



Universidad Católica del Trópico Seco
"Pbro. Francisco Luis Espinoza Pineda"

Dirección de Investigación, Posgrado y Extensión
A través del
Instituto de Investigación, Posgrado y Extensión
"Monseñor Nicolás Antonio Madrigal y García"

Memoria



17 de agosto, Estelí, Nicaragua 2016

En saludo al XLVIII aniversario de UCATSE



Ganadores

a) Modalidad: **Proyecto de clase**

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año Y sección	Fac.	Lugar
1	Dayana Paola Hernández Benavidez Héctor José Zúniga Gutiérrez Jessica Beranay Acevedo Maradiaga Steven Hasael Florian Blandón Erik Jacinto Camas Zeledón Paul Antonio Blandón Espinoza	MSc. Johanyth de Fátima Rodríguez	Evaluación de los conocimientos, actitudes y prácticas que tienen los pacientes de diabetes en el sector del barrio José Benito Escobar en el año 2016	I Año Regular	FCM	1ro
2	Mildred del Rosario Méndez Rivera Oscar Omar Moreno Zeas Samara Massiel Arcia Huete	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón	Control de mortalidad en pollos de engorde que presentan características patológicas relacionadas a Síndrome Ascético, utilizando restricción alimenticia del 20 % del consumo normal UCATSE 2016	III año Sábato	FCA	2do
3	Andrea Marbelly Carrasco Alvarez Allan Abel Masis Sequeira	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón	Seroprevalencia de parvovirus en perros no vacunados en la comunidad El dorado Esteli	III año regular	FCA	ME

b) Modalidad: **Innovación de productos**

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año y sección	Fac.	Lugar
1	Esperanza Adalid Rugama Torrez Itzayana Junibeth Castellón Rodríguez Irania Yanahina Martinez Sanchez Cristhiam María Centeno Rivas Laura Dayana Blandon Espinoza Donald Yamil Pacheco Villarryna Jose Antonio Jarquin Ortez	Lic. Sandra Rodríguez Reyes	Aceite capilar y corporal	I año Sábatico	FCA	1°

c) Modalidad: **Innovación tecnológica**

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año Y sección	Fac.	Lugar
1	Junior Adolfo Moncada Arteaga	M.Sc.Elba María Castillo	Bomba de golpe de Ariete	III año Sábatico	FCA	1°

d) Modalidad: **Productos audiovisuales**

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año Y sección	Fac.	Lugar
1	Marilia Zeledón Úbeda Bayardo Castillo Pineda	MSc. Flavia María Andino Rugama	Efecto de la fertilización química en el desarrollo vegetativo de plántulas de <i>Coffea arabica</i> L.	Egresados	FCA	1°
2	Álvaro José Gutiérrez Torrez Tania Iveth Cruz García Seydi Karina Barahona Gutiérrez Yelsin Duvan Gutiérrez	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón	Proceso de digestión en los ruminantes	II año Sábatico	FCA	2°

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año Y sección	Fac.	Lugar
3	Dayana Paola Hernández Benavidez Héctor José Zúniga Gutiérrez Jessica Beranay Acevedo Maradiaga Steven Hasael Florian Blandón Erik Jacinto Camas Zeledón Paul Antonio Blandón Espinoza	MSc. Johanyth de Fátima Rodríguez	Evaluación de los conocimientos, actitudes y prácticas que tienen los pacientes de diabetes en el sector del barrio José Benito Escobar en el año 2016	I Año Regular	FCA	3°
4	Cinthya Nayibe Gómez Flores Karla Patricia García Galeano	Ing. José Alejandro Parrales. M.Sc. Henner Obregón	Evaluación de plántulas de <i>Nicotiana tabacum</i> L producidas en bandejas con diferentes celdas, viveros Belgrado, Totogalpa, Madriz, 2013	Egresados	FCA	ME

