



**CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA
RUIZ LOPEZ, MARIO
ALBERTO**

CURRICULUM VITAE ÚNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 22201

**Fecha de
Nacimiento** 28 de diciembre de 1963

Estado Civil Casado

**Lugar de
Nacimiento** JALISCO, México

Nacionalidad MEXICANO

Género MASCULINO

Dirección CANARIO # 58, México
Ciudad: TONALA, C.P.:

IDENTIFICACIONES

México CURP: RULM631228HJCZPR05 *

RFC: RULM631228293

CORREO

CASA: mruiz@cucba.udg.mx *

TELEFONO

OFICINA: 33 37771192 *

CASA: 33 36912327

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION

ACTUAL

12/1986 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD DE _____ ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES, **PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C DE T.C.**

EXPERIENCIA

LABORAL

10/2003 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, _____ ; **PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS, BIOTECNOLOGIA, , , ,

01/2002 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS,
09/2003 ; **PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS, BIOTECNOLOGIA, , , ,

06/1995 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **INVESTIGADOR**,
12/1995 ; **SERVICIOS PROFESIONALES**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, VALOR NUTRITIVO DE LEGUMINOSAS SILVESTRES, , , ,

01/1995 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS,
12/2001 ; **PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS, BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, , , ,

01/1993 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS,
12/1994 ; **PROFESOR INVESTIGADOR ASISTENTE**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / INSTITUTO DE BOTANICA / LABORATORIO DE MICOLOGIA, INCORPORACION DE LEGUMINOSAS SILVESTRES DE GRANO A LA ALIMENTACION HUMANA YO ANIMAL, , , ,

01/1990 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **TECNICO**
12/1992 ; **DOCENTE**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / INSTITUTO DE BOTANICA / LABORATORIO DE MICOLOGIA, INCORPORACION DE LEGUMINOSAS SILVESTRES DE GRANO A LA ALIMENTACION HUMANA O ANIMAL, , , ,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

2015 ; **EFFECT OF A BACTERIAL INOCULUM AND ADDITIVE ON DRY MATTER IN SITU DEGRADABILITY OF SUGARCANE**

- SILAGE ISSN: 2095-3119**, José Andrés Reyes-Gutiérrez, Oziel Dante Montañez-Valdez, Ramón Rodríguez Macías, Mario Ruíz López, Eduardo Salcedo Pérez, Cándido Enrique Guerra-Medina, **Journal of Integrative Agriculture**, Vol.14, Pag.497-502, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Efecto del tratamiento térmico sobre la composición química y minerales en semillas de lupinos silvestres**, Elia Herminia Valdés-Miramontes, Antonio López-Espinoza, Ramón Rodríguez-Macías, Eduardo Salcedo-Pérez, Mario Alberto Ruiz-López, **Revista Chilena de Nutrición**, Vol.42, Pag.186-190, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE UN ENSILADO DE LUPINO (LUPINUS ROTUNDIFLORUS) CON RASTROJO DE MAÍZ Y EFECTO DE SU INCLUSIÓN EN DIETAS PARA BORREGOS PELIBUEY**, José María Herrera Velazco, Pedro Macedonio García López, Ramón Rodríguez Macías, María de Lourdes Isaac Virgen, Mario Alberto Ruiz López y Juan Francisco Zamora Natera, **interciencia**, Vol.40, Pag.337-342, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **EXTRACTS FROM GREEN AND BROWN SEaweEDS PROTECT TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM) AGAINST THE NECROTROPHIC FUNGUS ALTERNARIA SOLANI** ISSN: **0921-8971**, Rosalba Mireya Hernández-Herrera & Gil Virgen-Calleros & Mario Ruiz-López & Julia Zañudo-Hernández & John Paul Délano-Frier & Carla Sánchez-Hernández, **Journal of Applied Phycology**, Vol.26, Pag.1607-1614, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **ASSESSING THE GENOTOXICITIES OF SPARTEINE AND COMPOUNDS ISOLATED FROM LUPINUS MEXICANUS AND L. MONTANUS SEEDS BY USING COMET ASSAY** ISSN: **1676-8680**, M.R. Silva, C.M. Alvarez, P.M. García and M.A. Ruiz, **Genetics and Molecular Research**, Vol.13, Pag.10510-10517, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **HEAT SHOCK EFFECT IN BREAKING PHYSICAL DORMANCY IN SEEDS OF LUPINUS ELEGANS AND L. ROTUNDIFLORUS FROM JALISCO, MEXICO** ISSN: **2007-4298**, Erika Robles-Díaz, Enrique Jurado, Mario Ruiz-López, Laura Yáñez-Espinosa y Joel Flores, **Botanical Sciences.**, Vol.92, Pag.123-129, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **EFFECT OF LIQUID SEaweED EXTRACTS ON GROWTH OF TOMATO SEEDLINGS (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)** ISSN: **0921-8971**, Rosalba Mireya Hernández-Herrera, Fernando Santacruz-Ruvalcaba, Mario Alberto Ruiz-López, Jeffrey Norrie & Gustavo Hernández-Carmona, **Journal of Applied Phycology**, Vol. , Pag.619-628, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **FERMENTABLE SUGARS FROM LUPINUS ROTUNDIFLORUS BY CUMULATIVE PRETREATMENTS**

USING UV LIGHT, FREEZING, AND BOILING IN ALKALINE MEDIUM, FOLLOWED BY ENZYMATIC HYDROLYSIS.

ISSN; 1930-2126, J. Jesús Vargas-Radillo, Mario A. Ruiz-López, Ramón Rodríguez-Macías, Lucía Barrientos-Ramírez, Ricardo Manríquez-González, Fernando Navarro-Arzate, Eduardo Salcedo-Pérez y Fernando A. López-Dellamary Toral., **Bioresources**, Vol.8, Pag.4016-4028, **Revistas Indizadas** ,

2013 ; DIOSGENIN QUANTIFICATION, CHARACTERISATION AND CHEMICAL COMPOSITION IN A TUBER COLLECTION OF DIOSCOREA SPP. IN THE STATE OF JALISCO, MEXICO.

