

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

RODOLFO VIEYRA ALBERTO

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2020 *Diplomado en Producción de carne en corral de engorda, UNAM*
2013 – 2015 *Doctorado en Ciencias Agropecuarias, UAEMéx. Cédula: 12125330*
2009 – 2011 *Maestría en Ciencias Agropecuarias, UAEMéx. Cédula: 12111467*
2002 – 2008 *Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAEMéx. Cédula: 9878240*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desde 2017 *Profesor de Tiempo Completo Titular C en el Instituto de Ciencias Agropecuarias de la UAEH*
2016-2017 *Profesor e Investigador Titular A en el Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.*

GESTIÓN

- Apoyo a trayectorias estudiantiles del AAMVZ-ICAp*
Presidente de la Academia Disciplinar de Ciencias de la Producción Agropecuaria AAMVZ

DISTINCIONES

- Perfil deseable PRODEP*
SNI nivel 1
Merito Garza 2019

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

ARTÍCULOS

- 2021 *ZINC SUPPLEMENTATION IMPROVES GROWTH PERFORMANCE IN SMALL RUMINANTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-REGRESSION ANALYSIS. J. C. ANGELES-HERNANDEZ, M. MIRANDA, A. L. MUÑOZ-BENITEZ, R. VIEYRA-ALBERTO, N. MORALES-AGUILAR, E. A. PAZ AND M. GONZALEZ-RONQUILLO. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE. 61(7) 621-629. 12 ABRIL 2021. ISSN: 1836-0939 EISSN: 1836-5787.*
- 2021 *KIKUYU GRASS IN WINTER-SPRING TIME IN SMALL-SCALE DAIRY SYSTEMS IN THE HIGHLANDS OF CENTRAL MEXICO IN TERMS OF COW PERFORMANCE AND FATTY ACID PROFILE OF MILK. PLATA-REYES, D.A., HERNÁNDEZ-MENDO, O., VIEYRA-ALBERTO, R., ALBARRÁN-PORTILLO, B., MARTÍNEZ-GARCÍA, C.G. AND ARRIAGA-JORDÁN, C.M. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. 53:225, 1-18. ISSN: 0049-4747 (Print) 1573-7438 (Online).*
- 2021 *SERUM MINERAL PROFILE OF LACTATING HOLSTEIN COWS IN MIXED INDOOR-GRAZING SYSTEMS. ERNESTO MORALES-ALMARÁZ, RODOLFO VIEYRA-ALBERTO, IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ-VARA, FELIPE LÓPEZ-GONZÁLEZ, CARLOS MANUEL ARRIAGA-JORDÁN, JUAN EDREI SÁNCHEZ-TORRES. AGRONOMIA MESOAMERICANA. 32(1), 45-62.*
- 2020 *EFFECT OF FORAGE TO CONCENTRATE RATIO AND FAT SUPPLEMENTATION ON MILK COMPOSITION IN DAIRY SHEEP: A META-ANALYSIS. JUAN C ÁNGELES HERNÁNDEZ, RODOLFO VIEYRA ALBERTO, ERMÍAS KEBREAB, JADRN APPUHAMY, HOLLAND C DOUGHERTY, OCTAVIO*

Datos de contacto

Correo electrónico: rodolfo_vieyra@uaeh.edu.mx

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

CASTELÁN ORTEGA, MANUEL GONZALEZ-RONQUILLO. LIVESTOCK SCIENCE. 104069.

- 2019 MULTIPLE EMULSIONS WITH EXTRACTS OF CACTUS PEAR ADDED IN A YOGURT: ANTIOXIDANT ACTIVITY, IN VITRO SIMULATED DIGESTION AND SHELF LIFE. ANTONIO DE JESÚS CENOBIO-GALINDO, GILBERTO DÍAZ-MONROY, GABRIELA MEDINA-PÉREZ, M JESÚS FRANCO-FERNÁNDEZ, FANNY EMMA LUDEÑA-URQUIZO, **RODOLFO VIEYRA-ALBERTO**, RAFAEL GERMÁN CAMPOS-MONTIEL. FOODS. 8(10), 429.
- 2019 ANTIDIABETIC ACTIVITY OF CACTUS ACID FRUIT EXTRACTS: SIMULATED INTESTINAL CONDITIONS OF THE INHIBITORY EFFECTS ON α -AMYLASE AND α -GLUCOSIDASE. GABRIELA MEDINA-PÉREZ, ANA KAREN ZALDÍVAR-ORTEGA, ANTONIO DE JESÚS CENOBIO-GALINDO, LAURA NATALI AFANADOR-BARAJAS, **RODOLFO VIEYRA-ALBERTO**, JOSÉ ANTONIO ESTEFES-DUARTE, RAFAEL G CAMPOS-MONTIEL. APPLIED SCIENCES. 9 (19), 4066.