Nota: ME: Mención especial

e) Modalidad: **Escrito científico**

No.	Nombres y Apellidos	Docente	Título de Trabajo	Año y sección	Fac.	Lugar
1	Efran Uriel Lazo Vásquez Yanoris Ondina Ponce Gutiérrez	M.Sc. Xiomara Rivera Herrera Ing. Juan Octavio Meneses Córdoba	Caracterización del Sistema de Producción Bovina en 12 Comunidades de Mirafior – Moropotente parte media del Bosque Mixto de Estelí	Egresados	FCA	1°
2	Mariela Esperanza García Casco Felipe Pedro Méndez Luquez	Dr. Medardo de Jesús Moreno Hernández O	Control de papilomatosis bovina utilizando arete de cobre versus clorobutanol más activador inmunológico en ambos casos, Jinotega 2015.	Egresados	FCA	2°

3	Reynaldo Cárdenas Irias	Jesús	Pbro. Lic. Augusto César Marín Aráuz	“Porque estuve enfermo y me visitaste”	III Año Sábato	FTH	3°
4	Blanca Castillo	Josselyn Gámez	Lic. Alexander Galeano Moreno	Mediación como presupuesto previo para la admisibilidad de la demanda (Ley 902)	II Año/Sábato	FTH	ME

Nota: ME: Mención especial

Listado de estudiantes por trabajo y modalidades

Facultad de Ciencias Agropecuarias

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
1 2	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Estimación de niveles óptimos de forraje verde hidropónico con <i>Zea mays</i> como suplemento para conejas (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) durante la lactancia	José María Flores Gutiérrez Erick Gabriel Zamora Blandón	Dra. Ileana del Rosario Castillo Rodríguez M.Sc. Trinidad German Reyes Barreda
3 4	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de plántulas de <i>Nicotiana tabacum</i> L producidas en bandejas con diferentes celdas, Viveros Belgrado, Totogalpa, Madriz, 2013.	Cinthya Nayibe Gómez Flores Karla Patricia García Galeano	Ing. José Alejandro Parrales. M.Sc. Henner Obregón
5 6	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de dosis-efecto de calostro bovino como tratamiento alternativo para estados anémicos en <i>Canis familiaris</i> , Estelí 2015.	Azalia Aguilar García Paola Camille Piscopo Rodríguez	Dr. José David Vallejos Rayo.
7 8	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Dinámica poblacional del complejo <i>Bactericera cockerelli</i> , <i>Candidatus liberibacter solanacearum</i> en lotes de (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en Estelí en el año 2014	Brenda Elizabeth Videa Tercero Rosbel Javier Pérez Díaz	Ing. Roberto Ramos Andino Ing. Martín Urbina
9 10	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización del sistema de producción bovina en 14 comunidades en la zona de Mirafior-Moropotente bosque montano parte alta Estelí	Brenda Nalibeth Herrera Dávila Yudith Iveth Espinoza Chavarría	Ing. Juan Octavio Meneses M.Sc. Xiomara Rivera Herrera MSc. Flavia María Andino Rugama

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
11 12	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización del sistema de producción bovina en 12 comunidades de mirafior – moropotente parte media del bosque mixto de Estelí	Efran Uriel Lazo Vásquez Yanoris Ondina Ponce Gutiérrez	M.Sc. Xiomara Rivera Herrera Ing. Juan Octavio Meneses Córdoba MSc. Flavia María Andino Rugama
13 14	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización de los sistemas de producción bovina en siete comunidades de la zona de Las Mesas, Mirafior-Moropotente, Estelí	Karen Judith Moreno Cruz Josué Jassael Rodríguez Loza	Dra. Ileana del Carmen Castillo Rodríguez Ing. Juan Octavio Meneses Córdoba MSc. Flavia María Andino Rugama
15 16	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización de la actividad ganadera en 5 comunidades de las zonas de bosque decido, Mirafior- Moropotente, en el departamento de Estelí.	Maykeling Elena Meza Pérez Yelba Lisbania Olivas Pérez	Dra. Ileana Castillo Rodríguez Ing. Juan Octavio Meneses Córdoba MSc. Flavia María Andino Rugama
17 18	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización del sistema de producción Bovina en el bosque de amortiguamiento en Tres comunidades Mirafior Moropotente parte baja, Estelí	Pedro Pablo Moran Quezada Oswaldo José Navarro Pastora	MVZ. Jaime Antonio Landero Amaya Ing. Juan Octavio Meneses MSc. Flavia María Andino Rugama
19 20	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de alternativas Agroecológicas para el manejo sostenible de enfermedades en el cultivo del café	Ozias Vicente Rizo López Rigoberto Antonio Rodríguez Ruíz	Ing. Pedro Antonio Valdivia Lorente
21 22	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de un suplemento proteico a base de follajes y granos en la dieta base (machigua) en cerdos criollos durante la categoría de inicio.	Erick José Jiménez Pichardo Mayra del Carmen Bellorin Toruño	
23 24	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de <i>Pennisetum</i> sp y <i>Pennisetum purpureum</i> en la alimentación de terneros de desarrollo en Isiquí-Estelí.	José Eliseo Arteta Rodríguez Jorge Luis Fuentes Meléndez	Dr. Jaime Antonio Landero
25 26	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación del rendimiento del cultivo de repollo (<i>Brassica Oleracea</i>) en campo, al utilizar	Marlon Noel Espinoza Basilio José Daniel López Olivares	

