

PROYECTOS DE INVESTIGACION 2011

TITULO	SOLICITADO	PROGRAMA	NIVEL	DIV. REGIONAL
BOVINOS				
1 Analisis retrospectivo de los principales factores que influyen en la producción de leche de vacas Holstein	\$ 10,000.00	Bovinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
2 Determinación de la eficiencia lecheras en 15 establos de la Región Lagunera	\$ 30,000.00	Bovinos	Maestría, Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
3 Niveles de sustitución de la alfalfa por maralfalfa en dietas de ganado bovino	\$ 50,000.00	Bovinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
4 Determinación de los valores nutricionales del forraje verde hidropónico proveniente de diferentes granos y a diferentes tiempos de crecimientos en la Comarca Lagunera	\$ 40,000.00	Bovinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
5 Frecuencia de aislamientos de Mycoplasma bovis en bovinos Holstein de la Comarca Lagunera	\$ 40,000.00	Bovinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
6 Efecto de la época del año sobre la calidad dembrionaria en vacas Holstein y Charolais	\$ 80,000.00	Bovinos	Doctorado	CIENCIA ANIMAL
7 Variabilidad individual de la adaptación fisiológica al estrés metabólico durante la lactancia temprana en vacas lecheras Holstein explotadas bajo condiciones similares	\$ 50,000.00	Bovinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
\$ 300,000.00				

CAPRINOS				
1 ¿Cuál es la capacidad de los machos cabríos para estimular la actividad sexual de las cabras al estar en contacto con ellas menos de 4 horas diarias?	\$ 80,000.00	Caprinos	Doctorado	CIENCIA ANIMAL
2 Uso de tratamientos fotoperiódicos en machos cabríos para estimular su actividad sexual en el periodo de reposo sexual	\$ 70,000.00	Caprinos	Maestría	CIENCIA ANIMAL
3 Machos caprinos sin experiencia sexual expuestos a hembras con experiencia sexual sometidos a efecto macho	\$ 50,000.00	Caprinos	Maestría	CIENCIA ANIMAL
4 Influencia de un complemento alimenticio al inicio y al final de la gestación para sobre la tasa ovulatoria, la fertilidad, peso de las crías al nacimiento y a la venta de las hembras caprinas mantenidas en condiciones extensivas y sometidas a machos sexualmetne activos	\$ 55,000.00	Caprinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
5 Influencia de un complemento durante el último mes de la gestación sobre el peso de la cría, la producción de calostro, producción de leche y el reconocimiento madre-cría en cabras explotadas extensivamente que paren en otoño	\$ 100,000.00	Caprinos	Maestría	CIENCIA ANIMAL
6 Respuesta endocrina de las hembras caprinas anovulatorias al ser expuestas al olor de machos cabríos	\$ 80,000.00	Caprinos	Doctorado	CIENCIA ANIMAL
7 Respuesta endocrina y sexual de los machos cabríos suplementados al final del tratamiento fotoperiódicos y su habilidad para estimular la actividad sexual de las cabras anovulatorias	\$ 75,000.00	Caprinos	Maestría, Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
8 Estimulación de la actividad sexual de las cabras a través del efecto macho utilizando machos tratados con GnRH y testosterona	\$ 100,000.00	Caprinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
9 Complementación alimenticia antes y después del parto en cabras explotadas en agostadero	\$ 100,000.00	Caprinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
10 Estimulación de cabras en anestro estacional mediante el efecto hembra con cabras inducidas con prostágenos y eCG sin uso de estradiol	\$ 60,000.00	Caprinos	Maestría, Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
11 Influencia de recursos forrajeros no tradicionales sobre el desempeño reproductivo de los caprinos del Norte de México	\$ 80,000.00	Caprinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
12 Estimulación de la actividad sexual de los machos caprinos en la época de reposo sexual	\$ 100,000.00	Caprinos	Doctorado	CIENCIA ANIMAL
13 Frecuencia de aislamientos de Mycoplasma spp de diversos trastornos en cabras lecheras de la Comarca Lagunera	\$ 40,000.00	Caprinos	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
14 Efecto del tamaño de partícula de la alfalfa y cantidad de ensilaje de maíz sobre la fermentación ruminal y producción y calidad de leche	\$ 30,000.00	Caprinos	Doctorado	CIENCIA ANIMAL
\$ 1,020,000.00				

