**PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA CON PERFIL TERMINAL EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y PASTIZALES EN LOS AÑOS 2012 AL 2017**

|  |
| --- |
| **DR. EDUARDO AIZPURU GARCIA**  |
| Cursos ofrecidos en el posgrado de Zootecnia de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| PZOO642 Seminario II | 4 |   |   |   | 4 |   |
| PZOO546 Métodos de Investigación | 2 | 2 |   |   |   |   |
| PZOO517 Ecología Avanzada |   |   | 1 |   |   |   |
| PZOO641 Seminario I |   |   | 4 |   |   |   |
| PZOO631 Análisis Avanzado de Sistemas |   |   | 1 |   |   |   |
| PZOO622 Ecología de Comunidades y Paisajes |   |   | 1 |   |   |   |
| PZOO640 Problema Especial |   |   |   | 2 | 1 |   |
| PZOO632 Herbívora y Manejo de Apacentamiento |   |   |   | 1 |   |   |
| PZOO517 Ecología Avanzada |   |   |   | 2 |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   | 1 |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Maestría Co-Asesor** |
| Rodríguez-Cantú, D.G. 2015. Bioensayos para la evaluación de metodologías y determinación de períodos precisos para el osmoacondicionamiento en semillas de zacate Buffel, *Cenchrus ciliaris*, L. var. común, bajo condiciones de laboratorio. Tesis Maestría. UAAAN. |

|  |
| --- |
| **M.C. MYRNA JULIETA AYALA ORTEGA** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR406 Ecología de Recursos Naturales Renovables | 29 |   | 21 | 42 | 59 |   |
| RNR406 Ecología de Recursos Naturales Renovables |   | 44 |   | 67 |   |   |
| RNR472Producción y Conservación de Forrajes |   | 78 | 81 |   | 38 |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   | 1 |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 1 |   | 1 | 2 |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Márquez-Castillo, J.M. 2015. Sustitución parcial de concentrado del desperdicio de comedor deshidratado (CCD) en dietas para cerdas de gestación y lactación. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Licenciatura Coasesor** |
| Vidal-Pérez, J.A. 2013. Localización identificación y distribución de poblaciones de cactáceas en la región sur del Municipio de Ocampo, Coahuila México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Velasco-Bautista, L.A. 2015. Caracterización estructural de la mariola (*Parthenium incamun*) como Sustrato de Anidamiento del gorrión de Worthen (*Spizella wortheni*) en el Rancho Experimental “Los Ángeles”, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista UAAAN |
| Hernández- Tolentino, L.A. 2016. Plantas Forrajeras y tóxicas de Matehuala, San Luis Potosí, México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista UAAAN. |
| Hernández-Velasco, A.J. 2016. La propiedad Intelectual de nuevas variedades de *Pennisetum ciliare* L. con base a la caracterización. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista UAAAN |
| **Publicaciones** |
| **Coautor** |
| Vásquez, A., R. y **M.J. Ayala, O**. 2013. Glosario de términos de forrajes y praderas. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Saltillo, Coah. 265 p. |

|  |
| --- |
| **Dr. LUIS ALFONSO NATIVIDAD BELTRAN DEL RIO** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR 401 Fotogrametría I.A.F. |   | 7 | 14 | 13 | 16 | Año sabático |
| RNR 403 Fotogrametría y Fotointerpretación |   | 19 | 24 | 14 |   |
| RNR 422 Manejo Sustentable de Suelos del Pastizal |   |   |   |   | 3 |
| RNR 439 Percepción Remota |   |   | 23 | 2 |   |
| RNR 440 Taller sobre Fotointerpretación  |   |   |   |   |   |
| RNR 450 Impacto Ambiental |   | 1 |   |   |   |
| RNR 417 Fotointerpretación |   |   |   | 25 |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |  |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |  |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |  |
| Licenciatura Co-asesor | 1 |   |   |   |   |  |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |  |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |  |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor** |
| Martínez-Alemán, R.A. 2012. Uso del sistema de geoposicionamiento global GPS portátil en actividades agropecuarias. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |

|  |
| --- |
| **LIC. DIANA ELIZABETH CASTRO ALVARADO** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| FIT437 Manejo de Herramientas TIC,S | 64 | 100 |   |   |   |   |
| DEC453 Tecnologías de la Información y la Comunicación |   |   | 111 |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   | 1 | 1 |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor** |
| Torres-Ríos, A. 2015. Antioxidantes como alimentos funcionales. Tesis Ingeniero en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Hernández-Rosas, A. 2016. Caracterización del nopal forrajero. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |

|  |
| --- |
| **DR. LUIS LAURO DE LEÓN GONZÁLEZ** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR 421 Manejo de Pastizales | 36 | 67 | 70 | 53 | 71 | 64 |
| RNR 467 Inventario y Evaluación de Pastizales | 12 | 7 | 2 | 14 | 9 | 7 |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   | 2 |   | 1 | 1 | 1 |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Altunar-Pablo, J. B 2013. Nodricismo, orientación geográfica y abono como herramientas, en la restauración agroecológica. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Hernández-Pérez, H. 2013. Plan rector de producción y conservación de las microcuencas Monteros, Torrecitas y los Temporales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Coello-Navarro, J.G. 2015. *Flourensia cernua* como planta nodriza en la rehabilitación de pastizales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Olvera-Leal, I. 2016. Calidad nutricia del ensilaje de maíz tratado con diferentes aditivos. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Cruz-González, M. R. 2017. *Larrea tridentata* como nodriza de arbustos, en la rehabilitación de pastizales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., L. Pérez R., L. Rodríguez, J.R. Reynaga y R. Trejo. 2012. Respuesta de dos zacates de un pastizal semiárido a diferentes intensidades y épocas de utilización. 2ª. Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal. SOMMAP-UAMUZ. Zacatecas, Zac. México. P 193-197. |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., R. Reynaga V., L. Pérez R., J.B. Altunar P. y J. Cabrera H. 2013. Nodricismo, orientación geográfica y abono como herramientas, en la restauración agroecológica de pastizales. IV Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. |
| León G., L.L. de, M. Mellado B., J.R. Reynaga V., L. Pérez R., A. Salinas Z. y J. Cabrera H. 2014. Evaluación de concentraciones de extracto de *Larrea tridentata* como garrapaticida. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-INIPAF. Nuevo Vallarta, Nayarit, México. |
| León-González, de L.L., M. Mellado B., J. R. Reynaga V., L. Pérez R., J. Dueñez A. y J.G. Coello N. 2015. Hojasén como planta nodriza en la rehabilitación de pastizales. Vi Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-FMVZ, UJED. Durango, Dgo. México p. 466. |
| León-González, de, L.L. M. Mellado B., L. Pérez R., F. de J. Sánchez P. R.M. Ávila C. 2016. Behavior of four vegetation parameters of fodder shrubs in a silvopastoral system. 10th International Rangeland Congress. Saskatoon, Sk Canadá. P. 805-806 |
| León G., L.L. de, J. de J. Flores N., M. Mellado B., L. Pérez R., Ayala O. J.J. e Olvera L. I. 2016. Calidad nutricia de ensilaje de maíz tratado con aditivos diferentes. VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales SOMMAP-U. de Guadalajara-SAGARPA. Guadalajara, Jalisco, México.  |
| de León-González, L.L. 2016. Muestreo Usado para la Evaluación de Pastizales. Perspectiva Estatal de la Candelilla, Campo Experimental Saltillo INIPAF, Saltillo, Coahuila, México. |
| **Co-autor** |
| Pérez R.L, **L.L. de León G.**, I.I. Hernández J., M. Bolívar D., E.A. Lozano C. y R. López 2013. Restauración del suelo en pastizales degradados y su potencial en el secuestro de carbono. IV Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. p. 35-38. |
| Pérez-Romero, L., López-Cervantes R., **de León-González**., Bolívar Duarte, J., Hernández-Javalera I. y Dueñez Alanís J. 2014. Efecto del Manejo del Pastoreo en Pastizales Áridos y su Potencial en el Secuestro de Carbono. V Simposio Internacional del Carbono en México. Mérida, Yucatán, Méx. 39 p. |
| Garza Q., R.M., A. Sandoval R., A. Benavides M., A. Zermeño G., F. Ruiz Z., J. E. Velázquez, **L.L. de León G.**, M. H. Reyes V., R. Villegas V, y S. Y., Martínez A. 2015. Manual de estilo para reportar resultados de investigación. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Buenavista, Saltillo, Coah. México |