ISSN: 1365-2621, Maria de Lourdes Contreras-Pacheco, Fernando Santacruz-Ruvalcaba, Jorge A. García-Fajardo, Jose de Jesus Sanchez G., Mario A. Ruiz L., Mirna Estarron-Espinosa & Arturo Castro-Castro, **International Journal of Food Science and Technology**, Vol.48, Pag.2111-2118, **Revistas Indizadas** ,

2013 ; OLIGOSACCHARIDES CONTENT OF MEXICAN WILD

LEGUME SEEDS: ISSN: 0719-3882, Leticia Maya-Zepeda, Jorge Hernández-Gobora, Ramón Rodríguez-Macías, Pedro Macedonio García-López, Mario A. Ruiz-López, **Chilean J. Agric. Anim. Sci., ex Agro-Ciencia**, Vol.29, Pag.161-167, **Revistas Indizadas** ,

2012 ; EFECTO DE LA ADICIÓN DE INÓCULO Y ADITIVO EN LA DIGESTIBILIDAD IN SITU DE LA MATERIA SECA DEL ENSILADO DE CAÑA DE AZÚCAR, José Andrés Reyes-Gutiérrez, Oziel Dante Montañez-Valdez, Ramón Rodríguez-Macías, Mario A. Ruiz-López, Eduardo Salcedo-Pérez, Juan Humberto Avellaneda Cevallos, Hugo Nolti Medina Quinteros, Jorge Gustavo Quintana Zamora, **Ciencia y Tecnología**, Vol.5, Pag.13-16, **Revistas Arbitradas** ,

2011 ; FERMETABLE SUGARS FROM LUPINUS ROTUNDIFLORUS BIOMASS BY CONCENTRATED HYDROCHLORIC ACID

HYDROLYSIS, J. Jesus Vargas Radillo, Mario A. Ruiz-López, Ramon Rodríguez Macias, Lucia Barrientos Ramirez, Pedro M. García-López and Fernando A. López-Dellamary Toral, **Bioresources**, Vol.6, Pag.344-355, **Revistas Indizadas** ,

2010 ; MEXICAN WILD LUPINES AS A SOURCE OF QUINOLIZIDINE ALKALOIDS OF ECONOMIC POTENTIAL,

M.A. Ruiz-López, P.M. García-López , R. Rodríguez-Macias, J.F. Zamora Natera, M.L. Isaac-Virgen, M. Muzquiz, **polibotanica**, Vol.29, Pag.159-164, **Revistas Indizadas** ,

2010 ; EVALUACION DE SUBPRODUCTOS AGROPECUARIOS EN NUTRICION DE TILAPIAS OREOCHROMIS SPP (PISCES CICHLIDAE),

Leon-Sanchez R., Villanueva-Cuevas G.J., Gonzalez-Ledesma I., Garcia-Lòpez P.M., Ruiz-Lòpez M.A., Garcia-Chavez A.A., **Aquatic**, Vol. , Pag.1-6, **Revistas Arbitradas** ,

- 2010 ; **CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE SUSTRATOS AGRÍCOLAS A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE TEQUILERO**, Ramon Rodriguez Macias, Ernesto G. Alcantar González, Gilberto Iñiguez Covarrubias, Francisco Zamora Natera, Pedro M. García López, Mario A. Ruiz López y Eduardo Salcedo Oérez, *interciencia*, Vol.35, Pag.515-520, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **CONSERVACIÓN DEL FORRAJE DE LUPINUS ROTUNDIFLORUS M.E. JONES Y LUPINUS EXALTATUS ZUCC. MEDIANTE ENSILAJE**, José María Herrera-Velazco, Maria de Lourdes Isaac-Virgen, Ramón Rodríguez-Macias, Juan Francisco Zamora-Natera, Mario Alberto Ruiz-López y Pedro Macedonio García López, *interciencia*, Vol.35, Pag.592-599, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN DE ALCALOIDES EN LUPINUS EXALTATUS ZUCC. DURANTE SU CRECIMIENTO Y DESARROLLO**, Francisco Zamora-Natera, Pedro García-López, Mario Ruiz-López, Ramón Rodríguez-Macias y Eduardo Salcedo-Pérez, *interciencia*, Vol.34, Pag.672-676, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 ; **COMPOSICIÓN DE ALCALOIDES EN SEMILLAS DE LUPINUS MEXICANUS (FABACEAE) Y EVALUACIÓN ANTIFÚNGICA Y ALELOPÁTICA DEL EXTRACTO ALCALOIDEO**, Francisco Zamora Natera, Pedro Macedonio García López, Mario Ruiz-López y Eduardo Salcedo Pérez, *Agrociencia*, Vol.42, Pag.185-192, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 ; **EVALUACIÓN QUÍMICO NUTRICIONAL DE LUPINUS EXALTATUS ZUCC. DEL NEVADO DE COLIMA, MÉXICO, COMO FUENTE POTENCIAL DE FORRAJE**, MARIO ALBERTO RUIZ LOPEZ, RAMÓN RODRÍGUEZ MACIAS y SONIA NAVARRO PÉREZ, *Interciencia*, Vol.31, Pag.758-761, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 ; **EFFECTS OF ALFALFA PROTEIN CONCENTRATE ON SPATIAL LEARNING AND MEMORY IN WEANED RATS**, P.M. García-López, N. Alfaro, J. Garcia-Estrada, J. Bañuelos-Pineda, C. Gurrola-Diaz, J. Garcia-López, C. Gomez-Rodiles, M.A.Ruiz-López and P. Garzon-de la Mora., *Journal of Science Food and Agriculture*, Vol.86, Pag.299-307, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 ; **HISTOLOGICAL EVALUATION OF BRAIN DAMAGE CAUSED BY CRUDE QUINOLIZIDINE ALKALOID EXTRACT FROM LUPINES**, J. Bañuelos Pineda, G. Nolasco R., J. Ascencio M., P.M. Garcia L., M.A.Ruiz-López and J. García E., *Histology and Histopatology*, Vol.20, Pag.1147-1153, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 ; **ALKALOID PROFILES OF MEXICAN WILD LUPIN AND AN EFFECT OF ALKALOID PREPARATION FROM LUPINUS EXALTATUS SEEDS ON GROWTH AND YIELD OF PAPRIKA (CAPSICUM ANNUM L.)**, PRZYBYLAK J.K., CIESIOLKA D.,

