

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
23/01/2025 - 7:41 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## **737 - ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE GANADO LECHERO**

### **ALFREDO VOLIO**

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
737-930	MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS COLECCIONES DE GERMOPLASMA AGRÍCOLA INSTITUCIONALES	Desarrollo
78039	USO DE SUBPRODUCTOS: UTILIZACION DE LA CASCARILLA DE ALGODON BAGACILLO DE CAÑA DE AZUCAR Y CASCARA DE ARROZ EN LA ALIMENTACION DE TERNEROS DE POST DES	Terminado
79027	NIVELES DE CONSUMO Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO DE TERNEROS ALIMENTADOS CON BAGAZO DE CAÑA, CASCARILLA DE ARROZ Y CASCARILLA DE ALGODON.	Terminado
80068	RELACION DE LAS MEDIDAS CORPORALES Y EL PESO VIVO EN TERNEROS JERSEY	Terminado
81105	EFFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE REEMPLAZADOR SOBRE EL CRECIMIENTO EN TERNEROS	Terminado
82082	EVALUACION DE DIFERENTES METODOS DE SUPLEMENTACION DE VACAS LECHERAS	Terminado
84128	PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE HATOS LECHEROS EN COSTA RICA (---A PARTIR DE 1/10/84---) (F.R.#111)	Terminado
87024	EFFECTO DEL USO DE SYNCRO-MATE-B Y PROSTAGLANDINA F2 SOBRE EL INDICE DE PREñEZ EN VACAS BOS-TAURUS Y BOS-INDICUS	Cerrado por incumplimiento
87081	EFFECTO DE LA UTILIZACION DE TRES NIVELES DE SUPLEMENTO LIQUIDO EN LA PRODUC- CION DE LECHE DE VACAS JERSEY	No ejecutado
87101	EVALUACION DEL NIVEL OPTIMO DE PROTEINA EN LA ALIMENTACION DE TERNERAS DE LECHE	Terminado
91227	ESTUDIO DEL GRADO DE CONSANGUINIDAD EN EL HATO JERSEY DE LA ESTACION EXPER IMENTAL ALFREDO VOLIO MATA	Cerrado por incumplimiento
91235	DEGRADABILIDAD DE SORGO NEGRO FORRAJERO (Sorghum Olmun) EN DIFERENTES AMBIENTES RUMIALES	Cerrado por incumplimiento
91248	EFFECTO DE NIVELES DE SEUDOTALLO DE BANANO EN COMBINACION CON ENSILAJE DE MAIZ SOBRE EL CRECIMIENTO DE TERNERAS JERSEY EN CONFINAMIENTO	Terminado
91900	PROGRAMA UTILIZACION DE DESECHOS AGRICOLAS Y DE LA AGROINDUSTRIA DE EXPORTACION Y CONSUMO INTERNO EN LA ALIMENTACION DEL GANADO LECHERO	Cerrado por incumplimiento
92571	USO POTENCIAL DEL KENAF (Hibiscus cannabinus) COMO FORRAJE PARA LA ALIMENTACION DE RUMIANTES (PROGRAMA 737-91-900)	Terminado

93204	EFEECTO DE LA CASCARA DE BANANO SOBRE LA DEGRADABILIDAD DE VARIOS FORRAJES TROPICALES	Terminado
93293	EFEECTO DE LA ADICION DE ENSILAJE DE FRUTO DE PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) SOBRE LA DINAMICA RUMIAL EN VACAS CONSUMIENDO FORRAJE ESTRELLA AFRICANA ...	Terminado
93294	EVALUACION DE LA CASCARA DE BANANO MADURO COMO MATERIAL DE ENSILADO CON PASTO KING GRASS (PENNISETUM SP)	Cerrado por incumplimiento
93295	ESTABLECIMIENTO Y PERSISTENCIA DEL <i>Arachis pintoi</i> COMO BANCO DE PROTEINA PARA ALIMENTACION DE TERNERAS	Terminado
93296	EFEECTO DE LA CASCARA DE BANANO MADURO SOBRE LA PRODUCCION EN GANADO LECHERO O DE ALTO RENDIMIENTO	Terminado
93311	EVALUACION AGRONOMICA Y BROMATOLOGICA DE LA MORERA ( <i>Morus alba</i> ) COMO FUENTE DE PROTEINA PARA LA PRODUCCION ANIMAL	Terminado