|  |
| --- |
| **DR. HERIBERTO DIAZ SOLIS** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR 475 Modelos de Simulación Agropecuaria | 1 |   |   |   |   |   |
| RNR 472 Producción y Conservación de Forrajes | 7 |   |   |   |   |   |
| PZOO 531 Análisis de Sistemas | 4 | 3 |   |   |   |   |
| PZOO645 Investigación | 2 |   |   |   |   |   |
| PZOO545 Investigación | 5 | 6 |   |   |   |   |
| PZOO540 Problema Especial |   | 3 |   |   |   |   |
| PZOO525 Producción Intensiva de Forrajes |   | 2 |   |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   | 3 |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor | 1 |   |   |   |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Díaz-Rangel, C. 2012. Análisis dinámico de la vegetación de los agostaderos de los ranchos ganaderos experimentales Los Ángeles. Tesis de Licenciatura UAAAN |
| **Tesis Maestría Asesor Principal**  |
| Esquivel-Romo, A. 2013. Diseño y Evaluación de un sistema para estimular la dinámica de los agostaderos del Estado de Chihuahua. Tesis de Maestría UAAAN. |
| Moreno-Jalpa, H. 2013. Sistema de seguimiento de los agostaderos del Estado de Nuevo León. Tesis de Maestría UAAAN. |
| Soto-Pérez, A. 2013. Desarrollo de un sistema de agostaderos en el estado de Estado de Coahuila, mediante sensores remotos y un modelo de simulación. Tesis Maestría UAAAN |
| **Publicaciones** |
| **Co-autor** |
| Paz-Pellat, F., **Díaz-Solís, H.** 2018. Relaciones entre la precipitación, producción de biomasa e índices espectrales de la vegetación: alcances y limitaciones. Terra Latinoamericana 36: 153-168. |
| **DR. JOSE DUEÑEZ ALANIS** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR 481 Manejo y Ordenación de Cuencas | 21 | 34 |   |   | 27 | 45 |
| RNR 463 Hidrología de Pastizales | 10 | 34 |   |   | 3 | 15 |
| PPA503 Investigación | 4 |   |   |   |   |   |
| PPA620 Manejo de Pastizales y Praderas |   | 1 |   |   |   |   |
| PPA520 Manejo de Pastizales y Praderas |   | 1 |   |   |   |   |
| PPA628 Mecanismos de Adaptación animal a las zonas Áridas |   |   |   | 1 |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor | 2 |   | 4 | 5 | 1 |   |
| Maestría Co-asesor |   |   | 1 |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor** |
| Nataren-Hernández, I. 2012. Composición química de 15 genotipos de triticale forrajero (X *Tritocasecale* Wittmack) cosechados en la localidad ¨Campo Sagrado¨, Torreón, Coahuila durante el ciclo 2009-2010. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Suárez-Hernández, E.B. 2012. Digestibilidad *in vitro* de la materia seca y materia orgánica de 15 genotipos de triticale forrajero (*X* *Triticosecale* Wittmack) cosechados en la localidad ¨Campo Sagrado¨, Torreón, Coahuila, durante el ciclo 2009-2010. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Díaz-González, M.A. 2014. Contenido nutricional de *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. en función de la conductividad eléctrica de suelo. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Sebastián-Medina, J. 2014. Evaluación de la concentración de ácidos grasos volátiles en el rumen con dietas a base de nopal (*Opuntia ficus indica*) en combinación con enzima en ovinos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Flores-Franco, F. 2014. Evaluación del comportamiento de metabolitos en suero sanguíneo de ovinos con la inclusión en dieta de nopal (*Opuntia ficus indica*) combinación con enzima en ovinos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Nieves-Velázquez, J. 2014. Efecto de la adición de tres productos peletizados elaborados a base de subproductos agroindustriales en la producción de ácidos grasos volátiles en ovinos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Martínez-Montiel A. 2015. Determinación de la calidad nutritiva In Vitro de la materia seca de (*Opuntia rastrera*) y (*Agave salmiana*) del Mpio, Ramos Arizpe, Coah. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Márquez-Castillo, J.M. 2015. Sustitución parcial de concentrado con desperdicio de comedor deshidratado (DCCD) en dietas para cerdas en gestación y lactación. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Alarcón- Martínez, Anel. 2015. Degradación de la proteína mediante digestibilidad in vitro de alimento para cerdas lactantes con 10 y 20% desperdicio deshidratada del comedor. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Roque-Rodríguez, J.S. 2015. Caracterización estructural del hojasén (*Flourensia cernua*) y especies asociadas como sustrato de anidamiento de Gorrión de Worthen (*Spizella wotheni*) en el Rancho los Ángeles. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Torres-Ríos, A. 2015. Antioxidantes como elementos funcionales. Ingeniero en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| Arias-García, J.G. 2016. Endometritis en vacas Holstein y su asociación con factores climáticos. Tesis Licenciatura UAAAN. |
| **Tesis Maestría Co-Asesor** |
| Suárez-Hernández, E.B. 2014. Producción de MS, Composición química del suelo y taza de infiltración, después del 25 años de exclusión al pastoreo y eliminación de arbustos (excepto *Atriplex canescens*) en un matorral parvifolio inerme en el norte de México. |
| **Publicaciones** |
| **Co-autor** |
| Mellado, M., Rodríguez A, Lozano, E.A., **Dueñez, J.**, Aguilar, C.N., Arévalo, J.R. 2012. The food habits of goats on rangelands with different amounts of fourwing saltbush (*Atriplex canescens*) cover. Journal of Arid Environments 84: 91-96. |