CULTIVOS BÁSICOS

1	Respuesta del algodón a lasiembr en surcos ultra-estrechos y altas densidades poblacionales	\$ 30,000.00	Cultivos Básicos	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Potencial de producción de grano, forraje y biomasa de híbridos élite de maíz	\$ 40,000.00	Cultivos Básicos	Licenciatura, Maes	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Aptitud combinatoria y heterosis en grupos de líneas contrastantes de maíz	\$ 20,000.00	Cultivos Básicos	Licenciatura, Maes	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Fitomejoramiento y productividad del chile jalapeño y del chile serrano	\$ 100,000.00	Cultivos Básicos	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 190,000.00			

ECOLOGIA

1	Detección de enfermedades y parásitos en las abejas melíferas (<i>Apis melifera</i> L.) de la Comarca Lagunera	\$ 42,500.00	Ecología	Licenciatura, Maes	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Caracterización genética de <i>Agave durangensis</i> Gentry	\$ 35,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Producción de flora en peligro de extinción <i>Agave vicctoriae-reginae</i> T Moore. Noa	\$ 30,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Obtención de compuestos de valor agregado a través de la descomposición de residuos lignocelulósicos agropecuarios	\$ 70,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
5	Valoración económica del almacenamiento de carbono con sistemas de información grográfica en el Ejido el Barreal de Guadalupe	\$ 50,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
6	Efecto de Ethepon en combinación con hidróxido de calcio y ácido neftalenacético para la apertura del ruezno en nogal.	\$ 20,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
7	Evaluación de la actividad de insecticida o repelente del aceite de orégano (<i>Lippia graveolens</i>), en plagas de cultivo orgánico de maíz nativo (<i>Zea mayz</i>)	\$ 30,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
8	Validación de maíces criollos para su conservación en la reserva ecológica municipal sierra y Cañón de Jimulco, Torreón, Coahuila	\$ 40,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
9	Efecto de la colonización de las micorrizas arbusculares en la cantidad y calidad de la emisión de terpenos en <i>Lippia graveolens</i> H.B.K.	\$ 50,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
10	Identificación de recursos apibotánicos de la Región Lagunera	\$ 40,000.00	Ecología	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 407,500.00			

HORTALIZAS

1	Efecto del portainjerto y la densidad de plantación sobre la producción y calidad de la uva	\$ 27,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Control del crecimiento vegetativo, inducción floral y viviparidad mediante el uso de reguladores del crecimiento en Nogal pecanero	\$ 50,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Obtención de líneas S1 en Calabaza (<i>Cucurbita mixta</i> Pang)	\$ 35,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Selección recurrente de familias autofecundadas en Calabaza (<i>Cucurbita moschata</i>)	\$ 35,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
5	Comportamiento de genotipos de tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot) bajo condiciones de la Comarca Lagunera	\$ 40,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
6	Poda de tallo en híbridos de jitomate (<i>Licopersicon esculentum</i> Mill) Región Lagunera 2011	\$ 40,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
7	Uso de abonos orgánicos en la fisiología del tomate y chile jalapeño	\$ 100,000.00	Hortalizas	Doctorado, Maestr	CARRERAS AGRONOMICAS
8	Evaluación y selección de poblaciones avanzadas de chile tipo mirasol en la Región Lagunera	\$ 28,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
9	Producción de crisantemo con soluciones nutritivas preparadas con fuentes orgánicas de fertilización	\$ 50,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
10	Efecto del suministro de CA en el desarrollo de la planta y calidad de la flor de <i>lilium</i> spp., cultivada en hodroponía	\$ 40,000.00	Hortalizas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 445,000.00			

MANEJO DE CUENCAS

1	Densidad óptima para producción de higuera (Ricinus communis) y aplicación de vermicompost como abono orgánico	\$ 37,500.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Disponibilidad de agua para hortalizas en sustratos de mezclas y arena y vermicompost	\$ 39,200.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Remoción del arsénico del agua utilizando Zeolita	\$ 40,000.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Fitorremediación de suelos contaminados por metales pesados utilizando quelite (Amaranthus Hybridus), zacate bermuda (Sinodon Dactylon),	\$ 40,000.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
5	Estudio preliminar de la biorremediación de suelos contaminados por plaguicidas organoclorados	\$ 70,000.00	Manejo de Cuencas	Maestría, Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
6	Impacto en la concentración de arsénico en el acuífero del Mpio. De Torreón Coah. Con la avenida del río Nazas en el 2010	\$ 25,000.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
7	Caracterización de suelos contaminados por metales pesados en el municipio de Hidalgo del Parral, Chihuahua	\$ 50,000.00	Manejo de Cuencas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 301,700.00			