CAPITULOS DE LIBRO

- 2020 EXPLORANDO LOS RETOS EN LA ENSEÑANZA VIRTUAL DE LA LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DURANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19. JUAN CARLOS ÁNGELES-HERNÁNDEZ, DULCE MARÍA ROSAS-GONZÁLEZ, ALFONSO LONGINOS MUÑOZ-BENÍTEZ, JESÚS ARMANDO SALINAS-MARTÍNEZ, OSCAR ENRIQUE DEL RAZO-RODRÍGUEZ, **RODOLFO VIEYRA-ALBERTO**, MOHHAMED. En: LA UNIVERSIDAD ANTE SU COMPROMISO EDUCATIVO Y SOCIAL. CONSEJO EDITORIAL. ISBN: 9786074826111. México. 180-191.
- 2020 FLUCTUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CONDICIÓN CORPORAL EN VACAS LECHERAS SUPLEMENTADAS CON SEMILLA DE SOYA. REYNA ELIZABETH ZETINA MARTINEZ, OLIVARES PÉREZ JAIME, **VIEYRA ALBERTO RODOLFO**. En: TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA. EDICIONES RISEI. ISBN: 9789942877253. ECUADOR.
- 2019 NUTRICIÓN MINERAL DE BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE EN PASTOREO EN MÉXICO. **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**, IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ VARA, MAXIMINO HUERTA BRAVO, EFREN RAMÍREZ BIBRIESCA, ERNESTO MORALES ALMARAZ, JOSE LUIS BORQUEZ GASTELUM, DANIEL TRUJILLO GUTIERREZ, OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRÍGUEZ, JAIME MONDRAGON ANCELMO, EDREI SANCHEZ TORRES. En: TEMAS SELECTOS EN LA INNOVACIÓN DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. ALFA OMEGA. ISBN: 9786075384115. México. 315-332.
- 2019 ESTADO MINERAL DEL GANADO BOVINO PRODUCTOR DE LECHE EN PASTOREO. ERNESTO MORALES ALMARAZ, IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ VARA, LUIS MEJIA URIBE, BENJAMIN VALLADARES C, JUAN EDREI SANCHEZ TORRES, MARIA ANTONIA MARIEZCURRENA BERASAIN, JOSE LUIS BORQUEZ GASTELUM, **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**. En: TEMAS SELECTOS EN LA INNOVACIÓN DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. ALFA OMEGA. ISBN: 9786075384115. México. 333-354
- 2019 EL FORRAJE DE SOYA DE PRIMAVERA-VERANO COMO ALTERNATIVA EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO TROPICAL. **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**, JESÚS SALINAS MARTÍNEZ, JESÚS SALMERON ERDOSAY. En: Sostenibilidad y Presente. Desafíos y aciertos en la construcción del futuro. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. ISBN: 9786071205643. México. 113-127.
- 2019 EVALUACIÓN DE LA RENTABILIDAD PRIVADA Y ESTRATEGIAS LOCALES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN OVINA EN EL MUNICIPIO DE SINGUILUCAN. JOSE EDUARDO BARRÓN GONZALEZ, JESUS ARMANDO SALINAS MARTÍNEZ, BLAS ROGELIO ÁVILA CASTILLO, ROGELIO RODOLFO POSADAS DOMÍNGUEZ, **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**. En: Investigación en la Educación Superior. ACADEMIA JOURNALS. ISBN: 9781939982520. México. 300-305

ARTICULOS DE DIFUSIÓN

- 2019 RENDIMIENTO Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL QUESO FRESCO ELABORADO CON LECHE DE VACAS EN PASTOREO COMPLEMENTADAS CON SEMILLAS DE SOYA Y DE CHIA. LAURA NALLELY AGUILAR CASTILLO, ALFONSO LONGINOS MUÑOZ BENÍTEZ, JESÚS ARMANDO SALINAS MARTÍNEZ, OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRÍGUEZ, JUAN CARLOS ÁNGELES HERNÁNDEZ, CARLOS MANUEL ARRIAGA JORDÁN, ANASTACIO GARCÍA MARTÍNEZ, ERNESTO MORALES ALMARAZ, IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ VARA, **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**. REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS. ISSN: 20079559. 6(1), 219-224.
- 2019 EFECTO DE LA ADICIÓN DE ZINC Y SELENIO ORGÁNICOS SOLOS Y EN COMBINACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE BOVINOS EN EL TRÓPICO. MELISSA GONZÁLEZ SALGADO, MAURICIO DE LOS SANTOS RAMOS, IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ VARA, ERNESTO MORALES ALMARAZ, ALFONSO LONGINOS MUÑOZ BENÍTEZ, JUAN CARLOS ANGENES HERNÁNDEZ, JESÚS ARMANDO SALINAS MARTÍNEZ, OSCAR ENRIQUE DEL RAZO RODRÍGUEZ, **RODOLFO VIEYRA ALBERTO**. REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS. ISSN: 20079559. 6(1), 283-289.
- 2019 CONTENIDO MINERAL EN ALIMENTOS Y SUERO SANGÍNEO DE VACAS LECHERAS DE SISTEMAS DE