|  |
| --- |
| **DR. JUAN ANTONIO ENCINA DOMÍNGUEZ** |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Co-asesor | 7 | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 |
| Posgrado Co-asesor | - | - | - | 1 | - | - |
| **Tesis Licenciatura coasesor** |
| García-Ayala, H. 2012. Monografía de *Picea chihuahuana* Martínez (Pinaceae). Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Colazo-Ayala, Á.A. 2012. Monografía de *Picea martinezii* T.F. Patterson (Pinaceae). Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Morales-Pérez, E. 2012. Propagación de cenizo *Leucophyllum frutescens* por medio de estacas con diferentes sustratos y enraizador algaenzims. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Ortiz-Badillo, R.M. 2012. Estructura y diversidad del bosque de *Pinus cembroides* Zucc. de la sierra de Zapalinamé, Coahuila, México. Tesis Ingeniero en Agrobiología. UAAAN. |
| Pérez-Pérez, G.J. 2012. Estructura y diversidad arbórea de los manglares de las Lagunas de Alvarado, Veracruz, México. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| López-Reséndiz B. 2012. Gramíneas invasoras de Coahuila, México: Tribu Paniceae (Poaceae, Panicoideae). Tesis Ingeniero en Agrobiología. UAAAN. |
| Medina-Villarreal, A.I. 2012. El género *Quercus* L. (FAGACEAE) en la Sierra Cerro de la Silla, Nuevo León, México. Tesis Licenciatura UANL Facultad de ciencias biológicas. |
| Chávez-García Á.I. 2013. Monitoreo del suelo en el área de Sabinas - Piedras Negras, Coahuila, año 2011-2012. Tesis Ingeniero Agrícola Ambiental. UAAAN. |
| Hernández-Morales, A. 2013. Efecto del fuego en la vegetación herbácea en la reforestación de Zapalinamé, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Velázquez-Pérez, A.H. 2013. Efecto de los incendios en la composición y estructura de la vegetación en la Sierra la Purísima, Cuatro Ciénegas, Coahuila. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Aguilar-Bucio, L.M. 2014. Monitoreo de la diversidad y riqueza de especies de fauna silvestre en el Proyecto minero “Carlos II”, Palaú, Coahuila, México. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Flores-Hernández, C. 2015. Estructura y Diversidad del Matorral Desértico Rosetófilo de la Sierra de Zapalinamé, Coahuila, México. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| José-Felipe, E. 2015. Diversidad florística en seis poblaciones de *Pinus johannis* M.F. Robert en el noreste de México. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Rivera-Guillén, M. 2015. Efectos de quema prescrita en la estructura y diversidad de especies en la reforestación de Zapalinamé, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN.  |
| Damián-Vásquez, L. 2015. Diversidad estructural del estrato arbóreo en la sierra de Aramberri y General Zaragoza, Nuevo León. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Monroy-Becerril, R. 2015. Distribución potencial de cinco especies exóticas invasoras en la sierra de Zapalinamé, Coahuila, México. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Ávila-Sánchez, J.S. 2016. Composición y estructura del matorral submontano de rosáceas posterior a un incendio forestal en la Sierra de Zapalinamé, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Forestal. UAAAN. |
| Pascual-Cruz, H. 2017. Estructura de las comunidades vegetales en una porción al sur del Desierto Chihuahuense. Tesis Ingeniero en Agrobiología. UAAAN. |
| Velasco-Rodríguez, C.D. 2017. Estructura y diversidad de los bosques de *Quercus fusiformis* Small en el noreste de Coahuila, México. Tesis Ingeniero Forestal UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| Encina, J.A., S.G. Gómez P. y J. Valdés R. 2012. Composición florística y ecología del matorral submontano de rosáceas de la Sierra de Zapalinamé, Coahuila, México. Journal of Botanical Research Institute of Texas 6(1): 143-156. |
| Encina, J.A., J. Meave y A. Zarate L. 2013. Structure and woody species diversity of the *Dasylirion cedrosanum* (Nolinaceae) rosette scrub of central and southern Coahuila State, Mexico. Botanical Sciences 91(3):1-13. |
| Encina-Domínguez, J.A., J. Valdés R. y J.A. Villarreal Q. 2014. Estructura de un zacatal de toboso (*Pleuraphis mutica*:Poaceae) asociado a sustrato ígneo en el noreste de Coahuila, México. Journal of the Botanical Research Institute of Texas 8(2):583-594.  |
| Encina-Domínguez, J.A., E. Estrada-Castillón, J.A. Villarreal-Quintanilla, J.L. Villaseñor, C.M. Cantú-Ayala y J.R. Arévalo. 2016. Floristic richness of the Sierra de Zapalinamé, Coahuila, Mexico. Phytotaxa 283 (1):1-42. |
| Encina-Domínguez, J.A. y J. Valdés R. 2015. Estructura de un zacatal de toboso (*Hilaria mutica*: Poaceae) asociado a sustrato ígneo en el noreste de Coahuila, México. VI Congreso Internacional sobre Manejo de Pastizales. Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales. Durango, México |
| Encina-Domínguez, J.A. 2015. Riqueza florística de la sierra de Zapalinamé, Coahuila, México. Congreso Regional de Botánica. Los recursos naturales del noreste de México: Diversidad, Manejo y Conservación. Monterrey, N.L. |
| **Co-autor** |
| Valdés-Reyna, J., J.L. Villaseñor, **J.A. Encina-Domínguez** y E. Ortiz. 2015. The grass family (Poaceae) in Coahuila, Mexico: diversity and distribution. Botanical Sciences 93(1):1-11. |
| Estrada-Castillón, E., J.R. Arévalo, J.A. Villarreal-Quintanilla, M.M. Salinas-Rodríguez, **J.A. Encina-Domínguez**, H. González-Rodríguez y C.M. Cantú-Ayala. 2015. Classification and ordination of main plant communities along an altitudinal gradient in the arid and temperate climates of northeastern Mexico. Science Nature 102:59. |
| Villarreal-Quintanilla, J.A., E. Estrada-Castillón, M.H. Reyes-Valdés, **J.A. Encina-Domínguez**, O. Martínez y F. Hernández-Godinez. 2016. *Dasylirion micropterum* (Asparagaceae), a new species from Sierra Madre Oriental, Mexico. Phytotaxa 253 (2): 139-146. |
| Estrada-Castillón, E., J.A. Villarreal-Quintanilla, M.M. Salinas-Rodríguez, **J.A. Encinas-Domínguez**, H. González-Rodríguez, G. Romero Figueroa y J.R. Arévalo. 2017. Ethnobotanical survey of useful species in Bustamante Nuevo León, México. Human Ecology 1-16. |
| Arévalo, J.R., E. Estrada, **J.A. Encina**, J.A. Villarreal, J.R. Escobedo, Y. Morales, I. Cantú, H. González-Rodríguez, J. Uvalle. 2017.Fire response of the endangered *Pinus culminicola* stands after 18 years in Cerro El Potosí, northeast Mexico. Forest systems 26(3): |
| Villarreal-Quintanilla, J.A., **J.A. Encina-Domínguez** y E. Estrada-Castillón. 2018. The identity of *Senegalia saltilloensis* (Fabaceae). Acta Botanica Mexicana 122:1-8. |
| **ING. GILBERTO GLORIA HERNÁNDEZ** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR-431 Fauna Silvestre | 30 | 54 | 20 | 13 | 24 | Año sabático |
| RNR-433 Organización Cinegética | 93 | 86 | 32 | 45 | 12 |
| RNR-404 Plantas de Pastizales | 70 | 44 | 70 | 64 | 94 |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor | 1 | 1 | 3 |   | 2 |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Peña-Ortiz, H.A. 2012. Avalúo Agropecuario. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Sánchez-Rama J.J. 2012. Comparación entre destete precoz (28 días) y destete tardío (35 días) en conejos (*Oryctolagus cuniculus*). Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Paquot-Villarello E.I. 2013. Experiencias laborales en la administración pública en el Estado de Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Montes-García, F.J. 2014. Coordinación, Supervisión de personal en diferentes ramos laborales. Memorias UAAAN. |
| Pérez-Gómez, N.E. 2015. Estudio autoecológico de la codorniz común (*Colinus virginianus*). Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Villarreal-Rodríguez, C.A. 2015. La importancia del seguro agrícola en México. Monografía UAAAAN |
| Hernández-Tolentino, L.A. 2016. Plantas forrajeras y tóxicas de Matehuala. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Covarrubias-Leyva, C. 2016. Descripción de aves reproductoras pesadas. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Velázquez-Martínez, M.E. 2016. Cerdos asilvestrados (*Sus scrofa domesticus*) en el norte de México. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor** |
| Nicolás-Matías, F. 2012. Análisis de la situación de las unidades para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la Vida Silvestre en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Coutiño-Laguna, E. 2013. Efecto de la Cosecha sobre la calidad de venado cola blanca (*Odocoileous texanus*) cosechados: temporada 2001-2013. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Sandoval-Fierro, M. del C. 2014. Descripción general del guajolote silvestre (*Meleagris gallopavo*). Monografía UAAAN |
| Ruiz-Ramírez, F. E. 2014. Ecología del pastizal mediano abierto: producción de materia seca y semilla de *Bouteloua gracilis* y *Bouteloua curtipendula*. Monografía UAAAN. |
| Rodríguez-Arroyo, J.M. 2014. Energía fotovoltaica aplicada al bombeo de agua para abrevar ganado. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Hernández Alcalá, S. 2016. Ecología de la cotorra serrana (*Rhynchopsitta terrisi*). Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| López-Muñoz, A.G. 2016. Ecología del perrito Llanero (*Cynomys mexicanus*). Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| Gloria Hernández, G. 2017. Guías Digitales de Plantas Tóxicas para el Ganado en el Estado de Coahuila. UAAAN, Saltillo, Coahuila.  |