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
				diferentes sustratos en la producción de plántulas 2015		
27 28	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Análisis morfométrico y zoométrico del Asno (<i>Equus asinus</i>) criollo somoteño	Josué Emmanuel Ordoñez Castillo Rafael Antonio Martínez García	
29 30	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de tres tratamientos farmacológicos en cuatro especies de garrapatas y dos estadios en bovinos, municipio de Ciudad Darío, Matagalpa 2015	Roda Monge EO Treminio Jaime JJ	Dr. José David Vallejos Rayo Treminio Polanco EA
31 32	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Comparación de dos especies arbóreas, <i>Cordia dentata</i> y <i>Gliricidia Sepium</i> como suplemento en novillos de engorde, con la dieta base <i>Pennisetum purpureum Vr144</i> (Junio - Julio 2015) Estelí, Nicaragua	Jalmar Ariel Calero Sanabria Erick Antonio Cruz Reyes	Dr. Jaime Antonio Landero
33 34	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Lombrices como indicadores biológicos en sistemas silvopastoriles de la comunidad El Limón Estelí	Jerick Joel Acuña Manzanares Edward Fabricio Duarte Moreno	Ing. Alcides Javier Montoya Vallejos Ing. Pedro Antonio Valdivia Lorente
35 36	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Composición florística y secuestro de carbono en sistemas silvopastoriles de la comunidad el Limón en Estelí	Axel Joex Castillo Arteta Bismark Alexanders Acuña Benavidez	Javier Alcides Montoya Vallejos Ing. Pedro Antonio Valdivia Lorente
37 38	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización del sistema de producción bovina en 12 comunidades de Miraflor – Moropotente parte media del bosque mixto de Estelí	Efran Uriel Lazo Vásquez Yanoris Ondina Ponce Gutiérrez	MSc Rosa Xiomara Rivera Herrera Ing. Juan Octavio Meneses Córdoba MSc. Flavia María Andino Rugama
39 40	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Efecto de la fertilización química en el desarrollo vegetativo de plántulas de <i>Coffea arabica</i> L.	Marilia Zeledón Úbeda Bayardo Castillo Pineda	MSc. Flavia María Andino Rugama
41 42	Ingeniería Agropecuaria	Egresados		Evaluación de extractos de <i>Murraya paniculata</i> , <i>Azadirachta</i>	Jorge Alberto Blandón Salgado Isabela Chamorro Irias	Dr. Jaime Antonio Landero Docente