93555	EVALUACION DE HERBICIDAS EN MONOCULTIVO DE MANI FORRAJERO ( <i>Arachis pintoi</i> )	Terminado
94292	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LOS PASTOS ESTRELLA AFRICANA ( <i>CYNODON NLEMFLU ENSIS</i> ) Y KIKUYO SOMETIDOS A DIFERENTES TIEMPOS DE DEGRADABILIDAD RUMIAL	Terminado
94293	PARAMETROS RUMIALES Y DEGRADABILIDAD DE FORRAJES Y MATERIALES FIBROSOS EN ANIMALES EN CRECIMIENTO PASTOREANDO ESTRELLA AFRICANA CON Y SIN ARACHIS	Terminado
94724	RECOLECCION Y REPRODUCCION DEL MATERIAL GENETICO DE SORGO NEGRO EN COSTA RICA (PRIMERA ETAPA)	Terminado
95209	CARACTERIZACION FENOTIPICA Y EVALUACION GENETICA DE LA PRODUCCION LACTEA DE VACUNOS DE LA RAZA HOLSTEIN EN LOS HATOS ADSCRITOS AL BANCO DE DATOS....	Terminado
95254	PRUEBAS DE FITOMEJORAMIENTO POR SELECCION DEL SORGO NEGRO FORRAJERO ( <i>SORGHUM ALMUM</i> )	Terminado
96301	EVALUACION BIOECONOMICA DE LA SUPLEMENTACION ENERGETICA EN UN SISTEMA DE PASTOREO CON ESTRELLA AFRICANA ( <i>CYNODON NLEMFLUENSIS</i> ) Y BANCO DE PROTEIN	Cerrado con permiso
96302	SUSTITUCION DE FORRAJE CON CASCARA DE BANANO Y CONCENTRADO EN VACAS LECHERAS	Cerrado con permiso
96303	RESPUESTA DE LA MORERA ( <i>MORUS ALBA</i> ) SEMBRADA EN TRES DENSIDADES Y SOMETIDA A TRES FRECUENCIAS DE CORTE, A FERTILIZACION NITROGENADA	Terminado
97006	BANCO DE GERMOPLASMAS FORRAJEROS	Terminado
97221	COMPOSICION QUIMICA DE LA MORERA ( <i>MORUS ALBA</i> ) SEMBRADA A TRES DISTANCIAS Y FRECUENCIAS DE CORTE	Terminado
97339	CARACTERIZACION DE LA VINAZA DE CAÑA DE AZUCAR DESECADA COMO ALIMENTO PARA ANIMALES RUMIANTES	Cerrado con permiso
98001	OPERACION Y SEGUIMIENTO DE UNA UNIDAD INTENSIVA DE CRIA EN SANTA CRUZ, GUANACASTE	Terminado
98005	DESARROLLO Y MEJORAMIENTO TECNICO DE HATOS CAPRINOS	Terminado
98318	PALATABILIDAD Y CONSUMO DE MORERA ( <i>MORUS ALBA</i> ) EN VACAS LECHERAS	Terminado

98320	PROGRESO DE LA LIGNIFICACION DE LA MORERA (MORUS ALBA) SEMBRADA EN DIFERENTES DISTANCIAS ENTRE PLANTAS Y FRECUENCIAS DE DEFOLIACION	No ejecutado
98361	EVALUACION DE UN PAQUETE TECNOLOGICO DE SUPLEMENTACION CON FORRAJE DE CA/A DE AZUCAR PARA EL HATO DE CRIA EN GUANACASTE	Terminado
98503	TRANSFORMACION GERENCIAL DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACION POR EXTENSION EN AMERICA LATINA: COLABORACION SECTOR PUBLICO Y PRIVADO CON EL FINPACK	Terminado
98504	ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA Y ECONOMICA DE GANADO LECHERO COMO ALTERNATIVA EMPRESARIAL AL DESARROLLO REGIONAL DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
98906	DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA GANADERIA DE CARNE EN LA REGION GUANACASTECA DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
99271	SUSTITUCION DEL ALIMENTO CONCENTRADO EN LA DIETA DE VACAS LECHERAS CON DIFERENTES NIVELES DE MORERA FRESCA	Terminado
99272	EVALUACION DE DIFERENTES FRECUENCIAS DE CORTE SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL RAMIO (BOHEMERIA NIVEA (L. GAUD))	Terminado
99273	ATLAS DE GRAMINEAS (POACEAE) EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
99307	EVALUACION DE LA REPRODUCCION VEGETATIVA DE MORERA (MORUS ALBA)	Terminado