|  |
| --- |
| **MSc. HUMBERTO CELESTINO GONZÁLEZ MORALES** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR-472 Producción y Conservación de Forrajes |   |   |   |   | 46 | 47 |
| BOT-424 Fisiología Vegetal | 17 |   | 43 |   |   |   |
| RNR-431 Fauna Silvestre | 18 |   | 2 | 55 |   |   |
| BOT-447 Ecofisiología | 18 |   | 29 |   |   |   |
| BOT-490 Prácticas Profesionales |   |   |   | 1 |   |   |
| RNR-433 Organización Cinegética |   |   |   | 4 |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2005 a 2009 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 1 | 2 |   | 1 |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
|   |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor** |
| Paquot-Villarello E.I. 2013. Experiencias laborales en la administración pública en el Estado de Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Montes-García, F.J. 2014. Coordinación, Supervisión de personal en diferentes ramos laborales. Memorias UAAAN. |
| Rodríguez-Arroyo, J.M. 2014. Energía fotovoltaica aplicada al bombeo de agua para abrevar Ganado. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Velázquez-Martínez, M.E. 2016. Cerdos asilvestrados (*Sus scrofa domesticus*) en el norte de México. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| González-Morales, H.C. 2013. Manejo de caprinos productores de carne. Manual para Productores. UAAAN. Saltillo, Coah. 20 p. |
| González-Morales, H.C. 2013. Enfermedades de los Caprinos. UAAAN. Saltillo, Coah 15 p. |

|  |
| --- |
| **DR. JUAN ANTONIO GRANADOS MONTELONGO** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| ADM401 Administración  | 46 | 37 | 17 | 30 |   |   |
| ADM403 Administración 1 |   | 37 | 24 | 24 | 58 |   |
| ADM467 Mercado de Futuros | 29 | 1 |   |   |   |   |
| ADM474 Proyección Empresarial |   | 9 |   |   |   |   |
| ADM483 Investigación de Mercados |   | 17 | 10 | 10 |   |   |
| ADM450 Comercialización Agropecuaria |   | 15 |   |   |   |   |
| ADM491 Planeación Estratégica de Agronegocios | 39 |   | 21 |   |   |   |
| RNR461 Gestión Estratégica Sustentable de Empresas Ganaderas |   |   |   | 21 | 33 |   |
| ADM492 Administración Estratégica |   |   |   |   | 20 |   |
| ADM487 Investigación para la toma de decisiones |   |   |   |   | 5 |   |
| ADM461 Estrategia competitiva |   |   |   |   | 7 |   |