- WYSOCKA W., GARCIALOPEZ P.M., RUIZLOPEZ M. A., WYSOCKI W. AND GULEWICZ K., **INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS**, Vol.21, Pag.1-7, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 ; **INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO MICELIAL DE HONGOS FITOPATOGENOS IN VITRO CON LUPANINA Y UN EXTRACTO ALCALOIDEO OBTENIDO DE SEMILLAS DE LUPINUS EXALTATUS ZUCC. (FABACEA)**., J.F. Zamora N., A. Bernal A., M. A.Ruiz-López, M.Soto-Hernandez y A. Escalante E, **Revista Mexicana de Fitopatología**, Vol.23, Pag.124-129, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 ; **ANÁLISIS PROXIMAL Y DE AMINOÁCIDOS DE LOS RESIDUOS DE COSECHA DEL HONGO PLEUROTUS SPP**, Conrado Soto Velazco, Juan Carlos Serratos Arevalo, Mario Ruiz Lopez y Pedro Garcia Lopez., **Revista Mexicana de Micologia**, Vol.21, Pag.49-53, **Revistas Arbitradas** ,
- 2002 ; **RENDIMIENTO Y COMPOSICION QUIMICA DEL FORRAJE DE HUIZACHILLO (DESMANTHUS VIRGATUS L) BAJO CONDICIONES DE CULTIVO**, JUAN FRANCISCO ZAMORA NATERA, MAURILIO MARTINEZ RODRIGUEZ, MARIO ALBERTO RUIZ LOPEZ, PEDRO MACEDONIO GARCIA., **REVISTA FITOTECNIA DE MEXICO**, Vol.25, Pag.317-320, **Revistas Indizadas** ,
- 2001 ; **CHEMICAL COMPOSITION AND FATTY ACID PROFILE OF SEVERAL MEXICAN WILD LUPIN**, GARCIA L.P.M., MUZQUIZ M., RUIZ, L.M.A., ZAMORA N.J.F., BURBANO C., PEDROSA M. M., CUADRADO C. AND GARZONDE LA MORA P., **JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS**, Vol.14, Pag.645-651, **Revistas Indizadas** ,
- 2001 ; **CHEMICAL COMPOSITION, NUTRITIVE VALUE AND TOXICOLOGICAL EVALUATION OF MEXICAN WILD LUPINS**, RUIZ, L. M. A. AND SOTELO A., **JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD CHEMISTRY**, Vol.39, Pag.5337-5341, **Revistas Indizadas** ,
- 2000 ; **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTINUTRIENT CONTENT OF THREE LUPINS SPECIES FROM JALISCO, MEXICO**., M.A. RUIZ LOPEZ, P. M. GARCIA LOPEZ, H. CASTAÑEDA VAZQUEZ, N. J. F. ZAMORA. P. GARZON DE LA MORA, J. BAÑUELOS PINEDA, C. BURBANO, M. M. PEDROSA, C. CUADRADO, AND MUZQUIZ M., **JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS**, Vol.13, Pag.193-199, **Revistas Indizadas** ,
- 2000 ; **PICKLED VEGETABLE AND FRUIT WASTE MIXTURE AS ALTERNATIVE FEEDSTUFF**, RUIZ, L.M.A.; GARCIA, L.P.M., GARZON, M.P.; GARCIA, E.J.; CASTAÑEDA, V.H., **JOURNAL**

OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Vol.80,
Pag.325-328, **Revistas Indizadas** ,

LIBROS

2006 ; **LUPINOS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO. ESTUDIOS BIOLÓGICO, BIOQUÍMICO Y TOXICOLÓGICO**, Jacinto Bañuelos Pineda, Mario Alberto Ruiz López, Rafael Sotero Quintana y Hugo Castañeda Vázquez, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ISBN970-27-0932-6

CAPITULOS DE LIBROS

- 2014 ; **SUSTRATOS ORGÁNICOS DE BAGAZO DE AGAVE TEQUILERO**, Jalisco en el mundo contemporaneo. Aportaciones para una enciclopedia de la época SOLIS GAEDA HECTOR RAUL, Y PLANTER PÉREZ KARLA ALEJANDRINA, **UDG, COECYTJAL**, Vol. III, Pags. 10, Ramón Rodríguez Macias, Ernesto G. Alcantar Gonzalez, Guilberto Ñígez Covarrubias, Juan Francisco Zamora Natera, Pedro Macedonio García López, Mario Alberto Ruiz López y Eduardo Salcedo Pérez
- 2008 ; **RECURSO POTENCIAL DE LOS LUPINOS (LEGUMINOSAS) EN MÉXICO**, Manejo Integrado de Recursos Bioticos ROSELIO OLIVER GUADARRAMA, MARISELA TABOADA SALGADO Y ANDREA, **AGT EDITOR S.A.**, Vol. 1, Pags. 220, Mario Alberto Ruiz López, Jesús Ruiz Moreno, Pedro Macedonio García López, Ramón Rodríguez Macias
- 2008 ; **RECURSO POTENCIAL DE LOS LUPINOS (LEGUMINOSAS) EN MÉXICO**, Manejo integrado de Recursos Bioticos R. OLIVER GUADARRAMA, M. TABOADA SALGADO Y A. E. GRANJENO CO, **AGT EDITOR S.A.**, Vol. , Pags. 13, Mario A Ruiz L. Jesús Ruiz Moreno, Pedro M. Garcia L., y Ramón Rodríguez Macías
- 2008 ; **CHEMICAL AND PHISICAL PROPERTIES OF ¿- CONGLUTINS ISOLATED AT DIFFERENT PH VALUE FROM LUPINUS ALBUS**, Lupins for health and wealth. Proceedings of the 12th International Lupin Conference JAIRO A. PALTA, JENS D. BERGER, **ILA**, Vol. 1, Pags. 5, Garzón de la M.P., G. Avalos-Alcantara, J.R. Villafan-Bernal, E.A. Maciel H., C.Gurrola D., J. López, D.C. Brune, J.S. García López, P.M. García López and Ruiz López M.
- 2008 ; **BIODEGRADACIÓN DE BAGAZO DE AGAVE TEQUILERO PARA LA PRODUCCIÓN DE SUSTRATOS ORGANICOS**, Manejo integrado de recursos bioticos R OLIVER GUADARRAMA, M. TABOADA SALGADO Y A. E. GRANJENO COL, **AGT EDITOR, S.A.**, Vol. 1, Pags. 220, R. Rodríguez Macias, G. Alcantar González, R. Quintero Lizaola, M. A. Ruiz López, y P. M. García