PROCESOS AMBIENTALES

1	Aplicación de lodos residuales estabilizados en la biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos	\$ 40,000.00	Procesos Ambientales	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Impacto en la salud humana por el humo emanado de las ladrilleras, metales pesados y arsénico en la ciudad de Matamoros, Coahuila México	\$ 20,000.00	Procesos Ambientales	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Impacto al medio ambiente por falta de plantas tratadoras de aguas residuales en las industrias de la Comarca Lagunera, México	\$ 25,000.00	Procesos Ambientales	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Desarrollo y producción de maíz forrajero (Zea mays, L) bajo condiciones de nitrógeno residual en la Laguna	\$ 20,000.00	Procesos Ambientales	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
5	Efecto de las prácticas de fertilización orgánica en la dinámica y biodisponibilidad de metales pesados en suelos agrícolas de la Comarca Lagunera	\$ 30,000.00	Procesos Ambientales	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 135,000.00			

PROTECCION VEGETAL

1	Diagnóstico fitosanitario de plantas cultivadas, ornamentales y áreas recreativas en los estados de Coahuila, Durango y Estado de México	\$ 70,000.00	Protección Vegetal	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Desarrollo de chrysomya rufifacies y lucilia sericata (Diptera: Calliphoridae), como especies de importancia forense en la Comarca Lagunera de Coahuila	\$ 70,000.00	Protección Vegetal	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Morfología larval de tres géneros clifóridos (Diptera: Calliphoridae) de importancia forense en Torreón	\$ 70,000.00	Protección Vegetal	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS
4	Principales generos y especies de coleópteros de importancia forense en un área semidesértica de Coahuila	\$ 70,000.00	Protección Vegetal	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS
5	Resistencia a insecticidas del mosquito Aedes aegypti L. en el Estado de Coahuila	\$ 80,000.00	Protección Vegetal	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 360,000.00			

SALUD

1	Determina química de los componentes activos de <i>Berberis trifoliolata</i>	\$ 25,000.00	Salud	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
2	Intradermorreacción a la coccidioidina en animales domésticos en la zona rural de la Comarca Lagunera y Titulación de anticuerpos	\$ 35,000.00	Salud	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
3	Aislamiento e identificación de cryptococcus sp., coccidioides spp y otros hongos a partir de heces de palomas y otras aves en la Comarca Lagunera	\$ 50,000.00	Salud	Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
4	Caracterización de fauna y flora en un fragmento de selva perturbada en el municipio de San Andrés Tuxtla, Veracruz	\$ 81,221.00	Salud	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
		\$ 191,221.00			

SOCIOECONÓMICAS

1	La técnica de Joint Venture (Alianzas Estratégicas) y su aplicación a los agronegocios	\$ 60,000.00	Socioeconómicas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
2	La administración de los rastros tipo inspección federal (TIF) como alternativa de desarrollo pecuario (aspectos normativos)	\$ 50,000.00	Socioeconómicas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
3	Implantación de un sistema de planeación estratégica, balance Scorecard.. FINCA Nueva Laguna	\$ 70,000.00	Socioeconómicas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS

\$ 180,000.00

TERAPIAS ALTERNATIVAS

1	Evaluar disminución de Hipertrofia prostática benigna en conejos californianos seniles tratados con sabal serrulata 6 c durante 6/12	\$ 60,000.00	Terapias Alternativas	Licenciatura	CARRERAS AGRONOMICAS
---	--	--------------	-----------------------	--------------	----------------------

SIN PROGRAMA

3	Estacionalidad reproductiva en ovinos Tabasco en la Comarca Lagunera	\$ 18,000.00		Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
4	Diagnóstico de la infección por babesia caballi y theileria equi en caballos por métodos de ELISA y PCR tiempo real en Torreón, Coahuila.	\$ 30,000.00		Maestría, Licenciatura	CIENCIA ANIMAL
5	Utilización de microsilos para la evaluación nutricional de maralfalfa en diferentes etapas fenológicas	\$ 50,000.00		Licenciatura	CIENCIA ANIMAL

\$ 98,000.00

IRRIGACION

1	Rendimiento, calidad y prolina en híbridos de maíz bajo diferentes niveles de estrés hídrico	\$ 85,000.00	Irrigación	Doctorado	CARRERAS AGRONOMICAS
2	Producción de jamaica una alternativa para la Comarca Lagunera	\$ 100,000.00	Irrigación	Maestría	CARRERAS AGRONOMICAS

\$ 185,000.00