|  |
| --- |
| **DRA. ILIANA ISABEL HERNÁNDEZ JAVALERA** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR-403 Fotogrametría y Fotointerpretación | 1 |   |   |   |   | 3 |
| RNR-439 Percepción Remota | 26 | 6 | 1 | 6 | 3 | 19 |
| FOR-432 Sensores Remotos |   | 12 | 1 |   |   |   |
| RNR-417 Fotointerpretación Forestal |   | 15 | 1 | 5 | 1 |   |
| RNR-422 Manejo Sustentable de Suelos del Pastizal |   |   |   |   |   | 2 |
| RNR-450 Impacto Ambiental |   |   |   |   | 28 |   |
| ZOO-526 Hidrología de Pastizales |   |   | 6 |   |   |   |
| ZOO-545 Investigación |   |   | 1 |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor | 1 |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Martínez-Alemán, R.A. 2012. Uso del sistema de geoposicionamiento global GPS portátil en actividades agropecuarias. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| Hernández-Javalera, I.I. 2014. Efecto del Manejo del Pastoreo en Pastizales Áridos y su Potencial en el Secuestro de Carbono. V Simposium Internacional del Carbono en México. Mérida, Yucatán, México. |
| **Coautor** |
| Hernández-Gómez, M.A., Valdés-Reyna, J., Villarreal-Quintanilla, J.A., Hernández-Javalera, I. 2012. Análisis Multitemporal del Cambio de Uso de Suelo y Vegetación en las Áreas Naturales Protegidas con Perrito Llanero Mexicano (*Cynomys mexicanus* Merrian) en el Estado de Nuevo León, México. Agraria 9(2): 63-71 |

|  |
| --- |
| **DR. JUAN JOSÉ LÓPEZ GONZÁLEZ**  |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR-472 Producción y Conservación de Forrajes | 22 | Finado |   |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   | 1 |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Vidal-Pérez, J.A. 2013.Localización, identificación y distribución de poblaciones de cactáceas en la región sur del municipio de Ocampo, Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |

|  |
| --- |
| **DR. ELOY ALEJANDRO LOZANO CAVAZOS**  |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR-431 Fauna Silvestre | 20 | 20 | 43 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   | 3 | 1 | 2 | 1 |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   | 1 |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor | 1 |   |   | 1 |   |   |
| Maestría Co-asesor |   | 3 |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   | 1 |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| González-Hernández, B.G. 2014. Evaluación de la Diversidad de Aves de Pastizal en el Rancho Los Ángeles, Mpio de Saltillo. Tesis Ingeniero en Agrobiología. UAAAN. |
| García-Jurado, O. 2014.Caracterización de hábitat del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en la sierra de Juárez, Baja California, México. Tesis Ingeniero en Agrobiología. UAAAN. |
| Texis-Texis, R. 2014. Caracterización del hábitat del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en la Rumorosa, Sierra de Juárez, Tecate, Baja California. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Velasco-Bautista, L.A. 2015. Caracterización estructural de la mariola (*Parthenium incamun*) como Sustrato de Anidamiento del gorrión de Worthen (*Spizella wortheni*) en el Rancho Experimental “Los Ángeles”, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Alvarado-Díaz, J.A. 2016. La mariola (*Parthenium incamun*) como Sustrato de Anidamiento del Gorrión de Worthen (*Spizella wortheni*) en el Rancho Experimental “Los Ángeles”, Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| González-Patricio, M.A. 2016. Gorrión de worthen (*Spizella wortheni*) asociado estacionalmente a un pastizal mediano abierto con dos condiciones ecológicas. Ingeniero en Recursos Naturales Renovables, Universidad Autónoma Chapingo |
| Jarquín-Díaz, A.J. 2017. Características agronómicas y morfológicas relacionadas con el rendimiento en Triticale (X Triticosecale Wittmack) en ambientes subóptimos. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Licenciatura Coasesor** |
| Nicolás-Matías, F. 2012. Análisis de la situación de las unidades para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la Vida Silvestre en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Pérez-Gómez, N.E. 2015. Estudio autoecológico de la codorniz común (*Colinus virginianus*). Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Maestría Coasesor** |
| Soto-Pérez, A. 2013. Desarrollo de un sistema de seguimiento de los agostaderos en el estado de Coahuila, mediante sensores remotos y un modelo de simulación. Tesis Maestría UAAAN. |
| Soto-Pérez, A. 2013. Desarrollo de un sistema de agostaderos en el estado de Estado de Coahuila, mediante sensores remotos y un modelo de simulación. Tesis Maestría UAAAN |
| Moreno-Jalpa, H. 2013. Sistema de seguimiento de los agostaderos del Estado de Nuevo León. Tesis de Maestría. UAAAN. |
| **Tesis Doctorado Asesor Principal**  |
| Romero-Figueroa, G. 2013. Clasificación y ordenación de las comunidades vegetales del centro del estado de Chihuahua, México. Doctor en ciencias en Producción Agropecuaria. UAAAN-UL |
| **Tesis Doctorado coasesor** |
| Silva-Cerrón, R.N. 2014. Efecto del nivel de la harina de semilla de algodón en el comportamiento animal y sanguíneo en ganado caprino lechero. Doctor en ciencias en Zootecnia. UAAAN |
|   |   |   |   |   |   |   |
| **Autor** |
| Lozano-Cavazos, E.A., Brennan, L.A., Kuvlesky W.P., Hernández, F., Harrell, W.C. 2016. Land bird abundance and brush reduction in the Texas coastal prairie. Bulletin of the Texas Ornithological Society 49(1-2):1-32. |
| **Coautor** |
| Mellado, M., Rodríguez, A., **Lozano, E.A**., Dueñez, J., Aguilar, C.N., Arévalo, J.R. 2012. The food habits of goats on rangelands with different amounts of fourwing saltbush (*Atriplex canescens*) cover. Journal of Arid Environments 84: 91-96. |
| Mellado, M., Orta, C.G., **Lozano, E. A.**, García, J.E., Veliz, F.G., de Santiago, A. 2013. Factors affecting reproductive performance of white-tailed deer subjected to fixed-time artificial insemination or natural mating. Reproduction, Fertility and Development 25 (3): 581-586. |
| Fulbright, T.E., **Lozano-Cavazos, E.A**., Donald C. Ruthven, D.C., Litt, A.R. 2013. Plant and small vertebrate composition and diversity 36-39 years after root plowing. Rangeland Ecology & Management 66(1): 19-25. |
| Romero-Figueroa, G. Ortiz-Ávila, V., **Lozano-Cavazos, E.A**. 2014. Twigs of cape wild-plum (*Cyrtocarpa edulis*) used in construction of nests by verdins (*Auriparus flaviceps*) in xerophytic scrubland of Baja California Sur, Mexico. The Southwestern Naturalist 59(2): 211-213. |
| Lozano-del Rio, A. J., Lozano-Cavazos, C.J., Ibarra-Jiménez, L., de la Cruz-Lázaro, E., Ammar, K., Mergoum, M., Pfeiffer, W.H., Zamora-Villa, V.M., Colín-Rico, M., García-Martínez, J. E., **Lozano-Cavazos, E.A.**, Gordillo-Melgoza, F.A., de la Rosa-Ibarra, M., Traxler, M.J. 2014. Registration of ‘AN38’ Facultative Forage Triticale. Journal of Plant Registrations 8 (3):262-267. |
| Lozano-del Rio, A. J., Lozano-Cavazos, C.J., Ibarra-Jiménez, L., de la Cruz-Lázaro, E., Ammar, K., Mergoum, M., Pfeiffer, W.H., Zamora-Villa, V.M., Colín-Rico, M., García-Martínez, J. E., **Lozano-Cavazos, E.A.**, Gordillo-Melgoza, F.A., de la Rosa-Ibarra, M., Traxler, M.J. 2014. Registration of ‘ANPELON’ Winter Forage Triticale. Journal of Plant Registrations 8 (3):268-272. |
| Antúnez-Ruiz, G., Ugalde-Lezama, S., Tarango-Arámbula, L.A., **Lozano-Cavazos E.A.**, Cruz-Miranda, Y., Rafael-Valdez, J. 2016. Abundancia y densidad de zorros chilla (*Pseudalopex griseus* Gray, 1837) y culpeo (*Pseudalopex culpaeus* Molina, 1782) en una formación xerófita. Agroproductividad 9: 77-82. |
| Romero-Figueroa, G., Ortiz-Ávila, V., **Lozano-Cavazos, E.A.** y Heredia-Pineda, F.J. 2017. Primer registro de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en Coahuila, México. Huitzil, Rev. Mex. Ornitol. 18 (1): 81-86. |
| Rafael-Valdez, J., Tarango-Arambula, L.A., Ugalde-Lezama, S., **Lozano-Cavazos, E.A.**, Ruíz-Vera, V.M. y Bravo-Vinaja, A. 2017. Sustratos forrajeros y de anidación de la hormiga escamolera (*Liometopum apiculatum* Mayr, Himenoptera: Formicidae) ortega, en Villa González, Zacatecas, México. Agrociencia 51: 755-769. |
| Cruz-Miranda, Y., Ugalde-Lezama, S., Tarango-Arámbula L.A., Rosas-Rosas, O.C., Buendía-Espinoza, J.C., **Lozano-Cavazos, E.A.** 2017. Modelo alternativo para determinar coexistencia y segregación trófica de dos felinos simpátricos: *Puma concolor* L. y *Panthera onca* L. Agroproductividad 10(5):18-27. |
| Heredia-Pineda, F.J., **Lozano-Cavazos, E. A.**, Romero-Figueroa, G., Alanís-Rodríguez, E., Tarango-Arámbula, L.A. y Ugalde-Lezama, S. 2017. Interspecific foraging relationships of the Worthen´s sparrow (*Spizella wortheni*) during the non-breeding season in Coahuila, Mexico. Revista Chapingo Serie Zonas Áridas 16 (2):24-36. |
| Mellado, M., Gaytán, L., Macías-Cruz, U., Avendaño, L., Meza-Herrera, C., **Lozano, E.A.**, Rodríguez A., Mellado, J. 2018. Effect of climate and insemination technique on reproductive performance of gilts and sows in a subtropical zone of Mexico. Austral Journal Vegetation Sciences 50:27-34. |