López

- 2008 ; **OLIGOSACCHARIDES PREBIOTIC EFFECT OBTAINED FROM LUPINUS EXALTATUS IN PREVENTION OF SALMONELLA IN CHICKEN EMBRYOS**, Lupins for health and wealth. Proceedings of the 12th International Lupin Conference JAIRO A. PALTA, JENS D. BERGER, **ILA**, Vol. 1, Pags. 4, Ruiz L.M.A, Casas S.J., Gulewicz K., Reyes A.S.C.y Garcia L.P.M.
- 2008 ; **CHEMICAL COMPOSITION AND ALKALOIDS CONTENT OF SILAGE OF LUPINUS EXALTATUS AND LUPINUS ALBUS CULTIVATED IN JALISCO, MEXICO**, Lupins for health and wealth. Proceedings of the 12th International Lupin Conference JAIRO A. PALTA, JENS D. BERGER, **ILA**, Vol. 1, Pags. , Herrera-Velazco J.M., M.L. Isaac-Virgen, R. Rodríguez-Macías, F. Zamora Natera, M. A. Ruiz-López and P. García-López
- 2007 ; **DINAMICA Y CUANTIFICACIÓN DE GRUPOS MICROBIANOS EN COMPOST Y VERMICOMPOST DEL BAGAZO DEL AGAVE TEQUILERO**, Agaves del Occidente de México VAZQUEZ G.J.A., CHAZARO B.J., HERNÁNDEZ V.G., FLORES B.E. Y, **SERIE FRONTERAS DE LA U. DE G.**, Vol. 3, Pags. 221, Ramon rodriguez M., Roberto Quintero L., Gabriel Alcanter G., Mario A. Ruiz López. y Pedro M. García L.
- 2007 ; **EFFECTO FUNGICIDA DE EXTRACTOS DE ALCALOIDES DE LUPINUS EXALTATUS Y L. MONTANUS, LUPANINA Y (+)-2-TIONOESPARTEINA EN FUSARIUM DE AGAVE TEQUILANA WEBER**, Agaves del Occidente de México V¿ZQUEZ-GARCIA J.A., CHAZARO B.M., HERN¿NDEZ G., E. FLORES Y, **SERIE FRONTERAS DE LA U. DE G.**, Vol. 3, Pags. 221, Arias G. A., García L. P.M, Ruiz L.M.A and Wysocka W
- 2006 ; **COMPOSICIÓN BROMATOLÓGICA DEL SARGASSUM Y ZONARIA**, Algas del Occidente de México: Florística y Ecología MORA-NAVARRO M.R., VAZQUEZ-GARCÍA J.A., VARGAS-RODRÍGUEZ Y, **SERIES FRONTERAS DE LA BIODIVE**, Vol. 2, Pags. 8, Erika, Y P. R., Mora N. M.R. y Ruiz L.M.A.
- 2006 ; **ASPECTOS QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DE LUPINOS SILVESTRES**, Lupinos del occidente de México. Estudios Biológico, Bioquímico y Toxicológico J. BAÑUELOS PINEDA, M. A. RUIZ LÓPEZ, R. SOLTERO Y H. CAST, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Vol. 1, Pags. 126, Pedro Macedonio Garcia López y Mario Alberto Ruiz López

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2013 ; **CONTENIDO DE POLIFENOLES DE FUENTES VEGETALES TERRESTRES, ACUÁTICA Y MARINA CON POTENCIAL**