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
				<i>indica</i> y Alcohol al 30% para control de <i>Amblyomma</i> y <i>Boophilus</i> en laboratorio		
43 44	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de sustratos orgánicos a base de lombrihumus para la producción de plántulas de repollo (<i>Brassica oleracea</i>) bajo invernadero en la comunidad de Tomatoya, Jinotega, 2015	Julio César Centeno Rodríguez Julio César Casco López	M.Sc. Allan Silva
45 46	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Determinación del contenido de cobre y leucocito en sangre de bovinos con papilomatosis tratado con cobre más un activador inmunológico	Molina J Pineda J	Dr. Jaime Antonio Landero Amaya Moreno M
47 48	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Caracterización de la cadena productiva de la ganadería bovina lechero del acopio Musun, Municipio de Rio Blanco – Matagalpa 2015.	Seyri Lissete Hernández López Keyli Paola López Treminio	M.S.c. Trinidad Germán Reyes Barreda MV Norman Gurdian
49 50	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de tres niveles de inclusión de calostro bovino como promotor de crecimiento en pollos Cobb 500, UCATSE, Estelí 2015	Vásquez Gutiérrez Yaser Ivan Zavala Gutiérrez Engels del Carmen	
51 52	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Control de papilomatosis bovina utilizando arete de cobre versus clorobutanol más activador inmunológico en ambos casos, Jinotega 2015.	Mariela Esperanza García Casco Felipe Pedro Méndez Luquez	Dr. Medardo de Jesús Moreno Hernández O
53 54	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Análisis de complicaciones postquirúrgicas en caninos sometidos a esterilización, Municipio de Granada periodo Junio-agosto 2015	Herrera Alfaro Vilma Lisbeth	Dr. José David Vallejos Rayo Tapia Martínez Lester José
55 56	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de la eficiencia de concentrado artesanal vs	Rubio Salinas Diana Cecil Montoya Sánchez Ramiro José	

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
				comercial en vacas productoras de leche, Somoto-Madriz periodo Enero-Marzo 2015		
57 58	Ingeniería Agropecuaria	Egresados	7 8	Evaluación de alternativas tecnológicas para manejo sostenible de nematodos en vivero de <i>Coffea arabica</i> , en el arado / el jícaro 2011	Fátima Lisseth Pérez Fajardo	Ing. Pedro Antonio Valdivia Lorente
59	MVZ	II año Regular	7	Proceso de digestión en los rumiantes0	Álvaro José Gutiérrez Torrez Tania Iveth Cruz García Seydi Karina Barahona Gutiérrez Yelsin Duvan Gutiérrez Yelsin Duvan Gutiérrez	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
60	Ingeniería Agropecuaria	II año Sabatino	7	Proceso de digestión en los rumiantes	Harvin Alberto Blancher Estrada Claudio Ariel Hernández Pineda Lennin José Gutiérrez Miranda	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
61	MVZ	II año Regular	6	Evaluación de concentrado casero EQUINO NIX como suplemento en caballos para el aumento de peso y glucosa en sangre, La Trinidad 2015	Milton Rodolfo Rodríguez Palacios Carlos Javier Fuente García Elser Francisco Moreno García	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
62	Ingeniería agroindustrial	I año Sabatino	4	Aceite capilar y corporal	Esperanza Adalid Rugama Torrez Itzayana Junibeth Castellón Rodríguez Irania Yanahina Martínez Sánchez, Cristhiam María Centeno Rivas Laura Dayana Blandón Espinoza Donald Yamil Pacheco Villarryna José Antonio Jarquin Ortez	Lic. Sandra Rodríguez Reyes
63	Ingeniería agroindustrial	I año Sabatino	4	Vinos del Norte	Yasser Alberto Cruz Benavidez Magdiel Ríos Cruz Sayrut Rivera Urbina Luis F. Gómez Rodas Cruz Isaac Rodríguez Centeno Carlos José López Urbina	Lic. Sandra Rodríguez Reyes