|  |
| --- |
| **ING. ALBERTO MOYEDA DÁVILA**  |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR 453 Administración Holística de los Recursos Naturales Renovables | 2 | 2 |   | 9 | 4 | 5 |
| BOT 457 Agroecología |   | 26 |   |   |   |   |
| RNR 406 Ecología de los Recursos Naturales |   | 13 |   |   |   |   |
| RNRN 485 Educación Ambiental |   |   |   |   | 32 | 28 |
| RNR 472 Producción y Conservación de Forrajes |   |   |   |   |   | 27 |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   |   |   |   | 2 |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Co-asesor**  |
| Covarrubias-Leyva, C. 2016. Descripción de aves reproductoras pesadas. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Velázquez-Martínez, M.E. 2016. Cerdos asilvestrados (*Sus scrofa domesticus*) en el norte de México. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| Ecoturismo, Ejido los Fierros Boletín No. 6 octubre de 2012. Departamento de Recursos Naturales Renovables. División de Ciencia Animal. UAAAN. |
| Libro sobre Conocimientos básicos de ecología publicado en compendio de Divulgación Técnico-Científica 2014. Departamento de Recursos Naturales renovables. División de Ciencia Animal. UAAAN. |
| 24 Boletines Publicados de 2012 - 2015 en Compendio de Divulgación Técnico Científica 2015. Departamento de Recursos Naturales Renovables. División de Ciencia Animal |
| Compilador de Memorias del Simposium Internacional de Recursos Naturales en Compendio de divulgación Científica 2016. Departamento de Recursos Naturales Renovables. División de ciencia animal. UAAAN. |