- ANTIOXIDANTE**, Extranjero, **XIII Congreso Internacional de Academia Journal**, MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ SAMATHA JANEL MONTES LOMELI VICTORIA ESTEFANÍA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , **México** ,
- 2010 ; **COMPOSICIÓN DE MONOSACÁRIDOS**, Nacional, **45º CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA**, VARGAS RADILLO, J. J. RUIZ LÓPEZ, M. A., LÓPEZ-DELLAMARY T.F. , **México** ,
- 2010 ; **EFFECT OF AN INOCULUM AND ADDITIVE ON IN SITU NUTRIENTS DIGESTIBILITY OF SUGAR CANE SILAGE**, Extranjero, **American Dairy Science Assosation**, J.A. REYES-GUTIERRES O.D. MONTAÑEZ-VALDEZ R. RODRIGUEZ-MACIAS M.A. RUIZ LÓPEZ E. SALCEDO-PÉREZ R. RODRÍGUEZ_RAMIREZ , **Estados Unidos** ,
- 2008 ; **CHEMICAL AND PHISICAL PROPERTIES OF ¿- CONGLUTINS ISOLATED AT DIFFERENT PH VALUE FROM LUPINUS ALBUS**, Extranjero, **12th Internacional Lupin Conference**, GARZÓN DE LA M.P. G. AVALOS-ALCANTARA J.R. VILLA E.A. MACIEL H. C.GURROLA D. D.C. BRUNE J.S. GARCÍA LÓPEZ, P.M. GARCÍA LÓPEZ RUIZ LÓPEZ M.A. , **Australia** ,
- 2008 ; **CHEMICAL COMPOSITION AND ALKALOIDS CONTENT OF SILAGE OF LUPINUS EXALTATUS AND LUPINUS ALBUS CULTIVATED IN JALISCO, MEXICO**, Extranjero, **12th Internacional Lupin Conference**, HERRERA-VELAZCO J.M., M.L. ISAAC-VIRGEN R. RODRÍGUEZ-MACÍAS F. ZAMORA NATERA, M. A. RUIZ-LÓPEZ P. GARCÍA-LÓPEZ , **Australia** ,
- 2008 ; **COMPOSITION AND ALKALOIDS PROFILE OF LUPINUS EXALTATUS DURING ITS DEVELOPMENT**, Nacional, **12th Internacional Lupin Conference**, M. MUZQUIZ P. GARCÍA-LÓPEZ M. RUIZ-LÓPEZ M. PEDROSA F. ZAMORA-NATERA J.M. HERRERA R.RODRIGUEZ-MACIAS , **México** ,
- 2008 ; **OLIGOSACCHARIDES PREBIOTIC EFFECT OBTAINED FROM LUPINUS EXALTATUS IN PREVENTION OF SALMONELLA IN CHICKEN EMBRYOS**, Nacional, **12th Internacional Lupin Conference**, RUIZ-LÓPEZ M.A. CASAS SOLIS J. GULEWICZ K. REYES AGUILERA S GARCÍA-LÓPEZ P.M. , **Australia** ,
- 2007 ; **ESTUDIO TOXICOLÓGICO DE CUATRO ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO LUPINUS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO**, Extranjero, **IV Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Toxicología**, RUIZ L.M.A. Y ROBLES D.E , **Cuba** ,
- 2006 ; **INHIBITION OF GROWTH AND FUMONISIN PRODUCTION OF FUSARIUM VERTICILLIOIDES BY ALKALOID EXTRACTS FROM LUPINUS EXALTATUS**, Extranjero,

Advances in research on toxigenic fungi and mycotoxins in South America ensuring food and feed safety in a myco-globe context,
R.M. FIGUEROA-GOMEZ, M.M. REYNOSO, M.A.RUIZ-LÓPEZ, ,
Argentina ,

- 2005 ; **ALKALOID PRODUCTION BY CELL SUSPENSION CULTURE OF WILD LUPINE (LUPINUS ROTUNDIFLORUS M.E. JONES),** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** SANTA CRUZ R.E., RAMIREZ S.C., RUIZ L.M.A., SOLTER , **México ,**
- 2005 ; **COMPARISON OF THE PROTEIN QUALITY OF LUPINUS ALBUS AND GLYCINE MAX PROTEIN ISOLATES ADDITONATED OR NOT WITH DL-METHIONINE,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** ISAAC-VIRGEN MA. L., J.M. HERRERA-VELAZCO, P. GARZ M. ROSALES-CORT¿S, M. A. RUIZ-L¿PEZ AND P.M. GARC¿ , **México ,**
- 2005 ; **EFFECTS OF LUPINUS ALBUS PROTEIN FEEDING ON SPATIAL LEARNING,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** ISAAC-VIRGEN MA. L., P.M. GARC¿A-L¿PEZ, M. A. RU¿Z GARC¿A-ESTRADA, R. VILLAZ¿N-BERNAL AND P. GARZ¿N- , **México ,**
- 2005 ; **ISOLATION AND IDENTIFICATION OF RHIZOBIUM IN WILD LUPINUS WHIT THE POLIMERASE CHAIN REACTION,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** MARTINEZ P.M., CASTA¿EDA V.H., MARTINEZ E, RUIZ L. , **México ,**
- 2005 ; **MYCELIAL GROWTH INHIBITION OF PATHOGENIC FUNGI BY LUPANINE AND L. EXALTATUS AND L. MEXICANUS ALKALOID EXTRACTS,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** ZAMORA N.J.F., M.RUIZ L., M.SOTO H., P. GARCIA L. , **México ,**
- 2005 ; **NUTRITIONAL POTENTIAL OF LUPINUS EXALTATUS ZUCC, FOR USE AS AN ALTERNATIVE CROP OF HIGH PROTEIN CONTENT,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** R. RODR¿GUEZ M., M. A. RUIZ L., P. M. GARC¿A L. , **México ,**
- 2005 ; **PRODUCTION OF FERMENTED FLUOR FROM LUPINUS WILD SEEDS,** Extranjero, **11th International Lupin Conference,** FAUSTO G.S., RUANO O.M.E. AND RUIZ L.M.A. , **México ,**
- 2004 ; **CULTIVATION OF PLEUROTUS SPP ON LUPINUS MONTANUS AND LUPINUS ROTUNDIFLORUS STUBBLE.,** Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE,** FAUSTO G.S. AND RUIZ-L¿PEZ M.A. , **Islandia ,**
- 2004 ; **EVALUATION OF PROTEIN QUALITY IN FOUR MEXICAN WILD LUPINS,** Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN**