99710	ELABORACION DE UN ARTICULO SOBRE LA MORERA	Terminado
99803	CENTRO DE CAPACITACION AGRICOLA	Terminado
A0046	EVALUACION RUMINAL DE MATERIAS PRIMAS USADAS EN LA FORMULACION DE ALIMENTOS	Terminado
A1706	APOYO DE ASISTENTES DE LA EEAVM.	Ampliado
A1706-20	APOYO DE ASISTENTES A LA EEAVM	Terminado
A2130	ALIMENTACION DE CABRAS CON RAMIO (BOHEMERIA NIVEA) Y SORGO NEGRO FORRAJERO (SORGHUM ALMUN).	Terminado
A2131	DESARROLLO PRODUCTIVO Y CUALITATIVO DE LA PLANTA DE MAIZ PARA USO EN ENSILAJE.	Terminado
A2132	EFEECTO DE LA EDAD DE CORTE SOBRE EL CONSUMO DE SORGO NEGRO FORRAJERO (SORGHUM ALMUN) EN CABRAS.	Terminado
A2133	DIGESTIBILIDAD DE LA ENERGIA Y LA PROTEINA CONTENIDAS EN LA MORERA (MORUS ALBA).	Terminado
A2134	PROYECTO DE DESARROLLO DE 20 HA DE SUELOS PESADOS DE LA FESC PARA INVESTIGACION APLICADA EN GANADERIA.	Terminado
A4040	DESARROLLO DE UN MODELO TRANSFERIBLE DE PRODUCCION SEMIINDUSTRIAL DE DERIVADOS DE LA LECHE DE CABRA	Terminado
A4049	EFEECTO DE LA APLICACION DE ABONO ORGANICO SOBRE LA CALIDAD DE PRODUCCION DE BIOMASA DE MORERA. (MORUS ALBA).	Cerrado con permiso
A4133	EVALUACION ECONOMICA Y PRODUCTIVA DEL CULTIVO HIDROPONICO DE MAIZ PARA LA ALIMENTACION ANIMAL.	Terminado

A4134	PRÁCTICAS DE APROVECHAMIENTO AGRONÓMICO Y EVALUACIÓN DIGESTIVA DE LA MORER A (MORUS ALBA) EN RUMIANTES.	Terminado
A4181	MODELOS DE TRANSFORMACIÓN DE DESECHOS ORGÁNICOS VEGETALES	Terminado
A4800	TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL ALFRED O VOLIO MATA BRINDA A LA SOCIEDAD.	Ampliado
A4800-20	TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE LA ESTACIÓN ALFREDO VOLIO MATA BRINDA A LA SOCIEDAD	Desarrollo
A4801	ALBERGUE CIENTÍFICO-UCR.	Terminado
A5074	ESTUDIO DE LA VARIACION DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LA MORERA (MORUS ALBA ) DURANTE LA DETERMINACION DE SU CURVA IDEAL DE SECADO	Terminado
A5075	PRODUCCIÓN DE GANADO DE CARNE CON BASE EN FORRAJES MEJORADOS EN LA REGIÓN CHOROTEGA DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
A5076	DIAGNOSTICO DE UN MERCADO POTENCIAL DE LECHE DE CABRA Y SUS DERIVADOS EN EL GRAN AREA METROPOLITANA	Terminado
A6082	EFFECTO DEL CORTE EN INVIERNO DE LA CAÑA DE AZUCAR EMPLEADA COMO FORRAJE EN VERANO, SOBRE LA CALIDAD NUTRICINAL Y EL RENDIMIENTO, EN SANTA CRUZ, GUA	Terminado
A6083	ESTIMACION DEL CONSUMO DE KING GRASS EN GANADO CAPRINO	Terminado
A6084	ESTUDIO DE LA VARIACION BROMATOLOGICA DE LA LECHE DE UN HATO DE CABRAS LAM ANCHA EN FUNCION DE LA ALIMENTACION CON DIFERENTES FORRAJES	Terminado
A6713	APORTE DE LA ZOOTECNIA AL MERCADO PECUARIO. UNA EXCITATIVA PARA AMPLIAR EL MERCADO DE LA LECHE DE CABRA	Terminado
A7201	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD EN EL PESO DEL CANAL, EL GROSOR DE LA CAPA DE GRASA DORSAL Y EL RENDIMIENTO MAGRO EN GANADO PORCINO	Terminado
A7202	ESTUDIO GENEALÓGICO DE BOVINOS CRIOLLOS CENTROAMERICANOS DE LA RAZA REYNA	Cerrado con permiso
A7214	ESTUDIO DE ALIMENTOS UTILIZADOS ENLA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
A8077	VARIACIONES EN EL ERITROGRAMA DE CAPRINOS DE LAS RAZAS SAANEN, LAMANCHA Y TOGGENBURG SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES DIETAS	Suspendido