|  |
| --- |
| **M.C. LUIS PEREZ ROMERO**  |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR406 Ecología de los Recursos Naturales Renovables  | 37 |   | 49 | 62 | 92 |   |
| RNR460 Administración de la Fauna | 12 |   |   | 2 |   |   |
| RNR421 Manejo de Pastizales | 17 |   | 1 | 33 | 35 |   |
| RNR480 Plantas y Manejo de Pastizales | 12 |   | 1 |   |   |   |
| RNR468 Taller de servicios ambientales de los ecosistemas |   |   | 3 |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor | 3 | 1 |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 4 | 2 | 2 | 3 |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Nicolás-Matías, F. 2012. Análisis de la situación de las unidades para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la Vida Silvestre en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Moreno-Pérez, D.E. 2012. Ganancia de peso y talla con sustituto de leche en crianza de becerras. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Morales-Jiménez, M.A. 2012. Restauración del suelo en pastizales degradados y potencial en el secuestro. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Coutiño-Laguna, E. 2013. Efecto de la cosecha sobre la calidad de venados cola blanca (*Odocoileus virginianus texanus*): cosechados temporada 2001-2011. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| **Tesis de Licenciatura Coasesor** |
| Martínez-Alemán, R.A. 2013. Uso del sistema de posicionamiento global GPS portátil en actividades agropecuarias. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Paquot-Villarello, E.I. 2013. Experiencias laborales en la administración pública del Estado de Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Pantoja-Cedillo, A.D. 2013. Estimación de captura de almacenamiento de venado cola blanca. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Durana-Pantoja, R.E.G. 2013. Efecto de la cosecha en la calidad de venado cola blanca temporada 2000-2011 en el Rancho San Rafael, Municipio de China, Nuevo León. Tesis Ingeniero Forestal UAAAN. |
| Rodríguez-Arroyo, J.M.A. 2014. Energía fotovoltaica aplicada al bombeo de agua para abrevadero de ganado. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Ruiz-Ramírez, F.E. 2014. Ecología de pastizal mediano abierto: producción de materia seca y semilla *Bouteloa gracilis* y *B*. *curtipendula.* Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Rodríguez-Hernández, F. 2015. Análisis de una experiencia práctica sobre el manejo de una UMA bajo el esquema de desarrollo rural sustentable. Tesis de Licenciatura Ingeniero Agrónomo en Desarrollo Rural UAAAN. |
| Villarreal-Rodríguez, C.A. 2015. La importancia del seguro agrícola en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Romero-Morales, O. 2016. *Brachiaria mutica* como alternativa en la alimentación del ganado bovino en el rancho Santa Elena Palizada, Campeche. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Hernández-Alcalá, L.A. 2016. Plantas forrajeras y tóxicas de Matehuala, San Luis Potosí, México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Covarrubias-Leyva, C. 2016. Descripción de aves reproductoras pesadas. Monografía Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., **L. Pérez R.**, L. Rodríguez, J.R. Reynaga y R. Trejo. 2012. Respuesta de dos zacates de un pastizal semiárido a diferentes intensidades y épocas de utilización. 2ª. Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal. SOMMAP-UAMUZ. Zacatecas, Zac. México. P 193-197. |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., R. Reynaga V., **L. Pérez R.**, J.B. Altunar P. y J. Cabrera H. 2013. Nodricismo, orientación geográfica y abono como herramientas, en la restauración agroecológica de pastizales. IV Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. |
| León G., L.L. de, M. Mellado B., J.R. Reynaga V., **L. Pérez R.**, A. Salinas Z. y J. Cabrera H. 2014. Evaluación de concentraciones de extracto de *Larrea tridentata* como garrapaticida. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-INIPAF. Nuevo Vallarta, Nayarit, México. |
| León-González, de L.L., M. Mellado B., J. R. Reynaga V., **L. Pérez R.**, J. Dueñez A. y J.G. Coello N. 2015. Hojasén como planta nodriza en la rehabilitación de pastizales. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-FMVZ, UJED. Durango, Dgo. México p. 466. |
| León-González, de, L.L., M. Mellado B., **L. Pérez R.**, F. de J. Sánchez P. R.M. Ávila C. 2016. Behavior of four vegetation parameters of fodder shrubs in a silvopastoral system. 10th International Rangeland Congress. Saskatoon, Sk Canadá. P. 805-806 |
| León G., L.L. de, J. de J. Flores N., M. Mellado B., **L. Pérez R.**, Ayala O. J.J. y Olvera L. I. 2016. Calidad nutricia de ensilaje de maíz tratado con aditivos diferentes. VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales SOMMAP-U. de Guadalajara-SAGARPA. Guadalajara, Jalisco, México.  |
| **Co-autor** |
| Pérez-Romero, L., L.L. de León G., I.I. Hernández J., M. Bolívar D., E.A. Lozano C. y R. López 2013. Restauración del suelo en pastizales degradados y su potencial en el secuestro de carbono. IV Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. p. 35-38. |
| Pérez-Romero, L., López-Cervantes R., de León-González., Bolívar Duarte, J., Hernández-Javalera I. y Dueñez Alanís J. 2014. Efecto del Manejo del Pastoreo en Pastizales Áridos y su Potencial en el Secuestro de Carbono. V Simposio Internacional del Carbono en México. Mérida, Yucatán, Méx. 39 p. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DR. JUAN RICARDO REYNAGA VALDES** |   |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR470Rehabilitaión de Pastizales | 9 |   | 4 | 6 | 2 |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 1 |   | 1 |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis de Licenciatura Coasesor** |
| Altunar-Pablo, J. B. 2013. Nodricismo, orientación geográfica y abono como herramientas, en la restauración agroecológica. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Hernández-Pérez, H. 2013. Plan rector de producción y conservación de las microcuencas Monteros, Torrecitas y los Temporales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Coello-Navarro, J.G. 2015. *Flourensia cernua* como planta nodriza en la rehabilitación de pastizales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Cruz-González, M. R. 2017. *Larrea tridentata* como nodriza de arbustos, en la rehabilitación de pastizales. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Co-autor** |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., L. Pérez R., L. Rodríguez, **J.R. Reynaga** y R. Trejo. 2012. Respuesta de dos zacates de un pastizal semiárido a diferentes intensidades y épocas de utilización. 2ª. Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal. SOMMAP-UAMUZ. Zacatecas, Zac. México. P 193-197. |
| León, G., L.L. de, M. Mellado B., **R. Reynaga V.**, L. Pérez R., J.B. Altunar P. y J. Cabrera H. 2013. Nodricismo, orientación geográfica y abono como herramientas, en la restauración agroecológica de pastizales. IV Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. |
| León G., L.L. de, M. Mellado B., **J.R. Reynaga V.**, L. Pérez R., A. Salinas Z. y J. Cabrera H. 2014. Evaluación de concentraciones de extracto de *Larrea tridentata* como garrapaticida. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-INIPAF. Nuevo Vallarta, Nayarit, México. |
| León-González, de L.L., M. Mellado B., **J. R. Reynaga V.**, L. Pérez R., J. Dueñez A. y J.G. Coello N. 2015. Hojasén como planta nodriza en la rehabilitación de pastizales. VI Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. SOMMAP-FMVZ, UJED. Durango, Dgo. México p. 466. |