CONFERENCE, CASTAEDA S.J., RUIZ L.M., PINEDA B.J. AND ZAMORA , Islandia ,

- 2004 ; **FEEDING TRIAL IN PIGS AND BROILERS USED LUPINUS ALBUS SEEDS CULTIVATED IN MEXICO.**, Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE**, M.L. ISAAC-VIRGEN, J.M. HERRERA-VELASCO, R.SANTILL M.C. CAMARENA, J.HERNANDEZ-GOBORA, P.M. GARCIA-LP ISAAC V.M.L., HERRERA V.J.M., SANTILLAN R., CAMARE HERNANDEZ G.J., GARCIA L.P., ZAMORA N.J., RUIZ L. , **Islandia ,**
- 2004 ; **FUNCTIONAL PROPERTIES OF PROTEIN ISOLATES FROM TWO MEXICAN LUPIN SPECIES AND THEIR ENZYMATIC MODIFICATION**, Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE**, MEDINA, E., MARTINEZ-AYALA, A., DAVILA-ORTIZ, G., E. MEDINA, A. MARTINEZ A, DAVILA O.G., GARCIA L.P. RUIZ-LOPEZ M.A. , **Islandia ,**
- 2004 ; **GROWTH INHIBITION OF FUSARIUM BY A NEW LUPANINE THIOANALOGUE, (+)2THIONOSPARTEINE AND (+) LUPANINE.**, Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE**, ARIAS G.A., GARCIA L.P.M., M.A. RUIZ L., WYSOCKA W , **Islandia ,**
- 2004 ; **IN VITRO ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LUPINUS MONTANUS EXTRACT AND LUPANINE FUSARIUM ON OXYSPORUM F.SP MELONIS.**, Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE**, ZAMORA N.J.F., VIRGEN C.G., BERNAL A.A., FAUSTO G. ZAMORA N.J., VIRGEN C.G., BERNAL A., G.S. FAUSTO M.A. RUIZ-LOPEZ , **Islandia ,**
- 2004 ; **INSECTISTATIC ACTIVITY OF LUPINUS SPP. (FABACEAE) AQUEOUS EXTRACT AGAINST FALL ARMYWORM SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA NOCTUIDAE).**, Extranjero, **X INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE**, J.RUIZ M., C. RODRIGUEZ H, BERGVINSON D, RUIZ L.M. , **Islandia ,**
- 2003 ; **LUPINUS ALBUS CULTIVADO EN MEXICO COMO FUENTE DE PROTEINA VEGETAL EN DIETAS PARA POLLOS DE ENGORDA**, Extranjero, **XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION** , **México ,**
- 2003 ; **VARIACION EN EL CONTENIDO DE ALCALOIDES EN ESPECIES DE LUPINUS.**, Extranjero, **XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICION**, RUIZ L.M.A., GARCIA L.P.M., ZAMORA N.J.F., RUIZ M. , **México ,**
- 2001 ; **EFFECTO DE LUPINUS SPP. (FABACEA) SOBRE EL GUSANO COGOLLERO, SPODOPTERA FRUGIPERDA**

(LEPTIDOPTERA NOCTUIDAE), Extranjero, **II SIMPOSIO INTERNACIONAL Y VII NACIONAL SOBRE SUBSTANCIAS VEGETALES Y MINERALES EN EL COMBATE DE PLAGAS**, RUIZ M.J., RODRIGUEZ H.C., BERGVINSON D, RUIZ L.M. , **México** ,

2001 ; **EFEECTO DEL EXTRACTO ACUOSO DE LUPINUS (FABACEAE) SOBRE LARVAS DE GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA NOCTUIDAE)**, Extranjero, **IV SEMINARIO CIENTIFICO INTERNACIONAL DE SANIDAD VEGETAL**, RODRIGUEZ H.C., RUIZ M.J., BERGVINSON D, RUIZ L.M. , **Cuba** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

12/10/2001 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS, , UNIVERSIDAD ; NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , CARACTERIZACION BROMATOLOGICA Y TOXICOLOGICA DE 7 ESPECIES DE LUPINOS DEL OCCIDENTE DE MEXICO.

01/08/1994 **MAESTRIA**, MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA NUTRICION ; ANIMAL, , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS, **México** , JALISCO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , DISPONIBILIDAD NUTRICIONAL DE TRES ESPECIES SILVESTRES DE LUPINUS DEL ESTADO DE JALISCO

01/03/1989 **LICENCIATURA**, LIC. EN BIOLOGIA, , UNIVERSIDAD DE ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS, **México** , JALISCO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , PRESERVACION QUIMICA DE DESPERDICOS VEGETALES DE MERCADO PARA SU INCORPORACION EN LA ALIMENTACION DE ANIMALES OMNIVOROS

IDIOMAS

; **Español** LENGUA MATERNA

28/01/2017 ; **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Medio (**70**) ;

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

- 08/2014 - **trabajo de investigación II**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD
01/2015 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,MAESTRIA**
- 08/2014 - **Trabajo de investigacion V**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
01/2015 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 08/2014 - **Seminario**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD DE
01/2015 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 08/2014 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (42) UNIVERSIDAD DE
01/2015 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 08/2014 - **Diseños de proyectos de investigación**, Tiempo en Horas (64)
01/2015 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AMBIENTALES, **,MAESTRIA**
- 02/2014 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (42) UNIVERSIDAD DE
07/2014 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 02/2014 - **Topico selecto: Fitoquimica**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD
07/2014 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 02/2014 - **trabajo de investigación I**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD
07/2014 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,MAESTRIA**
- 02/2014 - **trabajo de investigación IV**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD
07/2014 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 02/2014 - **trabajo de investigación III**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
07/2014 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2013 - **Seminario**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD DE

- 01/2014 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 08/2013 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
01/2015 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - **trabajo de investigación III**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
01/2014 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 08/2013 - **Trabajo de conclusion de tesis**, Tiempo en Horas (192)
01/2014 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 02/2013 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
06/2013 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **LICENCIATURA**
- 02/2013 - **Trabajo de investigación VIII**, Tiempo en Horas (160)
06/2013 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 02/2013 - **Trabajo de investigación VI**, Tiempo en Horas (160)
06/2013 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 02/2012 - **plantas criptógamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
06/2012 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES, **LICENCIATURA**
- 02/2012 - **Trabajo de investigación VI**, Tiempo en Horas (160)
06/2012 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 02/2012 - **Trabajo de investigación VII**, Tiempo en Horas (160)
06/2012 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**
- 02/2012 - **Trabajo de conclusion de tesis**, Tiempo en Horas (160)
06/2012 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**