A8078	EFFECTO DE LA PALATABILIDAD GENERADA POR SABORIZADO SOBRE LA ACEPTACIÓN Y CONSUMO DE DIFERNTES FUENTES NUTRICIONALES EN GANADO BOVINO Y CAPRINO	Terminado
A8088	EVALUACIÓN DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL	Terminado
A8097	CARACTERIZACIÓN DE FORRAJES DE EMPLEO PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LA REGIÓN CHOROTEGA.	Cerrado con permiso
A8129	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS CAPRINOS	Terminado
A8155	ANÁLISIS BIOECONÓMICO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA EXPLOTACIÓN CAPRINA	Terminado
A8156	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ALTERNATIVA DE CONEJOS (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	Terminado
	EFFECTO DE CRUCES RACIALES SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO EN	

A8231	TORETES CASTRADOS Y SIN CASTRAR EN CONFINAMIENTO	Terminado
A9184	CARACTERIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA Y DESARROLLO DE TERNERAS DE LECHERÍA	Terminado
A9246	PROYECTO SOCIOPRODUCTIVO DE ALTERNATIVAS AGRÍCOLAS	Cerrado con permiso
A9247	MANEJO DE NUTRIENTES EN LOS SISTEMAS GANADEROS Y SU IMPORTANCIA EN LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE	Terminado
A9248	EFEECTO DEL NIVEL PRODUCTIVO SOBRE LOS DÍAS ABIERTOS Y SERVICIOS POR CONCEPCIÓN EN GANADO BOVINO LECHERO DEL DISTRITO DE QUESADA EN SAN CARLOS.	Terminado
A9761	DESARROLLO DE LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (URA) EN EL ATLÁNTICO COSTARRICENSE	Terminado
B0136	SITIO DE INTRODUCCIÓN, PRUEBA Y EVALUACIÓN DE FORRAJES TROPICALES (SIPE-FORRAJES TROPICALES)	Terminado
B0236	ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR CON ENFOQUE FORRAJERO.	Cerrado por incumplimiento
B1010	RESPUESTA A LA SUPLEMENTACIÓN CON PROPILENGLICOL EN HEMBRAS BOVINAS DONANTES DE EMBRIONES IN VIVO	Terminado
B1074	EVALUACION DE FORRAJES TROPICALES Y DESARROLLO DE CULTIVOS FORRAJEROS	Terminado
B2078	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CAPRINA NACIONAL.	Terminado
B2129	COMPARACIÓN INSTRUMENTAL Y SENSORIAL ENTRE LA CARNE DE CONEJO MADURADA CON Y SIN CLORURO DE CALCIO.	Terminado
B3230	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA DE PRECISIÓN EN COSTA RICA	Terminado
B4061	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD OVINA EN COSTA RICA	Terminado
B4125	EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE DIETAS DE POLLOS CON 25 OH-COLECALCIFEROL SOBRE LA INCIDENCIA DEL SÍNDROME DE HUESO NEGRO Y LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES E INSTRUMENTALES ASOCIADAS A ESTE DEFECTO	Terminado
B4221	REINGENIERÍA DE PROCESOS PARA LA MEJORA TÉCNICA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SECUNDARIOS DE LA LECHE DE CABRA, Y DE SU VÍNCULO COMERCIAL CON EL PRODUCTOR PRIMARIO.	Terminado
B4222	ASPECTOS NUTRICIONALES Y DE MANEJO EN EL DESARROLLO DE REEMPLAZOS DE LECHERÍA	Terminado
B5045	ACCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN NATURAL AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GANADERÍA DE LECHE (NAMAGA-LECHE)	Ampliado