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
					Harold Hubense Mejía Roger Espinoza Quintero Franklin Toruño Mejía	
64	Ingeniería Agropecuaria	III año Sábado	5	Horno Multipropósito	Junior Adolfo Moncada Arteaga	Dr. Jaime Antonio Landero Amaya
65			5	Bomba de golpe de Ariete		
66	MVZ	II año regular	6	Evaluación de pasto Taiwán para identificar la calidad nutritiva en el engorde del ganado de UCATSE	Jaret Ernesto Ruiz Gadea Sergio de Jesús Blandón Pineda Norman Josué Maldonado Valdivia	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
67	MVZ	III año regular	6	Determinación de papilomavirvo bovina utilizando técnica de Elisa y anticuerpos heterofilos como fuente de diagnóstico en medicina veterinaria UCATSE 2015	Yelba Paola Benavides Pastora Maykeli Nahomy Ubeda Aguirre	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
68	MVZ	II año regular	6	Nutrición de cerdos a base de levadura de cerveza	Jasson Emaliel Castillo Gutiérrez Carlos Jesús García Castillo	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
69	MVZ	III año regular	6	Seroprevalencia de parvovirus en perros no vacunados en la comunidad El dorado Estelí	Andrea Marbelly Carrasco Álvarez Allan Abel Masis Sequeira	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
70	MVZ	II año Regular	6	Evaluación de concentrado artesanal PROCELVAQ como suplemento en vaquillas para aumento de peso y nivele de GNRH Madriz 2015	Carlos Armando Irías Acuña Renier López Calderón, Fernando José Reyes Sandoval Tayna Lisethe Raudez Pérez Marlyng José Zapata Sandoval	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón
71	Ingeniería Agropecuaria	III año Sabatino	6	Control de mortalidad en pollos de engorde que presentan características patológicas relacionadas a Síndrome Ascético, utilizando restricción alimenticia del 20 % del consumo normal UCATSE 2016	Mildred del Rosario Méndez Rivera	Dr. Medardo de Jesús Moreno Castellón

Facultad Ciencias Médicas

No.	Carrera	Año/Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
1 2	Medicina Humana	I Año Regular	6 7	Conocimientos, Actitudes y Prácticas que tienen las madres acerca de la anemia Ferropénica en el B° 14 de Abril	Kathering Valeska Bucardo Blandón Karen Julieth López Dávila Heydi Janeth Garmendia Espinoza Jennifer Acuña Bolaños Huebner Josué Cascante Moreno	M.Sc. Johanyth de Fátima Rodríguez
1 2	Medicina Humana	I Año Regular	6 7	Evaluación de los conocimientos, actitudes y prácticas que tienen los pacientes de diabetes en el sector del barrio José Benito Escobar en el año 2016	Dayana Paola Hernández Benavidez Héctor José Zúniga Gutiérrez Jessica Beranay Acevedo Maradiaga Steven Hasael Florian Blandón Erik Jacinto Camas Zeledón Paul Antonio Blandón Espinoza	M.Sc. Johanyth de Fátima Rodríguez
1 2	Medicina Humana	I Año Regular	6 7	Conocimientos actitudes y prácticas que tienen las mujeres acerca de la Prueba del Papanicolau	Henry Elías Cornejo Casco Santos David Chavarría Carrasco Fredman Alberto Lazo Moran Jaime Antonio Gómez Bagner Ulises Molina López Carlos Moises Centeno Peralta Cristian Gaitan	M.Sc. Johanyth de Fátima Rodríguez

Facultad de Teología y Manualidades

No.	Carrera	Año/ Modalidad	Mod.	Título del trabajo	Nombre y apellidos autores	Nombre y apellidos tutor/asesor
1	Sagrada Teología	Sabatino	8	Hnas. Franciscanas de los Sagrados Corazones en Misión Samaritana	Juana María Rizo Gutiérrez	<u>Pbro. Jaime Valdivia Pinell</u>
2	Sagrada Teología	III Sabatino	8	“Porque estuve enfermo y me visitaste”	Reynaldo Jesús Cárdenas Irías	Pbro. Lic. Augusto César Marín Aráuz
3	Derecho	II Año/Sabatino	8	Mediación como Presupuesto Previo para la admisibilidad de la demanda (ley 902)	Blanca Josselyn Castillo Gámez	Lic. Alexander Galeano Moreno

Modalidad:
productos

1. Experiencia de Actividades de Servicio a la comunidad

2. Fotografía 3. Iniciativas de emprendedurismo 4. Innovación de

5. Innovación Tecnológica

6. Proyecto de clase

7. Productos audiovisuales

8. Escrito científico

9. Maqueta