- 08/2011 - **Seminario**, Tiempo en Horas (144) UNIVERSIDAD DE
12/2011 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2011 - **Trabajo de investigación V**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2011 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2011 - **Plantas criptógamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
12/2011 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 02/2011 - **Trabajo de investigación VII**, Tiempo en Horas (160)
06/2011 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA, **,DOCTORADO**
- 08/2010 - **Trabajo de Investigación III**, Tiempo en Horas (160)
01/2011 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA, **,DOCTORADO**
- 08/2010 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
01/2011 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,LICENCIATURA
- 08/2010 - **Trabajo de investigación V**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
01/2011 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 02/2010 - **Trabajo de Investigación IV**, Tiempo en Horas (160)
07/2010 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 02/2010 - **Seminarios**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD DE
07/2010 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 02/2010 - **Plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
07/2010 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 08/2009 - **Trabajo de Investigación II**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2009 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,

,DOCTORADO

- 02/2009 - **trabajo de investigación II**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
07/2009 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 02/2009 - **Trabajo de investigación IV**, Tiempo en Horas (160)
07/2009 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA, **,DOCTORADO**
- 02/2009 - **plantas criptogamas**, Tiempo en Horas (105) UNIVERSIDAD DE
07/2009 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,LICENCIATURA
- 08/2008 - **Típicos selectos: Fitoquímica**, Tiempo en Horas (32)
01/2009 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA, **,DOCTORADO**
- 08/2008 - **Seminario**, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD DE
01/2009 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2008 - **Trabajo de investigación I**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
01/2009 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2008 - **Trabajo de investigación III**, Tiempo en Horas (160)
01/2009 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA, **,DOCTORADO**
- 02/2008 - **Trabajo de Investigación II**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
07/2008 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTANICA Y ZOOLOGIA,
,DOCTORADO
- 08/2007 - **Trabajo de Investigación I**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
01/2008 ; DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,DOCTORADO**
- 02/2007 - **Bioquímica**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD DE
07/2007 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLOGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 02/2005 - **Manejo de técnicas especiales**, Tiempo en Horas (102)
06/2005 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO

UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS VETERINARIAS,
,DOCTORADO

- 08/2004 - **Biotecnología**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD DE
01/2005 ; GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**
- 02/2004 - **BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS**, Tiempo en Horas (96)
07/2004 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD /
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA, **,LICENCIATURA**
- 03/2003 - **BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA**, Tiempo en Horas (96)
07/2003 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES, **,LICENCIATURA**

**TESIS
DIRIGIDAS**

- 16/08/2014 **Evaluación de los oligosacáridos en tres especies de lupinos**
; **silvestres de Jalisco y su actividad prebiótica**, UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA,
DOCTORADO, Maya Zepeda Leticia **México** ,
- ; **Caracterización del proceso de obtención de aislados de proteína**
de Lupinus angustifolius cultivado en el Estado de Jalisco y su
potencialidad nutracéutica, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA, **DOCTORADO**,
Antonio Hilario Lara Rivera **México** ,
- 16/06/2016 **Actividad genotóxica, antigenotóxica y antimutagénica de**
; **Psittacanthus calyculatus**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES, **MAESTRIA**, Juan Fernando Landeros Gutiérr
México ,
- 16/02/2016 **Evaluación del estado de salud del coral Pocillopora capitata del**
; **pacífico central mexicano mediante indicadores físico-químicos**,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES, **MAESTRIA**, Mariel Torres Ortiz **México** ,
- 01/06/2015 **Contenido de fibra dietética. minerales y biodisponibilidad del**
; **hierro en cinco especies de Lupinus del estado de Jalisco**,

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**, Elia Herminia Váldez
Miramonte **México** ,

20/06/2013 **Efecto de extractos de algas marinas en el crecimiento de plantas
; de Jitomate**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**, Mireya Rosalba Hernandez
Herre **México** ,

15/02/2012 **Producción de azúcares fermentables a partir de Lupinus
; rotundiflorus aplicando tecnologías avanzadas de oxidación**,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**, Jesús Vargas Radillo **México** ,

10/05/2008 **Efecto del extracto de Lupinus rotundiflorus (Fabaceae) como
; agrohomeopático sobre crecimiento y producción de jitomate**,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES, **LICENCIATURA**, Saucedo O. A. **México** ,

17/10/2006 **COMPOSICIÓN BROMATOLÓGICA DE CUATRO ESPECIES
; DE ALGAS DEL OCCIDENTE Y SUR DE MEXICO.**,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES, **LICENCIATURA**, ERIKA YANETH PONCE
RUALCABA **México** ,

12/12/2005 **Efecto prebiótico de oligosacáridos de Lupinus exaltatus en el
; control de infecciones por salmonella enteritidis en pollos**,
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA,
MAESTRIA, Sandra Cecilia Reyes Aguilera **México** ,

16/04/2004 **EVALUACION DE LA CALIDAD NUTRICIA Y
; TOXICOLÓGICA DE CUATRO ESPECIES SILVESTRES DE
LUPINUS DEL ESTADO DE JALISCO**, UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS
VETERINARIAS, **MAESTRIA**, JESUS CASTAÑEDA SANDOVAL
México ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

11/2014 - **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO /**

11/2014 ; **FACULTAD DE QUÍMICA**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS ,
PRODUCTOS BIOTICOS, México