|  |
| --- |
| **DR. ALVARO RODRIGUEZ RIVERA** |
| Cursos ofrecidos de 2012 a 2017 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| RNR485 Educación Ambiental  | 6 | 10 |   | 26 | 46 | 12 |
| RNR450 Impacto Ambiental  | 51 |   |   |   |   | 40 |
| RNR Fotogrametría  | 6 |   |   |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2012 a 2017 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **20012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor | 2 | 3 |   | 2 |   | 1 |
| Maestría Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Pérez-Espinoza, J.M. 2012 Caracterización de producción de los ovinos en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista UAAAN. |
| Anguiano-Cueto, M. de J. 2012. Comparación de parámetros productivos de cuatro diferentes cruzas entre razas puras de conejos productores de carne. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Urbieta-Rito, L.A. 2013. Impacto ambiental de pastoreo de bovinos en el gradiente de vegetación en un matorral parvifolio inerme. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Treviño-Rodríguez, J.A. 2013. El cultivo de camarón blanco (*Pennaus vannamei*) en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Villarreal-Flores, A.J. 2013. Efecto de raza en el consumo de cabras de pastoreo. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Pérez-Texco, A. 2015. Características de bancos de semillas en comunidades de hojasén-mariola en el municipio de Saltillo. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Cruz-Pérez, G. 2015. Efecto a distancia entre puntos en componentes arbustivas su determinación. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Guevara-Figueroa, M.A. 2017. Características y generalidades del mezquite en México. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| **Tesis Licenciatura Coasesor**  |
| González-García, J.L. 2013. Digestibilidad in vitro de la materia seca y materia orgánica de 15 genotipos de triticale forrajero. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| López-Juárez, J.A. 2014. Efecto de pastoreo en características de suelo e infiltrabilidad. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Balam-Caamal, J.A. 2015. Producción y forraje de carga animal importancia en la ganadería. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| Pérez-Miranda, C. 2015. Impacto ambiental en el ecosistema pastizal por pastoreo. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Ovando-Álvarez, A.L. 2016. Características generales y uso de *Leucaena leucocephala* en ganadería. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Perrusquía-Tejeda V.M. 2016. Variabilidad florística de una comunidad de municipio de Saltillo, a través de la técnica del punta de pie y Wheel. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| Sánchez-Tapia, R.A. 2017. Eficiencia de la unidad de muestra de medición de forraje en pie. Tesis de Licenciatura UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Co-autor** |
| Mellado, M., **Rodríguez A**, Lozano, E.A., Dueñez, J., Aguilar, C.N., Arévalo, J.R. 2012. The food habits of goats on rangelands with different amounts of fourwing saltbush (*Atriplex canescens*) cover. Journal of Arid Environments 84: 91-96. |
| Mellado, M., Sepulveda, E., Macías-Cruz, U., Avendaño L., García, J.E., Veliz, F.G., **Rodríguez, A.** 2014. Effects of month of breeding on reproductive efficiency of Holstein cows and heifers inseminated with sex-sorted or conventional semen in a hot environment. Trop Anim Health Prod 46:265-269. |
| Gaytán, L., Salem, A.F., **Rodríguez, A.**, García, J.E., Arévalo, J.R., Mellado, M. 2015. Age and season effects on quality of diets selected by Criollo crossbred goats on rangeland. Animal Production Science 55: 758-765. |
| Mellado, M., Gaytán, L., Macías-Cruz, U., Avendaño, L., Meza-Herrera, C., Lozano, E.A., **Rodríguez A.**, Mellado, J. 2018. Effect of climate and insemination technique on reproductive performance of gilts and sows in a subtropical zone of Mexico. Austral Journal Vegetation Sciences 50:27-34. |
| **DR. RICARDO VÁSQUEZ ALDAPE** |
| Cursos ofrecidos de 2005 a 2009 y número de estudiantes registrados en cada curso al final del semestre. |
| **Curso** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| ZOO-511 Producción Computarizada | 3 |   | 2 |   |   |   |
| ZOO-523 Manejo de Pastizales Avanzado |   |   | 5 |   |   |   |
| ZOO-543 Tópicos Avanzados |   |   | 1 |   |   |   |
| ZOO-545 Investigación | 1 |   | 2 | 1 |   |   |
| BOT-455 Evaluación de Ecosistemas |   | 21 |   |   |   |   |
| RNR-489 Prácticas Profesionales |   | 1 | 3 | 1 | 8 |   |
| BOT-422 Ecología General |   | 49 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Asesoría de alumnos de 2005 a 2009 por año y tipo de estudiante. |
| **Grado** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Licenciatura Asesor | 1 | 2 |   |   |   |   |
| Maestría Asesor | 1 |   |   | 1 |   |   |
| Doctorado Asesor |   |   |   |   |   |   |
| Licenciatura Co-asesor |   | 1 |   | 1 |   |   |
| Maestría Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| Doctorado Co-asesor |   |   |   |   |   |   |
| **Tesis Licenciatura Asesor Principal** |
| Pérez Ramírez, S. G. 2012. Programa de Manejo de Pastizales, Rancho Ganadero Experimental "Los Ángeles", Municipio de Saltillo, Coahuila. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Hernández-Vicencio, J. 2013. Programa de nutrición, Rancho Experimental Ganadero "Los Ángeles". Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN.  |
| García-Valente, A. 2013. Los zacates (familia Poaceae) del Rancho "Los Ángeles". Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Licenciatura Co-Asesor Principal** |
| Díaz-Rangel, C. 2013. Análisis dinámico de la vegetación de los agostaderos de los ranchos ganaderos experimentales. Los Ángeles. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN |
| Lagunes-Zavaleta, S.E. 2015. Ecología y abundancia del almendrillo silvestre (*Prunus cercocarpifolia* Villarreal) especie endémica. Tesis Ingeniero Agrónomo Zootecnista. UAAAN. |
| **Tesis Maestría Asesor Principal**  |
| Hernández-Ruiz, P. 2012 Programa de administración estratégica, Rancho Experimental Ganadero Los Ángeles, Municipio de Saltillo, Coah. Tesis Maestría UAAAN. |
| García-Zertuche, M.F. 2015 Guía práctica para evaluar la eficiencia operativa de ranchos/ejidos ganaderos por programas. Tesis Maestría UAAAN. |
| **Publicaciones** |
| **Autor** |
| Vásquez, A., R. y M.J. Ayala, O. 2013. Glosario de términos de forrajes y praderas. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Saltillo, Coah. 265 p. |
| Vásquez-Aldape, R, 2014. Los zacates (familia Poaceae) del rancho Los Ángeles identificación por características vegetativas. V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales. Nuevo Vallarta, Nayarit, México.  |
| Vásquez-Aldape, R. 2016. 10th International Rangeland Congress. Saskatoon, Canada |
| Vásquez-Aldape, R. 2015. Evaluación de hábitat del perrito llanero mexicano (*Cynomys mexicanus*) en el sureste de Coahuila. Revista Red Bioeficiencia. |