B5045-21	ACCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN NATURAL AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GANADERÍA DE LECHE (NAMAGA-LECHE)	Terminado
B5188	ASPECTOS NUTRICIONALES, DE MANEJO Y COSTOS EN VACAS DE PRODUCCIÓN DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL ALFREDO VOLIO MATA	Terminado
B5A73	EFEECTO DE DIFERENTES REGÍMENES DE TEMPERATURA Y DOS FOTOPERIODOS EN EL COEFICIENTE TÉRMICO DE CRECIMIENTO PARA TILAPIAS (ORECOCHROMIS NILOTICUS) EN FASE DE ALEVINAJE MANTENIDAS EN CONDICIONES DE LABORATORIO	Cerrado con permiso
	COMPARACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA, INSTRUMENTAL Y	

B7204	SENSORIAL DE LA CARNE DE GALLINAS REPRODUCTORA PESADAS (COBB 500 Y ROSS) Y PONEDORAS COMERCIALES (ISA BROWN Y HY-LINE), ASÍ COMO DE EMBUTIDOS FORMULADOS A PARTIR DE ESTAS.	Terminado
B8210	EVALUACIÓN DEL USO DE UN PRESERVANTE NATURAL SIN SODIO Y DE LACTATO DE SODIO EN EL ALMACENAMIENTO EN REFRIGERACIÓN DEL JAMÓN PENSADO.	Terminado
B8211	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD Y PREVALENCIA DE PTAQUILÓSIDO EN LECHE BOVINA Y EN SUBPRODUCTOS LÁCTEOS PROCESADOS.	Terminado
B8507	DESARROLLO E INNOVACIÓN EN LA CADENA PRODUCTIVA Y COMERCIAL DE LA ACTIVIDAD OVINA	Vencido
B9106	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN EN LA ACTIVIDAD LECHERA PARA LA TOMA DE DECISIONES AGROEMPRESARIALES	Terminado
B9117	UTILIZACIÓN DE MODIFICADORES DEL AMBIENTE RUMINAL EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE Y CARNE	Vencido
B9144	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS INSTRUMENTALES PARA NUTRICIÓN DE PRECISIÓN EN RUMIANTES CON LAS PRINCIPALES ESPECIES FORRAJES DE USO EN COSTA RICA.	Vencido
B9407	FORTALECIMIENTO A LA COOPERATIVA COOPEOVINOS R.L MEDIANTE UN PLAN DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y COMERCIAL, EN BENEFICIO DE SUS PRODUCTORES ASOCIADOS.	Terminado
B9501	DESARROLLO DEL POTENCIAL DE LAS MACROALGAS MARINAS DE COSTA RICA PARA CULTIVO Y USO	Terminado
B9514	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y NUTRICIONALES DE LA CARNE (POSTA) DE CERDOS EN COSTA RICA.	Terminado
B9801	VINCULACIÓN DEL MÓDULO CAPRINO CON LA SOCIEDAD.	Ampliado
B9801-22	VINCULACIÓN DEL MÓDULO CAPRINO CON LA SOCIEDAD.	Desarrollo
C0180	USO DE LA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA (EISENIA FETIDA) EN LA NUTRICIÓN DE ALEVINES DE TILAPIA AZUL (OREOCHROMIS AUREUS)	Terminado
C0189	EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CABRAS DE LECHE	Cerrado con permiso
C0205	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE DIGESTIÓN ANAERÓBICA EN EL SECTOR LECHERO COSTARRICENSE, COMO MECANISMO DIDÁCTICO PARA LA EXTENSIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR COMERCIAL	Suspendido
C0208	ESTABLECIMIENTO DE LA METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LA FIRMA ESPECTRAL DE TRES ESPECIES FORRAJERAS EN COSTA RICA CON ENFOQUE MULTITEMPORAL	Vencido
C0801	MÓDULO EXPERIMENTAL DE MONOGÁSTRICOS Y LA VENTA DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	Ampliado
C0801-21	MÓDULO EXPERIMENTAL DE MONOGÁSTRICOS Y LA VENTA DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	Desarrollo
