de la leche. En la Habana, Cuba del 14 al 17 de marzo del 2000.
- 154. Gutiérrez, R.** Detección de residuos de antibióticos en leche por cromatografía en capa fina de alta resolución (HPTLC) combinada con bioautografía. VII Congreso panamericano de la leche. En la Habana, Cuba del 14 al 17 de marzo del 2000.
- 155. Gutiérrez, R.** Plaguicidas persistentes en México. II Congreso mexicano de toxicología. En México, D.F. del 28 al 30 de mayo de 1997.
- 156. Gutiérrez, R.,** “Composición en ácidos grasos y triglicéridos en leche pasteurizada por cromatografía de gases y su aplicación en la adulteración de grasa láctea”. Congreso nacional de control de mastitis y calidad de la leche. 30 y 31 de mayo de 1997. León, Gto., México.
- 157. Gutiérrez, R.** Presencia de adulterantes de origen vegetal y animal en la grasa de leche pasteurizada consumida en el área metropolitana del D.F. Congreso nacional de control de mastitis y calidad de la leche. En León, Gto., México, el 30 y 31 de mayo de 1997.
- 158. Gutiérrez, R.** Composición de ácidos grasos de la grasa de leches pasteurizadas mexicanas. IX Seminario Latinoamericano y del Caribe de ciencia y tecnología de los alimentos. La Habana, Cuba, 1996.
- 159. Gutiérrez, R.** Presencia de suero de quesería en leche en polvo. IX Seminario Latinoamericano y del Caribe de ciencia y tecnología de los alimentos. La Habana, Cuba, 1996.
- 160. Gutiérrez, R.** Residuos de plaguicidas organoclorados en leches pasteurizadas comercializadas en México, D.F. XV Congreso Panamericano de ciencias veterinarias. Mato Grosso do Sul, Brasil, 1996.
- 161. Gutiérrez, R.** Cuantificación de plaguicidas organoclorados en cuatro marcas de leche pasteurizada mexicana. III Taller internacional sobre calidad de la leche. En la UACH. Valdivia, Chile del 9 al 11 de octubre de 1996.

162. Gutiérrez, R. Plaguicidas organoclorados detectados por cromatografía de gases capilar en mantequillas nacionales de la Ciudad de México, D.F. III Taller internacional sobre calidad de la leche. En la UACH. Valdivia, Chile del 9 al 11 de octubre de 1996.

163. Gutiérrez, R. Determinación de la composición de ácidos grasos en la grasa de leche pasteurizada comercializada en la Ciudad de México. III Taller internacional sobre calidad de la leche. En la UACH. Valdivia, Chile del 9 al 11 de octubre de 1996.

164. Gutiérrez, R. Caracterización del patrón de triglicéridos en leches pasteurizadas y margarinas comercializadas en la Ciudad de México. III Taller internacional sobre calidad de la leche. En la UACH. Valdivia, Chile del 9 al 11 de octubre de 1996.

Noviembre del 2014.