Datos de contacto

Correo electrónico: rodolfo_vieyra@uaeh.edu.mx

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PEQUEÑA ESCALA EN CELAYA, GUANAJUATO. IGNACIO ARTURO DOMÍNGUEZ VARA, FRANCISCO MARTÍNEZ FIGUEROA, ERNESTO MORALES ALMARÁZ, DANIEL TRUJILLO GUTIÉRREZ, JOSÉ LUIS BORQUEZ GASTELUM, RODOLFO VIEYRA ALBERTO, JORGE LUGO DE LA FUENTE, MAXIMINO HUERTA BRAVO. REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS. ISSN: 20079559. 6(1), 296-301.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

- 2021 *EFFECT OF DIETARY OILSEED SUPPLEMENTATION ON MILK PRODUCTION, MILK COMPOSITION AND MILK FATTY ACIDS OF DAIRY COWS: A META-ANALYSIS. En: ABSTRACTS OF THE 2021 AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION ANNUAL MEETING (JOURNAL OF DAIRY SCIENCE). G. PLATA-PÉREZ, R. VIEYRA-ALBERTO*, O. DEL RAZO-RODRÍGUEZ, E. MORALES-ALMARAZ, F. LÓPEZ-GONZÁLEZ, E. VARGAS-BELLO-PÉREZ, J. C. ANGELES-HERNANDEZ. EUA.*
- 2020 *SONDEO DE LA CALIDAD NUTRITIVA DE LA LECHE DE VACAS DE DOBLE PROPÓSITO UBICADAS EN PIJIAPAN, CHIAPAS, MÉXICO. En: 2do CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES. O.A. GARCÍA-MARTÍNEZ, A.L. MUÑOZ-BENÍTEZ, J.A. SALINAS-MARTÍNEZ, O.E. DEL RAZO-RODRÍGUEZ, J.J. SÁNCHEZ VÁLDES, R. VIEYRA-ALBERTO. México.*
- 2020 *RELACIÓN ENTRE LA PRODUCCIÓN Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA LECHE DE VACAS HOLSTEIN EN ESTABULACIÓN. En: 2do CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES. D. SÁNCHEZ-OTERO, N.Y. FUENTES-GARDUÑO, J.C. ANGELES-HERNÁNDEZ, J.A. SALINAS-MARTÍNEZ, R. VIEYRA-ALBERTO. México.*
- 2019 *PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE VACAS LECHERAS EN PASTOREO COMPLEMENTADAS CON SEMILLAS DE SOYA Y CHÍA EN SU DIETA. ISSN: 24485284. En: LV REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PECUARIA. ÁVILA HJA, MUÑOZ BAL, PLATA PG, SALINAS MJA, DEL RAZO ROE, ANGELES HJC, MORALES AE, DOMÍNGUEZ VIA, GARCÍA MA, VIEYRA-ALBERTO R. México.*
- 2019 *EVOLUCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA EN LA MADURACIÓN DEL QUESO DE ZACAZONAPAN. ISSN: 24485284. En: LV REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PECUARIA. SÁNCHEZ VJJ, COLÍN NV, LÓPEZ GF, AVILÉS NF, CASTELAN OOA, VIEYRA AR, ESTRADA FJG. México.*

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2021 TERMINADA	MAESTRA EN CIENCIAS Y GESTIÓN LOCAL	CONTENIDO DE CLA EN LA LECHE DE VACAS DEL TRÓPICO EN PASTOREO CON LA ADICIÓN DE SEMILLA DE SOYA TOSTADA MOLIDA
2021 TERMINADA	INGENIERA AGRONOMA ZOOTECNISTA	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIPARASITARIO DEL GUAMÚCHIL [<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth] EN OVINOS CRIOLLOS EN CRECIMIENTO

Datos de contacto

Correo electrónico: rodolfo_vieyra@uaeh.edu.mx