C1158	"INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE DESEMPEÑO EN ALEVINES DE TILAPIA AZUL (OREOCHROMIS AUREUS), BAJO DISTINTOS RÉGIMENES DE ALIMENTACIÓN Y TEMPERATURA".	Terminado
C2162	EFFECTO DE ALMACENAMIENTO Y LA EDAD PONEDORA DE CODORNIZ JAPONESA (COTURNIX COTURNIX JAPÓNICA) EN LA CARACTERÍSTICAS PROXIMALES Y MICROBIOLÓGICAS DEL HUEVO.	Terminado

C2171	INCLUSIÓN DE VÍSCERAS DE LA INDUSTRIA CÁRNICA EN LA DIETA DE LA ESPECIE ACUÍCOLA ORNAMENTAL P. RETICULATA Y SU EFECTO SOBRE CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN.	Terminado
C3122	EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RIEGO EN EL CRECIMIENTO DEL CULTIVO DE SORGO NEGRO FORRAJERO (SORGHUM ALMUM) MEDIANTE SENSORES DEL MOVIMIENTO DE AGUA EN EL SUELO, ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR Y DETERMINACIÓN DE LOS ATRIBUTOS NUTRICIONALES, EN UN SISTEMA DE RIEGO LOCALIZADO.	Desarrollo
C3169	DESEMPEÑO ZOOTÉCNICO DE TRES LÍNEAS DE TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.) BAJO SISTEMAS ACUÍCOLAS DE RECIRCULACIÓN.	Vencido
C3221	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO EN LECHE Y EN SUSTITUTO DE LECHE SOBRE EL CRECIMIENTO Y ESTADO SANITARIO EN TERNEROS JERSEY	Vencido
C3290	IMPLEMENTACIÓN DE LA COMPOSTERA UNIVERSITARIA PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SUSTENTABLES SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y MITIGAR SU IMPACTO AMBIENTAL.	Desarrollo
C3291	PELETIZADO DE FUENTES FORRAJEAS, ARBUSTIVAS Y SUBPRODUCTOS COMO ALTERNATIVA PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	Desarrollo
C3412	LABORATORIO DE INGENIERÍA EN TRANSFERENCIA Y ARQUITECTURA ESTRATÉGICA AGROPECUARIA	Vencido
C3745	FERTILIZANTES FOLIARES EN CULTIVOS FORRAJEROS COMO COMPLEMENTO A LA NUTRICIÓN AL SUELO.	Desarrollo
C3747	VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA GENERACIÓN CONJUNTA DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL	Desarrollo
C4138	VALORIZACIÓN DE LODOS ACUAPÓNICOS COMO BIOFERTILIZANTES	Desarrollo
C4173	DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADOS EN LA ZONA DE PASTOREO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL ALFREDO VOLIO MATA PARA OPTIMIZAR EL USO Y SOSTENIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJES	Desarrollo
C4198	EFFECTO SOBRE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS Y COMPOSICIÓN TISULAR DE TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) ALIMENTADA CON LARVA DE MOSCA SOLDADO (HERMETIA ILLUCENS)	Desarrollo
C4202	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ZOOTÉCNICO Y BIOECONÓMICO DE EMPRESAS PECUARIAS Y DE SERVICIOS AMBIENTALES ANTE LA COYUNTURA ECOLÓGICA DEL CULTIVO DE LA PIÑA EN COSTA RICA	Desarrollo
C4521	MODERNIZACIÓN DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR CAMARONERO EN COSTA RICA.	Desarrollo
C5131	ALTERNATIVAS NUTRICIONALES Y DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS EN LA PRODUCCIÓN DE CARPA KOI (CYPRINUS RUBROFUSCUS VAR. KOI).	Desarrollo
C5132	ESTABLECIMIENTO DE UN LOMBRICARIO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL ALFREDO VOLIO MATA COMO ESTRATEGIA NAMA-GANADERÍA.	En tramite