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 03/2012 - **Proyecto de Investigación** , FORMACION DE LA RED,
05/2013 ; RECURSOS VEGETALES SILVESTRES (REVES), SECRETARIA
DE EDUCACION PUBLICA / SUBSECRETARIA DE EDUCACION
SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA / DIRECCIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA PROFESIONALES
DE LA EDUCACIÓN
Empresas Participantes : UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES
DE CHIAPAS , UNAM , INSTITUTO DE QUIMICA
BIOORGANICA
Investigadores Participantes : **ALMA ROSA GONZALEZ
ESQUINCA** , **MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ** , CARMEN
GURROLA DIAZ , ADELINA SCHLIE , LORENA MERCEDES
LUNA CÁZARES , PEDRO MACEDONIO GARCIA LÓPEZ ,
RAMON RODRIGUEZ MACIAS
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , FORTALECIMIENTO A LOS
12/2009 ; CUERPOS ACADEMICOS, SECRETARIA DE EDUCACION
PUBLICA / SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E
INVESTIGACION CIENTIFICA
Investigadores Participantes : **MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ** ,
CONRADO SOTO VELASCO , PEDRO MACEDONIO GARCIA
LÓPEZ , PEDRO GARZON DE LA MORA , RAMON RODRIGUEZ
MACIAS , FRANCISCO ZAMORA NATERA
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , COMPUESTOS BIOACTIVOS
12/2009 ; OBTENIDOS DE ESPECIES SILVESTRES DE LUPINOS DE
JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y
AMBIENTALES
Investigadores Participantes : **FRANCISCO ZAMORA NATERA**
, **MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ**
Becarios Participantes : BRENDA IVONNE ALEMÁN LEY YUEN
- 01/2008 - **Proyecto de Investigación** , CONSOLIDACIÓN DE LOS CUERPOS
12/2008 ; ACADEMICOS, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA /
SECRETARIA
Investigadores Participantes : **MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ** ,
FRANCISCO ZAMORA NATERA , RAMON RODRÍGUEZ
MACIAS , PEDRO MACEDONIO GARCIA LÓPEZ
Becarios Participantes : MYRIAM CAROLINA NAZARIO
DOMINGUEZ
- 02/2007 - **Proyecto de Investigación** , PATRÓN DE ISOFLAVONOIDES

12/2008 ; AISLADOS DE LUPINOS DE MÉXICO Y POLONIA Y SU ACTIVIDAD ESTROGÉNICA, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA / DIRECCION ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO / DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA BASICA

Empresas Participantes : INSTITUTO DE QUIMICA BIOORGANICA

Investigadores Participantes : MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ , FRANCISCO ZAMORA NATERA , MACIEJ STOBIESKI , PEDRO MACEDONIO GARCIA LÓPEZ , KRZYSZTOF GULEWICZ

Becarios Participantes : JOSE DE JESUS URIBE GOMEZ , ERIKA ROBLES DÍAZ

01/2006 - **Proyecto de Investigación** , PRODUCTOS BIOTICOS,

12/2006 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Investigadores Participantes : DR. MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ , PEDRO MACEDONIO GARCÍA LÓPEZ

Becarios Participantes : SANDRA MAGALY CADENA VALENZUELA

01/2005 - **Proyecto de Investigación** , PRODUCTOS BIOTICOS,

12/2005 ; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Investigadores Participantes : RUIZ LÓPEZ MARIO ALBERTO , GARCÍA LÓPEZ PEDRO MACEDONIO

04/2003 - **Proyecto de Investigación** , PROPIEDADES BIOPESTICIDAS Y

03/2006 ; FARMACOLÓGICAS DE EXTRACTOS Y ALCALOIDES PUROS Y MODIFICADOS DE LUPINOS SILVESTRES, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA / DIRECCION ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO / DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA BASICA

Empresas Participantes : INSTITUTO DE QUIMICA BIOORGANICA , UNIVERSIDAD ADAM MICKIEWICZ

Investigadores Participantes : KRZYSZTOF GULEWICZ , DR. MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ , PEDRO MACEDONIO GARCIA LÓPEZ , WALERIA WYZOCKA

Becarios Participantes : ENRIQUE SANTANA FLORES , ANTONIO TORREZ HERNÁNDEZ

GRUPOS DE INVESTIGACION

07/2004 ; **Productos Bioticos**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES ,**Dr. Mario Alberto Ruiz López*** , DR. JUAN FRANCISCO ZAMORANATERA , DR. MARIO ALBERTO RUIZ LÓPEZ , DR. RAMON RODRÍGUEZ MACIAS , M. EN C. JESUS RUIZ MORENO , M. EN C. PEDRO MACEDONIO GARCÍA LÓPEZ ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

;APOYOS CONACYT

01/2007 - **BILATERAL**, Proyecto Científico , **APOYOS ESPECIALES**
12/2008 ;
04/2003 - **33551**, Proyecto Científico , **FONDO CIENCIA BASICA**
03/2006 ;
06/2000 - **BILATERAL**, Proyecto Científico , **APOYOS ESPECIALES**
12/2002 ;

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2013 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General México, Universidad de Guadalajara
2012 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General México, Universidad de Guadalajara
2011 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** RECTOR GENERAL México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
2010 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** RECTOR SUSTITUTO México, Universidad de Guadalajara
2009 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General Universidad de México, Universidad de Guadalajara
2008 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General de la Universidad México, Universidad de Guadalajara
2007 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General Universidad de México, Universidad de Guadalajara
2007 ; **Por 20 años de servicio a la docencia en la Universidad de Guadalajara** Universidad de Guadalajara México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
2006 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de**

Guadalajara Rector General **México**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

2005 ; **Contribución a la investigación científica en la Universidad de Guadalajara** Rector General **México**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

- CONTENIDO DE POLIFENOLES**, , Conferencias ,
- 06/12/2012 **GENERACIÓN DE AZUCARES FERMENTABLES A PARTIR DE LUPINUS ROTUNDIFLORUS POR MEDIO DE HIDROLISIS CON ÁCIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Conferencias ,
- 05/12/2012 **RECURSOS BIOTICOS Y SUSTENTABILIDAD**, Facultad de Ciencias Biológicas, UNICACH , **Nacional** , Conferencias ,
- 10/10/2012 **AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SUSTANCIAS NATURALES BIOACTIVAS EN HUMANOS Y ANIMALES**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Simposium ,
- 19/10/2007 **COMPOSICIÓN BROMATOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE ESPECIES DE LUPINOS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios ,
- 08/06/2005 **PROPIEDADES PREBIÓTICAS DE LOS LUPINOS**, Departamento de Botánica y Zoología , **Nacional** , Seminarios ,